

# SoftLine direct

## КАТАЛОГ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

В ЭТОМ НОМЕРЕ: СХЕМЫ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ • ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ  
СЕТЕВОЕ И ОФИСНОЕ ПО • СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ • СУБД • БЕЗОПАСНОСТЬ  
ГРАФИЧЕСКОЕ ПО • САПР • ГИС • ПО ДЛЯ БИЗНЕСА • НАУЧНОЕ ПО • ОБУЧЕНИЕ



**Symantec**  
Backup  
Exec 11d

Стр. 41



• 17 036  
РУБ.

**Nero 8**

Стр. 84



• ОТ 942  
РУБ.

**AutoCAD**  
VIZ 2008

Стр. 100



• ЗВОНИТЕ!

**ASCON**  
КОМПАС-3D V9

Стр. 108



• 82 500  
РУБ.

# УДАЧА МОЖЕТ ПОДВЕСТИ. SOFTLINE – НИКОГДА

**Дополнительно**

RAPIDCRM	2 обл.
Интернет-магазин Allsoft.ru	3 обл., 87, 154
«Горячая линия» Softline	4 обл.
Russian CIO Summit, Ростов-на-Дону	9
Софт@mail.ru — online-каталог ПО	15
ПО AuditPro	19
Конференция «Информационные технологии страхового рынка», Москва	23
Edu.Allsoft.ru — Интернет-магазин ПО для студентов и академических организаций	27
Ноутбуки Sony VAIO	29
Журналы издательства Finestreet	31, 85, 129
Интернет-издание CNews	33
Издательство «БХВ-Петербург»	35
Интернет-проект Sysadmin.mail.ru	39
Журнал «Сети и системы связи»	49
Polaris, Ростов-на-Дону	53
Журнал «Системный администратор»	57
Интернет-подписка на www.ITbook.ru	63, 91
McAfee Total Protection for Enterprise	67
Выставка «Комплексная безопасность», Самара	71
Выставка «ПТА-Урал 2007», Екатеринбург/	
Издательство «Техносфера»	79
Издательство «ЭКМО»	83
Средства разработки Intel	89
CorelDRAW Graphics Suite X3	101
Выставки «Топливо-энергетические ресурсы», РНД/ «ИнфоЭкспо 2007», Калининград	103
Выставка-конференция MIPS 2008, Москва	107
Выставка «Машиностроение. Металлообработка», Казань/	
MAPILab Reports	113
Образовательный математический сайт www.exponenta.ru	114
Продукты и услуги ГК ПМСОФТ	117
Решения Nokia	121
Softline Solutions, Департамент SAP	125
Всероссийский молодежный чемпионат IT-Academy 2007	137
Certiport	141
Решения Meridio eDRM	147
Центр технической поддержки Softline	149
Прайс-лист	155
Анкета подписки	160

**Каталог программного обеспечения Softline-direct**

Ноябрь 2007-11(74)-RU

Учредитель: ЗАО «СофтЛайн Трейд»

**Адрес редакции:**

Россия, 119991, г. Москва, ул. Губкина, д. 8  
Тел./факс: +7 (495) 232-00-23  
E-mail: info@softline.ru  
http://www.softline.ru

Издатель: **Игорь Боровиков**Главный редактор: **Максим Туйкин**Выпускающий редактор: **Вячеслав Цыганков**Редакторы: **Александра Николенкова,****Александра Почечун, Яна Погосбекова**Дизайнеры: **Константин Косачев, Юрий Гуляк**Верстка: **Юлия Константинова**

Тираж: 40 000 экз.

Зарегистрировано в Государственном комитете РФ по печати, рег. № ПИ ФС77-23773

Отпечатано в типографии «ScanWeb», Финляндия

Перепечатка материалов только по согласованию с редакцией

© Softline-direct, 2007

**Softline**

Партнерские статусы Softline/	
Филиалы Softline	4
Новости Softline	6
Softline — Microsoft Gold Certified Partner	10
Семинары Softline	11
Новые продукты	12
«Аксост» — лидер в области дистрибуции ПО	14

**Лицензирование**

Вниманию руководителей	16
Грамотное управление IT-активами — основа успеха	17
Как оптимально спланировать IT-бюджет?	18
Программы лицензирования Microsoft для предприятий	20
Семинары Information Work Solution/ Microsoft Software Assurance	25
Программы лицензирования Microsoft для учебных заведений	26

**Операционные системы**

Microsoft Windows Vista	28
Семейство Microsoft Windows Server 2003	30
VMware Infrastructure 3	32
Продукты Red Hat	34

**Сетевое ПО**

Windows Small Business Server 2003	36
Microsoft Exchange Server 2007	37
Microsoft System Center Operations Manager 2007	38
Citrix Presentation Server 4.5	40
Symantec Backup Exec 11d для Windows-серверов	41
IBM Express: решения для малого и среднего бизнеса	42
IBM Lotus Notes 8 и IBM Lotus Domino 8	46
IBM Lotus Quickr	48
Novell ZENworks Configuration Management	50
Novell Open Enterprise Server 2	52
Комплекс ПО Novell для малых предприятий	53
Adobe LiveCycle Enterprise Suite	54
CA Desktop Management Suite r11	56
Ontrack PowerControls 4.2	58
Famatech Remote Administrator 3/ Radmin Communication Server 3	59
CMA PIE Server 5	60
VMware WorkStation 6/ Entensys UserGate 4.2	61

**Безопасность**

Microsoft ISA Server 2006	62
Microsoft Forefront Security для Exchange Server	64
McAfee IntruShield Network IPS	66
Kaspersky Open Space Security	68
Антивирус Касперского 7/ Kaspersky Internet Security 7	70
Symantec Endpoint Protection 11	72
Symantec Norton 360/ AntiVirus 2008/ Internet Security 2008	73
Dr.Web 4.44	74
Dr.Web для Microsoft Exchange Server 2000/2003	75
Agnitum Outpost Security Suite Pro 2008/ Network Security 2	76
Trend Micro Client Server Messaging Security for SMB/ NeatSuite	77
Check Point UTM-1/ CA eTrust Antivirus	78

**Офисные приложения**

Microsoft Office 2007	80
Бизнес-переводчики PROMT	82

Nero 8	84
Captaris RightFax	86

**Средства разработки/ СУБД**

Microsoft Visual Studio 2005	88
Microsoft SQL Server 2005	90
Решения Oracle	92
Trolltech Qt	94

**Графическое ПО**

Adobe Creative Suite 3	98
Autodesk AutoCAD VIZ 2008	100
Autodesk 3ds Max 9 / Maya 8.5	102

**САПР/ ГИС**

Решения Autodesk	104
АКСОН КОМПАС-3D V9	108
«Потребности предприятий растут постоянно, и мы растем вместе с ними» (интервью с М. Богдановым)	109
Программы ЭСТИ МАП	110

**Научное ПО**

PTC Mathcad 14	114
StatSoft STATISTICA	115

**ПО для бизнеса**

Softline Solutions выводит на рынок RAPIDCRM	116
Практический тренинг «Эффективное управление бизнесом: быстрое внедрение с помощью CRM»	116
Начало внедрения CRM-системы в компании СОЛБЕП	117
Путь к динамичному развитию банка	118
Завершено внедрение решения на базе Microsoft Dynamics CRM в КМБ-Банке	119
Crystal Reports Server/ Xcelsius	120
Nokia Intellisync Mobile Suite	122
Новости Softline Solutions	124
Комплексное решение для эффективного управления бизнесом	126
Бесплатные информационные семинары по решениям SAP	128
Пакет решений SAP All-in-One для торговли и машиностроения	128

**Обучение**

Учебный центр Softline выводит на рынок России и СНГ дистанционные IT-курсы	130
Что такое дистанционное обучение?	132
Итоги «Тест-драйва Citrix Presentation Server 4.5» с Учебным центром Softline	133
Прайс-лист дистанционного обучения УЦ Softline	134
Правила сдачи экзаменов в центре тестирования Prometric при Учебном центре Softline	136
Новости Softline Academy	138
Как стать участником программы Microsoft IT Academy	140

**Консалтинговые услуги**

Softline Consulting Services	142
Центр Решений Microsoft	143
Решение бизнес-задач с Sharepoint Portal Server 2007	144
Организация электронных архивов и управление документами	146
Microsoft Office Sharepoint Server 2007 — высокая эффективность работы сотрудников компании	148
Техническая поддержка Softline	150
Виды технической поддержки	152

## Информация о группе компаний Softline

Группа компаний **Softline** работает в области информационных технологий (ИТ) с 1993 года и занимает ведущие позиции в сфере дистрибуции программного обеспечения (ПО), обучения и консалтинга.

**Softline** является авторизованным партнером известных мировых производителей и обладает такими статусами, как Microsoft Gold Certified Partner, Microsoft Large Account Reseller, Symantec Enterprise Sales Partner, Citrix Platinum Solution Advisor, Elite McAfee Value Added Reseller и др. **Softline** поддерживает Интернет-магазин программного обеспечения **Allsoft.ru** и его представительства в странах СНГ а также является одним из организаторов Центра решений Microsoft.

**Дистрибуторская компания «Аксонфт»** работает с сетью из более чем 2500 дилеров. Компания является дистрибутором Oracle, McAfee, Trend Micro, АБВУУ, Лаборатории Касперского — всего более 320 производителей ПО. Региональные офисы «Аксонфт» действуют в 13 городах России и 5 странах СНГ.

**Учебный центр Softline** предлагает широкий спектр курсов для ИТ-специалистов и пользователей. В рамках Учебного центра работает центр тестирования Thomson Prometric и VUE.

**Softline Solutions** оказывает консалтинговые услуги для среднего и малого бизнеса по решениям SAP Business One и Microsoft CRM. Поддерживает сайты [www.BusinessOne.ru](http://www.BusinessOne.ru) и [www.MSCRM.ru](http://www.MSCRM.ru).

**Softline Consulting Services** оказывает полный спектр услуг по управлению лицензиями, созданию, развитию и технической поддержке ИТ-систем и ПО у крупных клиентов.

**Softline IT Academy** – академическая программа для вузов России и СНГ по обучению студентов ИТ (<http://www.it-academy.ru>). **Softline IT Academy** является партнером Microsoft по программе Microsoft IT Academy.

**Softline** имеет филиалы в основных городах России, Украины, Белоруссии, Казахстана, Азербайджана, Грузии, Узбекистана, Киргизии и Таджикистана.



## УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Я рад снова приветствовать вас на страницах каталога **Softline-direct**. Хотя посвящен он в основном программному обеспечению, все большее значение имеют связанные с ним услуги: лицензирование, внедрение, техподдержка и т.д. Сегодня заметную долю в бизнесе **Softline** занимает и ИТ-обучение: мы постоянно развиваем это направление, открывая учебные центры в филиалах, вводя новые курсы и программы обучения. А теперь мы начали предоставлять новую образовательную услугу — дистанционное обучение (e-learning).

Заочные формы обучения существуют достаточно давно: например, в Советском Союзе такую форму образования предлагал почти каждый вуз. Однако прежде этот вид обучения знаний был похож на самостоятельную работу по самоучителю — со всеми ее недостатками: необходимостью искать нужную информацию среди десятков разрозненных источников, устареванием данных, невозможностью сразу задать интересующий вопрос.

Развитие информационных технологий, и особенно Интернета, открыло новые возможности для обучения без непосредственного контакта студента и преподавателя. Электронные учебные пособия нетрудно сделать яркими, наглядными и удобными, используя мультимедийный контент и гиперссылки, а обновлять их по мере необходимости гораздо проще, чем бумажный учебник. Таким образом, современные коммуникационные средства дают возможность преодолеть недостатки дистанционного обучения, сделав его более динамичным.

По сути, e-learning сочетает достоинства очного и заочного обучения, позволяя в то же время избавиться от многих их недостатков. Это дает возможность широко применять его, причем в самых разных сферах, и сегодня дистанционное обучение в России развивается достаточно динамично: рост рынка e-learning, по разным оценкам, составляет 30-70% в год.

С октября этого года в Учебном центре **Softline** доступны электронные курсы компании **SkillSoft**, крупнейшего в мире разработчика и провайдера электронного обучения. Материалы о новых услугах вы найдете на страницах этого каталога.

Я надеюсь, что новые образовательные технологии найдут место в вашем бизнесе, ведь вложения в обучение гарантируют развитие сотрудников — самого ценного актива любого предприятия, и производить эти инвестиции следует наиболее эффективно.

Желаю вам успеха!

С уважением, Игорь Боровиков  
директор компании **Softline**

## КАК ЗАКАЗАТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



ПО ТЕЛЕФОНУ  
+7(495) 232-00-23  
с 9:00 до 18.00 в будние дни



ПО Е-МАИЛ  
[info@softline.ru](mailto:info@softline.ru)



НА САЙТЕ  
[www.softline.ru](http://www.softline.ru)

## КАК ПОЛУЧИТЬ ЗАКАЗ



Воспользоваться нашей курьерской доставкой по всей территории России (в пределах Москвы бесплатно)



Лично в нашем офисе с 9.00 до 18.00 в будние дни  
Адрес: **Москва, ул. Губкина, 8, компания Softline**



Скачать продукт самостоятельно, оплатить лицензию по безналичному расчету и получить по электронной почте ключ активации

## КАК ПОЛУЧИТЬ КАТАЛОГ

Если в вашей организации больше 10 компьютеров и вы хотите бесплатно получать каталог **SoftLine-direct**, вы можете воспользоваться одним из вариантов:



Заполнить анкету подписки на сайте  
[www.softline.ru/subscribe](http://www.softline.ru/subscribe)



Заполнить анкету на последней странице данного каталога и отправить ее удобным вам способом:  
по почте: **119991 Москва, ул. Губкина, 8, компания Softline**  
по факсу на номер **+7(495)232-00-23**



Сообщить информацию для заполнения анкеты нашему отделу подписки по телефону  
**+7(495)232-00-23**



единая точка входа в Softline

<http://www.softline.ru>

оформление заказа на ПО  
запись на обучение в Учебном Центре  
системы лицензирования производителей ПО  
предложения по консалтингу и техподдержке  
подписка на новости и каталог Softline–direct  
контакты менеджеров отдела продаж  
контакты региональных представительств

задать вопрос

Онлайн–приемная Softline — прямой диалог с руководством компании.  
<http://softline.ru/feedback>

**softline**<sup>®</sup>

# 5 причин

## Почему большинство клиентов выбирает компанию Softline в качестве поставщика программного обеспечения, консалтинговых и образовательных услуг?

### 1 Надежность и профессионализм

Компания Softline работает на рынке программного обеспечения с 1993 года. В настоящий момент мы — лидирующая компания в этом сегменте рынка информационных технологий. На сегодняшний день в компании работает более 600 человек, оборот составляет свыше \$98 млн. У нас самый широкий ассортимент программного обеспечения (более 1000 производителей). Предлагаемые нами схемы лицензирования ПО позволяют наиболее эффективно использовать имеющийся бюджет.

Сразу после обращения в Softline вы начинаете работать с персональным менеджером, который служит «единой точкой входа» и отвечает за сотрудничество с вашей компанией.

### 2 Softline — авторизованный партнер крупнейших мировых производителей

Softline обладает высшими статусами партнерства ведущих поставщиков программных решений, таких как Microsoft, Oracle, SAP, Symantec, Citrix, Adobe, Corel, Check Point, Trend Micro, Лаборатория Касперского и многих других. Приведем статусы, полученные Softline за время сотрудничества с компанией Microsoft:

- Microsoft Gold Partner в специализациях: инфраструктура, учебный центр, бизнес-решения, эффективность работы и др.
- Microsoft Large Account Reseller — позволяет работать с крупными (более 250 ПК) компаниями по специальным условиям лицензирования. Статус гарантирует клиенту обработку его запросов только сертифицированными специалистами, способными предложить наиболее экономичный способ лицензирования.

### 3 Консалтинг и обучение

В настоящий момент компания Softline предлагает своим клиентам весь спектр услуг по внедрению программного обеспечения и обучению пользователей. Учебный центр Softline занимает лидирующее положение на рынке образовательных услуг в области ИТ. Консалтинговое подразделение обладает уникальным опытом по внедрению и развертыванию решений в следующих областях: инфраструктура предприятия, безопасность, резервное копирование, удаленный доступ к приложениям, внедрение систем взаимодействия с клиентами (Microsoft CRM), решений для управления проектами (Microsoft Project) и решений по управлению бизнесом (SAP Business One).

### 4 Softline всегда рядом

Сегодня, помимо центрального офиса в Москве, компания имеет представительства в 18 крупных городах России, а также филиалы в странах СНГ — на Украине, в Белоруссии, Казахстане, Узбекистане, Грузии, Кыргызстане, Азербайджане, Таджикистане. Также действует филиал Softline в Монголии. Если ваша компания имеет распределенную структуру, вы можете работать с нами на всей территории России и в большинстве стран СНГ.

### 5 Наши клиенты

С Softline работают ведущие российские и зарубежные компании, среди которых: Газпром, Лукойл, Центральный банк РФ, РУСАЛ, Базовый Элемент, Норильский Никель, Северсталь и более десяти тысяч других компаний из сегмента среднего и малого бизнеса.

#### Статусы Softline

Microsoft  
Gold Certified  
Partner

SurfControl  
Gold Security  
Partner

Trend Micro  
Premium  
Partner

Oracle  
Certified  
Partner

Symantec  
Platinum Partner



АВВУ  
Официальный  
дистрибьютор  
АВВУ Software House



Citrix  
Platinum  
Solution  
Advisor



А также:

Novell Gold  
Partner

CA Premier  
Partner

GUPTA Premium  
Value Added  
Reseller

Advanced IBM  
PartnerWorld

VMware Authorized  
Consultant

VMware VIP  
Enterprise Partner

Check Point Authorized  
Value Added Solution  
Provider



## Адреса Softline:

### Москва

119991 г. Москва,  
ул. Губкина, д. 8  
Тел./факс: +7 (495) 232-00-23  
E-mail: info@softline.ru  
http://www.softline.ru

### Владивосток

690002, г. Владивосток,  
ул.Красное Знамени,  
д.42, офис 211  
Тел./факс +7 (4232) 60-00-20  
E-mail: info.vlk@softline.ru

### Волгоград

400074 г. Волгоград,  
ул. Рабоче-Крестьянская,  
д. 22, оф.512  
Тел.: +7 (8442) 90-02-02  
E-mail: info.vgd@softline.ru

### Екатеринбург

620014 г. Екатеринбург,  
пр. Ленина, д. 24/8, офис 412  
Тел./факс: +7 (343) 371-08-67  
E-mail: info.ekt@softline.ru

### Иркутск

664047 г. Иркутск,  
ул. Советская, 3Б, офис. 510.  
Тел./факс: +7 (3952) 20-86-32  
E-mail: info.irk@softline.ru

### Казань

420029 г. Казань,  
ул. Сибирский тракт, д. 34,  
корп. 4, офис 385  
Тел./факс: +7 (843) 527-98-50  
E-mail: info.kzn@softline.ru

### Калининград

236039 г. Калининград,  
Ленинский пр-т, 131, офис 406  
Тел./факс: +7 (4012) 77-76-50  
E-mail: info.kld@softline.ru

### Краснодар

350000 г. Краснодар,  
ул. Северная, д.324, лит. «М», оф. 11  
Тел./факс: +7 (861) 274-98-22  
E-mail: info.krd@softline.ru

### Красноярск

660049 г. Красноярск,  
ул. К.Маркса, д. 48, офис 12-08  
Тел./факс: +7 (3912) 525-991  
E-mail: info.krs@softline.ru

### Нижний Новгород

603001 г. Н. Новгород,  
Нижеволжская наб., д. 9, 2 эт.  
Тел./факс: +7 (831) 461-92-08,  
E-mail: info.nnov@softline.ru

### Новосибирск

630007 г. Новосибирск,  
ул. Коммунистическая,  
д. 48а, офис 701  
Тел./факс: +7 (383) 362-00-10  
E-mail: info.nsk@softline.ru

### Омск

644007 г. Омск,  
ул. Фрунзе, д. 80, оф. 623  
Тел./факс: +7 (3812) 43-31-90  
E-mail: info.oms@softline.ru

### Пермь

614000 г. Пермь  
ул. Орджоникидзе,  
д. 12А, оф 323  
Тел./факс: +7(342) 217-93-23  
E-mail: info.prm@softline.ru

### Ростов-на-Дону

344018 г. Ростов-на-Дону,  
ул. Текучёва, д. 139 «Г», оф. 204  
Тел./факс: +7 (863) 237-99-49  
E-mail: info.rd@softline.ru

### Самара

443069 г. Самара, ул. Авроры,  
д. 110а, офис 408  
Тел./факс: +7 (846) 270-04-80  
E-mail: info.sam@softline.ru

### Санкт-Петербург

197101 г. Санкт-Петербург,  
ул. Большая Монетная, д. 16,  
корп. 5, лит. Е, офис 202  
Тел./факс: +7 (812) 336-44-46  
E-mail: info.spb@softline.ru

### Уфа

450006 г. Уфа, ул. Пархоменко,  
д. 156/3, офис 405  
Тел./факс: +7 (347) 292-44-50  
E-mail: info.ufa@softline.ru

### Хабаровск

680000 г. Хабаровск,  
ул. Шеронова, д. 56а, офис 910  
Тел./факс: +7 (4212) 74-77-24  
E-mail: info.khb@softline.ru

### Челябинск

454000 г. Челябинск,  
ул. Кирова, д.5-В, офис 608  
Тел./факс: +7(351) 247-2836  
E-mail: info.chk@softline.ru

### Беларусь, Минск

Беларусь, 220040 г. Минск,  
ул. Богдановича, д. 155, оф. 1215  
Тел./факс: +375 (17) 290-71-79  
E-mail: info@softline.by  
http://www.softline.by

### Беларусь, Гомель

Беларусь, 246050 г.Гомель,  
ул. Советская, д.29, комн.437  
Тел./факс: +375 (232) 710-075  
info.gomel@softline.by

### Украина, Киев

Украина, 04070 г. Киев  
ул. П.Сагайдачного, д. 23/4  
Тел./факс: +380 (44) 201-03-00  
E-mail: info@softline.ua  
http://www.softline.ua

### Азербайджан, Баку

Азербайджан, AZ1065 г. Баку,  
ул. Джаббарлы, д. 44,  
бизнес-центр Caspian Plaza  
Тел./факс: +994 (12) 436-81-59  
E-mail: info@softline.az  
http://www.softline.az

### Грузия, Тбилиси

Грузия, 0171 г. Тбилиси,  
ул. Пекина, д. 5  
Тел./факс: +999 (32) 36-52-70  
E-mail: info@softline.com.ge  
http://www.softline.com.ge

### Казахстан, Алматы

Казахстан, 050000 г. Алматы,  
ул. Желтоқсан, д. 118, офис 401  
Тел./факс: +7 (327) 250-75-70  
E-mail: info@softline.kz  
http://www.softline.kz

### Узбекистан, Ташкент

Узбекистан, 100017 г. Ташкент,  
Ц-4, д. 35  
Тел./факс: +998(71) 120-49-09  
E-mail: info@softline.uz  
http://www.softline.uz

### Таджикистан, Душанбе

Таджикистан 734013,  
г. Душанбе, ул. Пулоди д.41а  
Тел./факс: +992(44) 600-60-00  
E-mail: info@softline.tj  
http://www.softline.tj

### Кыргызстан, Бишкек

Кыргызстан, 720000 г. Бишкек,  
ул. Гражданская 119, офис 7  
Тел./факс: +996(612) 91-00-00  
E-mail: info@softline.kg  
http://www.softline.kg

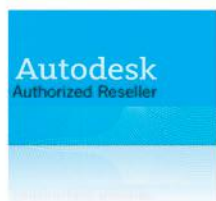
### Монголия, Улан-Батор

Монголия, г. Улан-Батор,  
район Чингэлтэй, 1-р хороо,  
Бага Тойруу 3/9  
Центр Информации  
и Технологии, оф. 309  
Тел.: +976(11)701-107-65  
info@softline.mn  
www.softline.mn

**IBM**  
Premier Business  
Partner



**Autodesk**  
Authorized Reseller



**Corel**  
Platinum  
Partner



**McAfee**  
Security Alliance  
Elite Partner



**Borland**  
Authorized  
Dealer



**Лаборатория  
Касперского**  
Официальный  
реселлер



**ThinPrint**  
Certified  
Partner



## Статусы Учебного центра Softline

**Symantec**  
Authorized  
Training  
Center

Авторизованный  
учебный центр компа-  
нии «Лаборатория  
Касперского»

**VERITAS**  
Authorized  
Training  
Partner

Официальный  
партнер по обуче-  
нию компании  
**Computer Associates**

**Citrix**  
Authorized  
Learning  
Center

Официальный партнер  
по обучению компании «Прикладная  
логистика»

**Check Point**  
Authorized  
Training Center

**Autodesk**  
Authorized  
Training  
Center

Авторизованный учебный  
центр компании **Cisco**  
(статус – NTL Sponsored  
Organization)

## Наши новости

### Учебный центр Softline проводит тест-драйв Autodesk

Учебный центр Softline объявляет о начале серии тест-драйвов, посвященных новым локализованным продуктам Autodesk, во всех своих четырнадцати представительствах. Проект продлится до конца текущего года и позволит клиентам Softline опробовать интересное новое ПО Autodesk.

Все участники мероприятия получат демо-версию продукта, изученного на семинаре, а также купон с 10% скидкой на обучение в Учебном центре Softline.



### Allsoft.ru на Softool 2007: море подарков для легальных «юзеров»

Интернет-магазин Allsoft.ru во второй раз участвовал в масштабной IT-выставке Softool 2007. Для посетителей нашего стенда было заготовлено море подарков и сувениров, но даже этого моря оказалось мало — так много было желающих поучаствовать в викторине Allsoft.ru или вступить в ряды легальных «юзеров»!

На нашем стенде все четыре дня проводилась интеллектуальная викторина, в которой разыгрывались футболки, бананы, книги, компьютерные игры и многое другое. Без подарка с нашего стенда не ушел никто.

Спасибо всем посетителям выставки за внимание к нашему стенду, за участие в нашей викторине и за ваши улыбки на замечательных фото!

### Softline открывает офис в Грузии

9 октября группа компаний Softline официально открыла представительство в Грузии. Решение об открытии регионального офиса было принято после тщательного анализа потребностей рынка Грузии, динамики его развития и тенденций.

Новый офис займется поставками широкого спектра программного обеспечения на рынок Грузии. Региональные клиенты Softline смогут получить предпродажную консультацию и техническую помощь, выбрать интересное их про-



граммное обеспечение из всего спектра продуктов, предоставляемого Softline, пройти сертифицированное обучение в Учебном центре Softline, подписаться на бесплатный каталог программного обеспечения Softline-direct, стать участниками регулярных бесплатных семинаров, организуемых Softline с привлечением технических специалистов от ведущих мировых производителей софта.

### УЦ Softline в Казахстане исполнилось три года

Учебному центру Softline в Казахстане исполнилось три года. Основная миссия УЦ – качественная подготовка и повышение квалификации IT-специалистов и офисного персонала компаний.

УЦ Softline в Казахстане был создан в 2004 году с целью обучения корпоративных клиентов. За три года динамичного развития он превратился в авторизованный учебный центр, который предоставляет профессиональные услуги в обучении, сертификации и тестировании IT-специалистов.

### Softline International – трижды лауреат партнерского форума Microsoft

На церемонии награждения лучших партнеров Microsoft 2007 финансового года компания Softline International объявлена победителем сразу в трех номинациях: «Лучший учебный центр Microsoft», а также «Лидер региональных продаж корпоративных контрактов в секторе малого и среднего бизнеса» в Узбекистане и Кыргызстане соответственно.

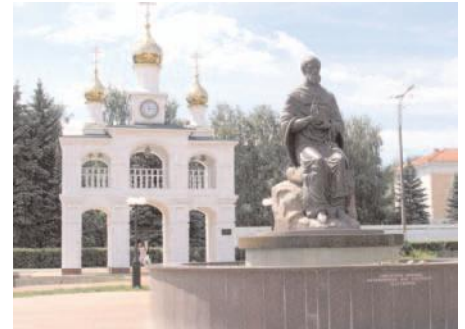
Мероприятие состоялось в сентябре текущего года в Алматы в рамках ежегодного партнерского форума Microsoft в Казахстане, на который собрались компании-участницы Microsoft Partner Program, имеющие уровни Registered Member, Certified Partner, Gold Certified Partner, а также дистрибьюторы.

В апреле 2007 года Softline International в Узбекистане получила статус Microsoft Licensing Partner Central Asia. Сегодня Softline International в Узбекистане – единственный партнер со статусом Microsoft Licensing Partner Central Asia на территории страны.

### Академия Softline в Тольятти

В Тольятти открылась двенадцатая Академия Softline (<http://it-academy.tltsu.ru/>) – совместный проект Тольяттинского государственного университета и группы компаний Softline. С приходом образовательной программы Softline Academy Alliance в Тольятти студенты и молодые IT-специалисты региона получают возможность пройти авторизованное обуче-

ние на курсах Microsoft по администрированию сетей и по популярным приложениям пакета Microsoft Office, а также сдать тест на получение международного IT-сертификата в авторизованных Центрах тестирования Prometric и Certipoint.



Обучение в Академиях Softline проводится только сертифицированными преподавателями, обладающими IT-сертификатами корпорации Microsoft и других ведущих IT-вендоров. Слушатели, прошедшие обучение в тольяттинской Академии Softline, будут подготовлены к сдаче тестов на получение международного IT-сертификата в рамках выбранного направления обучения.

Высокий интерес к совместному проекту ТГУ и компании Softline проявили представители крупных компаний и организаций Тольятти, заинтересованные в привлечении лучших IT-специалистов, в числе которых, несомненно, будут выпускники тольяттинской Академии Softline.

### Softline заключила государственный контракт на поставку ПО для СГАУ

Представительство компании Softline в Самаре объявляет о победе в открытом конкурсе на поставку ПО для учебных и научных целей Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П.Королева (СГАУ). Общая сумма контракта составит более 30 миллионов рублей.

СГАУ по праву считается ведущим вузом в подготовке специалистов для ракетно-космической, авиационной, радиоэлектронной и других областей промышленности. Университет является крупным научным центром, в котором проводятся фундаментальные и прикладные исследования, выполняются опытно-конструкторские работы. Многолетние традиции, признанные научные школы и материальная база позволяют университету быть в ряду ведущих учебных и научных центров России, активно участвовать в выполнении государственных и региональных научно-

технических программ, развивать международное сотрудничество.

**softline** consulting services

### Softline Consulting Services оптимизировала информационную систему ООО «УралОйл»

Системный интегратор Softline Consulting Services внедрил систему виртуализации серверов на базе VMware Virtual Infrastructure 3 в ООО «УралОйл». Результат проекта — сокращение количества физических серверов и повышение отказоустойчивости информационной системы компании.

ООО «УралОйл», дочернее предприятием ООО «ЛУКОЙЛ-Пермь», приняло решение внедрить систему виртуализации серверов в промышленном масштабе на базе линейки продуктов Virtual Infrastructure 3 компании VMware — лидера на рынке систем виртуализации. В результате тендера поставщиком программного обеспечения и услуг по внедрению системы была выбрана группа компаний Softline, являющаяся авторизованным партнером компании VMware и имеющая единственный в России статус авторизованного партнера по консалтингу VMware Authorized Consultant (VAC). Специалистами Softline Consulting Services было осуществлено проектирование и развертывание системы виртуализации серверов в ООО «УралОйл» на базе VMware ESX Server, архитектурно состоящей из трех физических серверов с общей системой хранения.

### Впервые в Allsoft.ru: электронные версии игр от компании «Новый Диск»

Интернет-магазин Allsoft.ru впервые представляет электронные версии компьютерных программ от крупнейшего издателя и дистрибутора мультимедийных продуктов — компании «Новый Диск». Несколько десятков игр уже размещены в каталоге Allsoft.ru и доступны для онлайн-покупки: [http://allsoft.ru/author\\_prog.php?id=83](http://allsoft.ru/author_prog.php?id=83).

Ассортимент ПО ежедневно расширяется. Компания «Новый Диск», взяв курс на электронную дистрибуцию, представила download-версии компьютерных игр самых различных жанров: детские квесты, стратегии, аркады, головоломки, ролевые игры, обучающие программы. Теперь в электронном виде можно приобрести лицензионный «Дневной Дозор», подводный симулятор «Дайвер», фэнтезийную стратегию «Герои Мальгримии», качественные обучающие программы для детей для изучения иностранных языков и многое другое.

### «Сверхбыстрое внедрение Microsoft Dynamics CRM»

Компания Softline Solutions объявляет о выводе на рынок нового продукта RAPIDCRM: «Сверхбыстрое внедрение Microsoft Dynamics CRM». Длительность

проекта внедрения ПО составляет всего 2 месяца, а на выходе компания получает полноценную CRM-систему, отвечающую ключевым требованиям бизнеса. Данное решение уже успешно используют две компании из сферы продаж B2B и сектора real-estate.

RAPIDCRM разработан на базе Microsoft Dynamics CRM с использованием уникальной ускоренной методологии внедрения CRM-системы компании Softline Solutions, которая предоставляет в рамках внедрения RAPIDCRM ряд дополнительных бонусов для клиента. Во-первых, использование CRM-системы департаментом маркетинга в плане создания и оценки эффективности кампаний. Во-вторых, бесплатная послепроектная поддержка пользователей в течение одного месяца. В рамках проекта специалисты Softline Solutions проводят обучение пользователей, позволяющее приступить к работе в системе в режиме реального времени.

RAPIDCRM подходит как небольшой компании SMB-рынка, так и может выступать пилотным проектом либо этапом в рамках комплексной автоматизации крупного бизнеса.

### Дистанционные IT-курсы

УЦ Softline заключил реселлерский договор с компанией SkillSoft, крупнейшим разработчиком и провайдером электронного обучения в мире. В сфере электронного обучения Учебный центр Softline по-прежнему будет специализироваться на IT-тренингах. Все электронные IT-курсы в продуктовой линейке УЦ Softline сертифицированы соответствующими производителями программного обеспечения.

Проект дистанционного обучения в УЦ будет реализован в рамках концепции «Программное обеспечение как услуга», не требуя покупки отдельного ПО, работая на внешних приложениях. Каждому пользователю дистанционного обучения гарантирована круглосуточная техническая поддержка.

Подробнее о дистанционном обучении вы можете прочитать на стр. 130 каталога.

### Стартовал третий молодежный чемпионат «IT-Academy 2007»

Компании Softline, Microsoft, ZyXEL, Adobe, «Лаборатория Касперского» и Autodesk объявляют об открытии третьего молодежного чемпионата «IT-Academy 2007». Целью мероприятия является поиск и поддержка инициативных учащихся средних и высших учебных заведений, которым интересны современные информационные и коммуникационные технологии. В ходе акции участникам предстоит в игровой соревновательной форме изучить деятельность компаний-организаторов, оценить свои знания в сфере IT, выиграть ценные призы и завянуть о себе ведущим работодателям.

Чемпионат состоит из отборочного этапа и финала. Отборочный этап, который пройдет с 24 сентября по 17 ноября, представляет собой online-тестирование на сайте [www.it-academy.ru](http://www.it-academy.ru). От участников потребуется наличие доступа в Интернет, технические знания, стремление к победе. На финальном соревновании, которое состоится в конце ноября, победители каждого теста смогут применить свои знания к решению интересных технических задач, подготовленных специально для Чемпионата компаниями-организаторами. В дополнение к призам первого этапа лауреаты увезут с собой главные призы финала, хорошее настроение и контакты потенциальных работодателей.

### Softline поставила ПО Омскому региональному бизнес-инкубатору

Представительство компании Softline в Омске объявляет о проведении поставки программного обеспечения Microsoft для Омского регионального бизнес-инкубатора. Договор на поставку был заключен в результате победы в тендере.

Омский региональный бизнес-инкубатор, начавший свою работу в конце 2006 года, реализован в рамках соглашения между Минэкономразвития РФ и правительством Омской области. Его основная цель — увеличить количество малых предприятий в производственном секторе Омского региона. В бизнес-инкубаторе размещаются наиболее перспективные региональные бизнес-проекты, прошедшие отборочный конкурс. Каждая организация-победитель на льготных условиях получает полностью оборудованные помещения, бесплатный Интернет, а также целый комплекс дополнительных услуг: от информационного обеспечения до деловой поддержки, включая постоянную помощь в управлении предприятием и программы обучения.

### Softline открывает приемную

Компания Softline объявляет о старте проекта «Приемная Softline», цель которого — активный диалог с клиентом. Теперь каждый клиент, имеющий вопрос, предложение или замечание к работе компании, может высказать их в письменной форме на специальной страничке проекта: <http://www.softline.ru/feedback>.

В рамках данного проекта Softline надеется получить отзывы от своих заказчиков по всем сферам деятельности компании, что позволит повысить качество обслуживания клиентов и внедрить новые сервисы. На страничке «Приемная Softline» клиент может выбрать тему вопроса: ассортимент программного обеспечения; работа техподдержки, Учебного центра, менеджеров по продажам, подразделения консалтинга, сайта; рекламации. Все отзывы отправляются на адрес руководства компании. В планах проекта — размещение на страничке ответов на наиболее инте-



ресные и животрепещущие вопросы, а также проведение онлайн-конференций.

### Softline открыла представительство в Калининграде

Группа компаний Softline объявляет об официальном открытии представительства в Калининграде. Новый офис предоставит клиентам полный спектр IT-услуг: начиная от подбора интересующего программного продукта, предоставления предпродажной консультации и технической поддержки и заканчивая возможностью пройти обучение.

Новое региональное представительство Softline будет специализироваться на поставках широкого спектра программного обеспечения, предпродажных консультациях, обучении и технической поддержке на рынке калининградского региона.



### Softline и Microsoft подвели итоги пятилетнего сотрудничества на нижегородском рынке ПО

Softline и Microsoft отметили пятилетие совместной деятельности на рынке программного обеспечения в Нижнем Новгороде. На пресс-конференции были представлены результаты работ на рынке лицензионного ПО за отчетный период, заявлены стратегические планы по развитию IT-сектора региона. Ежегодно бизнес компании в Нижнем Новгороде показывает рост в среднем на 180%. Доля в обороте представительства от поставок ПО Microsoft – более 70%.

Объективные показатели деятельности Softline говорят об успешном росте компании в течение всех пяти лет работы на IT-рынке Нижнего Новгорода и Поволжья. 2007 год для нижегородского представительства Softline стал самым успешным с момента открытия. Доля про-



граммного обеспечения Microsoft в портфеле продаж представительства Softline достигла в текущем году 70%. Лидерами продаж ПО Microsoft являются операционные системы, серверное и офисное программное обеспечение: Windows Server 2003, Microsoft Office 2007, Microsoft Windows XP.

Основные причины роста рынка софта в ПФО – поддержка легализации со стороны государства, ужесточение законодательства в сфере авторского права, активная маркетинговая политика ведущих производителей ПО, в частности, корпорации Microsoft, рост экономики – у предприятий появляются возможности для инвестиций в развитие информационной инфраструктуры, вступление в ВТО. Выход российских компаний на международный рынок, а также приход в Россию иностранных компаний в значительной степени способствует легализации ПО.

### Softline лицензировала ООО «Контур – Дальний Восток»

Представительство Softline в Хабаровске завершило поставку программного обеспечения для ООО «Контур – Дальний Восток». Схема корпоративного лицензирования Microsoft Open Value позволит устранить проблему нехватки оборотных средств компании благодаря предоставляемой на три года рассрочке с возможностью ежегодных выплат.

Компания «Контур» является лидером в применении управленческих и технологических инноваций. Именно поэтому возник вопрос о приобретении новейшего программного обеспечения, позволяющего усовершенствовать и одновременно облегчить рабочий процесс.

Согласно условиям заключенного договора представительство Softline в Хабаровске поставила в ООО «Контур – Дальний Восток» серверные продукты Microsoft (System Management Server, Exchange Server, Windows Server, SQL Server, Office SharePoint Server) на 110 рабочих станций.

### ПО для Администрации Богородского района Нижегородской области

Представительство компании Softline в Нижнем Новгороде объявляет о завершении поставки программного обеспечения для Администрации и муниципальных учреждений Богородского района Нижегородской области. Договор на поставку программного обеспечения был заключен в результате участия Softline в открытом аукционе, организатором которого выступила Администрация Богородского района.

В соответствии с условиями договора компания Softline поставила для Администрации Богородского района программное обеспечение Microsoft: Windows Terminal Server ClientAccessLicense 2003 WindowsNT Russian OpenLicensePack NoLevel Device ClientAccessLicense, Windows Server ClientAccessLicense 2003

Russian OpenLicensePack NoLevel Device ClientAccessLicense, Office Professional Plus 2007 Russian OpenLicensePack NoLevel и др.

### Офису Softline в Уфе – два года!

Представительство группы компаний Softline в Уфе подвело итоги работы за два года. За этот период клиентами компании стали более шестисот организаций Республики Башкортостан и Оренбургской области.



Офис группы компаний Softline в Уфе начал свою работу в октябре 2005 года. Оборот компании за 2006 год составил порядка \$2 млн. По итогам первой половины 2007 года увеличение оборота представительства произошло более чем в десять раз по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года. Количество сотрудников увеличилось с четырех до двадцати. Эти цифры как нельзя лучше отражают стабильный рост представительства – за два года офису Softline в Уфе удалось не только занять прочные позиции на рынке информационных технологий Башкортостана, отличающемся высокой конкуренцией, но и существенно вырасти и окрепнуть.

### Daripodarki.ru начинает продажу подарочных карт «Л'Этуаль»



**daripodarki.ru**  
магазин подарочных сертификатов

Интернет-магазин подарочных сертификатов Daripodarki.ru – проект компании Softline – и сеть парфюмерно-косметических магазинов «Л'Этуаль» заключили партнерское соглашение. Теперь подарочные карты «Л'Этуаль» доступны для покупки в Интернет-магазине Daripodarki.ru.

Покупатели имеют возможность выбрать восемь видов карт номиналом 300, 500, 1000, 1500, 2000, 3000, 5000, 10000 рублей. Процесс выбора и покупки достаточно прост: покупатель находит на сайте [www.daripodarki.ru](http://www.daripodarki.ru) подробную информацию о любой карте и, определившись, делает оплату, воспользовавшись наиболее удобным способом – оплата наличными курьеру, через Сбербанк, банковский платеж или оплата в офисе Интернет-магазина.



Russian CIO Summit  
[www.rostov.cio-summit.ru](http://www.rostov.cio-summit.ru)

Russian CIO Summit  
Ростов-на-Дону  
15-17 ноября 2007

ВЦ «ВертолЭкспо»  
Ростов-на-Дону  
тел.: 7 (812) 334-16-86  
7 (812) 334-16-85  
e-mail: [cio@fort-ross.ru](mailto:cio@fort-ross.ru)

## Участвуя в Russian CIO Summit Ростов-на-Дону - Вы выбираете путь развития своего бизнеса и информационно- коммуникационных технологий России!

### Основные темы Саммита:

- Роль ИТ-директора на современном предприятии, развитие его карьеры и взаимодействие с топ-менеджментом
- Необходимость и своевременность ИТ-аутсорсинга
- ИТ в бизнесе размещения, досуга и спорта
- Главные тенденции в обеспечении информационной безопасности современного предприятия: проблемы и ошибки
- Управление ИТ-персоналом.
- Интеграция ИТ-инфраструктуры предприятия

### В рамках Саммита пройдет Форум по Открытому коду

### Среди приглашенных гостей:

- Мэт Асей, Alfresco
- Рас Нельсон, Open Source Initiative
- Майк Милинкович, Eclipse Foundation
- Джон «мэддог» Холл, Linux International
- Робин Миллер, OSDN
- Бруно Суоза, Sun Microsystems



Специально приглашенный гость – Джоанна Рутковска (Joanna Rutkowska), основательница компании Invisible Things Lab и единственная женщина, вошедшая в «пятерку самых заметных хакеров 2006 года». Она представит доклад «Информационные технологии и человеческий фактор», главная идея которого - человеческий фактор, вопреки распространенному мнению, не является самой слабой стороной ИТ-безопасности.

Приглашаем Вас выбрать лучший курс развития Вашего предприятия на Russian CIO Summit Ростов-на-Дону.

Организатор



Партнеры



Технический  
спонсор



## Наша компетенция — залог вашего успеха

Для любого участника современного рынка ИТ важно поддерживать и развивать партнерские отношения с поставщиками ПО. Основным механизмом этих отношений служат системы авторизации партнерства, предлагаемые большинством вендоров. Статус авторизованного партнера гарантирует клиентам компании высокий уровень предлагаемых продуктов и услуг, наличие опытных и квалифицированных специалистов, доступ к информационным и техническим ресурсам компаний-вендора, специальным предложениям и акциям, информированность о новейших продуктах и услугах. Компания Softline — авторизованный партнер более 1000 известных отечественных и мировых производителей ПО. Ключевым партнером Softline является корпорация Microsoft. Softline обладает статусами Microsoft Gold Certified Partner и Microsoft Large Account Reseller.

### Softline – Microsoft Gold Certified Partner

Статус Microsoft Gold Certified Partner предоставляется компаниям, отличающимся высоким уровнем обслуживания клиентов, профессионализмом в работе с технологиями Microsoft и присваивается партнерам, продемонстрировавшим опыт и высокую квалификацию хотя бы в одной из областей специализации, где применяются разработанные Microsoft технологии и методики. Система областей специализации – партнерских компетенций Microsoft – повышает эффективность предложения услуг и решений партнера, помогая клиенту объективно выбрать компанию для решения поставленных задач.

Чтобы получить статус Microsoft Gold Certified Partner, компания, обладая статусом Microsoft Certified Partner, должна выполнить ряд дополнительных сертификационных условий.

Компания Softline обладает статусом Microsoft Gold Certified Partner и подтвердила свою квалификацию в девяти компетенциях (см. таблицу).



### Softline – Microsoft Large Account Reseller

Наличие статуса Large Account Reseller (LAR) расширяет возможности заказчиков Softline по выбору программ лицензирования Microsoft. Поставщики, обладающие статусом LAR, получают специальную авторизацию Microsoft на лицензирование по программам корпоративного лицензирования Microsoft Enterprise Agreement (EA) и Enterprise Agreement Subscription (EAS) для организаций с числом компьютеров от 250, готовых выбрать платформу Microsoft в качестве корпоративного стандарта. В рамках соглашений EA и EAS организация лицензирует ключевые продукты Microsoft для всех используемых ПК, при этом оплата производится в виде ежегодных платежей. Корпоративные программы лицензирования Microsoft также предоставляют корпоративным заказчикам возможность использовать последние версии ПО, бесплатную техническую поддержку и обучение персонала, а также значительные скидки корпорации Microsoft на программные продукты.

Название компетенции	ИТ-решения в рамках компетенции	Базовые продукты Microsoft
<b>Advanced Infrastructure Solutions</b> («Расширенные инфраструктурные решения»)	Компетенция Advanced Infrastructure Solutions подтверждает квалификацию партнера в следующих областях специализации: <ul style="list-style-type: none"> <li>разработка и развертывание служб Windows Active Directory;</li> <li>внедрение Microsoft Identity Integration Server;</li> <li>миграция или развертывание Microsoft Exchange Server;</li> <li>миграция управления данными и консолидация серверов;</li> <li>разработка и развертывание решений, обеспечивающих накопление и хранение информации;</li> <li>разработка и развертывание решений, обеспечивающих управление системами на основе SMS и MOM;</li> <li>решения, связанные с хостингом.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft Windows Server 2003</li> <li>Microsoft Identity Integration Server</li> <li>Microsoft Exchange Server</li> <li>Microsoft Systems Management Server</li> <li>Microsoft Operations Manager</li> <li>Microsoft SQL Server</li> </ul>
<b>Information Worker Solutions</b> («Решения для повышения эффективности работы с информацией на основе Microsoft Office System»)	Компетенция Information Worker Solutions подтверждает квалификацию партнера в следующих областях специализации: <ul style="list-style-type: none"> <li>организация совместной работы и обмена сообщениями на основе Microsoft Exchange Server;</li> <li>построение Информационных порталов на основе Windows SharePoint Services и SharePoint Portal Server;</li> <li>управление проектами и процессами на базе Microsoft Project;</li> <li>повышение эффективности бизнес-деятельности на основе технологий Microsoft Office System.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft Office System 2003</li> <li>Microsoft Exchange Server</li> <li>Microsoft Windows SharePoint® Services</li> <li>Microsoft SharePoint Portal Server</li> <li>Microsoft Project</li> </ul>
<b>Learning Solutions</b> («Решения для обучения»)	Компетенция Learning Solutions подтверждает высокий профессионализм партнера и его способность предоставить клиенту высококачественное комплексное решение для обучения, включающее оценку знаний, проведение обучения, подготовку к экзаменам Microsoft Certified Professional.	
<b>Microsoft Business Solutions</b> («Решения для бизнеса»)	Компетенция Microsoft Business Solutions подтверждает квалификацию партнера в области разработки, внедрения и обслуживания решений для комплексной автоматизации управления бизнесом предприятия (учета и планирования ресурсов, управления взаимоотношениями с клиентами).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft Navision</li> <li>Microsoft Axapta</li> <li>Microsoft CRM</li> </ul>
<b>Mobility Solutions</b> («Решения для доступа к информации с мобильных устройств»)	Компетенция Mobility Solutions подтверждает квалификацию партнера в разработке и развертывании решений и приложений для доступа к информации на основе Microsoft Windows Mobile, организации доступа к Microsoft Exchange с мобильных устройств.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft Windows Mobile®</li> <li>Microsoft Exchange</li> </ul>
<b>Networking Infrastructure Solutions</b> («Решения для построения сетевой инфраструктуры»)	Компетенция Networking Infrastructure Solutions подтверждает квалификацию партнера в области построения базовой сетевой инфраструктуры предприятия.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft Windows Server 2003</li> <li>Microsoft Small Business Server 2003</li> </ul>
<b>Security Solutions</b> («Решения по безопасности»)	Компетенция Security Solutions подтверждает квалификацию партнера в следующих областях специализации: <ul style="list-style-type: none"> <li>разработка и управление системой безопасности;</li> <li>безопасные беспроводные, виртуальные частные сети и обеспечение защиты от несанкционированного доступа к информации;</li> <li>управление идентификационными данными.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft Internet Security and Acceleration Server (ISA Server)</li> <li>Microsoft Windows Server 2003</li> </ul>
<b>Licensing Solutions</b> («Решения для управления лицензиями»)	Компетенция Licensing Solutions подтверждает квалификацию партнера в следующих специализациях: <ul style="list-style-type: none"> <li>предложение заказчикам оптимальных схем лицензирования программного обеспечения Microsoft;</li> <li>предоставление услуг по управлению программными активами и лицензиями (SAM) в организациях любого размера, от малого бизнеса до самых крупных предприятий. Консультации по SAM включают:               <ul style="list-style-type: none"> <li>оценку политик и процедур;</li> <li>использование средств SAM;</li> <li>проведение инвентаризации лицензий на программное обеспечение;</li> <li>сопоставление количества лицензий и развернутого ПО;</li> <li>разработку планов SAM.</li> </ul> </li> </ul>	Любые продукты и решения Microsoft
<b>Data Management Solutions</b> («Решения для управления данными»)	Компетенция Data Management Solutions подтверждает квалификацию партнера в следующих областях специализации: <ul style="list-style-type: none"> <li>разработка и развертывание систем в сфере Business Intelligence;</li> <li>предоставление услуг по управлению данными, серверной миграции и консолидации.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft SQL Server 2005</li> </ul>

## Семинары Softline — мы ждем вас!

Предварительная регистрация является обязательной. Зарегистрироваться для участия и получить более подробную информацию о предстоящих семинарах в Москве и региональных центрах можно на сайте: [www.softline.ru/seminars](http://www.softline.ru/seminars). Контактное лицо: Елена Осокина, начальник отдела по организации семинаров. Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 115); e-mail: [seminars@softline.ru](mailto:seminars@softline.ru)

Семинары в Москве проходят по адресам: ул. Губкина, 8 и ул. Дубининская, д.53, стр.5.

Дату и место проведения необходимо уточнять дополнительно! Участие в семинарах – БЕСПЛАТНО

Дата	Дата	Дата	Дата
<b>Москва</b>	<b>Москва</b>	<b>Москва</b>	<b>Москва</b>
<b>1 ноября 2007</b>	<b>7 ноября 2007</b>	<b>13 ноября 2007</b>	<b>15 ноября 2007</b>
«Simulink 2007 World Tour в Москве»	«День Технологий Microsoft "Эффективные коммуникации»	«Новое поколение интегрированных антивирусных решений для ПК и серверов компании McAfee: интеграция инновационных и классических технологий защиты»	«Реализация современных подходов к интеграции разнородных систем и приложений на Платформе P/E компании CMA»
<b>Москва</b>	<b>Москва</b>	<b>Екатеринбург</b>	<b>Ростов-на-Дону</b>
<b>21 ноября 2007</b>	<b>27 ноября 2007</b>	<b>8 ноября 2007</b>	<b>8 ноября 2007</b>
«Microsoft Security Day»	Семинар Microsoft	«Softline Security Day»	«Новые продукты и технологии CodeGear»
<b>Новосибирск</b>	<b>Уфа</b>	<b>Иркутск</b>	
<b>1 ноября 2007</b>	<b>1 ноября 2007</b>	<b>1 ноября 2007</b>	
«Softline Security Day»	«Softline Security Day»	«Corel — от идеи к воплощению!»	

## ПОЧЕМУ МОЛОДЫЕ И ЭНЕРГИЧНЫЕ СОТРУДНИКИ ВЫБИРАЮТ SOFTLINE?



**1. Softline – лидирующая компания** на рынке лицензионного программного обеспечения, обучения и консалтинга. Softline работает на рынке с 1993 года и является сильным и устойчивым брендом. Добавьте этот бренд в свое резюме!

**2. Softline – динамично развивающаяся компания.** На протяжении более 10 лет Softline показывает ежегодный рост более 60%. Это означает, что вместе с компанией можете расти вы и ваша квалификация. Рост компании обеспечивает возможность вашего карьерного роста!

**3. Широкий выбор вакансий и программ обучения.** Мы предлагаем вакансии в департаменте продаж и работе с клиентами, департаменте консалтинга и учебном центре,

маркетинге. Мы работаем с лидерами IT-индустрии – Microsoft, Oracle, IBM, Adobe, SAP и др. Различные программы обучения позволяют вам получать информацию из первых рук и повышать свою квалификацию.

**4. Softline – дружный и сплоченный коллектив.** Уровень ротации кадров – один из самых низких на рынке IT.

**5. Softline – вакансии не только в Москве,** но и в Санкт-Петербурге, Владивостоке, Воронеже, Волгограде, Екатеринбурге, Иркутске, Казани, Калининграде, Краснодаре, Красноярске, Нижнем Новгороде, Новосибирске, Омске, Перми, Ростове-на-Дону, Самаре, Уфе, Хабаровске, Челябинске, Баку, Минске, Алматы, Бишкеке, Киеве, Душанбе, Ташкенте.

Хотите быть в нашей команде? Высылайте резюме сегодня по адресу [hr@softline.ru](mailto:hr@softline.ru) и в течение двух часов с вами свяжется наш менеджер по работе с персоналом.



• 7769  
РУБ.

## Рисовать — не ПРОсто, а крайне ПРОсто

### Xara Xtreme Pro 3.2

Xara Xtreme Pro — программа для работы с рисунками и фотографиями, подготовки графики к печати или публикации в сети. В продукте реализовано более 40 усовершенствований, среди которых: интеграция с внешними средствами редактирования изображений (включая Adobe Photoshop и Corel PaintShop Pro), расширенные возможности экспорта/импорта изображений в форматах RTF, EMF, SVG, инструменты для обработки файлов XPS и поддержка дополнительных RAW-форматов. Решение совместимо с ОС Microsoft Vista.

**Обратите внимание!** Цена не включает стоимость доставки 2 600 руб.



• 1638  
РУБ.

## НевеРОятные цифровые возможности

### Nero 8

Nero 8 — революционный набор мультимедиа-инструментов, оптимизированный для ОС Windows Vista. Среди новых возможностей: создание и редактирование музыкальных/видео-файлов в распространенных форматах с добавлением различных спецэффектов; взаимодействие с iPod, PSP и прочими мобильными устройствами; обмен файлами с помощью систем My Nero, YouTube и MySpace; быстрая и удобная запись данных на CD/DVD/Blu-ray/HD DVD; повышение вероятности считывания за счет применения технологии SecurDisc и многое другое.

**Обратите внимание!** Цена за одну лицензию при покупке 5 штук. Цена не включает стоимость банковский перевод 780 р. Более подробную информацию смотрите на странице 84.



• 5367  
РУБ.

## Большой Сетевой Брат

### Paessler IPCheck Server Monitor 5.4

IPCheck Server Monitor помогает IT-подразделениям отслеживать работу критически важных сетевых ресурсов и web-сайтов, моментально выявляя любые неполадки и позволяя свести к минимуму непредвиденные простои, а значит, и убытки от них. Программа работает в ОС Windows NT/2000/XP/2003/Vista, поддерживает все сетевые протоколы (HTTP/HTTPS, SMTP, FTP, POP3, DNS, SNMP и т.д.), имеет удобный web-интерфейс, «прозрачные» настройки и возможность извещать системных администраторов по e-mail, ICQ, SMS и т.д.

**Обратите внимание!** Цена не включает стоимость доставки 2 600 руб.

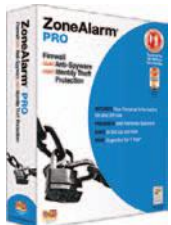


• ЗВОНИТЕ

## Интеграция биометрии? Легко!

### BioLink SDK

BioLink SDK — это комплект разработчика для быстрого внедрения биометрической идентификации в прикладные продукты, функционирующие под управлением Windows NT/2000/XP/2003/Vista, Windows Mobile и Linux. В комплект входят: API к сканерам отпечатков пальцев, готовый графический интерфейс (ActiveX компонент), библиотеки и примеры для C/C++, .NET, Delphi и VB/Java Script. Сканируемые отпечатки преобразуются в цифровые модели, которые затем сравниваются между собой.

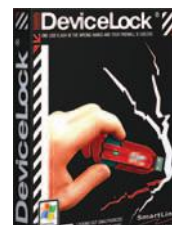


• ЗВОНИТЕ

## В зоне особого внимания

### ZoneAlarm Pro 7.1

Брандмауэр ZoneAlarm Pro эффективно защищает ПК от сетевых угроз. Он отслеживает активность всех Интернет-приложений и позволяет разрешить/запретить им доступ к сети, предотвращая как нападения извне, так и попытки «троянов» и прочего «шпионского» ПО передать конфиденциальные данные вовне. Среди возможностей: проверка вложений электронной почты и цифровых подписей, настраиваемый контроль cookies, блокировка рекламных баннеров и всплывающих окон, подробный журнал событий, средства анализа и отчетности.



• 1300  
РУБ.

## Ввод и вывод согласно списка

### DeviceLock 6.2

DeviceLock — средство контроля доступа пользователей к устройствам (HD, CD/DVD-ROM, КПК, WiFi, Bluetooth и т.п.) и портам ввода/вывода (USB, FireWire, COM, LPT, IrDA) в ОС Windows NT/2000/XP/2003. Программа защищает носители информации от случайного и преднамеренного форматирования, формирует отчеты по выбранным настройкам и по используемым устройствам. В новой версии добавлены контроль, аудит и теневое копирование для КПК с ОС Windows Mobile, возможность предотвращать запись данных на PS/2-кейлогеры и др.



• ЗВОНИТЕ

## Фото без «шума» и пыли

### AKVIS Noise Buster 4

Плагин Noise Buster для графических редакторов (Adobe Photoshop, Corel Paint Shop Pro, Ulead Photo Impact и др.) подавляет на фотографиях «шумы», в которых «виноваты» матрица цифровой камеры или сканер, уменьшает зернистость и устраняет пятна и неоднородные элементы, отличающиеся по цвету или яркости (например, неровности на коже), сохраняя детали и резкость границ. Новая версия предлагает улучшенную пакетную обработку и сохранение настроек и работает в ОС Windows 2000/XP/NT/2003/Vista и Mac OS X 10.



• 1442  
РУБ.

## Видишь диск? А он есть!

### H+H Software Virtual CD 9.1

Virtual CD — простой и надежный инструмент создания на жестком диске ПК или сервера копий CD/DVD и их запуска через виртуальный привод, исполняющий все функции физического. Программа использует эффективные методы сжатия данных, предоставляет широкие возможности прожига и каталогизации, имеет автоматический и полуавтоматический режим (модифицированный мастер Image Wizard), позволяет просматривать образы CD, поддерживает все стандарты ISO и параллельный доступ к виртуальным дискам с нескольких компьютеров.

**Обратите внимание!** Цена за электронную версию.

### Предварительный и окончательный анализ



#### Minitab 15 Statistical Software

Мощный и простой в использовании пакет Minitab 15 — признанный в мире лидер в области статистического анализа и принятия решений для улучшения качества. Программа включает все необходимые инструменты обработки данных: четкие, легко редактируемые графики; работа с таблицами; средства многомерного, регрессивного, дисперсионного и непараметрического анализа; планирование экспериментов, моделирование и контроль процессов; анализ надежности и долговечности; управление файлами и проектами и многое другое.

● ЗВОНИТЕ



### Модное сочетание из трех букв

#### Nuance ScanSoft PDF Create 4.1

Новая версия продукта PDF Create позволяет создавать документы формата Adobe PDF из любого приложения Windows. Утилита PDF Create Assistant осуществляет пакетную обработку и объединяет файлы из различных приложений, например из Word и PowerPoint. Также появились возможности: распознавать PDF-формуляры для редактирования и включения в документы Word, создавать водяные знаки, использовать 128-битное шифрование и защиту паролем, сжимать файлы, размещать в документах закладки и гиперссылки и многое другое.

● ЗВОНИТЕ

### Правильное соотношение



#### O&O Defrag 10 Professional

O&O Defrag — мощное и удобное приложение, сертифицированное Microsoft. Пять различных методов дефрагментации оптимизируют размещение файлов на диске, обеспечивая рост производительности ПК до 30%. Возможна работа в фоновом режиме, по заданному расписанию, при простое компьютера, в энергосберегающем режиме (для ноутбуков). Программа имеет простой интерфейс, встраивается в консоль управления (MMC), поддерживает файловые системы FAT/FAT32, NTFS/NTFS5, массивы Volume/Stripe Sets и ОС Windows 2000/XP/Vista.

● 1623  
РУБ.



### Абсолютная власть над данными

#### Datawatch Monarch 9

Бизнес-решение Monarch помогает быстро и легко импортировать и объединять данные почти из любых источников (текстовых сообщений с разделителями, отчетов в формате ASCII/ANSI, HTML/PDF-документов, электронных таблиц и файлов баз данных) и проводить углубленный анализ собранной информации. Уникальная технология моделирования позволяет даже без специальной технической подготовки настраивать фильтры и строить итоговые отчеты и графики с последующим экспортом в различных форматах, например Excel или Access.

● 23369  
РУБ.

Обратите внимание! Цена за электронную версию.

### Постоянно свежие решения



#### IndigoRose TrueUpdate 2

TrueUpdate — незаменимый помощник системных администраторов и разработчиков ПО, автоматизирующий поиск и установку обновлений для приложений и бизнес-процессов. Клиент-серверный комплекс решения поддерживает актуальность системы, позволяя отслеживать версии программ, формировать местоположения загрузок и настраивать параметры скачивания патчей. Использование открытых Интернет/LAN-протоколов (HTTP, HTTPS, FTP) и стандартных web-серверов обеспечивает легкую интеграцию TrueUpdate в действующую IT-инфраструктуру.

● 15187  
РУБ.

Обратите внимание! Цена за электронную версию.



### Глубокий голубой экран

#### Boris Blue 2

Новая версия программы Boris Blue, предназначенной для создания трехмерной анимированной видеоглафики, предлагает дополнительные фильтры и эффекты, интеграцию с продуктами от Avid, автоматическое сохранение фокуса камеры на определенном объекте во время анимации. Также можно задать движение камеры вдоль слайна и работать одновременно с несколькими видами перспективы в окне композитинга. Программа максимально использует возможности современных видеокарт с аппаратной поддержкой OpenGL, например NVIDIA.

● ЗВОНИТЕ

### Ориентация на объекты



#### Trolltech Qt 4.3.1

Trolltech Qt — кросс-платформенный инструментарий разработки объектно-ориентированного ПО на языке C++ (поддерживает также Java, Python, Ruby и др.). Созданные в Qt приложения легко компилируются для большинства современных ОС без изменения исходного кода. Qt содержит богатую библиотеку классов (порядка 400), имеет развернутую систему помощи с подробным описанием процессов разработки, быстро и точно реализует интернационализацию приложений и адаптацию документации для нетехнических переводчиков.

● ЗВОНИТЕ

Более подробную информацию смотрите на странице 94.

### DBArtisan

### Управление данными как искусство

#### Embarcadero DBArtisan 8.1

DBArtisan — ведущая система администрирования БД Oracle, Sybase, Microsoft SQL Server и IBM DB2 Universal. Богатый набор функциональных возможностей — управление структурой данных, оценка производительности, резервное копирование и восстановление, единая графическая консоль, поддержка кросс-платформенного взаимодействия и совместной работы, средства анализа и отчетности — обеспечивает максимальную доступность, надежность и безопасность БД предприятия. Доступны редакции Standard, Professional и Workbench.

● 113579  
РУБ.

Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки. Покупка техподдержки обязательна.

# «Аксффт» — лидер в области дистрибуции программного обеспечения



Вадим Корольков  
директор компании «Аксффт»

«Аксффт» поставляет исключительно широкий спектр продуктов, который включает решения более 320 производителей, начиная с продуктов таких гигантов мировой и отечественной программной индустрии, как Microsoft, Oracle, IBM, Symantec, Adobe, Borland, CA, Novell, McAfee, TrendMicro, ABBYY, «Лаборатория Касперского», Dr. Web, и заканчивая редкими продуктами, регулярных продаж которых в России нет.

**«Аксффт» приглашает вас к партнерству! Наши ресурсы и опыт работы позволяют Вам добиться блестящих результатов на рынке поставок лицензионного программного обеспечения».**

**Вадим Корольков,**  
директор компании «Аксффт»

«Аксффт» имеет 19 офисов по России и 8 в странах СНГ, что обеспечивает дилерам оптимальные условия для работы вне зависимости от их места расположения. «Аксффт» постоянно расширяет свое региональное присутствие и до конца 2008 года планирует открыть еще не менее пяти региональных представительств.

Компания стремится повышать уровень компетенции своих партнеров. Так, совместно с производителями ПО регулярно проводятся семинары для дилеров, дающие широкие возможности для повышения квалификации и накопления опыта; получения соответствующих статусов и сертификатов компаний-вендоров. В 2007 году планируется открытие Центра обучения партнеров «Аксффт» с региональными отделениями по России. «Аксффт» выпускает серию каталогов «Руководство реселлера», в которых содержится полная информация о правилах лицензирования и особенностях поставки программных продуктов, описывается модель эффективной организации продаж.

«Аксффт» совместно с ведущими мировыми производителями программного обеспечения регулярно проводит ежегодные общероссийские партнерские конференции.

Компания располагает мощной материально-технической базой и обширным штатом высококвалифицированных спе-

циалистов, большинство из которых сертифицированы и аттестованы согласно требованиям производителей.

## Фокус бизнеса — дистрибуция

- Программы от более чем 320 производителей.
- Более 20 дистрибуторских статусов.
- Эффективная и отлаженная логистика.
- Крупнейшая партнерская сеть: более 2500 компаний-участников.
- Максимальное территориальное покрытие: 27 офисов в России и странах ближнего зарубежья.
- Более 110 квалифицированных специалистов.
- Развитая система поддержки партнеров.
- Авторизация партнеров для участия в тендерах.
- Обучение и сертификация партнеров.

## Принципы работы

- Оптимальные условия сотрудничества.
- Обширный портфель продуктов.
- Гарантированное качество обслуживания клиентов.
- Повышение компетенции дилеров.
- Постоянный мониторинг развития отрасли.
- Анализ потребностей всех участников канала распространения.
- Проактивное развитие.

## Дилерская сеть «Аксффт»

Дилерская сеть «Аксффт» насчитывает сегодня более 2500 компаний и постоянно растет. «Аксффт» стремится создавать максимально комфортные условия работы для своих реселлеров: расширяет спектр предлагаемых услуг, открывает новые региональные офисы, проводит выездные встречи и семинары, организует общероссийские партнерские конференции. «Аксффт» постоянно обменивается информацией со своими партнерами, что позволяет нашим клиентам быть не просто покупателями, а оказывать влияние на ведение бизнеса.

## Региональный охват — Россия и СНГ

Владивосток, Волгоград, Воронеж, Екатеринбург, Иркутск, Казань, Калинин-

**«В последние годы спрос на лицензионное программное обеспечение устойчиво растет, что делает рынок поставок ПО одним из наиболее привлекательных с точки зрения формирования и развития бизнеса».**

**Вадим Корольков,**  
директор компании «Аксффт»

град, Краснодар, Красноярск, Нижний Новгород, Новосибирск, Омск, Пермь, Ростов-на-Дону, Самара, Санкт-Петербург, Уфа, Хабаровск, Челябинск, Минск (Беларусь), Алматы (Казахстан), Бишкек (Кыргызстан), Киев (Украина), Ташкент (Узбекистан), Баку (Азербайджан), Душанбе (Таджикистан), Улан-Батор (Монголия).

## Партнерство с «Аксффт» — залог успеха!

- Часть крупного IT-холдинга, успешно работающего на рынке более 13 лет.
- Стабильный рост дистрибуторского бизнеса выше среднерыночного.
- Обширный портфель предлагаемых программных решений.
- Официальное партнерство с вендорами.
- Широкий спектр сопутствующих услуг: обучение, консалтинг, исследования.

«Аксффт» непрерывно развивается, расширяя спектр поставляемых решений и оказываемых услуг. Результаты работы подтверждают правильность выбранной нами стратегии. Мы не собираемся останавливаться на достигнутом, постоянное развитие — наша приоритетная задача.

Мы всегда открыты для сотрудничества и совместного развития рынка лицензионного программного обеспечения!

**AXOFT**

119991 Москва, ул. Губкина, д. 8  
Тел./факс: +7 (495) 232-52-15  
e-mail: info@axoft.ru  
http://axoft.ru

http://www.axoft.ru

# Лучшие программы со всего мира. Ежедневно.

интернет и сеть бизнес

игры развлечения

системные программы

диски и файлы безопасность

текст графика и дизайн мультимедиа

программирование электронные учебники энциклопедии

карты навигация путешествия образование наука

стиль жизни mobile

**софт@mail.ru®**

<http://soft.mail.ru>

Каталог бесплатного и условно-бесплатного программного обеспечения. С 1998 года



## Вниманию руководителей

Незаконное копирование программного обеспечения, намеренное или неосознанное, подвергает вашу компанию риску. Правильное управление программным обеспечением, напротив, будет во многих отношениях полезно компании. Далее описываются опасности, связанные с нарушением условий лицензионных соглашений, и преимущества правильного управления программным обеспечением.

### Риски, связанные с нарушением условий лицензионных соглашений

- **Юридическая ответственность**  
Использование нелегальных копий программ является нарушением авторских прав и может повлечь за собой применение мер юридической ответственности. За нарушение авторских прав на программные продукты российским законодательством предусмотрена гражданско-правовая, административная и уголовная ответственность. Организации может быть предъявлен иск со стороны правообладателя, а ответственные сотрудники в организации могут быть привлечены к административной или уголовной ответственности.
- **Ущерб деловой репутации**  
Нарушение требований закона об авторских правах может негативно отразиться на репутации компании. Этот фактор особенно важен для компаний, имеющих зарубежных партнеров или клиентов.
- **Опасность заражения вирусами**  
В «пиратских» копиях программного обеспечения могут содержаться вирусы или иной вредоносный код, способный поражать отдельные ком-

пьютеры и целые сети. Вирусы могут вызвать безвозвратную потерю данных, что для многих компаний чревато очень серьезными последствиями.

- **Отсутствие прав на техническую поддержку и обновление продуктов**  
Производители программного обеспечения не предоставляют технической поддержки пользователям нелегальных копий продуктов. При возникновении технической проблемы, тормозящей работу, компании придется самостоятельно заниматься ее разрешением. Кроме того, компания не будет иметь право на приобретение версий «обновление» для имеющихся продуктов.
- **Проблемы совместимости программного обеспечения**  
Нелегальные копии программного обеспечения могут стать причиной несовместимости программ, которые в обычных условиях хорошо взаимодействуют друг с другом. Это может привести к перебоям и нарушениям в основной деятельности компании, порче и утере ценной информации.

### Преимущества лицензионного программного обеспечения

#### Экономия денежных средств

При рациональном управлении программным обеспечением легко определить, какие программы нужны, а какие нет. Кроме того, можно воспользоваться скидками, предлагаемыми многими производителями программного обеспечения в рамках программ корпоративного лицензирования, и выбрать способ наиболее эффективного развертывания программ в организации.

#### В ногу с техническим прогрессом

Управление программным обеспечением поможет определить потребности компании в программном обеспечении, избежать использования устаревших программ и будет способствовать правильному выбору технологии, которая позволит компании достичь поставленных целей.

#### Решение многих проблем взаимодействия

В организациях, где распространение технологий происходит бесконтрольно, зачастую одновременно используется множество разных платформ и версий, из-за чего возникают проблемы взаимодействия. Управление программным обеспечением способствует решению этих проблем.

#### Оправданные инвестиции

Управление программным обеспечением поможет оценить выгоду, получаемую от инвестиций в программное обеспечение.

#### Рост и развитие

IT-индустрия высоких технологий занимает важное место в экономике. Защита интеллектуальной собственности обеспечит развитие отрасли программного обеспечения, стимулируя исследования и разработки, ведущиеся с целью постоянного совершенствования программных продуктов.

## Нарушение интеллектуальной собственности в IT: упущенные выгоды и реальные убытки

Вопреки расхожему мнению, от нарушения авторских прав страдают не только сами разработчики ПО. Чем больше распространена нелегальная продукция, тем ниже темпы развития IT-индустрии в стране, тем меньше инновационных решений внедряется в экономику. Результаты отставания этой важнейшей в наши дни отрасли напрямую сказываются и на экономике в целом: речь идет о колоссальных финансовых потерях государственного бюджета, упущенных возможностях для реального роста экономики, технологическом отставании от других государств. Иными словами, будет выделено меньше денег для медицины и образования, появится меньше рабочих мест, медленнее будут расти зарплаты, ниже будет конкурентоспособность отечественных предприятий.

Наличие прямой связи между нарушением авторских прав и развитием экономики демонстрирует целый ряд примеров. Впечатляющие результаты показывают

национальные экономики стран, которым удалось снизить уровень пиратства. Эти страны либо уже получили значительные экономические преимущества, либо ожидают ускорения темпов экономического развития в ближайшем будущем.

Достоверные данные о масштабах пиратства и размере реальных убытков, понесенных экономикой, предоставляют исследования, проводимые исследовательским агентством IDC (International Data Corporation) по заказу Ассоциации производителей ПО (Business Software Alliance, BSA). Согласно последним данным исследованиям, уровень пиратства в России составил в 2005 году 83%, а убытки, понесенные софтверными компаниями — 1,625 млрд долларов.

Естественно, возникает вопрос: какие экономические выгоды можно получить в случае принятия действенных мер по защите интеллектуальной собственнос-

ти в сфере информационных технологий? Ответ на этот вопрос дает отчет «Развивая глобальную экономику: преимущества снижения уровня компьютерного пиратства» (Expanding Global Economies: The Benefits of Reducing Software Piracy), опубликованный агентством IDC и Ассоциацией BSA.

В отчете содержится анализ влияния IT-индустрии на экономику 57 стран мира, а также оцениваются потенциальные экономические преимущества, которые могут получить страны, уделяющие большое внимание вопросам защиты интеллектуальной собственности. Как показало исследование, снижение уровня компьютерного пиратства может придать новый импульс развитию мировой экономики благодаря созданию новых рабочих мест, расширению возможностей для предпринимательства и поступлению дополнительных налоговых отчислений.

## Грамотное управление IT-активами — основа успеха

По мере укрупнения и усложнения корпоративной IT-инфраструктуры компании все более значительную роль начинает играть стратегия управления информационными ресурсами. Фактически программное обеспечение становится таким же активом предприятия, как оборудование, капитал и человеческие ресурсы. Услуги по внедрению технологий управления IT-активами занимают важное место среди консалтинговых предложений компании Softline.

### Насущная необходимость бизнеса

Сегодня информационные технологии и рынок ПО достигли качественно нового уровня зрелости, требующего от компаний усилий по правильному использованию программных активов. Дальновидные руководители и IT-специалисты уделяют внимание не только качеству самого ПО, но и юридической чистоте его использования, эффективности инвестирования в развитие IT и контролю затрат на поддержание их в оптимальном состоянии. Эта общемировая тенденция нашла отражение в GPL — библиотеке, обобщившей передовой опыт в области организации и управления информационными технологиями. Одно из направлений этой дисциплины, Software Asset Management, описывает передовые практики эффективной организации процессов управления программными активами предприятий и организаций.

Когда предприятие принимает решение перестроить систему управления IT-активами, руководство и IT-отдел могут столкнуться с массой проблем, для решения которых, особенно на начальных этапах, может оказаться недостаточно навыков и информации, позволяющей сэкономить средства и оптимально распределить усилия. Задача комплексного лицензирования программных активов требует предварительной инвентаризации всего имеющегося программного обеспечения, анализа текущего состояния активов и определения стратегии установки лицензионного ПО на единой платформе на всех рабочих местах компьютерного парка.

Далее требуется наладить регулярную инвентаризацию, контроль за текущим состоянием ПО, сроками действия лицензий, получением и своевременной установкой обновлений программ, а также решить множество других вопросов. Необходимо не только рассчитать планируемые затраты, но и оптимизировать процесс внедрения: сформулировать правила, процедуру и политику закупок программного обеспечения, правила распространения ПО внутри организации, его использования, постановки на баланс и списания. В организации должны появиться внутренние стандарты на используемое программное обеспечение и аппаратные средства.

Самостоятельное прохождение всех этапов, как правило, вызывает сложности у IT-департамента компании, так как выходит за чисто технические рамки и требует управленческих навыков, а также ведения специфической документации. Поэтому для разработки и внедрения эффективных методов управления активами, особенно для предприятий крупного

и среднего бизнеса, лучшим выходом может стать привлечение со стороны квалифицированных специалистов по внедрению технологии управления лицензиями и обращение к консалтинговым услугам компаний-интеграторов.

Softline постоянно расширяет спектр консалтинговых услуг, ориентируясь на текущие потребности рынка. Поэтому компания взяла на вооружение технологию управления лицензиями, позволяющую так распоряжаться IT-инвестициями, чтобы они принесли наибольший эффект для бизнеса клиентов.

### Технологичный подход

Для запуска нового для Softline направления по работе с лицензиями специалисты прошли обучение с помощью компании Microsoft, были разработаны уникальные технологии и получен опыт непосредственного внедрения технологии управления лицензиями у постоянных клиентов. Для помощи клиентам в реализации технологии управления лицензиями было создано новое консалтинговое направление. К его задачам относятся также повышение квалификации менеджеров Softline, проведение online-обучение удаленных сотрудников. В помощь клиентам, которые хотели бы внедрить у себя технологию управления лицензиями, был открыт информационный ресурс [www.sam-audit.ru](http://www.sam-audit.ru), проводились специальные бесплатные семинары и консультации.

На всех этапах развития нового направления Softline получал поддержку от своего стратегического партнера Microsoft, который адаптировал технологию для России, помогал выработать внутренние стандарты, организовать обучение персонала и выстроить взаимоотношения с клиентами. Компания Softline подтвердила партнерскую компетенцию Licensing Solutions со специализацией Software Asset Management. Кстати, в последнее время у Microsoft появились новые корпоративные схемы лицензирования, позволяющие упростить контроль над лицензиями, а инструменты управления получили новый расширенный функционал.

В свою очередь компания Softline разрабатывала и внедряла технологические решения на базе продуктов и технологий Microsoft, стремясь упростить и оптимизировать для клиента освоение и применение технологии управления лицензиями. Внедрение этой технологии начинается с инвентаризации. Если компьютерный парк компании невелик, этот этап можно провести вручную, либо воспользоваться специальной бесплатной программой, разработанной Microsoft специально для таких

клиентов. Для большой и территориально распределенной компьютерной сети без специальных инструментов не обойтись. Наиболее распространенным продуктом для этих целей является Microsoft Systems Management Server 2003. Кроме того, компания Softline локализовала для России продукт AuditPro компании Truconnexion Software, позволяющий не только проводить инвентаризацию, но и организовывать процессы контроля и управления IT-активами в целом.

### Бизнес-преимущества SAM

С помощью Softline к предложенной Microsoft программе управления лицензиями в организации сегодня присоединилось более 70 компаний, осознавших важность контроля над IT-активами.

Клиенты смогли в полной мере оценить преимущества, которые дал новый уровень зрелости управления IT-ресурсами как полноценными активами компании. Теперь вложения в эти активы рассматриваются не как досадные дополнительные расходы, а как инвестиции в развитие и стабильность основного бизнеса. Прозрачность IT для руководства позволила лучше понимать пути дальнейшего развития в соответствии с общей бизнес-концепцией компании.

Переход от разовых непредсказуемых закупок программного и аппаратного обеспечения к стратегическому планированию и снижению юридических рисков, связанных с обнаружением нелегального ПО, защищают бюджет от ненужных потрясений, а суммарная эффективность, благодаря бесперебойной и согласованной работе оборудования, значительно повышается, что позволяет компании уверенно двигаться вперед. Повышение квалификации менеджеров и сотрудников IT-департаментов компаний-клиентов позволило поднять на новый уровень развитие управления информационными технологиями в различных сегментах рынка. Снятие организационных препятствий и разработка эффективных методов и схем лицензирования помогают в решении задачи стопроцентной легализации и правового регулирования механизмов российского бизнеса. Это позволяет надеяться, что осознание необходимости цивилизованного управления программными активами как важнейшего этапа развития бизнеса постепенно произойдет повсеместно, и барьеры на пути к завоеванию российскими компаниями высокого престижа на мировом рынке будут полностью преодолены.

# Как оптимально спланировать IT-бюджет?



Валентин Ильин,  
директор по SAM Softline Consulting Services

По мере роста компании для повышения продуктивности и производительности труда все больше средств вкладывается в информационные технологии, в обеспечении эффективного использования которых огромную роль играют процессы управления IT-активами. Достичь же требуемого уровня зрелости этих процессов призвана помочь методология управления программными активами, основные положения которой были сформулированы в «ITIL Best Practices: Software Asset Management» — библиотеке, обобщающей лучший международный опыт в области организации и управления информационными технологиями, созданной по заказу правительства Великобритании при участии лучших специалистов ведущих IT-корпораций.

Сегодня на информационные технологии возложены важнейшие задачи по обслуживанию основных бизнес-процессов, которые заключаются в автоматической переработке информации, выполняемой персоналом посредством программного обеспечения, на соответствующем оборудовании с использованием необходимых баз данных. Получение же конечного результата, гарантированно отвечающего заданным критериям качества, надежности и безопасности обеспечивается грамотно организованными процессами контроля и управления информационными ресурсами на всех этапах жизненного цикла IT-системы.

Таким образом, главной задачей IT-отдела становится построение и поддержка оптимальной системы для ведения основной деятельности компании. Для достижения наилучшего результата необходимо определить требования, предъявляемые бизнесом, а затем уже с их учетом провести оптимизацию ресурсов, направленную на повышение стабильности и эффективности работы, планирование и снижение расходов, минимизацию рисков и возможного ущерба.

Однако это не разовое мероприятие. Так как требования к IT в любой компании постоянно растут, и для поддержания нужного уровня зрелости необходимо регулярно обновлять применяемые технологии, то состав используемых ресурсов также все время изменяется. Процесс этот непрерывный, поэтому необходимо постоянно контролировать состояние системы, отслеживать изменения в предъявляемых требованиях и на основании полученных данных своевременно проводить соответствующие корректирующие действия. Этого невозможно добиться без отлаженного взаимодействия стандартных и формализованных процессов управления информационными активами, основанного на анализе рисков и контроля над ними на всех этапах жизненного цикла системы и позволяющего постоянно поддерживать ее оптимальное состояние.

Для организации этого комплексного процесса и предназначена технология управления программными активами, позволяющая не только обеспечивать все подразделения компании необходимыми информационными ресурсами

с наименьшими затратами, но и быть полностью уверенным в рациональности и законности их использования. Согласно этой методологии, прежде всего определяются первоочередные цели и составляются план проведения работ, которые позволят навести порядок в этой области и поддерживать его в последующем. Это ведет к повышению эффективности функционирования системы. Процесс аудита начинают с инвентаризации имеющихся активов, подсчета всех установленных программ, сбора документов, подтверждающих их лицензионность. Далее сопоставляют их количество, выявляя расхождения, которые необходимо ликвидировать в кратчайшие сроки, удаляя лишние копии программ или покупая дополнительные лицензии. Разумное решение в этом вопросе возможно принять, только определив, какое программное и аппаратное обеспечение действительно необходимо для работы и в каком количестве. Проанализировав полученные результаты, проводят необходимые изменения. Затем разрабатываются формализованные процессы управления активами, позволяющие сохранить полученный результат вне зависимости от изменений, происходящих в компании. Одновременно необходимо контролировать действенность всех вышеупомянутых процессов, чтоб при необходимости откорректировать и их. Внедрение технологии управления программными активами требуют некоторых усилий и средств, но грамотное их использование позволяет получить компании огромные преимущества.

## Снижение затрат и повышение производительности

Своевременное выявление текущих потребностей бизнес-процессов в автоматизации позволяет поддерживать компанию на необходимом технологическом уровне, не допуская отставания от конкурентов. Также оно помогает обосновывать и планировать дополнительные инвестиции. При этом непрерывный процесс анализа используемых информационных ресурсов в каждом конкретном подразделении дает возможность отказа от устаревших и ненужных программ. Это не только сокращает затраты на их приобретение, но и высвобождает

аппаратные ресурсы, а также уменьшает нагрузку на системных администраторов, снижая расходы на поддержание IT-инфраструктуры. Облегчение проведения такого анализа обеспечивается стандартизацией автоматизированных рабочих мест, используемых программ и оборудования в рамках предприятия, что гарантирует совместимость данных, полученных в разных отделах. Эти мероприятия упрощают развертывание новых рабочих мест и обслуживание уже существующих, позволяют воспользоваться всеми преимуществами централизации и планирования закупок, выбрать оптимальные корпоративные схемы лицензирования, получить рассрочки платежей, скидки на большие заказы и в итоге сформировать оптимальный бюджет.

Кроме очевидных преимуществ, выраженных в экономии финансовых средств и повышении производительности труда, внедрение технологии управления лицензиями обеспечивает использование в каждом подразделении только необходимого и совместимого программного обеспечения. Это подразумевает отсутствие игр и других развлечений, позволяя повысить общую стабильность системы и уменьшить нецелевое использование рабочего времени сотрудниками. Лицензионное программное обеспечение предоставляет возможность получения обновлений и технической поддержки от производителей. В результате повышается надежность и эффективность работы системы, снижается нагрузка IT-департамента по решению инцидентов и проблем, появляется возможность заниматься развитием IT-инфраструктуры и обучением пользователей, что повышает эффективность работы сотрудников.

## Повышение капитализации и ликвидности

Для динамичного развития современным компаниям часто необходимо дополнительное финансирование, а привлечь инвесторов или получить кредит возможно только тем компаниям, которые вызывают доверие. Поэтому важно наведение порядка с IT-активами и организация прозрачных процедур учета, которые дают возможность успешно пройти международный аудит и сертифика-

цию. Это позволит при необходимости достойно подготовиться к IPO, подняв стоимость акций, применяя при оценке повышающие коэффициенты за счет высокой репутации компании, использующей современные информационные технологии с высоким уровнем зрелости, и, что особенно значимо, имеющей устойчивый бизнес при минимизированных рисках. Но даже если выход на фондовый рынок и не планируется, для коммерческих взаимоотношений между компаниями, особенно при долгосрочных международных проектах, очень важна надежность партнеров, чтоб избежать рисков возможных финансовых потерь.

### Снижение рисков и возможного ущерба

Отсутствие должного контроля за установкой и использованием программного обеспечения несет множество угроз для бизнеса компании. Прежде всего это технологические риски, связанные с установкой некачественного контрафактного ПО. В таких программных продуктах могут, как минимум, содержаться ошибки, вызванные вмешательством в них сторонних лиц. Эти ошибки приводят к периодическим сбоям системы, остановке бизнес-процессов и, как следствие, к финансовым потерям. Но, что гораздо хуже, изменения эти могли быть проведены и намеренно (с помощью введения вредоносного кода) с целью повреждения IT-инфраструктуры и хищения или уничтожения важной ком-

мерческой информации. В этом случае ущерб, нанесенный критическим бизнес-процессам, может быть фатальным.

Не менее важно отслеживать законность использования приобретенного программного обеспечения, чтобы не допустить нарушение авторских и смежных прав, содержать в порядке все необходимые документы и отслеживать условия лицензионных соглашений. Ведь даже если используются вполне легальные продукты, но во время проверки не будут своевременно предоставлены подтверждения этого, то компьютеры могут быть изъяты для проведения экспертизы на срок до 6 месяцев, что парализует работу подразделений и будет иметь крайне негативные последствия для основной деятельности. В дальнейшем компания ожидают затраты времени и средств на судебные разбирательства, и если окажется, что, пусть и не преднамеренно, установлено копий программ больше, чем позволяют лицензионные соглашения, в рамках гражданского процесса необходимо будет возместить ущерб правообладателям в двукратном размере коробочных версий. Кроме прямого финансового ущерба для компании огласка подобных фактов судебных разбирательств и ненадежность ее работы из-за сбоев в информационной системе может иметь крайне негативное значение для деловой репутации и возможности сертификации. К тому же это является нарушением российских законов и виновные

будут привлечены, в зависимости от величины ущерба, к административной или даже уголовной ответственности, которая с этого года предусматривает согласно ст. 146 УК РФ максимальное наказание в виде лишения свободы до 6 лет с конфискацией имущества.

В крупной компании с разветвленной сетью филиалов трудно уследить за тем, что происходит на каждом компьютере, но с целью облегчения решения этой задачи, могут быть применены специальные инструменты, автоматизирующие процесс инвентаризации и аудита IT-активов. Например, программа AuditPro позволяет корректно управлять лицензиями, контролировать используемое программное и аппаратное обеспечение и активность пользователей, перенести на них ответственность за несанкционированные действия, стандартизировать рабочие места и своевременно определять возникающие новые потребности. Применение таких программ позволяет поднять уровень зрелости компании в управлении своими ресурсами и получить экономический эффект от их внедрения.

softline consulting services

Инвентаризация и аудит IT-активов  
Тел.: +7 (495) 232-00-23 (178)  
E-mail: [sam@softline.ru](mailto:sam@softline.ru)  
<http://www.sam-audit.ru>



## Легальное ПО — это просто

### Разберитесь с вашими IT-активами

AuditPro позволяет вам быстро навести порядок и установить постоянный контроль в области управления IT-активами, грамотно управлять расходами, снижать издержки и поддерживать надёжную информационную среду компании.

Ищете «интеллектуальный» инструмент, позволяющий вам управлять программными и аппаратными активами более эффективно, чем раньше?

### Попробуйте программу AuditPro

Она уже помогла сотням европейских компаний, работающим в различных областях бизнеса и имеющих компьютерные парки от 10 до 10 000 ПК объединённых различными типами сетей.



AuditPro одинаково эффективен для аудита как одного, так и тысяч компьютеров.

Помимо инвентаризации программного и аппаратного обеспечения AuditPro эффективно и корректно решает проблему управления лицензиями на ПО, позволяет распределить их между филиалами, отследить, кому из пользователей была предоставлена та или иная лицензия на ПО, а так же узнать, кто именно выполнял установку или удаление программы.

Скачайте бесплатную полнофункциональную версию AuditPro для управления данными на 5-ти компьютерах.

[www.auditpro.biz](http://www.auditpro.biz)

softline consulting services

Инвентаризация и аудит IT-активов  
тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 178)  
e-mail: [sam@softline.ru](mailto:sam@softline.ru) <http://www.sam-audit.ru>



Microsoft Industry Awards  
Winner 2007



truconnexion  
software

[www.auditpro.cz](http://www.auditpro.cz), [www.txn.cz](http://www.txn.cz)

### Основные возможности AuditPro

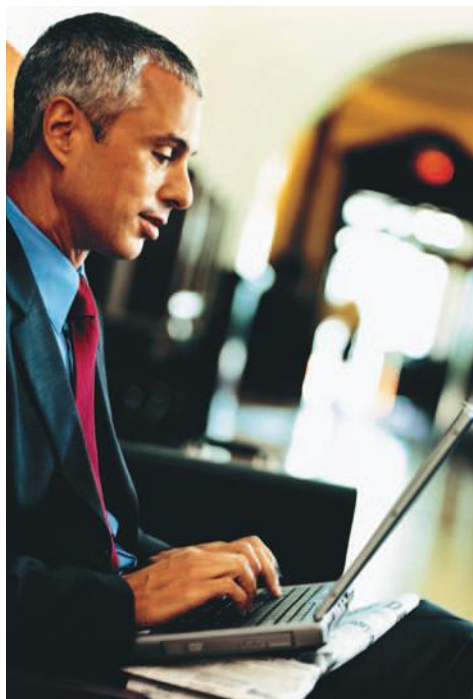
Развертывание AuditPro позволит:

- ограничить использование нелегального ПО и избежать опасности нарушения авторских прав;
- перенести ответственность за установленное ПО на пользователей компьютеров;
- точно знать, какое ПО действительно используется для работы;
- рационализировать процессы управления лицензиями;
- сократить расходы на приобретение оборудования и лицензий на ПО;
- ограничить нежелательное использование корпоративных ПК (игры, Интернет в личных целях), ведущее к перегрузке сети и дискового пространства, нецелевому использованию рабочего времени;
- организовать постоянный учет имеющихся программ, лицензий и оборудования.

Модули расширения AuditPro позволяют управлять другими видами активов на таком же профессиональном уровне

- модуль Asset Management позволяет регистрировать любое имущество компании, такое как оборудование, офисную технику, компьютеры и постоянно отслеживать его перемещение и использование;
- модуль Performance Monitoring отслеживает, кто пользуется компьютером, когда и какие приложения запускает, измеряет нагрузку на процессор, память и сетевую карту и регистрирует другую, важную информацию, позволяющую оптимально планировать инвестиции в IT.

## Microsoft Open Value



Microsoft Open Value — новая единая программа корпоративного лицензирования для малого и среднего бизнеса, которая дает организациям возможность выбрать наиболее подходящий и удобный вариант приобретения лицензий на ключевые продукты Microsoft:

- Приобретение любого количества лицензий на любые продукты Microsoft в рассрочку (Open Value Non Company-Wide).
- Приобретение постоянных лицензий в рассрочку со стандартизацией всего парка ПК (Open Value Company-Wide).
- Аренда программного обеспечения — Open Value Subscription.

В рамках соглашения Open Value предлагаются постоянные (бессрочные) лицензии на программное обеспечение Microsoft, при этом клиенты избавлены от необходимости оплачивать всю сумму на этапе приобретения. Стоимость лицензий выплачивается равными долями в течение трех лет действия соглашения (существует также возможность оплаты полной стоимости лицензий единовременно).

До настоящего времени в разных регионах мира существовали собственные программы лицензирования, что усложняло процесс продаж и лишало клиентов дополнительных возможностей. Новая единая программа лицензирования для среднего и малого бизнеса Open Value вводится с целью достижения максимального единообразия и упрощения правил, предоставления клиентам возможности приобретения большего набора продуктов и сервисов.

По программе **Open Value Non Company-Wide** можно в рассрочку приобрести продукты Microsoft в любом наборе при условии покупки не менее 5 лицензий. Данный вариант подходит клиентам, которые заинтересованы в:

- переходе на новые версии продуктов и других преимуществах Software Assurance;
- оплате лицензий в рассрочку на три года;
- приобретении лицензий на любые продукты в нужном количестве (от 5) для организации и ее аффилированных лиц в рамках одного соглашения.

Клиенты, которые предпочтут включить в соглашение все компьютеры на своем предприятии в рамках программы Open Value Company-Wide, не только получают наиболее выгод-

ные ценовые условия, но и смогут полностью защитить себя от риска нелегального использования программного обеспечения. Требование по включению всех компьютеров распространяется на основные продукты Microsoft, входящие в состав двух базовых Платформ.

### Преимущества Open Value

- **Малые единовременные затраты** на приобретение программного обеспечения: оплата производится в виде ежегодных платежей, что позволяет устранить проблему нехватки оборотных средств (существует также возможность оплаты полной стоимости лицензий единовременно).
- **Право использовать самые последние версии** программных продуктов Microsoft, которые будут выпущены в течение трех лет действия соглашения (Software Assurance), а также любые предыдущие версии.
- **Возможность контролировать расходы** на приобретение программного обеспечения в случае лицензирования всего парка ПК – стоимость лицензий на базовые продукты в расчете на один ПК остается постоянной в течение всего срока действия соглашения, а автоматическое включение опции Software Assurance позволяет застраховаться от возможного повышения цен в связи с выходом новых версий.
- **Пакет дополнительных преимуществ**, который предлагается заказчиком в рамках программы Software Assurance и включает обучение персонала, техническую поддержку, доступ к ресурсам TechNet и многое другое и позволяет максимально эффективно использовать приобретенное ПО.
- **Снижение риска** нелегального использования программного обеспечения. В течение действия соглашения Open Value клиент получает право использовать лицензированные продукты на любых компьютерах в организации, включая новые ПК, добавленные в течение действия соглашения, при условии оплаты в течение месяца с момента установки.

### Desktop Professional Platform

- Персональная операционная система Microsoft Windows XP Professional Upgrade.
- Пакет настольных приложений Microsoft Office Professional.
- Клиентская лицензия Microsoft Core CAL (набор клиентских лицензий для доступа к Windows Server, Exchange Server, SharePoint Portal Server и SMS Server).

### Small Business Platform

- Персональная операционная система Microsoft Windows XP Professional Upgrade.
- Пакет настольных приложений Microsoft Office Small Business Edition.
- Клиентская лицензия Microsoft Windows Small Business Server CAL для доступа к Windows Small Business Server.

	Open Value Company-Wide	Open Value Non Company-Wide
<b>Срок действия соглашения</b>	Три года	
<b>Парк ПК</b>	Клиент обязан лицензировать все компьютеры на своем предприятии.	Клиент может приобрести от 5 лицензий на любые продукты.
<b>Продукты Open Value</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows Professional Upgrade,</li> <li>• Microsoft Office Professional,</li> <li>• Microsoft Office Small Business,</li> <li>• Microsoft Core Client Access License (CAL),</li> <li>• Microsoft Windows Small Business Server CAL.</li> </ul> Все остальные продукты Microsoft для бизнеса предлагаются как дополнительные продукты.	Полный набор продуктов для бизнеса.
<b>Скидка за приобретение платформы</b>	Если клиент лицензирует продуктовую Платформу для малого (Desktop Small Business) или среднего (Desktop Professional) бизнеса, он получает скидку в 15% от суммы стоимостей отдельных продуктов.	Скидка не предоставляется.
<b>Цены</b>	Два уровня цен на базовые продукты в зависимости от размера предприятия: <ul style="list-style-type: none"> <li>• No Level – от 5 до 249 ПК;</li> <li>• Level C – от 250 ПК.</li> </ul> Цены на базовые продукты в расчете на один ПК фиксированы на весь срок действия соглашения.	Один уровень цен. Цена фиксирована для последующих платежей, но не для заказов дополнительных лицензий или продуктов.
<b>Дополнительные продукты</b>	В рамках соглашения можно лицензировать все продукты Microsoft для бизнеса, включая операционные системы, приложения, серверные продукты, и средства разработки. Дополнительные продукты могут заказываться в любых количествах в любой момент в течение действия соглашения, оплата производится в течение месяца с момента установки. Для них установлен один уровень цен. В случае лицензирования хотя бы одного базового продукта для всех ПК в организации, остальные базовые продукты можно заказывать как дополнительные на любое количество ПК. В этом случае дополнительные скидки на эти продукты не предоставляются.	Понятие базовой платформы и дополнительных продуктов отсутствует.
<b>Расширение парка ПК</b>	При расчете стоимости учитывается, в течение какого времени клиент фактически использовал право Software Assurance (если клиент добавляет ПК по второй или третий год действия соглашения, стоимость Software Assurance пропорционально снижается, однако общий размер ежегодного платежа увеличивается из-за оплаты стоимости лицензий не тремя, а двумя или одним платежом). Количество ПК не может уменьшаться.	В течение действия соглашения организация может добавлять необходимые лицензии в любом наборе и количестве. Оплата производится в течение месяца с момента установки продукта. При расчете стоимости учитывается, в течение какого времени клиент фактически использовал право Software Assurance (если клиент добавляет ПК по второй или третий год действия соглашения, стоимость Software Assurance пропорционально снижается, однако общий размер ежегодного платежа увеличивается из-за оплаты стоимости лицензий не тремя, а двумя или одним платежом). Количество лицензий не может уменьшаться.
<b>Поставка носителей</b>	Клиент бесплатно получает комплект дистрибутивов на двух выбранных языках для всех продуктов, которые он лицензировал при подписании соглашения или добавил в течение действия соглашения. Клиенту также высылаются новые версии и обновления, выпускаемые в период действия соглашения. Так как в рамках программ корпоративного лицензирования полная версия настольной операционной системы Windows XP Professional не поставляется, дистрибутив для установки содержит Windows XP Professional Upgrade и требует наличия полной версии операционной системы, купленной в OEM-канале или в виде коробочной версии. Дополнительные копии носителей или дистрибутивов с полной версией операционной системы можно приобрести у партнеров Microsoft.	
<b>Продление соглашения</b>	По истечении трех лет клиент имеет возможность продлить соглашение на следующие три года, в этом случае он оплачивает только стоимость Software Assurance.	
<b>Аффилированные лица</b>	Соглашением предусмотрена возможность консолидировать заказы от аффилированных лиц (более 50% участия), расположенных на территории страны, в которой подписывается соглашение.	
<b>Канал продаж</b>	Только партнеры, получившие специальную авторизацию на продажи Open Value/ Open Value Subscription.	

## Microsoft Open Value Subscription

Microsoft Open Value Subscription — новая программа корпоративного лицензирования, которая дает возможность организациям, имеющим пять и более компьютеров, наиболее выгодно и просто лицензировать набор ключевых продуктов Microsoft для всех используемых ПК. Основное отличие Open Value Subscription от других программ корпоративного лицензирования состоит в том, что она организована по принципу подписки — организация ежегодно оплачивает право использовать новейшие версии базовых продуктов Microsoft, которые поставляются в составе двух продуктовых платформ: Desktop Professional Platform и Small Business Platform.



Организациям предоставляется возможность лицензировать платформу целиком или каждый из базовых продуктов в отдельности, и в течение всего срока действия соглашения использовать самые последние версии выбранных продуктов на английском, русском, украинском и ряде других языков.

**Срок действия соглашения.** 3 года (36 календарных месяцев).

**Продукты Open Value Subscription.** В рамках соглашения Open Value Subscription клиент может лицензировать следующие базовые продукты по выбору:

Microsoft Office Professional, Microsoft Office Small Business, Microsoft Windows Small Business Server CAL, Microsoft Core Client Access License (CAL), Microsoft Windows Professional Upgrade.

Базовые продукты должны быть лицензированы для всех ПК в организации.

Если клиент лицензирует платформу целиком, он получает скидку в 5% от суммы стоимостей отдельных продуктов.

**Цены – базовые продукты.** Для базовых продуктов предлагается два уровня цен в зависимости от размера предприятия заказчика:

- уровень No Level: от 5 до 249 ПК;
- уровень C: от 250 и выше.

Цена в расчете на один ПК остается неизменной в течение всего срока действия соглашения.

**Дополнительные продукты.** В список дополнительных продуктов входят все продукты, доступные по программе Open License с опцией Software Assurance, за исключением базовых.

### Desktop Professional Platform

- Персональная операционная система Microsoft Windows Professional Upgrade.
- Пакет настольных приложений Microsoft Office Professional.
- Клиентская лицензия Microsoft Core CAL (набор клиентских лицензий для доступа к Windows Server, Exchange Server, SharePoint Portal Server и SMS Server).

### Small Business Platform

- Персональная операционная система Microsoft Windows XP Professional Upgrade.
- Пакет настольных приложений Microsoft Office Small Business Edition.
- Клиентская лицензия Microsoft Windows Small Business Server CAL.

Дополнительные продукты могут заказываться в любых количествах, и приобретаются по одному уровню цен (NL). Цены фиксируются в момент заказа. Для добавленных копий дополнительных продуктов оплата производится в течение месяца с момента установки, последующие платежи приходятся на годовщину.

**Ежегодные заказы.** В течение действия соглашения организация может приобретать новые компьютеры и использовать на них лицензированные продукты Open Value Subscription. Количество ПК может как увеличиваться (на 100% и более в год), так и уменьшаться (минимум пять ПК).

Оплата производится только в годовщину соглашения, когда клиент предоставляет в Microsoft информацию о текущем количестве ПК.

В течение действия соглашения для любых дополнительных ПК действуют цены, установленные при подписании соглашения.

**Поставка носителей.** Клиент бесплатно получает комплект дистрибутивов на двух выбранных языках для всех продуктов, которые он лицензировал при подписании соглашения или добавил в течение действия соглашения. Клиенту также высылаются новые версии и обновления, выпускаемые в период действия соглашения.

Так как в рамках программ корпоративного лицензирования полная версия настольной операционной системы Windows XP Professional не поставляется, дистрибутив для установки содержит Windows XP Professional Upgrade и требует наличия полной версии операционной системы, купленной в OEM-канале или в виде коробочной версии.


Дополнительные копии носителей или дистрибутив с полной версией операционной системы можно приобрести у партнеров Microsoft.

**Окончание срока действия соглашения.** По истечении трех лет действия соглашения пользователь может:

- перезаключить его на новый срок, сохранив за собой: возможность стандартизации ПО в пределах организации; доступ к новым версиям; возможность получения бесплатной технической поддержки; все преимущества программы Software Assurance.
- выкупить постоянные лицензии;
- удалить все используемое по соглашению программное обеспечение со своих компьютеров.

**Аффилированные лица.** Соглашением предусмотрена возможность консолидировать заказы от аффилированных лиц (более 50% участия), расположенных на территории страны, в которой подписывается соглашение.

**Канал продаж.** Только партнеры, получившие специальную авторизацию на продажи Open Value/ Open Value Subscription.

 **Информационные  
технологии  
страхового  
рынка**

**V международная  
конференция**

**22 ноября 2007 года**  
Отель Балчуг Кемпински Москва



**Спонсоры:**

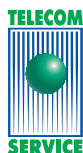
**Microsoft**



**ORACLE**



**ФОРС**  
ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ



**SPUTNIK LABS**  
ВКЛЮЧИ ОТНОШЕНИЯ



**Business  
Services**

**Информационная поддержка:**



**ПРАЙМ-ТАСС**  
АГЕНТСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ



**softline**



**Оргкомитет:**

Телефон: (495) 647-1521/1522, 507-3937  
Интернет: [www.ininfo.ru](http://www.ininfo.ru) E-mail: [atlas@ininfo.ru](mailto:atlas@ininfo.ru)



# Microsoft Open License

## Самая простая и удобная программа лицензирования

Программа Microsoft Open License — самый простой и удобный способ приобрести права на использование программных продуктов Microsoft как для малых и средних предприятий, имеющих 5 и более компьютеров, так и для крупных компаний. Уже при покупке 5 лицензий пользователь получает значительную скидку по сравнению со стоимостью приобретения тех же продуктов в виде коробки. Программа позволяет установить в организации действенный контроль, обеспечивающий использование только лицензионных программных продуктов и соблюдение законодательства в области защиты авторских прав.

### Две схемы приобретения лицензий

- **Open Business:** самый простой путь приобретения лицензий, наиболее всего подходящий средним и малым организациям. Схема предназначена для тех, кому надо приобрести минимум 5 лицензий. Заказ может включать разные продукты и разные типы лицензий.
- **Open Volume:** схема закупки лицензий для пользователей, которые одновременно приобретают большое количество лицензий. Все программные продукты Microsoft разделены на три группы: Приложения, Системы и Серверы. Цены уровня Open Volume действуют, если количество заказанных лицензий превышает 500 баллов в любой из групп. Заказ может быть сформирован из разных продуктов в пределах одной группы.

### Уровни цен, соответствующие вариантам Microsoft Open License:

Вариант схемы лицензирования	Минимальные объемы закупок	Приложения Office 2003	Системы Windows XP Pro	Серверы Windows 2003 Server
Open Business	от 5 лицензий	18%	18%	20%
Open Volume	от 500 баллов	22%	22%	28%

# Microsoft Enterprise Agreement/ Enterprise Agreement Subscription

## Программы лицензирования для крупных организаций

Обладая статусом реселлера по работе со средними и крупными корпоративными заказчиками (Large Account Reseller – LAR), компания Softline может предложить своим корпоративным клиентам с парком компьютеров более 250 машин максимально выгодные условия.

Теперь средние и крупные заказчики ПО Microsoft могут выбрать одну из двух специальных схем лицензирования. Новые модели лицензирования позволяют повысить эффективность инвестиций средних и крупных компаний, выбравших платформу Microsoft в качестве корпоративного стандарта.

### Enterprise Agreement (EA)

По этой программе лицензии приобретаются в постоянное пользование в рассрочку на срок три года с ежегодными выплатами. По окончании действия соглашения его можно продлить на один или три года, при этом оплачивается только стоимость обновления (Software Assurance – SA). В стоимость лицензий входит SA, поэтому переход на новые версии в течение действия соглашения производится бесплатно.

Стоимость лицензии фиксируется на весь срок действия соглашения, а уровень скидки (A-D) определяется числом компьютеров в организации.

### Enterprise Agreement Subscription (EAS)

Основное отличие от Enterprise Agreement в том, что лицензии приобретаются не в постоянное пользование, а лишь на срок действия соглашения. Таким образом, Enterprise Agreement Subscription является, по своей сути, арендой программного обеспечения на очень выгодных условиях с ежегодным внесением платежей. По окончании соглашения можно продлить его на новый срок или выкупить постоянные лицензии (опция buy-out) за дополнительную плату.

### Типы лицензий

License (Lic) – лицензия на конкретную (языковую и порядковую) версию продукта. Software Assurance (SA) – право перехода на версии продукта, которые будут выпущены в течение срока действия соглашения, а также оперативный доступ к усовершенствованиям, которыми продукт будет дополняться. License & Software Assurance (Lic/SA) – объединенная позиция. Upgrade (UPG) – объединенная позиция для перехода на Windows Pro. Upgrade & Software Assurance (UPG/SA) – объединенная позиция для персональной операционной системы Windows Pro. Специальные ценовые условия установлены для образовательных учреждений и государственных учреждений. Лицензирование филиалов и отделений. В программе предусмотрены специальные возможности лицензирования организаций с разветвленной структурой.

### Уровни цен

Каждая лицензия соответствует определенному числу баллов (см. табл. 1). Существует два уровня цен – Open Business и Open Volume. Скидки уровня Open Volume начинают действовать после набора 500 баллов (в любой группе продуктов, считаются отдельно) в заказе. Уровень скидки сохраняется за клиентом в течение двух лет.

Вы не обязаны размещать дополнительные заказы, но можете использовать эту возможность. Минимальный объем дополнительного заказа составляет 1 балл и может быть размещен на продукты из той же группы, что и в первоначальном заказе.

Приложения	Количество баллов
Microsoft Office 2003 Pro	2
Системы	
Microsoft Windows XP Pro	2
Серверы	
Microsoft Windows 2003 Server	15

### Подробнее о программе

Подписывая соглашение, вы размещаете заказ для всех компьютеров, имеющихся в организации. В этот момент определяется список продуктов (обязательно должен быть включен хотя бы один из базовых продуктов) и языковые версии.

Вы получаете возможность использовать выбранные продукты на всех компьютерах организации, в том числе на новых, добавляемых в течение действия соглашения. Ежегодно в годовщину подписания соглашения вы предоставляете в Microsoft информацию о количестве ПК в организации. Очередной платеж производится в соответствии с имеющимся на дату годовщины парком компьютеров.

Стоимость лицензии фиксируется на весь срок действия соглашения, а уровень скидки (A-D) определяется числом компьютеров в организации:

Уровень А	250 – 2,399
Уровень В	2,400 – 5,999
Уровень С	6,000 – 14,999
Уровень D	> 15,000

В рамках соглашений EA и EAS вам предоставляется право использовать все новые версии, которые будут выпущены в течение действия соглашения (Software Assurance), а также предыдущие версии.

В течение всего срока действия соглашения вы будете получать дополнительные дистрибутивы при появлении новых версий продуктов.

**Заказчикам по программам Microsoft Enterprise Agreement и Enterprise Agreement Subscription бесплатно предоставляется пакет дополнительных услуг, таких как обучение в сертифицированных учебных центрах, техническая поддержка серверных продуктов, право использовать продукты семейства Office на домашнем ПК и доступ к ресурсам технической информации.**

# Семинары Information Work Solution

Теперь владельцы лицензий Microsoft Open Value, Multi Year Open и Open Subscription имеют возможность заказать специальные одно- или двухдневные информационно-практические консультации по вопросам наиболее эффективного и прибыльного использования программных продуктов для настольных систем с учетом потребностей и особенностей своей организации.

Сегодня организации не могут ждать эффекта от внедрения информационных технологий годами — результаты нужны прямо сейчас. И прежде всего речь идет о резком подъеме продуктивности при сокращении расходов и сложности. Программа Information Work Solution Services способствует решению этой задачи, позволяя заказчикам немедленно получить высокую отдачу от инвестиций в технологическое развитие.

Программа Information Work Solution Services состоит из семинаров, которые отличает высокая степень вовлеченности участников в процесс обсуждения и на которых анализируются бизнес-цели, корпоративная стратегия, текущие инициативы и инвестиции заказчика. Такие семинары позволяют заказчикам быстро определить наиболее перспективные направления работы с информацией, резко поднять продуктивность сотрудников и повысить отдачу от информационных систем. Затраты на программу невелики, однако преимущества — колоссальны.

Существует два предложения:

- **Однодневный семинар по выявлению деловой ценности работы с информацией (Information Work Value Discovery Workshop)** знакомит заказчика с технологиями работы с информацией и с тем, какие преимущества может обеспечить использование этих технологий в его организации. Заказчик получает представление о конкретных решениях для работы с информацией, способных внести весомый вклад в развитие и совершенствование его бизнеса, а также

оценить сложности и затраты, связанные с их реализацией. Семинар предназначен для руководящего состава организации-заказчика и дает четкое представление о технологиях работы с информацией, преимуществах практического использования и методах расстановки приоритетов при внедрении таких технологий.

- **Двухдневный семинар по разработке архитектуры решения для работы с информацией (Information Work Architecture Design Session)** позволяет IT-персоналу заказчика получить четкое представление о том, какую архитектуру следует использовать при внедрении выбранного решения для работы с информацией с учетом особенностей корпоративной IT-среды и потребностей организации. Заказчику предлагается подробный обзор процессов и архитектур, включая разбор примеров реального внедрения. Семинар предназначен для IT-персонала организации-заказчика и посвящен вопросам проектирования архитектуры таких решений с учетом инфраструктурных и приоритетных особенностей IT-среды предприятия силами заказчика и компании-консультанта.

В отличие от торговых презентаций и прочих сбытовых мероприятий, семинары устраиваются только для одного заказчика. Их отличительной чертой является высокая степень предварительной проработки и формализации. Корпорация Microsoft бесплатно предоставляет своим партнерам все необходимое для проведения семинаров, включая информационные, торговые, маркетинговые и учебные материалы.

Со всеми вопросами по программе Information Work Solution Services обращайтесь в компанию Softline к Андрею Махалкину  
Тел.: +7 (495) 545-0-545 (доб. 448),  
e-mail: [AndreyM@softline.ru](mailto:AndreyM@softline.ru)

## Что дает Software Assurance?

### Доступ к новым продуктам

Право использовать любые новые версии, которые выходят в течение действия соглашения.

### Инструмент планирования бюджета

Software Assurance (SA) позволяет избежать разовых всплесков затрат на ПО.

Использование SA позволяет застраховаться от возможных повышений цен.

### Сокращение затрат на обучение

Доступ к программе электронного обучения Microsoft.

Возможность обучить сотрудников в одном из сертифицированных центров обучения Microsoft.

### Квалифицированную поддержку

Бесплатная поддержка серверных продуктов и сетей в службе поддержки Microsoft.

Доступ к службе оперативного поиска TechNet Online Concierge Chat и поддерживаемым форумам TechNet Managed NewsGroups.

Подписка на Microsoft TechNet Plus, ежемесячно обновляемый набор компакт-дисков с информацией, статьями, бета-версиями продуктов.

## Как приобрести Software Assurance?

- 1) Одновременно с покупкой лицензии на продукт.
- 2) В качестве продления ранее закупленных лицензий Upgrade Advantage или SA.
- 3) В течение 90 дней с момента покупки продукта в виде коробочной или OEM-версии.

SA предлагается в рамках программ корпоративного лицензирования: Open License; Open Subscription License; Multi-Year Open License; Enterprise Agreement; Enterprise Agreement Subscription.

# Microsoft Software Assurance

## Механизм обновления ПО, техническая поддержка и обучение

Вместе с покупкой лицензий на программные продукты корпорация Microsoft предлагает приобрести Software Assurance — универсальный механизм обновления программных продуктов и гарантии высококачественной технической поддержки.

Этап	Преимущество SA	OL, OL Government	Open Volume, MYO Volume	OV Company-wide and Subscription MYO Enterprise, OSL	EA, EAS
Планирование	Переход на новые версии	✓	✓	✓	✓
	Ежегодные платежи		✓	✓	✓
Установка	Desktop Deployment Planning Services				✓
	Information Work Discovery Workshop and Architecture Design Session		✓	✓	
	Microsoft Windows Preinstallation Environment (WinPE)			✓	✓
Использование	Windows Vista Enterprise	✓	✓	✓	✓
	Ваучеры на обучение в CPLS		✓	✓	✓
	Microsoft eLearning	✓	✓	✓	✓
	Home Use Program	✓	✓	✓	✓
	Employee Purchase Program			✓	✓
Поддержка	Техническая поддержка в режиме 24x7	✓	✓	✓	✓
	Поддерживаемые форумы Technet Plus		✓	✓	✓
	Подписка Technet Plus		✓	✓	✓
	Сервер холодного резервирования	✓	✓	✓	✓
Переход	Corporate Error Reporting (CER)			✓	✓
	Software Assurance Step-Up		✓	✓	✓
	Windows Fundamentals for Legacy PCs				✓
	Поддержка продуктов в продленной фазе (необходимо подписание соглашения на поддержку уровня Premier или Essential)	✓	✓	✓	✓
					✓

# Microsoft Academic and School Agreement

## Программа академического лицензирования по подписке

Программа Microsoft Academic and School Agreement предназначена для начальных, средних и высших учебных заведений, а также государственных органов управления образовательными учреждениями. Программа представляет собой подписку на программное обеспечение, в рамках которой клиент получает право использовать ряд продуктов на протяжении всего срока подписки. Оплата производится в виде ежегодных платежей, в стоимость включен автоматический доступ к новым версиям продуктов и многие другие преимущества, которые предоставляются в рамках Software Assurance. Учебное заведение имеет возможность бесплатно лицензировать программные продукты на домашних компьютерах преподавателей для использования в рабочих целях.

### Целевая аудитория

Программа Academic and School Agreement подходит учреждениям, которые:

- стремятся использовать передовые технологии в учебном и административном процессах (обновляют ПО в среднем не реже, чем один раз в 3-4 года);
- ставят задачу стандартизации рабочих мест (установку одинакового набора ПО);
- планируют наращивать компьютерный парк;
- предпочитают ежегодно выплачивать небольшие платежи (вместо эпизодического крупного инвестирования в закупку ПО);
- желают обеспечить преподавателей бесплатным лицензионным ПО для домашнего использования, а учащихся – возможностью приобрести лицензионное ПО для личных ПК по специальным ценам.

### Доступные продукты

В рамках Academic and School Agreement учебное заведение может приобрести лицензии на базовые (включая базовую платформу, настольные продукты, клиентские лицензии доступа к серверам) и серверные продукты.

По условиям программы заказчик имеет право использовать любые новые версии лицензированных продуктов, как базовых, так и серверных, которые выходят в течение срока действия подписки.

### Программа Academic Open

Программа лицензирования по подписке Academic and School Agreement – одна из двух академических программ лицензирования Microsoft, предназначенных для «оптового» приобретения ПО (т. е. для приобретения программных продуктов сразу для нескольких компьютеров). Больницы, службы здравоохранения, музеи и библиотеки не имеют права на покупку лицензий по программе Academic and School Agreement. Такие организации могут воспользоваться академической программой лицензирования Academic Open (покупка постоянных лицензий, не подписка).

# Microsoft PiL School Agreement

Для решения задачи обеспечения доступа средних учебных заведений, образовательных учреждений среднего (полного) общего и среднего профессионального образования к современным программным продуктам Microsoft, в рамках инициативы «Партнерство в образовании» (Partners in Learning, PiL), подготовлено специальное ценовое предложение для приобретения по подписке (Microsoft School Agreement) операционной системы Windows Upgrade, офисного пакета приложений Microsoft Office и русской версии Visual Basic .NET.

Основные отличительные черты программы лицензирования по подписке PiL School Agreement:

- В рамках программы лицензирования по подписке учебное заведение получает право использовать ПО, включенное в подписку, на протяжении срока подписки.
- Оплата за использование ПО производится в виде ежегодных платежей.
- Специальная цена за Windows Upgrade и Office Professional составляет около \$5-7 на 1 ПК ежегодно (в стоимость включено получение новых версий).
- Специальная цена на русскую версию Visual Basic .NET составляет около \$3-4 на одну рабочую станцию еже-

годно (в стоимость включена лицензия на Visual Studio.NET и русскую версию Visual Basic .NET, а также получение новых версий).

- Во время действия подписки учебное заведение бесплатно получает право использовать любые (как новейшие, так и предыдущие) версии ПО, на которое оформлена подписка.
- Носители (CD) с новыми версиями ПО высылаются автоматически (по мере выхода новых версий) и бесплатно.
- Преподаватели учебного заведения, имеющего подписку на ПО School Agreement, могут бесплатно использовать программные продукты на домашних компьютерах в рабочих целях.

### Срок действия соглашения

Заказ на подписку может оформляться на один или три года. Независимо от срока подписки, оплата за использование программного обеспечения осуществляется ежегодно. Для продления срока действия лицензии необходимо продлевать подписку.

### Минимальный объем заказа

При заказе продуктов подсчитывается общее количество баллов. Минимальный объем заказа — 50 баллов. Лицензирование базовой платформы для одного ПК — 3 балла, лицензирование любого базового продукта на одном ПК — 1 балл. Число баллов по каждому серверному продукту колеблется от нескольких десятков до нескольких сотен.

Каждая форма заказа подписки должна соответствовать требованию к минимальному объему заказа (50 баллов).

### Уровни цен

Программа предусматривает два уровня цен на базовые продукты (настольные программы и лицензии доступа к серверам) и на базовую платформу. Уровень цен определяется общим количеством баллов учреждения.

**Уровень А:** от 50 до 2500 баллов.

**Уровень В:** от 2500 баллов – предполагает более низкие цены на продукты по сравнению с Уровнем А.

Если заказчик выбирает базовую платформу целиком, он получает скидку в 15%.

### Цена при оформлении очередного заказа

При оформлении заказа на три года цена будет оставаться неизменной в течение трех лет. Ценовой уровень для такого заказа (А или В) также не будет меняться в течение этого срока. В случае оформления заказа на один год (12 месяцев), при продлении заказа цены могут превышать цены предыдущего заказа.

### Продление соглашения

Для продления действия подписки заказчику необходимо ежегодно отправлять в Microsoft заказы на подписку не позднее, чем за 30 дней до окончания годового периода. Оформление заказа на подписку на 3 года — это гарантия фиксированной цены на заказанные продукты в течение трех лет.

- При увеличении парка ПК учебное заведение может легально использовать ПО на новых ПК без необходимости приобретения дополнительных лицензий до следующего ежегодного платежа.

Лицензирование по подписке предполагает подписание рамочного соглашения (Campus and School Agreement) между партнером Microsoft и региональным государственным органом управления образованием, после чего возможно размещение заказов на подписку (School Subscription Order) как со стороны данного органа управления образованием, так и со стороны подведомственных ему средних учебных заведений.

Со всеми вопросами по лицензированию для образовательных организаций обращайтесь к Алексею Федосееву ([AlekseyF@softline.ru](mailto:AlekseyF@softline.ru)).

# Тот же легальный софт, только дешевле. Академические версии известных программ



–90%

Абсолютное большинство производителей программного обеспечения предлагает студентам и образовательным организациям специальные условия для льготного приобретения лицензий. Функционально эти версии ничем не отличаются от коммерческих, а скидки составляют до 90% стоимости. Единственная особенность — текст лицензионного соглашения, в котором ответственность за использование академических лицензий возлагается на пользователей. Таким образом, представители образовательной среды имеют уникальную возможность максимально приблизиться к мировым стандартам в области программного обеспечения, сэкономив при этом немалые средства.

<http://edu.allsoft.ru>

# Операционная система нового поколения



Самым ценным ресурсом любой компании являются люди. Именно люди принимают решения, заключают сделки, изобретают новые продукты и находят новые способы повышения эффективности. Чтобы извлечь максимальную пользу из своих талантов и способностей, люди пользуются технологиями. Система Windows Vista предоставляет новые технологии, с помощью которых люди смогут добиться наилучших результатов в своей работе. Кроме того, благодаря Windows Vista организация сможет сократить расходы, повысить безопасность и улучшить соответствие нормативным требованиям.

## Microsoft Windows Vista

### Оптимизация компьютерной инфраструктуры

С каждым днем все более повышаются требования к IT-системам, однако это не означает, что расходы на информационные технологии тоже должны возрастать. Процесс развертывания и поддержки системы Windows Vista, а также управления этой системой требует меньше средств, что позволяет сохранить уровень производительности труда сотрудников и получить более высокую прибыль от инвестиций в IT.

### Поиск и использование данных

Возможности поиска и использования данных могут оказаться жизненно важными для успеха бизнеса. Windows Vista серьезно облегчает доступ к данным и ресурсам организации и позволяет более полно их использовать. Эта операционная система позволяет быстрее, проще и безопаснее искать и использовать данные в любых местах: на персональных компьютерах и корпоративных серверах, в Интернете и электронной почте.

### Возможности для мобильных сотрудников

Сегодня организации все чаще полагаются на мобильных сотрудников в сфере работы с клиентами, что дает возможность сократить расходы на большой штат сотрудников в офисе. Система Windows Vista обеспечивает мобильных сотрудников более безопасными и универсальными средствами работы с корпоративными IT-ресурсами, поэтому они легко могут совместно работать с коллегами внутри и вне корпоративной сети и независимо от их географического местонахождения.

### Версии Windows Vista

Самым простым изданием для стран с быстро растущим IT-рынком и большим количеством людей, ранее не использовавших ПК, является Windows Vista Starter.

Для более опытных домашних пользователей предлагается Windows Vista Home Basic — редакция с базовыми функциями, позволяющая испытать многие нововведения Windows Vista, такие как интегрированный поиск и усовершенствования в области стабильности и безопасности системы. В версию Windows Vista Home Premium входит новейший интерфейс Aero, а также оболочка Media Center — улучшенный центр развлечений для дома. Также в этой редакции реализованы поддержка планшетных ПК, запись DVD и многие другие нововведения.

Деловые функции, такие как новейший интерфейс Windows Aero, поддержка планшетных ПК, а также работа в домене, поддержка групповых политик и шифрование файлов на жестком диске (EFS), реализованы в Windows Vista Business. Для крупных организаций доступна расширенная версия Windows Vista Enterprise, которая, помимо функций, входящих в Business, будет включать поддержку полного шифрования диска BitLocker, лицензию на средства обеспечения совместимости Virtual PC Express и подсистему для Unix-приложений.

Наконец, для тех, кому необходим максимум возможностей операционной системы, будет доступна Windows Vista Ultimate — редакция, сочетающая в себе все возможности как для домашних, так и для деловых пользователей.

Наименование	Код Softline	Цена
Windows Vista Ultimate Russian	66R-00312	8 916р.
Windows Vista Ultimate	66R-01090	15 430р.
Windows Vista Home Basic Russian	66G-00229	2 817р.
Windows Vista Home Basic	66G-01095	7 776р.
Windows Vista Home Premium Russian	66I-00278	4 414р.
Windows Vista Home Premium	66I-01073	9 240р.
Windows Vista Business Russian	66J-00320	6 447р.
Windows Vista Business	66J-02843	11 496р.
Windows Vista Business Upgrade OLP NL	66J-00724	6 118р.

### Интерфейс

Передовой интерфейс Windows Vista обеспечивает возможности просмотра, поиска и упорядочивания информации и помогает в работе с компьютером. Продвинутое средство визуализации Windows Vista упрощают работу за счет усовершенствования общих компонентов окон. Запустив Windows Vista, вы узнаете привычные элементы интерфейса, например, главное меню, работа с которым стала быстрее, проще и удобнее, по сравнению с предыдущими версиями Windows.

Интерфейс Windows Vista Aero обеспечивает впечатляющие визуальные эффекты, например, полупрозрачные элементы.

### Безопасность

Windows Vista содержит множество новых средств обеспечения безопасности, которые призваны повысить защищенность компьютеров:

- предупреждения о появлении обновлений системы безопасности, установка их на компьютер;
- брандмауэр Windows Vista обеспечивает надежную защиту от хакеров, вирусов и «компьютерных червей»;
- Windows Defender защищает от «шпионских» программ и другого нежелательного ПО;
- средство удаления вредоносных программ (MSRT) периодически выполняет поиск распространяемых вирусов на компьютере (не входит в состав Windows Vista, но его можно бесплатно загрузить с web-узла Microsoft).

### Windows Internet Explorer 7

Новая версия Internet Explorer 7 не только содержит новые важные функции обеспечения безопасности и конфиденциальности, но и упрощает выполнение повседневных задач с помощью таких функций, как вкладки, строка поиска, встроенная поддержка RSS.

### Быстродействие

Технология SuperFetch помогает управлять памятью, обеспечивая максимальное использование доступной оперативной памяти. Технология EMD позволяет повысить быстродействие без добавления оперативной памяти. Также Windows Vista использует преимущества технологии гибридных жестких дисков для продления времени работы от аккумуляторов, повышения быстродействия и надежности.

### Боковая панель и мини-приложения

Простые мини-приложения позволяют иметь под рукой данные и задачи независимо от того, что вы делаете. Мини-приложения могут подключаться к web-службам для получения информации, прослушивания Интернет-радио или просмотра интерактивных фотоальбомов. Боковая панель Windows располагается сбоку рабочего стола Windows Vista и предназначена для организации мини-приложений и обеспечения удобного доступа к ним.

VAIO рекомендует лицензионную  
ОС Windows Vista® Business

# VAIO UX

## БЫТЬ КАК НИКТО ДРУГОЙ

РЕКЛАМА. ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

**SONY**

[www.sony.ru/vaio](http://www.sony.ru/vaio)

VAIO

# Свобода выбора: семейство Windows Server 2003



Операционная система Windows Server 2003 Standard Edition разработана специально для малого бизнеса и небольших отделов компаний и обеспечивает создание общего доступа к файлам и принтерам, безопасное подключение к Интернету, централизованное развертывание настольных приложений.

## Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition

### Высокая надежность

Windows Server 2003 Standard Edition содержит ряд новых возможностей, превращающих его в самую надежную платформу для малого бизнеса. Новые технологии, такие как среда Common Language Runtime, повышают безопасность и предотвращают запуск злонамеренного или ошибочного программного кода.

### Высокая производительность

Семейство Windows Server 2003 включает несколько новых средств автоматического управления, в том числе службу Software Update Service и мастер настройки серверов для автоматизации развертывания. Усовершенствования распределенной файловой системы (DFS) и шифрованной файловой системы (EFS) обеспечивают богатые возможности хранения файлов и обеспечения общего доступа к ним.

### Web-службы XML и .NET

Web-службы XML позволяют разработчикам интегрировать приложения как внутри корпоративной сети, так и в рамках глобальной информационной инфраструктуры с ПО партнеров и клиентов. Эта значительно расширяет возможности взаимодействия в рамках схем «b-2-b» (компания-компания) и «b-2-c» (компания-клиент).

Наименование	Код Softline	Цена
Windows Server Standard 2003 R2 Russian 5 Client	P73-02573	34 879р.
Windows Server Standard 2003 R2 Russian 10 Client	P73-02574	41 094р.
Windows Server Standard 2003 R2 5 Client	P73-02608	36 623р.
Windows Server Standard 2003 R2 10 Client	P73-02609	43 149р.

- **XML Web services.** Настройки безопасности служб IIS 6.0 в процессе установки отключены по умолчанию, что гарантирует запуск только необходимых служб. Это отличие от более ранних версий снижает уровень начального риска.
- **Internet firewall.** Подключение к Интернету стало более безопасным благодаря встроенному брандмауэру. Интеграция брандмауэра в операционную систему позволяет снизить расходы на подключение к Интернету.
- **Remote access.** Пользователи с коммутируемым подключением к Интернету могут быть подвергнуты карантину с помощью соответствующей политики администрирования.
- **Server hardware support.** Специальные средства проверяют новые драйверы устройств, обеспечивая непрерывную работу сервера.
- **Application verification.** Приложения, запущенные на сервере, можно тестировать с помощью Application Verifier на предмет скрытых проблем, таких как проблемы совместимости.
- **File services.** Быстродействие продуктов семейства Windows Server 2003 значительно повысилось по сравнению с серверами Windows NT Server 4.0 и Windows 2000 Server.
- **Assisted support.** Служба Microsoft для передачи сведений об ошибках позволяет отправить в корпорацию Microsoft сообщение о сбое.
- **Server event tracking.** Администраторы имеют возможность вести точный учет работоспособного состояния системы с помощью средства регистрации времени отключения сервера.
- **Службы Internet Information Services.** IIS 6.0 — это web-службы Windows Server 2003, позволяющие партнерам, клиентам и сотрудникам компании совместно работать во внутренних и внешних сетях, а также через Интернет.
- **Wireless LAN support.** Эта возможность обеспечивает усовершенствования системы безопасности и эффективности беспроводных локальных сетей. Windows Server 2003 Standard Edition повышает удобство использования и развертывания беспроводных служб.



## Windows Server 2003 Enterprise Edition

Разработанная для предприятий среднего и крупного бизнеса ОС Windows Server 2003 Enterprise Edition рекомендуется для серверов, работающих сетевыми приложениями, программами отправки сообщений, системами управления запасами и обслуживания пользователей, базами данных, web-узлами электронной коммерции.

Главное отличие от версии Windows Server 2003 Standard Edition: поддержка серверов высокой производительности и возможность организации кластеров для распределения высокой нагрузки.

ОС Windows Server 2003 Enterprise Edition доступна в 32-разрядной и 64-разрядной версиях. 64-разрядная версия будет оптимизирована для выполнения требовательных к памяти или вычислениям задач.



## Windows Server 2003 Datacenter Edition

Сервер Windows Server 2003 Datacenter Edition разработан для удовлетворения потребностей бизнеса в производительных и надежных решениях для баз данных, планирования ресурсов на предприятии, высокоскоростной обработке транзакций и т.п.

Главное отличие от версии Windows Server 2003 Enterprise Edition: поддержка большего числа процессоров (до 32) и большего объема памяти (до 16 ТБ на 64-разрядных платформах). Помимо этого, версия Datacenter Edition распространяется только по программе Windows Datacenter Program, в рамках которой компания Microsoft и авторизованные поставщики серверов, такие как производители оборудования (ОЕМ), предоставляют интегрированные решения для программного обеспечения, аппаратных средств и служб.



## Windows Server 2003 Web Edition

ОС Windows Server 2003 Web Edition, разработанная для построения и хостинга web-приложений, web-страниц и web-служб XML, специально предназначена для поставщиков услуг Интернета (ISP), разработчиков приложений и других пользователей, которым требуется использовать расширенные функции web-среды. В ОС Windows Server 2003 Web Edition используются все преимущества усовершенствованных серверных систем Internet Information Services 6.0 (IIS 6.0), Microsoft ASP.NET и Microsoft .NET Framework.

За счет оптимизации администрирования, стоимости и функциональности Windows Server 2003 Web Edition предназначена, в первую очередь, для хостинга одного web-узла, такого как узел подразделения организации.



информация  
для бизнеса



DIRECT LINK: [EE.FINESTREET.RU](http://EE.FINESTREET.RU)



Издательство FineStreet Publishing



## журнал для профессионалов в области IT

Ориентируясь на потребности профессионалов IT-бизнеса в актуальной и достоверной информации о состоянии отрасли, мы публикуем новости, репортажи и статьи о последних технологических разработках, обзоры новых продуктов, материалы, анализирующие рыночную ситуацию в различных сегментах IT-индустрии как в России, так и за рубежом.

*Экспресс электроника*

*экспресс*  
**Электроника**

ВЫХОДИТ 12 РАЗ В ГОД

▶ № 06—07 '2007 (150-151)  
«Управление рисками»

ВЫПУСКАЕТСЯ С 1993 ГОДА



[www.finestreet.ru](http://www.finestreet.ru)

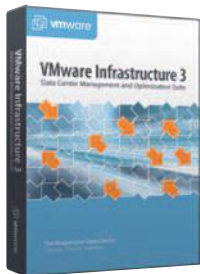


Менеджер по продажам: Павел Новиков (PavelN@softline.ru)

Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость.

Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь к Игорю Корману (igork@softline.ru) по телефону +7 (495) 232-52-14

## Исчерпывающая инфраструктура виртуализации



Решение обеспечивает виртуализацию аппаратных ресурсов — серверов, сетевых компонентов и систем хранения данных, переводя их из категории физических в разряд логических, что позволяет на лету перераспределять их между виртуальными машинами, на которых работают операционные системы и приложения. Виртуальные машины не привязаны к конкретным аппаратным системам.

### VMware Infrastructure 3

#### Предназначение семейства решений VMware Infrastructure

VMware Infrastructure значительно повышает гибкость, сервиспригодность и эффективность информационной системы, а также позволяет успешно обойти целый ряд ограничений, присущих физическим серверам, и дает возможность:

- **Обуздать рост вычислительного парка предприятия** путем консолидации серверов.

Перенос корпоративных приложений на виртуальную платформу VMware позволяет сдерживать рост числа серверов и повысить надежность и масштабируемость аппаратной составляющей корпоративной ИТ-инфраструктуры за счет использования серверного оборудования более высокого класса. Решения VMware Infrastructure дают возможность применять один физический процессор в интересах 10 и более виртуальных машин, что значительно повышает коэффициент полезного действия оборудования и предотвращает рост серверного парка предприятия.

- **Повысить готовность бизнес-приложений с минимальными затратами.**

Технологии виртуализации представляют собой один из наиболее экономически эффективных механизмов повышения доступности корпоративных приложений. Решения VMware Infrastructure позволяют значительно уменьшить сроки и трудоемкость восстановления работоспособности при отказах оборудования.

- **Оптимизировать процессы тестирования и внедрения ПО.**

Консолидация различных операционных систем и компонентов многоуровневых приложений упрощает и удешевляет разработку, тестирование и внедрение программных систем.

- **Повысить защищенность и управляемость настольных платформ.**

Использование технологий виртуализации на настольных компьютерах позволяет провести стандартизацию рабочих мест пользователей. Размещение виртуальных настольных машин на серверах ESX Server дает возможность предоставить доступ к стандартизированному рабочему месту владельцам тонких клиентов и обычных ПК.

- **Упростить процессы предоставления и контроля использования ресурсов.**

Технологии виртуализации вместе с развитыми средствами автоматизации позволяют сократить время предоставления вычислительных ресурсов до считанных минут. Они же дают возможность централизовать управление и контроль над аппаратными ресурсами, одновременно предоставив организационным подразделениям и владельцам приложений исчерпывающий контроль над тем, как используются выделенные им виртуальные ресурсы.

- **Перенести унаследованные приложения на новые аппаратные платформы.**

Технологии виртуализации позволяют продлить жизнь унаследованным приложениям и операционным системам и задействовать для их выполнения новое и гораздо более надежное оборудование.

#### Состав семейства решений VMware Infrastructure

- **VMware ESX Server 3.0** — фундамент динамической самооптимизирующейся ИТ-инфраструктуры. Обеспечивает решение ключевых задач виртуализации физических компонентов ИТ-инфраструктуры: процессоров, оперативной памяти, систем хранения и сетевых ресурсов.

- **VMware Virtual Machine File System (VMFS)** — высокопроизводительная кластерная файловая система, обеспечивающая одновременный доступ нескольких серверов ESX Server к хранилищу образов виртуальных машин.

- **VMware Virtual Symmetric Multi-Processing (SMP)** — механизм, позволяющий виртуальной машине одновременно использовать несколько физических процессоров. Поддерживает виртуализацию большинства широко распространенных процессоров и «тяжелых» корпоративных приложений, включая базы данных, системы ERP и решения CRM. Доступен только в редакции Standard и Enterprise.

- **VMware VirtualCenter 2.0** — система централизованного управления, обеспечивающая автоматизацию типовых операций, оптимальное распределение ресурсов и реализацию функций повышенной доступности в вычислительных средах на основе решений VMware Virtual Infrastructure. Предлагает обширный набор программных интерфейсов на основе web-сервисов для интеграции со сторонними системами сетевого и системного управления или разработки индивидуальных решений.

- **VMware Converter 3.0** — инструмент виртуализации физических серверов, значительно облегчающий перенос действующих систем и приложений в среду VMware Infrastructure. Продукт включен в Virtual Center 2.0.

- **VMware VMotion\*** — технология «горячей» миграции виртуальных машин с одного физического хоста на другой.

- **VMware Distributed Resource Scheduler (DRS)\*** — автоматизированный диспетчер вычислительных ресурсов, действующий на основе настраиваемых правил-скриптов и значительно сокращающий объем ручных операций и трудоемкость администрирования системы.

- **VMware High Availability (HA)\*** — экономичный и эффективный механизм реализации повышенной доступности корпоративных приложений без привязки к конкретным программным и аппаратным платформам.

- **VMware Consolidated Backup (VCB)\*** — мощная и удобная в использовании система централизованного резервного копирования виртуальных машин, базирующихся на серверах ESX Server.

#### Варианты поставки

Решение VMware Infrastructure поставляется в трех редакциях: Starter, Standard и Enterprise.

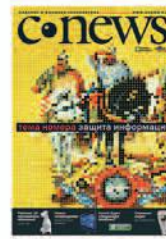
\*Этот компонент не доступен в редакции Starter, его можно докупить в Standard и он включен в Enterprise.

Наименование	Код Softline	Цена
VMware Infrastructure 3 Starter for 2 processors (NAS OR local storage); additive Licenses	VI-STR-C	31 200 руб.
VMware Infrastructure 3 Standard for 2 processors; additive Licenses	VI-STD-C	117 000 руб.
VMware Infrastructure 3 Enterprise for 2 processors; additive Licenses	VI-ENT-C	179 400 руб.
VMware VirtualCenter Management Server 2 for VMware Infrastructure	VI-VCMS-C	156 000 руб.
VMware Infrastructure 3 Acceleration Kit for 8 processors	VI-AK-C	873 600 руб.

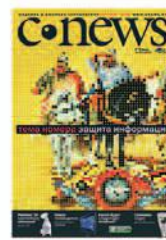
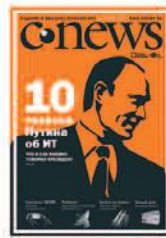
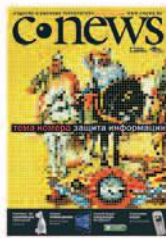
**Обратите внимание!** Продукты VMware без технической поддержки не продаются! Приобретение технической поддержки обязательно! Приобретение технической поддержки для VMware Workstation опционально.



# cnews



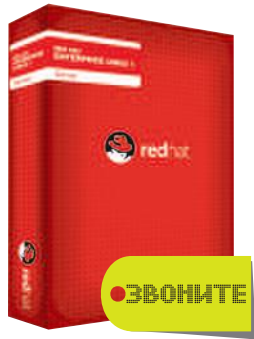
## бизнес-журнал о технологиях



журнал **cnews**  
[www.cnews.ru/mag](http://www.cnews.ru/mag) | [subscribe@cnews.ru](mailto:subscribe@cnews.ru) | +7 495 363-1111



## Средства виртуализации от Red Hat



Red Hat Enterprise Linux 5 Advanced Platform — это первое законченное решение на основе открытого кода, которое предоставляет полностью интегрированную, готовую к корпоративному использованию технологию виртуализации серверов и систем хранения. Red Hat Enterprise Linux 5 Advanced Platform обеспечивает интеграцию технологий виртуализации серверов и систем хранения в один легко управляемый продукт, предоставляющий полную высокофункциональную инфраструктуру

### Red Hat Enterprise Linux 5 Advanced Platform

#### Виртуализация серверов

Виртуализация серверов позволяет запускать несколько разных операционных систем на одном физическом сервере. Можно быстро создать, развернуть, приостановить, вновь запустить, удалить и даже переместить гостевые системы на другие физические серверы без прерывания работы.

#### Виртуализация систем хранения

Виртуализация систем хранения основана на технологии Red Hat GFS и позволяет нескольким системам осуществлять параллельный доступ к данным. Предоставляя технологию виртуализации систем хранения данных, Red Hat Enterprise Linux 5 Advanced Platform позволяет клиентам получить полную отдачу от виртуализации серверов.

#### Высокая надежность

Red Hat Enterprise Linux 5 Advanced Platform включает в себя средства построения кластеров. Виртуальные машины можно перемещать между системами без остановки их работы. Также можно отслеживать приложения и при необходимости корректировать их работу в автоматическом режиме. Все это позволяет достичь показателей доступности вплоть до 99.9999%.

## Всеобъемлющее платформенное решение



Red Hat Application Stack — законченное инфраструктурное решение, позволяющее резко снизить расходы на создание и поддержание web-приложений и сервис-ориентированной архитектуры (SOA). В состав Application Stack входит все необходимое для работы корпоративных приложений, основанных на Java или LAMP.

### Red Hat Application Stack

Red Hat Application Stack состоит из продуктов с открытым исходным кодом.

- Red Hat Enterprise Linux — ведущий дистрибутив Linux для корпоративного использования.
- JBoss Application Server — сервер приложений №1 в мире, самый распространенный сервер приложений для J2EE, сертифицирован на соответствие J2EE 1.4. JBoss AS предоставляет все сервисы, необходимые для создания корпоративных приложений, — EJB, JSP/servlets и web-сервисы. Кроме того, JBoss AS поддерживает в виде plug-and-play компонент сервисы для кластеризации, кэширования и сохранения состояния. JBoss Application Server сегодня является самым популярным сервером приложения, как среди разработчиков, так и корпоративных заказчиков.
- JBoss Hibernate — компонент для организации объектно-реляционного отображения (object-relational mapping, ORM) в среде Java. Задача Hibernate — освободить разработчиков корпоративных приложений от 95% шаблонных задач представления данных, устранить необходимость ручной обработки данных с помощью SQL и JDBC.
- Наиболее широко используемые базы данных с открытым исходным кодом — MySQL Pro Certified Server и PostgreSQL. Также Application Stack совместим с IBM DB2, Ingres, Oracle и Sybase.
- Apache — самый распространенный web-сервер в мире.
- Широко используемые для web-разработки языки программирования — Perl и PHP.

#### Red Hat Enterprise Linux для государственных и финансовых организаций

Проблема безопасности информационных систем с каждым годом становится все более актуальной. Особое значение имеет безопасность операционной системы, которая является основой любой IT-инфраструктуры.

ОС Linux уже давно активно применяется в электронной коммерции и все чаще внедряется в государственных учреждениях. Доступный исходный код и соответствие стандартам позволяют исследовать безопасность этой операционной системы как коммерческим компаниям, так и независимым лабораториям. Таким образом, поиск и устранение ошибок в системах с открытым кодом занимает гораздо меньше времени, чем в большинстве закрытых систем.

Но для использования системы в государственных учреждениях необходима соответствующая сертификация. Совместными усилиями компаний IBM, Red Hat и VDEL операционная система Red Hat Enterprise Linux 4 Update 1 была сертифицирована на всех аппаратных платформах компании IBM и имеет оценочный уровень доверия ОУД4 (усиленный) и уровень контроля отсутствия недекларированных возможностей НДВ4 согласно руководящим документам Гостехкомиссии (ФСТЭК) России. Это позволяет использовать ее при построении систем класса защищенности до 1Г включительно. Сегодня это самый высокий уровень доверия среди всех операционных систем общего назначения.

Red Hat Application Stack — интегрированный стек программного обеспечения с открытым исходным кодом. Это позволяет унифицировать инфраструктуру. Благодаря этому снижаются затраты на ее обслуживание, и IT-специалисты могут сосредоточиться на более важных задачах.

На Application Stack доступны три уровня технической поддержки — от базовой до премиум-уровня 24x7.

#### Поддержка и управление

Red Hat Application Stack доступен через сеть Red Hat Network, что позволяет использовать все ее возможности по управлению инфраструктурой. Также клиенты получают доступ к JBoss Operations Network — платформе для управления программным обеспечением от JBoss.



#### Дополнительная информация

Подробную информацию о продуктах можно найти на сайте Red Hat:

<http://www.redhat.com/>

Также за дополнительной информацией можно обратиться в компанию VDEL:

Тел.: +7 (495) 956-68-95

E-mail: [vasyukov@vdel.com](mailto:vasyukov@vdel.com)

<http://www.vdel.com>

## Долженков В. А. Microsoft® Office Excel 2007



Книга является наиболее полным руководством, посвященным работе с электронными таблицами, и содержит исчерпывающую информацию практически по всем функциям Microsoft Office Excel 2007. Описаны все возможности программы: от традиционных средств представления информации в виде электронных таблиц и диаграмм до методов анализа данных с помощью сводных таблиц и средств OLAP. Рассмотрены структурирование и форматирование рабочих листов, консолидация данных, совместная работа с другими приложениями, использование диаграмм и встроенных функций, работа с внешними источниками данных в локальной сети и Internet, публикация статических и интерактивных Web-страниц, использование HTML и XML, средства автоматизации и настройки работы Excel и др.

## Дударева Н. Ю. SolidWorks 2007



Книга является универсальным справочным пособием по проектированию в программе трехмерного моделирования SolidWorks 2007. Подробно рассматриваются все основные принципы работы и функциональные возможности SolidWorks 2007 и приложений. Книга позволяет получить наиболее полную информацию обо всех этапах проектирования, начиная с построения эскиза и заканчивая созданием сложных сборок и чертежей. Описано, как проводить прочностные расчеты, создавать анимацию и фотореалистичные изображения. Компакт-диск содержит видеокурс по основам работы в SolidWorks 2007.

## Кирьянов Д. В. Mathcad 14.



Книга посвящена методике решения задач высшей математики при помощи программы Mathcad. Приводятся примеры расчета типовых задач линейной алгебры, математического анализа, теории дифференциальных уравнений, статистики и обработки данных. Объясняется работа численных алгоритмов, заложенных во встроенных функциях и операторах системы Mathcad. Предлагаются неочевидные приемы решения актуальных задач современной вычислительной науки. Описывается интерфейс Mathcad и его основные составные части, предоставляется необходимая справочная информация. Подробно описана работа в среде Mathcad 2001/2001i /11/12/13/14. Рассматриваются все новые возможности и отличительные черты Mathcad версии 14.

## Шлее М. Qt4. Профессиональное программирование на C++.



Книга посвящена разработке приложений для Windows, Linux и Mac OS X с использованием библиотеки Qt версии 4.2 и 4.3 (Qt Script). Подробно рассмотрены возможности, предоставляемые этой библиотекой, и описаны особенности, выгодно отличающие ее от других библиотек. Впервые описан язык Qt Script. Книга содержит исчерпывающую информацию о классах Qt4, и так же даны практические рекомендации по их применению, проиллюстрированные на большом количестве подробно прокомментированных примеров. Компакт-диск содержит исходные тексты описанных в книге примеров и библиотеку Qt4.2 для Windows, Linux и Mac OS X.

## Windows Small Business Server 2003: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ БИЗНЕСА



44289  
РУБ.

Windows Small Business Server 2003 сочетает в себе высокопроизводительную операционную систему Windows Server 2003 и базовые серверные продукты Microsoft в интегрированном, упрощенном решении, соответствующем потребностям малых предприятий и доступном по цене. Максимальное количество подключаемых к сети Small Business Server персональных компьютеров составляет 75, что для большинства малых предприятий составляет достаточный запас для начала использования SBS и расширения по мере роста бизнеса.

### Windows Small Business Server 2003

В мире существует огромное количество малых предприятий – 41 млн. В России таких предприятий – 843 тыс. (по данным Госкомстата). Малые предприятия сильнее, чем крупные, нуждаются в недорогих решениях, которые не требуют больших усилий для внедрения. Более того, они нуждаются в решениях, которые не требуют наличия высококвалифицированного технологического персонала. Итак, им нужны решения, которые не создают проблем и трудностей и меньше отвлекают от ведения основной деятельности. Теперь у вас есть возможность повысить производительность управления предприятием при работе с Windows Small Business Server 2003 благодаря наличию опыта работы с Windows. Windows SBS 2003 позволяет уверенно контролировать вашу информацию и увеличивать производительность сотрудников. Это решение не для технических гуров – оно создано для малого бизнеса, такого, как ваш.

Windows Small Business Server 2003 дает возможность повысить эффективность повседневного труда на 20% благодаря средствам, облегчающим поиск, совместную работу и удаленный доступ к данным сотрудников.

Это все равно, что получить еще один рабочий день недели. Новые инструменты, такие как Remote Web Workplace и Windows SharePoint Services, применяемые в интранет-сетях компании, позволяют быстрее выполнять поиск данных, обеспечивают лучшую связь и более эффективную совместную работу сотрудников.

- Доступ как к личным, так и к совместно используемым данным из любого места и в любое время при помощи Remote Web Workplace.
- Повышение качества и производительности коллективной работы через совместную работу при помощи Outlook и SharePoint.
- Значительное улучшение рабочих характеристик Outlook 2003 и OWA позволяет повысить производительность труда работающих на выезде сотрудников.
- Теперь сотрудники могут восстановить свои собственные файлы при помощи функции «Восстановление с теневой копии тома».
- Использование самой мощной, наиболее распространенной экосистемы поддержки ваших приложений для SQL Server.
- Собственный сервер электронной почты – усиленное двумя базовыми компонентами (Exchange Server и Outlook) решение Windows SBS 2003 особо привлекательно для заказчиков благодаря поддержке полнофункциональной работы с электронной почтой. К преимуществам полнофункциональной работы с почтой относятся возможность совместного использования календарей и доступ к данным Outlook с помощью клиента Outlook Web Access.

### Электронная почта и Интернет

Small Business Server 2003 содержит все средства, необходимые для подключения локальной сети предприятия к Интернету. В состав данного решения входит межсетевой экран, сервер Microsoft Exchange со встроенной системой web-почты Microsoft Outlook Web Access, а также динамический web-сайт Remote Web Workplace, позволяющий сотрудникам получить быстрый и безопасный доступ к данным своих офисных компьютеров через Интернет.

Outlook Web Access 2003 обеспечивает доступ к серверам Exchange с помощью браузера, практически не отличается от Outlook 2003 по внешнему виду и поддерживает стандартные сочетания клавиш для быстрого выполнения типовых действий. Кроме того, OWA позволяет шифровать и подписывать электронные письма.

### Информационный портал

Windows Small Business Server 2003 предлагает полнофункциональный и практически готовый интранет-сайт предприятия на базе технологий Windows SharePoint Services. Сотрудники предприятия смогут без лишних усилий наполнить его информацией и эффективно использовать для совместной работы над документами, для рассылки и получения новостей, а также для организации мероприятий и обмена информацией.

### Удаленное управление

Windows Small Business Server 2003 содержит мощные средства удаленного администрирования, а также предлагает удобные и простые инструменты для построения виртуальных частных сетей VPN и организации удаленного доступа пользователей.

### Администрирование сервера

Windows Small Business Server 2003 предлагает усовершенствованные средства сквозного администрирования сервера и мониторинга производительности. Программы-мастера значительно упрощают выполнение стандартных и повторяющихся операций по администрированию и обслуживанию сервера, а предварительно настроенные консоли управления предоставляют инструменты, необходимые для управления сетью.

### Версии продукта

Windows Small Business Server 2003 поставляется в двух версиях: Standard Edition и Premium Edition.

Сокращенная версия Standard Edition включает следующие компоненты:

- Windows Server 2003;
- Exchange Server 2003;
- Outlook 2003.

Полная версия Premium Edition включает:

- FrontPage 2000/2003;
- SQL Server 2000;
- ISA Server 2000.

Здесь стоит отметить важное преимущество Windows Small Business Server 2003: это не просто набор компонентов, а единое и удобное в работе серверное решение, в котором все эти компоненты полностью интегрированы между собой.

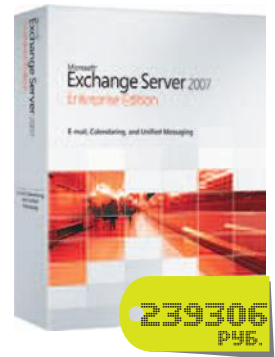
Наименование	Код Softline	Цена
Win Small Business Server Standard 2003 R2 5 Client	T72-01411	21 437р.
Win Small Business Server Standard 2003 R2 Russian 5 Client	T72-01455	20 417р.
Win Small Business Server Standard 2003 R2 OLP NL 5 Client	T72-01675	16 243р.
Win Small Business Server Standard 2003 R2 Russian OLP NL 5 Client	T72-01685	15 439р.

## Новые возможности Microsoft Exchange Server 2007

- Консоль управления Exchange — один из двух новых интерфейсов администрирования для Exchange 2007 на базе консоли управления Microsoft Management Console (MMC) 3.0. При помощи консоли можно управлять всеми серверами Exchange, получателями и организационными компонентами в организации Exchange 2007.
- Командная консоль Exchange — это новая оболочка командной строки и языка создания сценариев. Командная консоль Exchange выполняет те же задачи, что и консоль управления Exchange, а также дополнительные задачи, которые с помощью консоли управления Exchange выполнить нельзя.
- Единая система обмена сообщениями — в Exchange 2007 среда единой системы обмена сообщениями объединяет несколько инфраструктур обмена сообщениями в одну общую инфраструктуру обмена сообщениями.
- Улучшения производительности в Exchange 2007 обеспечена возможность развертывания на 64-разрядной архитектуре. Exchange Server 2007 позволяет создать на сервере до 50 групп хранения. Группа хранения может содержать до пяти баз данных, однако установлен предел в 50 баз данных на сервере.
- Доступность — когда на узле развернуто несколько компьютеров Exchange 2007 с установленной ролью транспортного сервера-концентратора, поток почты между ними и почтовыми серверами автоматически балансируется по нагрузке и не требует какой-либо дополнительной настройки администратором. Если транспортный сервер-концентратор (сервер-плацдарм) недоступен, переход на другие транспортные серверы-концентраторы происходит автоматически.
- Высокая доступность серверов почтовых ящиков — в Exchange Server 2007 есть три функции, обеспечивающие высокую доступность серверов почтовых ящиков: локальная непрерывная репликация (LCR), кластер с непрерывной репликацией (CCR) и кластеры единой копии (SCC). Функции непрерывной репликации используют доставку журналов для создания второй копии производственной группы хранения. В среде LCR вторая копия расположена на том же сервере, что и производственная группа хранения. В среде CCR вторая копия расположена на пассивном узле в кластере.
- Основано на Active Directory — сложность топологии маршрутизации уменьшена за счет использования существующей топологии сайтов службы каталогов Active Directory.
- Минимальный трафик — Exchange 2007 автоматически выбирает оптимальный маршрут, сводя к минимуму количество прыжков. Если транспортный сервер-концентратор на сайте недоступен, в точке сбоя почта ставится в очередь.
- Преобразование сообщений — транспортный сервер-концентратор Exchange 2007 может выполнять преобразование сообщения в соответствии со свойствами его исходного содержимого и адресата. Почта, которая передается между транспортными серверами-концентраторами Exchange 2007, серверами почтовых ящиков Exchange 2007 и Интернетом, преобразуется правильно.
- Автообнаружение — для оптимизации пропускной способности при подключении удаленного пользователя к компьютеру Exchange 2007, на котором установлена роль сервера клиентского доступа, последний, принимая запрос, находит почтовый ящик пользователя. Затем запрос перенаправляется на сервер клиентского доступа, ближайший к почтовому серверу пользователя.

# Система унифицированного обмена сообщениями

Exchange Server 2007 — это безопасная, надежная корпоративная платформа для обмена сообщениями, которая предоставляет расширенные возможности для работы с электронной почтой и календарем, и предлагает сотрудникам новые способы доступа к информации, обеспечивает улучшенные средства управления для администраторов, а также гарантирует организациям более высокую безопасность и гибкость.



## Microsoft Exchange Server 2007

С выпуском Microsoft Exchange Server 2007 линия продуктов Exchange Server обогатилась широким выбором новых технологий, возможностей и служб. Сервер Exchange 2007 разработан как всестороннее интегрированное гибкое решение в области обмена сообщениями для компаний любого размера.

### Роли сервера

Exchange 2007 обеспечивает более удобное администрирование и управление благодаря внедрению новых ролей сервера. В Exchange 2007 предлагаются пять ролей сервера, разработанных с учетом типичного развертывания и распространения системы обмена сообщениями в организации.

- Сервер клиентского доступа (Client Access Server, CAS). Служит посредником для клиентских соединений, подобно внешнему серверу Exchange 2003. Предоставляет службу OWA.
- Сервер почтовых ящиков. По умолчанию содержит почтовые ящики, но может обслуживать и соединения MAPI. Роли сервера почтовых ящиков и CAS можно объединить.
- Сервер пограничной обработки (Edge Transport). Обеспечивает чистоту и фильтрацию сообщений. Серверы Edge Transport не обязательно должны быть частью леса Active Directory (AD) и могут размещаться внутри демилитаризованной зоны (DMZ) сети.
- Сервер централизованной обработки (Hub Transport). Направляет электронные сообщения между серверами почтовых ящиков внутри организации.
- Сервер унифицированной обработки сообщений (Unified Messaging). Распределяет сообщения между корпоративными АТС или телефонными системами, CAS и серверами почтовых ящиков.

Один сервер может выполнять несколько ролей, и администратор может динамически добавлять или удалять роли на сервере без переустановки Exchange.

### 64-разрядная совместимость

Еще в ноябре 2005 года компания Microsoft объявила, что Exchange 2007 будет работать только на 64-разрядных аппаратных средствах. Причин тому несколько, и наиболее важные из них — масштабируемость и производительность. Подавляющее большинство продаваемых сегодня серверов уже совместимы с 64-разрядным программным обеспечением.

### Непрерывная защита данных

Радикальное новшество Exchange 2007 — два новых режима непрерывного резервного копирования. В ходе локальной непрерывной репликации (local continuous replication, LCR) создается локальная копия базы данных Exchange и файлов журналов на одном сервере. При кластерной непрерывной репликации (clustered continuous replication, CCR) применяется та же технология, но данные реплицируются на другом узле кластера Exchange. CCR будет особенно полезен тем организациям, которым требуется гибкое восстановление после аварий, а LCR — хорошее расширение «почти постоянной» отказоустойчивости отдельных серверов.

### Web-службы

Exchange 2007 полностью совместим с web-службами. Эта особенность интересна в первую очередь разработчикам, но и администраторам следует учесть, что благодаря поддержке web-служб открывается доступ ко всем данным и службам Exchange из любого клиента web-служб. Например, не составляет труда подготовить на рабочей станции Linux или Mac OS X клиент web-службы, чтобы получить доступ и управлять данными в хранилище Exchange, либо послать запрос в службу (в частности, для отправки почты или воспроизведения голосового сообщения) с устройства Windows Mobile.

## Сквозное управление услугами



Microsoft System Center Operations Manager 2007 (OpsMgr 2007) — система для сквозного управления сервисами, которая лучше всего подходит для операционной системы Windows, поскольку работает в максимальной тесной связи с технологиями и приложениями Microsoft. Такая тесная интеграция поможет повысить эффективность работы и улучшить управляемость ИТ-среды предприятия. Пакет System Center Operations Manager 2007 позволяет ИТ-администраторам централизованно отслеживать работу серверов и приложений, а также предлагает тысячи шаблонов для событий, уведомлений и отчетов.

Сквозное управление услугами

### Microsoft System Center Operations Manager 2007

System Center Operations Manager 2007 помогает сократить простои серверов и приложений, улучшить управление ИТ-инфраструктурой компании, а также снизить временные и финансовые затраты на устранение неполадок и решение проблем с серверами. System Center Operations Manager 2007 — это инструмент, который обеспечивает оптимальную работоспособность и производительность базовых технологий.

#### Повышенная эффективность и управляемость

System Center Operations Manager автоматизирует рутинные операции и предлагает механизмы мониторинга и генерации отчетов, которые помогают повысить эффективность и улучшить управляемость вашей ИТ-среды. Вы сможете максимально использовать возможности службы Active Directory и Windows для быстрого исследования систем и более надежного удаленного развертывания агентских модулей, которые автоматически подключаются к серверам управления, чтобы обеспечить развертывание всех доступных и необходимых политик управления.

System Center Operations Manager 2007 построен на базе технологии Windows PowerShell и предоставляет инструментарий разработчика SDK, который обеспечивает автоматизацию на базе сценариев в рамках всей среды Operations Manager. Решение позволяет обслуживать организации, где работают сотни специалистов по эксплуатации, десятки тысяч управляемых серверов и сотни тысяч управляемых клиентов, благодаря хорошо масштабируемым серверам управления Management Server, которые можно разбить на несколько уровней и обеспечить консолидированное представление информации обо всем предприятии в целом. Свести к минимуму число ложных срабатываний помогает новый самонастраивающийся механизм контроля пороговых значений мониторинга, который изучает характерные особенности использования приложений и систем в условиях нормальной работы предприятия, а затем корректирует алгоритм рассылки предупреждений соответствующим образом.

#### Пакеты управления Management Pack

Пакеты управления Management Pack представляют собой блоки, которые дополняют Operations Manager 2007 возможностями контроля операционных систем, приложений и других технологических компонентов. Каждый Management Pack содержит типовые рекомендации по изучению, мониторингу, устранению неполадок, генерации отчетов и разрешению проблем для конкретного технологического компонента. В состав пакетов Management Pack входят модели данных о работоспособности систем,



основанные на модели SDM (Systems Definition Model). Они помогают анализировать поступающую информацию о производительности, доступности, конфигурации и защищенности, а также данные о статусе связанных компонентов, чтобы определить совокупное состояние компонентов. Пакеты управления Management Pack для операционных систем, приложений и устройств поставляются не только компанией Microsoft, но и сторонними разработчиками.

System Center Operations Manager 2007 — ключевой компонент DSI (Dynamic Systems Initiative), отраслевой инициативы, возглавляемой корпорацией Microsoft и имеющей целью поставку программного обеспечения, позволяющего максимально эффективно использовать ресурсы и снижать расходы на протяжении всего срока службы ИТ-среды, реализуя управляемость всех компонентов ПО. Учет эксплуатационных требований к ИТ-системам на этапе разработки позволяет реализовать четкую связь структуры системы с ее работой, а главное — с потребностями пользователей этих приложений.

#### Основные преимущества

- **Сервисно-ориентированная инфраструктура.** Интегрированный мониторинг распределенных приложений, рабочей среды конечных пользователей и вспомогательной инфраструктуры обеспечивает превентивное управление вашими ИТ-сервисами.
- **Облегченное управление.** Интеграции со службой каталогов Active Directory, автоматически настраиваемые контрольные индикаторы и усовершенствованный механизм отчетов облегчают управление ИТ-инфраструктурой предприятия в целом и обеспечивает быструю окупаемость вложений.
- **Повышенный уровень надежности и масштабируемости.** Ролевая система безопасности и самоконтроль собственной инфраструктуры позволяют уверенно масштабировать свою систему в рамках своей операционной группы и ИТ-инфраструктуры предприятия.

#### Сквозное управление услугами

- Интеграция мониторинга приложений, клиентов, серверов и синтетических транзакций в едином сквозном решении.
- Управление критически важными для работы предприятия службами, такими как Microsoft Exchange, различные продукты и технологии платформы Microsoft SharePoint, а также служба Microsoft Active Directory Domain Services.
- Управление широким спектром производственных приложений, в основе работы которых лежат такие технологии, как Microsoft Windows Server, Microsoft SQL Server, Microsoft .NET Framework и Internet Information Services (IIS).
- Новые сервисно-ориентированные представления данных и отчеты о доступности позволяют отделу эксплуатации и ИТ-менеджерам получать всю информацию, необходимую для выявления и устранения проблем, которые влияют на уровень обслуживания.
- Партнеры компании Microsoft предоставляют специализированные пакеты управления и шаблоны сервисов, которые содержат знания по расширению возможностей мониторинга служб, реализованных в пакете Operations Manager, на инфраструктуру и приложения сторонних поставщиков, включая платформы и сетевую инфраструктуру на базе технологий Oracle, Apache, SAP, UNIX и Linux.
- Интеграция с уже внедренными системами управления через механизм Operations Manager Connector Framework, а также с помощью двунаправленных коммуникационных решений, созданных партнерами.
- Легкая доработка и расширение для эффективного повышения уровня обслуживания ИТ-среды.

# ВОЙДИ В СЕТЬ СИСАДМИНОВ

Прими участие в самых  
сисадминских беседах

Пожалуйся на свою жизнь  
тем, кто тебя поймет

Поговори с разработчиками  
программного обеспечения

Получи самые  
сисадминские призы

Найди полезный  
документ

Познакомься с сисадминами  
из своего города

Задай вопросы  
специалистам

Узнай, как твою задачу  
уже решали и чем это  
закончилось

Расскажи лучший  
сисадминский анекдот

Ответь на вопросы  
новичков и вспомни,  
как все начиналось

<http://sysadmin.mail.ru>

Совместный проект Softline и Mail.ru



## Новый стандарт доставки Windows-приложений



Citrix Presentation Server является стандартом де-факто в области доставки Windows-приложений и отличается низкими эксплуатационными расходами. В решении реализована как виртуализация приложений, так и их потоковая доставка, что обеспечивает оптимальную работу пользователей с приложениями и данными из любого места, с любого устройства, через любую сеть. Централизация приложений и данных позволяет снизить расходы на эксплуатацию IT-инфраструктуры и повысить ее защищенность и надежность.

### Citrix Presentation Server 4.5

#### Минимальные расходы на доставку Windows-приложений

Теперь всеми Windows-приложениями можно управлять из одной точки. Presentation Server позволяет доставлять приложения быстро, с минимальными накладными расходами и снимает необходимость в установке и настройке приложений на оконечных устройствах, таких как ПК, ноутбуки, тонкие клиенты и мобильные устройства. Сочетание виртуализации приложений и потоковой доставки приложений позволяет динамически выбирать оптимальный способ доставки конкретному пользователю на его устройство и в конкретное место.

#### Надежная защита приложений и информации

Централизация приложений и данных повышает их защищенность и позволяет успешно проходить аудит безопасности. Доступность приложений и данных для пользователя зависит от пользовательских ролей, настроенных политик, типа сети и устройства. Кроме того, централизация упрощает резервное копирование и восстановление данных и повышает отказоустойчивость приложений. Интегрированная технология единого входа и защищенный доступ через SSL VPN реализуют унифицированный способ обращения ко всем приложениям и данным.

#### Отличная производительность в любых сетях

Многие Windows-приложения часто «зависают», ожидая загрузки данных по сети. Виртуализация снижает объем данных, проходящих по сети, поскольку фактически передаются лишь движения мыши, нажатия с клавиатуры и обновления экрана.

#### Быстрая доставка приложений всем пользователям

Чтобы внедрение технологий быстрее отразилось на показателях бизнеса, необходимо быстро реагировать на возникающие изменения. Доставка всех Windows-приложений из единого центра снимает необходимость в их обслуживании в каждом офисе и на каждом компьютере. Presentation Server дает возможность оперативно доставлять самые актуальные, обновленные версии приложений во все необходимые точки — собственным сотрудникам во все филиалы, внешним исполнителям, партнерам и мобильным пользователям.

#### Доступность, надежность, производительность

Решение обеспечивает высочайшую доступность приложений, средства распределения нагрузки, автоматические средства отказоустойчивости серверов. Скорейшему разрешению проблем способствуют отчеты о действиях пользователя, отражающие проблемы с приложениями, серверами, сетями и оконечными устройствами.

#### Один интерфейс — один вход в систему

Технология SmoothRoaming реализует унифицированный и простой способ обращения к приложениям, независимо от местоположения и клиентского устройства. Приложения и данные доступны пользователям отовсюду.

Наименование	Код Softline	Цена
Citrix Presentation Server Advanced	MW2ZPSA0001	8 918 руб.
Citrix Presentation Server Enterprise	MW2ZPSE0001	11 466 руб.
Citrix Presentation Server Platinum Edition	MW2Z0000033	15 288 руб.

#### Новое в Citrix Presentation Server 4.5

**Передовая акселерация графики.** Благодаря прогрессивной технологии отображения SpeedScreen теперь IT-службы могут использовать Presentation Server для доставки таких сложных отраслевых приложений, как медицинские приложения PACS или геоинформационные приложения GIS.

**Доступ без администраторских прав.** Новая версия Presentation Server избавляет от необходимости давать пользователю администраторские права для установки клиентской части. Это упрощает жизнь пользователям, которые могут обращаться к приложениям с любых устройств, а также из Интернет-киосков, и снижает риски безопасности.

**Журнал конфигураций.** Данные об изменениях, произошедшие с «фермой» серверов, записываются в журнал. Эти записи важны для аудита и для обеспечения согласованной работы нескольких администраторов.

**Прозрачное расширение «ферм» серверов.** Бесперебойная работа пользователей возможна даже при введении в «ферму» нового сервера благодаря средствам регулирования и распределения нагрузки.

#### Новое в редакции Enterprise Edition

**Потоковая доставка приложений по запросу.** В Presentation Server 4.5 реализована потоковая доставка по запросу для настольных приложений, таких как Microsoft Office. Теперь приложение может быть доставлено по сети по запросу пользователя так, как скачивается потоковая музыка или видео. Доставка не усложняет процесса использования приложений конечными пользователями, которые продолжают вызывать программы через меню «Пуск». Приложения функционируют в изолированной среде, и IT-специалисты теперь могут предоставлять пользователям гораздо больше приложений, не беспокоясь о конфликтах между версиями.

**Автоматическое восстановление.** Отказоустойчивость Presentation Server усилена с помощью новой функции Health Assistant. Она производит непрерывную проверку исправности сервера и автоматически инициализирует процедуры восстановления.

**Повышенная производительность изолированных приложений.** Изолированные приложения теперь могут работать быстрее, их совместимость стала лучше, а количество пользователей на сервер стало можно повысить.

#### Новое в редакции Platinum Edition

**Мониторинг работы приложений.** Реализован с помощью технологии Citrix EdgeSight, которая дает IT-специалистам представление о работе приложений на стороне пользователя, позволяя точно диагностировать и устранять неисправности сервера, сети или приложения.

**Индивидуальные критерии доступа.** Используя аппаратные устройства SSL VPN линейки Citrix Access Gateway, можно задействовать технологию Citrix SmartAccess, позволяющую задавать индивидуальные политики доступа.

**Повышенная защищенность.** Используя унифицированную единую авторизацию с помощью технологии Citrix Password Manager, IT-администраторы могут обеспечить пользователя одним паролем, который будет работать для различных приложений, вне зависимости от того, доставляется приложение с помощью Presentation Server или нет.

Менеджер по продажам: Дмитрий Агеев ([DmitryA@softline.ru](mailto:DmitryA@softline.ru))

Курсы в УЦ Softline: официальный курс Symantec (VERITAS) VRT-007

 Задать вопросы и записаться на курсы вы можете по эл. адресу: [educ@softline.ru](mailto:educ@softline.ru) или телефону +7 (495) 221-10-70

Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость.

 Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь к Игорю Корману ([igor@softline.ru](mailto:igor@softline.ru)) по телефону +7 (495) 232-52-14

### Основные особенности

- **НОВИНКА!** Непрерывная защита и детальное восстановление для Exchange. Исключает ежедневные окна резервного копирования, позволяя восстанавливать отдельные почтовые ящики, сообщения и папки за считанные секунды.
- **НОВИНКА!** Восстановление на уровне документа для SharePoint Server. При защите SharePoint Portal Server 2003 восстанавливает отдельные документы, базы данных или серверную ферму без воссоздания всей среды SharePoint.
- **НОВИНКА!** Шифрование. Повышает безопасность данных посредством шифрования данных, подлежащих резервному копированию по сети и при сохранении на магнитную ленту.
- **НОВИНКА!** Поддерживает 64-разрядные системы. Как Backup Exec, так и защищенные серверы поддерживаются на 64-разрядных операционных системах Windows (x64), что гарантирует лучшую производительность операций резервного копирования.
- **НОВИНКА!** Агент для Microsoft Active Directory. Позволяет быстро создавать резервные копии учетных записей пользователей, атрибутов и других данных без перезагрузки сервера.
- **НОВИНКА!** Агент для RMAN и RAC. Поддерживает Oracle Database 9i или 10g RMAN и Oracle RAC. Администраторы могут настроить задания резервного копирования и восстановления, а также кластерные конфигурации. Теперь поддерживает Oracle как на Windows, так и на Linux.
- **НОВИНКА!** Symantec LiveUpdate. Интеграция с Symantec LiveUpdate для уведомления и установки последних исправлений, обновлений и сервисных пакетов для Backup Exec.



### Главные преимущества

- Всесторонняя защита и восстановление данных для редакций Premium и Standard операционной системы Microsoft Windows Small Business Server 2000 и 2003.
- Проверенное и надежное решение для защиты и восстановления данных, которому можно доверять.
- Быстрое резервное копирование и восстановление Exchange Server, SQL Server и Windows SharePoint Services.
- **НОВИНКА!** Включает защиту и восстановление данных для настольных ПК и ноутбуков.
- **НОВИНКА!** Включает Open File Protection (OFP) для Small Business Server.
- **НОВИНКА!** Обеспечивает повышенную безопасность данных благодаря шифрованию всех копируемых данных.
- **НОВИНКА!** Поддерживает 64-разрядные системы для повышения производительности.
- **НОВИНКА!** Интегрирован с Symantec Live Update для облегчения обновления и уведомления.
- Простая установка и упрощенное управление посредством удобных «мастеров».
- Быстрое и простое послеаварийное восстановление всей системы на базе магнитной ленты.

## Новый сервер непрерывной защиты

Symantec Backup Exec 11d для Windows-серверов представляет собой «золотой» стандарт средств восстановления данных Windows, обеспечивая непрерывное, экономически эффективное, высокопроизводительное и сертифицированное резервное копирование и восстановление данных с диска на диски и на магнитную ленту. Распространяя непрерывную защиту в дополнение к файл-серверам и рабочим станциям на Exchange и SQL Server, Backup Exec исключает ежедневные операции резервного копирования и обеспечивает восстановление на нужный момент времени.



### Symantec Backup Exec 11d для Windows-серверов

Восстанавливайте критически важные данные за считанные секунды при помощи новых, усовершенствованных средств защиты для приложений Microsoft. Отдельные сообщения Exchange, папки и почтовые ящики можно восстановить за секунды — без резервного копирования почтовых ящиков. Это сокращает время и снижает расходы на операции резервного копирования и ускоряет восстановление. Backup Exec 11d позволяет за секунды восстанавливать отдельные документы с серверов портала SharePoint и мгновенные снимки SQL 2005. Кроме того, он обеспечивает защиту и восстановление данных для DB2, Oracle RAC и Oracle RMAN.

Повышая безопасность данных, Backup Exec 11d содержит механизм шифрования AES со 128- и 256-битными ключами, гарантируя защиту информации при передаче по сети или хранении на магнитной ленте. К тому же, в Backup Exec 11d расширена поддержка платформ, и он может защищать как 32-, так и 64-битные Windows-системы, включая сервер Backup Exec, а также защищенные рабочие станции или серверы. Новый агент Backup Exec Agent for NDMP защищает NetApp Filers.

В сочетании с высокопроизводительными агентами и дополнительными модулями Backup Exec 11d обеспечивает быструю, гибкую, детальную защиту и масштабируемое управление процессом резервного копирования, представляя собой «золотой» стандарт средств восстановления данных Windows.

Symantec Backup Exec 11d for Windows Small Business Server — идеальное дополнение к редакциям Standard и Premium Microsoft Windows Small Business Server. Это мощное решение обеспечивает резервное копирование, восстановление, послеаварийное восстановление, поддержку библиотек в один накопитель, а также шифрование.



### Symantec BE 11d for Windows Small Business Server

В пакет добавлена защита для Exchange Server, SQL Server (только Premium Edition) и SharePoint Services. Backup Exec обеспечивает более гибкое резервное копирование и восстановление серверов Exchange. Exchange не только можно копировать, не прерывая работы, но и за считанные секунды восстанавливать отдельные сообщения или почтовые ящики — без необходимости в их резервном копировании. Хранение единственной копии вложений означает сокращение времени резервного копирования и восстановления и уменьшение объема используемой памяти.

Backup Exec 11d for Windows Small Business Server впервые обеспечивает непрерывную защиту настольных ПК и ноутбуков. Находясь в офисе или в дороге, пользователи всегда смогут восстановить свои файлы. Кроме того, Backup Exec 11d for Windows Small Business Server теперь обеспечивает защиту открытых файлов для Small Business Server, что улучшает общее время восстановления данных.

Специальное семейство мощных агентов и дополнительных модулей служит хорошим инструментарием для управления хранением данных, отвечая требованиям разнообразных приложений по наращиванию и модернизации системы управления хранением данных, а также защищая удаленные Windows-серверы.

Менеджер по продажам: Александр Фирсов ([AlexanderF@softline.ru](mailto:AlexanderF@softline.ru))

Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость.

Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь к Игорю Корману ([igork@softline.ru](mailto:igork@softline.ru)) по телефону +7 (495) 232-52-14

## IBM Express: решения для малого и среднего бизнеса

Как правило, на этапе становления небольшие компании обладают скромным капиталом и ограниченным IT-бюджетом. По мере развития бизнеса более сложные деловые модели и приложения предъявляют новые требования к инфраструктуре, приводя к дополнительным затратам на сетевые и аппаратные средства, программное обеспечение, персонал и т.д.

Предложения Express от IBM представляют собой оптимизированные программные решения, предназначенные для предприятий среднего бизнеса. Эти решения обеспечивают удобство использования и установки и обладают низкой общей стоимостью владения.

### Высокий функционал, быстрая и простая установка, привлекательные цены

Экспресс-решения IBM позволяют компаниям малого и среднего бизнеса использовать мощный функционал ПО IBM в сочетании с быстрой установкой и упрощенными функциями администрирования — и все это по привлекательной цене.

- **«Все в одном».** Каждое решение Express — это законченный интегрированный пакет с большим набором функций, включающий все компоненты, инструменты и данные, необходимые для его успешной реализации.
- **Удобство и простота использования.** Решения Express поставляются в «готовом» виде: их можно установить в течение нескольких минут и эксплуатировать сразу после установки или минимальной настройки со стороны администратора.
- **Доступные цены.** Цена на каждый продукт Express определяется с учетом специфических потребностей компаний

среднего размера, обычно на основе числа пользователей или процессоров.

- **Гибкость и масштабируемость.** Решения Express легко интегрируются друг с другом и с существующими вычислительными средами. Продукты Express работают под управлением ключевых платформ, используемых компаниями среднего бизнеса, включая Microsoft Windows, Linux и IBM. Постоянное совершенствование продуктов Express надежно защищает ваши инвестиции.
- **Открытость.** Предложенная IBM реализация открытых стандартов увеличивает вашу гибкость при выборе дополнительных IT-решений, специально настроенных в соответствии с потребностями вашей вычислительной среды.

Мы предлагаем вашему вниманию несколько примеров базовых архитектур решений для малого и среднего бизнеса на основе программных решений IBM Express.

## Краткий обзор программных продуктов IBM Express

Название продукта	Краткое описание
IBM <b>Tivoli</b> software	
IBM Tivoli Identity Manager Express	Решение для управления учетными записями отличается простотой установки, внедрения и управления; предоставляет предприятиям единую точку управления паролями, учетными записями пользователей и правами доступа; обеспечивает постоянную защиту и аудит прав доступа пользователей для повышения защищенности систем; позволяет сократить издержки.
IBM Tivoli Monitoring (ITM) Express	Легкое в установке и простое в использовании решение ITM Express обеспечивает возможности мониторинга и управления и упрощает администрирование гетерогенных сред. ITM Express предоставляет компаниям централизованный портал для устранения узких мест, ликвидации проблем с производительностью и устранения сбоев. ITM Express обеспечивает доступ пользователей к большим объемам данных о готовности, которые можно использовать для раннего обнаружения и быстрого исправления проблем до того, как пострадает производительность конечных пользователей.
IBM Tivoli Provisioning Manager (TPM) Express for Inventory	Эффективное и экономичное решение для управления инвентарными данными: собирает и хранит информацию об активах, программном и аппаратном обеспечении, обеспечивает постоянную точную идентификацию, отслеживание и отчетность о программном и аппаратном обеспечении и их владельцах, заменяет медленные и дорогостоящие методы ручной инвентаризации, предотвращает лишние закупки или недоиспользование лицензий на программное обеспечение и оборудование.
IBM Tivoli Provisioning Manager (TPM) Express for Software Distribution	Решение для управления инвентарными данными и распределением программного обеспечения предоставляет возможность автоматического распространения программных приложений и исправлений безопасности. Решение точно и экономично управляет активами распределенного парка персональных компьютеров, помогает обеспечить быструю установку исправлений безопасности только на тех машинах, на которых они необходимы.
IBM Tivoli Storage Manager Express	Автоматизирует функции резервного копирования и восстановления данных, поддерживает широкий диапазон платформ и устройств хранения данных, а также централизует операции по управлению хранилищами. Идеально подходит для клиентов, которым нужно недорогое и простое во внедрении и использовании решение резервного копирования и восстановления базового уровня.

Название продукта	Краткое описание
IBM Tivoli Continuous Data Protection for Files	Решение IBM Tivoli Continuous Data Protection for Files обеспечивает непрерывное и незаметное для пользователя резервирование файлов, расположенных на рабочих станциях, персональных компьютерах или ноутбуках сотрудников.
<b>IBM. WebSphere software</b>	
IBM WebSphere Application Server Express	Решение для создания простых динамических web-сайтов на основе сервлетов, JavaServer Pages (JSRP), web-служб. Решение поддерживает быстрое развертывание web-приложений, сводя к нулю расходы на сопровождение. Конфигурация Express предназначена для компаний среднего бизнеса и подразделений крупных корпораций: ее отличают удобство использования и простота разработки приложений.
IBM WebSphere Portal Express	Базовое решение, предназначенное для создания порталов с высоким уровнем «компания-сотрудник» (business-to-employee, B2E), «компания-компания» (business-to-business, B2B) и «компания-потребитель» (business-to-consumer, B2C). С помощью решений IBM WebSphere Portal Express можно строить интра- и экстрасети, в которых пользователи сами выбирают приложения, из которых каких они будут просматривать данные, и форматы их представления.
IBM WebSphere Partner Gateway Express	Небольшой, простой в применении и экономически эффективный инструмент для бизнес-коммуникаций между компаниями (B2B), использующий стандарты AS2 и HTTP для безопасной передачи документов через Интернет.
<b>IBM. DB2 Software</b>	
IBM DB2 UDB Express	Полнофункциональная база данных DB2: легко устанавливается, предоставляет 65 средств автоматизации и стоит на 30% меньше, чем аналогичные продукты конкурентов. IBM DB2 UDB Express поставляется в комплекте с многочисленными инструментальными средствами автоматизации и упрощает администрирование БД. Продукт поддерживает XML, web-службы, Java и Microsoft .Net.
IBM DB2 UDB Express-C	Для сообщества разработчиков ПО компания IBM выпустила специальную версию DB2 UDB Express-C, которую можно бесплатно загрузить с сайтов IBM. Обеспечивая такие же базовые функции сервера данных, как и DB2 UDB Express Edition, СУБД DB2 Express-C предоставляет надежную платформу для создания и внедрения приложений различных средств разработки.
IBM DB2 Everyplace Express Edition	Решение предназначено для организации доступа мобильных пользователей к данным. Оно представляет массу разнообразных опций и обеспечивает надежность и масштабируемость. За счет применения DB2 Everyplace Express компании, имеющие ограниченные ресурсы, могут получить доступ к важным данным и принимать обоснованные решения в любом месте и в любое время. Решение легко развернуть, установить и администрировать.
IBM Informix Dynamic Server Express Edition	Высокопроизводительная СУБД с возможностями самоуправления. Функции автоматического резервного копирования и восстановления обеспечивают высокую доступность данных без вмешательства администратора. Поддерживаются инструменты разработки приложений.
IBM Express Runtime	Решение включает интегрированное связующее ПО: СУБД DB2 Universal Database Express Edition или IBM Informix Dynamic Server Express Edition, а также ПО IBM WebSphere Application Server - Express и IBM HTTP Server. Решение Express Runtime предоставляет инструменты разработки приложений, инструменты для сборки решений и средства развертывания, позволяющие осуществлять разработку и развертывание бизнес-приложений с применением компонентов связующего ПО Express Runtime.
<b>IBM. Lotus software</b>	
IBM Lotus Domino Messaging Express	Решение для обмена сообщениями и планирования групповой работы предназначено для небольших предприятий, которым требуются упрощенные модели лицензирования с оплатой в зависимости от количества пользователей. Пакет включает полный набор средств Domino для работы с электронной почтой, группового планирования, организации дискуссионных форумов и коллективных рабочих сред.
IBM Lotus Domino Utility Server Express	Надежное ПО, обеспечивающее функционирование приложений совместной работы в компаниях. ПО Utility Server Express предназначено для поддержки специализированных приложений. Почтовые ящики обратной связи для web-узлов, приложения для управления списками почтовых рассылок, планировщики на базе web-технологий и процессы документооборота и одобрения работают только в рамках лицензии
Utility Server Express. IBM Domino Collaboration Express	Безопасное, надежное и мощное средство организации совместной работы, включая электронную почту, групповое планирование и специализированные приложения для работы с документами, доступные через выделенных клиентов или web-браузеры. Это надежное решение обеспечивает функционирование приложений для обмена сообщениями и совместной работы в коллективе.
IBM Workplace Forms Express	Решение предоставляет организациям надежно защищенные формы, которые используют существующие источники и системы для оптимального обслуживания клиентов и повышения эффективности деятельности предприятий. Благодаря автоматизации процессов сбора и обработки информации, Workplace Forms Express позволяет сократить необходимость ручного ввода данных, ускорить выполнение транзакций и повысить эффективность бизнеса. Решение создано на основе компонентной архитектуры и открытых стандартов и предоставляет формы для клиентской части приложений, работающих в сервис-ориентированной архитектуре (SOA).

# Примеры базовой архитектуры

## 1. Решение для повышения эффективности работы сотрудников в коллективе

IBM предлагает решение, которое помогает быстро и не очень дорого построить простую, но расширяемую и масштабируемую архитектуру, обеспечивающую безопасное и надежное хранение и управление информацией. Данная архитектура позволяет решать задачи по персонализированному доступу к информации и повышению эффективности работы сотрудников в коллективе.

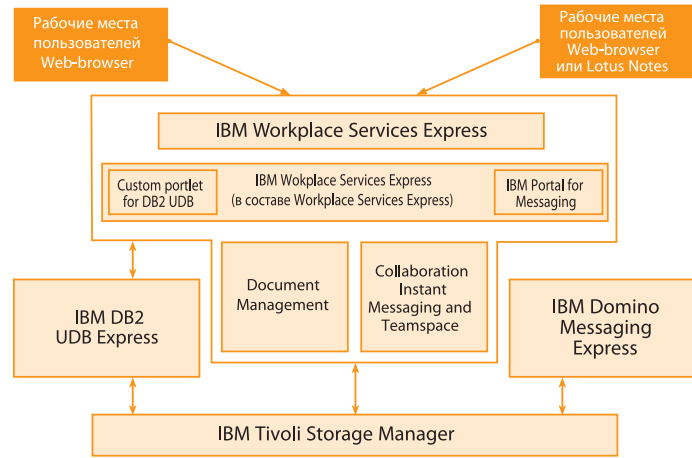


Рис. 1. Решение для повышения эффективности работы сотрудников в коллективе

### Краткое описание решения

Бизнес-задачи	Возможности	Название продукта
Персонализированный доступ к информации и повышение эффективности работы сотрудников в коллективе	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обеспечение доступа к информации согласно должностным обязанностям сотрудника.</li> <li>Стандартизация процесса работы с документами.</li> <li>Совместная работа в реальном времени.</li> <li>Согласованная работа над проектами.</li> </ul>	IBM Workplace Services Express
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Электронная почта.</li> <li>Групповое планирование.</li> <li>Форумы и дискуссии.</li> </ul>	IBM Domino Messaging Express
Управление информацией, безопасное и надежное хранение	<ul style="list-style-type: none"> <li>Реляционная база данных для хранения, управления и быстрого доступа к информации.</li> <li>Инструментальные средства для автоматизации и упрощения администрирования БД.</li> </ul>	IBM DB2 UDB Express
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Автоматизация функций резервного копирования и восстановления данных.</li> <li>Централизация операций по управлению хранилищами</li> <li>Обеспечение надежного и безопасного хранения.</li> </ul>	IBM Tivoli Storage Manager

## 2. Решение для разработки и развертывания бизнес-приложений

Данное решение предоставляет простые в управлении, но мощные средства поиска и маршрутизации документов и систематизации цифровой информации, обеспечивая сохранность данных как на сервере, так и на рабочих местах. При помощи данной архитектуры вы сможете разрабатывать новые приложения, необходимые для вашего бизнеса, развертывать их, а также централизованно управлять системой.

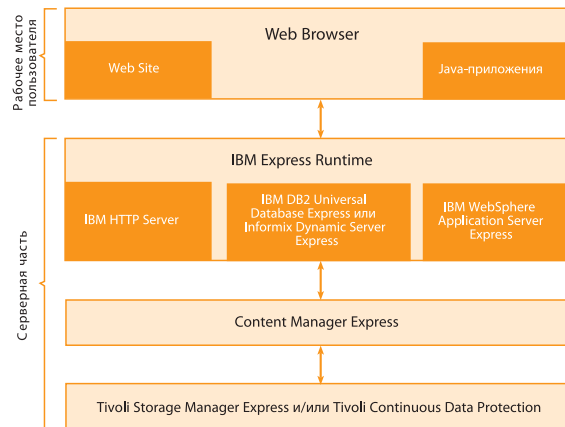


Рис. 2. Решение для разработки и развертывания бизнес-приложений

### Краткое описание решения

Бизнес-задачи	Возможности	Название продукта
Построение и развертывание ИТ-инфраструктуры	<ul style="list-style-type: none"> <li>Предоставляет инструменты разработки приложений, инструменты для сборки решений и средства развертывания, позволяющие осуществлять разработку и развертывание бизнес-приложений.</li> <li>Единый удобный пакет — СУБД, web-сервер и сервер приложений.</li> <li>Интегрированное управление через интерфейс браузера, удаленный административный доступ.</li> </ul>	IBM Express Runtime
Управление информацией, безопасное и надежное хранение	<ul style="list-style-type: none"> <li>Упрощенная функция поиска, маршрутизации документов и управления цифровой информацией (видео, аудио, текст и пр.).</li> </ul>	IBM Content Manager Express
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обеспечение сохранности данных и информации на сервере и на каждом рабочем месте пользователя.</li> </ul>	IBM Tivoli Storage Manager Express/ IBM Tivoli Continuous Data Protection

### 3. Решение для организации коллективной работы внутри предприятия

Данная базовая компонентная архитектура позволяет создать единое рабочее пространство для сотрудников всего предприятия или отдельных подразделений с учетом их потребности во взаимодействии. Доступ может осуществляться как через специализированное клиентское место Lotus Notes Client, так и через браузер. IBM предлагает решение, которое поможет быстро и не очень дорого построить простую, но расширяемую и масштабируемую архитектуру, позволяющую решать ключевые задачи бизнеса: совместное участие в проектах и форумах, доступ к электронной почте, календарю и различным специализированным приложениям (документооборот, кадры, склад и т.д.).

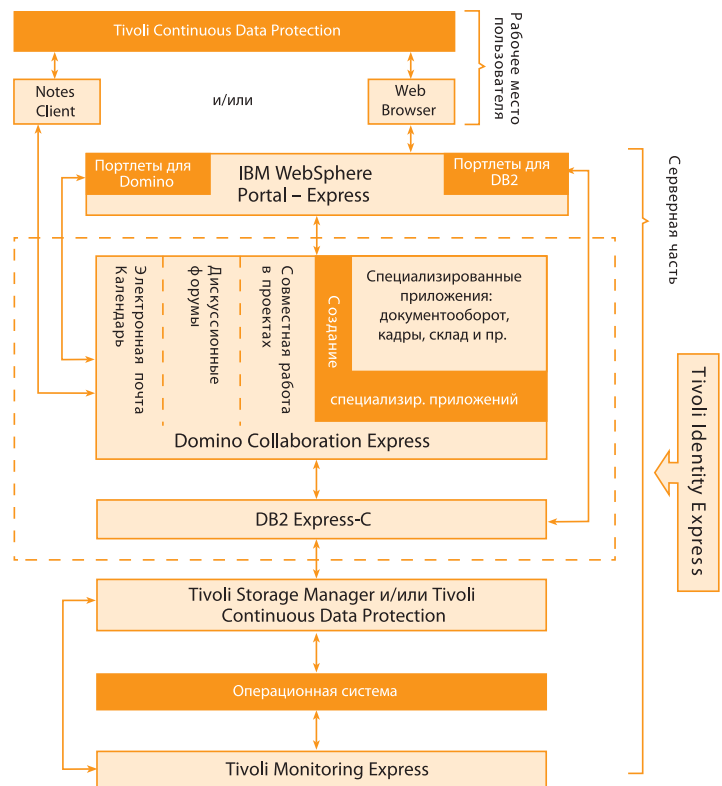


Рис. 3. Решение для организации коллективной работы внутри предприятия

#### Краткое описание решения

Бизнес-задачи	Возможности	Название продукта
Повышение эффективности коллективной работы, обмена информацией и улучшение внешнего и внутреннего взаимодействия	<ul style="list-style-type: none"> <li>Предоставление единой точки взаимодействия с динамической информацией, приложениями, процессами и людьми.</li> </ul>	IBM WebSphere Portal Express
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Коммуникация сотрудников с использованием электронной почты и совместное календарное планирование.</li> <li>Оповещение о присутствии сотрудников на рабочих местах и мгновенное общение со специалистами и экспертами в реальном времени.</li> <li>Организация совещаний через Интернет и совместное удаленное редактирование документов, презентаций и докладов, пресс-релизов.</li> <li>Организация виртуальных рабочих пространств для взаимодействия сотрудников, объединенных в рамках общих проектов.</li> <li>Создание и использование специализированных приложений, разработанных на основе Lotus Notes/Domino, таких как документооборот, контроль за исполнением поручений, кадры, склад, финансы и пр.</li> </ul>	IBM Domino Collaboration Express
Управление информацией, безопасное и надежное хранение	<ul style="list-style-type: none"> <li>Хранение данных, информации и документов в больших объемах с использованием возможностей реляционной базы данных.</li> </ul>	IBM DB2 Express-C
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Упрощенная функция поиска, маршрутизации документов и управления цифровой информацией (видео, аудио, текст и пр.).</li> </ul>	IBM Content Manager Express
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обеспечение сохранности данных и информации на сервере и на каждом рабочем месте пользователя.</li> </ul>	IBM Tivoli Storage Manager Express/IBM Tivoli Continuous Data Protection
Управление IT-инфраструктурой	<ul style="list-style-type: none"> <li>Управление паролями, учетными записями пользователей и правами доступа.</li> <li>Обеспечение постоянной защиты и аудита прав доступа пользователей.</li> <li>Автоматизация типовых задач управления пользователями.</li> </ul>	IBM Tivoli Identity Manager Express
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мониторинг и управление, простое администрирование гетерогенных сред.</li> <li>Централизованный портал для устранения узких мест, ликвидации проблем с производительностью и устранения сбоев.</li> <li>Доступ пользователей к большим объемам данных о готовности.</li> <li>Визуализация текущих и архивных показателей производительности в табличном и графическом форматах.</li> <li>Автоматическое отслеживание состояния критически важных элементов разнородной IT-среды и предупреждение о возникновении проблем.</li> </ul>	IBM Tivoli Monitoring Express

# Новые возможности совместной работы IBM Lotus Notes 8 и IBM Lotus Domino 8

Теперь программное обеспечение IBM Lotus Notes и IBM Lotus Domino обладает новым, более интуитивно понятным пользовательским интерфейсом и новыми возможностями, такими как составные приложения, функционально-ориентированная обработка данных и офисные программы для создания документов, презентаций и электронных таблиц, а также обмена ими.

## Lotus Notes 8

Благодаря новым функциям и возможностям это решение мирового уровня для совместной работы стало еще лучше.

### Составные приложения

IBM Lotus Notes 8 и IBM Lotus Domino 8 упрощают объединение бизнес-приложений и бизнес-данных в приложения нового типа, которые называются составными приложениями. Составные приложения, которые находятся на «переднем крае» сервис-ориентированной архитектуры (SOA), объединяют различные компоненты для представления пользователю данных из нескольких систем в едином контексте.

Составные приложения представляют собой объединение различных компонентов — программ для конечного пользователя, — обеспечивающих выполнение конкретных функций и доступ к данным из различных источников, например, из базы данных Lotus Notes, приложения Java, Интернета или системы управления взаимоотношениями с заказчиками. Эти компоненты можно использовать повторно и объединять в составные приложения, что позволяет разработчикам создавать самые разные приложения на базе небольшого количества служб без написания программного кода. Компоненты также могут обмениваться информацией друг с другом — это обеспечивает изменение соответствующих представлений и данных в одном приложении при изменении представлений или данных в других приложениях.

Составные приложения повышают личную эффективность сотрудников и эффективность работы всей организации за счет организации взаимодействия и совместной работы в контексте бизнес-процессов и бизнес-приложений, используемых сотрудниками ежедневно. Это позволяет повысить эффективность использования и развития существующих решений, одновременно повышая их гибкость и производительность.

С помощью редактора составных приложений, входящего в состав ПО Lotus Notes 8, конечные пользователи и руководители могут создавать составные приложения, а специалисты IT-отдела могут использовать существующие навыки разработки ПО для создания и изменения компонентов, обладающих возможностью повторного использования, тем самым сокращая затраты на IT и разработку программного обеспечения. С помощью составных приложений можно повысить рентабельность инвестиций за счет использования существующих технологий, например

инфраструктуры IBM WebSphere Portal или Lotus Domino. В составных приложениях для сред Lotus Notes 8 и Lotus Domino 8 можно использовать разработанные ранее компоненты на базе технологии Eclipse, что также повышает рентабельность инвестиций в средства разработчиков приложений и обучение сотрудников. Например, с помощью хорошо знакомых средств разработки ПО разработчики могут создавать подключаемые модули для Lotus Notes, используя существующие внутренние системы.

### Инструментарий повышения производительности

IBM Lotus Notes 8 включает в себя ряд вспомогательных инструментов для работы в офисе, поддерживающих стандарт ODF. Эти инструменты предоставляют функции для работы с текстом, электронными таблицами и презентациями. Пользователи Lotus Notes смогут создавать и редактировать документы в формате ODF, а также управлять такими документами и импортировать их. С помощью средств повышения производительности, предлагаемых IBM, можно будет также импортировать и редактировать документы Microsoft Office, а затем экспортировать эти документы в формат ODF для использования в приложениях и решениях, совместимых с этим форматом.

Формат ODF гарантирует заказчикам возможность доступа к документам, использования документов и управления ими в долгосрочной перспективе. Заказчикам не придется задумываться о том, что формат может выйти из употребления, или помнить о постоянных лицензионных и авторских отчислениях. Благодаря использованию средств, совместимых с ODF, заказчики не ограничены одним поставщиком при выборе вспомогательных инструментов повышения производительности. Формат ODF помогает обеспечить совместимость и гибкость.

### Электронная почта

Lotus Notes 8 еще больше упрощает обработку электронной почты и управление ею. Помимо горизонтальной панели просмотра, существовавшей в предыдущих версиях Lotus Notes, в Lotus Notes 8 реализована новая вертикальная панель просмотра.

Новые визуальные указатели помогают находить сообщения и связанные с ними ветви дискуссий. Чтобы просмотреть ветвь дискуссии, щелкните по визуальному указателю.

В Lotus Notes 8 пользователи открывают сообщения электронной почты в отдельных окнах. Во время чтения сообщения на панели навигации, расположенной слева, можно просматривать ветви дискуссий.

### Календарь и планирование

Lotus Notes 8 содержит усовершенствованную функцию календаря, обеспечивающую более гибкое и мощное управление графиком работы пользователей.

Новые возможности просмотра календаря по дням и неделям позволяют пользователям настроить внешний вид Lotus Notes 8 в соответствии с личными предпочтениями.

Lotus Notes 8 упрощает перенос совещаний. Пользователи могут исключить некоторых лиц из списка приглашенных и оставить в списке только наиболее важных участников. Таким образом, становится проще выбрать время, подходящее для всех лиц, которые должны участвовать в совещании.

### Lotus Domino 8

Программное обеспечение IBM Lotus Domino помогает организациям повысить эффективность совместной работы, увеличить производительность и упростить бизнес-процессы. Отличительные особенности Lotus Domino 8 — усовершенствованные средства работы с электронной почтой, повышенная гибкость и управляемость, а также открытая инфраструктура приложений.

### Новые возможности сервера электронной почты

Как часто после отправки сообщения E-mail вы обнаруживали, что:

- неправильно поняли вопрос, на который отвечали;
- забыли указать в сообщении важную подробность или приложить к нему файл;
- перепутали в адресной книге двух Иванов Петровых и отправили сообщение не тому адресату в своей компании;
- сообщение содержит конфиденциальную информацию, которую не следовало сообщать некоторым адресатам, присутствующим в списке рассылки?

Отзыв электронной почты — одна из запланированных возможностей IBM Lotus Domino 8. Системный администратор определяет, можете ли вы пользоваться этой функцией и какие параметры вам доступны. Если у вас есть соответствующие права, то одним нажатием на кнопку в почтовом клиенте Lotus

Notes 8 вы сможете отозвать ошибочно отправленное сообщение — даже если адресат его уже прочел!

### Другие усовершенствования почтового сервера

Среди других новых возможностей, запланированных в Lotus Domino 8 и относящихся к электронной почте, — расширенные цепочки сообщений и улучшенные сообщения об отсутствии на рабочем месте.

К числу новых возможностей, относящихся к просмотру почты, относится запланированная в IBM Lotus Notes 8 новая модель построения цепочек сообщений.

К улучшенным возможностям, связанным с автоответом при отсутствии на рабочем месте, относится возможность указать не только даты, но и часы отсутствия. Благодаря новым возможностям службы автоответа при отсутствии на рабочем месте, которая выполняется на сервере Lotus Domino 8, коллеги, отправляющие вам сообщения, смогут узнать о вашем отсутствии практически мгновенно.

### Управляемое внедрение с помощью сервера

Ранее при разработке основных выпусков IBM Lotus Notes и Domino основные изменения вносились то в серверную, то в клиентскую часть системы. В Lotus Notes и Domino 7 основной упор был сделан на серверную часть. Несмотря на то что в версии 8 наибольшие изменения коснулись клиентской части, в серверную часть системы Lotus Domino 8 также будут внесены определенные изменения, которые дополняют новые возможности клиентской части Lotus Notes 8.

### Управление установкой ПО на рабочие места с помощью сервера

В Lotus Domino 8 появится возможность централизованной установки и обновления клиентского программного обеспечения Lotus Notes 8 и составных приложений. Установка с помощью сервера позволит предоставить разным пользователям различные наборы возможностей клиента Lotus Notes 8. Эта новая возможность дополнит существующую функцию Lotus Notes Smart Upgrade, которая помогает упростить и автоматизировать обновление клиента Lotus Notes версии 6.0.x, 6.5.x или 7.x.x до версии 8.

### Расширенные возможности управления политиками

С помощью политик можно будет управлять внедрением различных возможностей системы Lotus Notes 8, таких как инструментарий повышения производительности и функционально-ориентированная обработка данных. Например, можно указать, какие из сотрудников имеют право запускать инструментарий повышения производительности и определить файлы и шаблоны, которые они могут использовать.

### Составные приложения

Составные приложения Lotus Domino 8 расширяют модель бизнес-портала на клиентское ПО Lotus Notes 8. В состав-

ных приложениях элементы различных приложений становятся единой рабочей средой на основе ролей, превращая тем самым совместную работу в неотъемлемую часть ежедневных бизнес-процессов. Составные приложения на основе NSF можно размещать на серверах Lotus Domino 8 и получать доступ к ним с помощью клиента Lotus Notes 8. Многократно используемые компоненты можно создавать с помощью ПО IBM Lotus Domino Designer 8 или средств на основе Eclipse. Редактор приложений в составе Lotus Notes 8 позволит бизнес-пользователям легко объединять эти компоненты в собственные приложения, где компоненты взаимодействуют друг с другом.

Сервер IBM WebSphere Portal Server делает возможным доступ к составным приложениям, включающим компоненты Lotus Domino, с помощью браузера. И наоборот, пользователи Lotus Notes 8 смогут получать доступ к составным приложениям как на базе Lotus Domino 8, так и на базе WebSphere Portal Server.

### Большая открытость и возможности для взаимодействия

Программное обеспечение IBM Lotus Domino 8 обладает большей открытостью и предоставляет больше возможностей для взаимодействия, чем любая другая предыдущая версия этого ПО. В число поддерживаемых операционных систем вошла ОС Red Hat Linux 5. Новые возможности программного обеспечения позволят интегрировать его с разнообразным программным обеспечением IBM без перехода на другую архитектуру.

IBM WebSphere Application Server, IBM WebSphere Portal Server и IBM DB2 — интеграция возможна с любой из этих систем. При этом не понадобится устанавливать другие продукты и возможности для совместной работы, такие как Lotus Sametime, Lotus QuickPlace или системы функционально-ориентированной обработки данных. Lotus Domino 8 успешно интегрируется с этими программными продуктами, тем самым повышая ценность среды приложений для совместной работы.

### Поддержка web-служб в роли потребителя

В Lotus Domino 7 была представлена базовая возможность размещения web-служб. Новые возможности Lotus Domino 8 позволят системе Lotus Domino выступать не только в роли поставщика, но и в роли потребителя web-служб. Это означает, что приложения Lotus Domino смогут «вызывать» web-службы, размещенные на других платформах.

### Базовая поддержка альтернативного хранения данных в DB2

В Lotus Domino 7 была представлена возможность альтернативного хранения баз данных Lotus Domino в системе DB2, а не в традиционном хранилище данных Lotus Notes (NSF). Интеграция Lotus Domino и DB2 позволяет легко со-

здавать приложения, использующие службы совместной работы и данные из реляционных баз данных на базе SQL, которые хранятся в СУБД DB2.

В настоящее время эта возможность предоставляется только в рамках специальной программы. После выпуска Lotus Domino 8 возможность хранения баз данных Lotus Domino в СУБД DB2 станет доступной для отдельных операционных систем Microsoft Windows, IBM AIX и Linux.

### Интеграция с WebSphere

Компании, в которых сотрудники используют web-браузеры, смогут по-прежнему использовать портал WebSphere Portal. Текущие планы развития Lotus Domino 8 предусматривают следующие возможности:

- мониторинг сервера приложений WebSphere Application Server с помощью системы доменного мониторинга Lotus Domino;
- администрирование WebSphere Portal с помощью клиента администратора Lotus Domino.

В будущих версиях сервера WebSphere Portal Server планируется упростить интеграцию WebSphere Portal и Lotus Domino 8. В планах — разработка мастера интеграции, который поможет ускорить создание объединенную среду и автоматически настроить ПО Lotus Sametime и Lotus QuickPlace, а также реализация единого входа и многое другое.

### Производительность, безопасность, управление

К целям, которые преследовались при создании IBM Lotus Domino 8, можно отнести повышение производительности, разработку новых функций обеспечения безопасности и создание более гибкой системы управления. Ниже представлены некоторые из новых возможностей, реализованных в новой версии программного обеспечения.

- **Производительность**
  - Служба автоответа реализована в сервере электронной почты.
  - Поточковая репликация в кластере минимизирует задержки.
  - Усовершенствованный процесс администрирования (AdminP).
- **Безопасность**
  - Запрет доступа к полям паролей для доступа через Интернет.
  - Блокирование паролей для доступа через Интернет.
- **Управление**
  - Нововведения в консоли Java.
  - Возможность применения политик.

Также Lotus Domino 8 будет включать возможности ПО IBM Tivoli Directory Integrator, которые помогут синхронизировать идентификационные данные из разных хранилищ организации — каталогов, баз данных, систем для совместной работы и корпоративных приложений.



# Современное средство управления контентом

IBM Lotus Quickr — новый программный продукт для управления контентом на базе технологий Web 2.0. Решение призвано усовершенствовать существующую практику коллективного использования ежедневной деловой информации (например, документов и мультимедийных материалов) и, тем самым, повысить эффективность делового сотрудничества рабочих групп. Пакет Lotus Quickr содержит программные компоненты (коннекторы), которые интегрируются с популярными клиентскими приложениями, богатый набор сервисных технологий для обмена знаниями и коллективного творчества, таких, например, как wiki-публикации или групповые блоги, а также масштабируемые хранилища контента, облегчающие управление информацией в защищенной среде.

## IBM Lotus Quickr

Для сохранения конкурентоспособности на современном динамичном рынке компаниям необходим быстрый и удобный доступ к важной информации, а также возможность коллективного использования данных, несмотря на организационные барьеры, географические границы и различия программных платформ. ПО Lotus Quickr устраняет все эти препятствия, поддерживая разнообразные хранилища контента, операционные системы и клиентские приложения, делая деловое сотрудничество прозрачным и удобным для пользователей.

**Lotus Quickr помогает организациям:**

- **избежать переполнения электронных почтовых ящиков входящими сообщениями.** Программный модуль Lotus Notes Connector позволяет пользователям открывать и сохранять вложения электронной почты непосредственно в библиотеке документов или рабочей области группы. В процессе присоединения к сообщению вложений пользователям будет предложено переместить соответствующие файлы вложений в совместно используемую библиотеку контента и послать в письме только ссылки на эти файлы вместо копий самих файлов. Открывать библиотеки контента Lotus Quickr можно также из инструментальной панели Lotus Notes 8 — для мгновенного доступа к совместно используемой информации, включая обмен данными посредством операции «drag and drop» между приложениями Lotus Notes и хранилищами контента Lotus Quickr;
- **совместно использовать контент в реальном времени.** Созданный на базе технологии Eclipse, компонент Lotus Sametime Connector позволяет пользователям осуществлять удобную навигацию по информационным массивам библиотек Lotus Quickr и открывать контент для совместного использования в рамках текущей сессии мгновенного обмена сообщениями;
- **управлять контентом и его доступностью.** Используя компонент Microsoft Windows Explorer Connector, пользователи могут осуществлять навигацию по контенту Lotus Quickr в знакомой среде приложения Windows Explorer, управляя файлами и папками по своему усмотрению;
- **работать в многопользовательском режиме и управлять версиями документа.** С помощью компонента Microsoft Office Connector пользователи могут открывать и сохранять документы непосредственно в библиотеке контента или рабочей области группы через команды встроенного меню. Функции «открытия сеанса обработки документа» (check-in) и «завершения сеанса обработки документа» (check-out) позволяют пользователям блокировать доступ к документу, запрещать редактирование этого документа другими пользователями, управлять версиями документа в процессе его совместной обработки;
- **объединять и группировать контент для открытого доступа.** Новые технологии трансляции контента RSS/Atom позволяют совместить функции управления коллективным использованием информации ПО Lotus Quickr и возможности приложения с поддержкой RSS, таких, например, как Firefox и FeedDemon.

Право на использование «персональной» редакции программного обеспечения IBM Lotus Quickr, которая содержит компоненты-коннекторы клиентских приложений и функции работы с библиотеками контента, будет предоставляться лицензионным пользователям Lotus Notes и Domino без дополнительной оплаты.

Программное обеспечение Lotus Quickr также предоставляет набор готовых прикладных шаблонов, призванных помочь предприятиям в решении специфических проблем бизнеса. Так, например, шаблон «мозговой штурм» помогает компаниям формализовать процесс обмена творческими идеями как в рамках организации, так и за ее пределами. Сотрудники предлагают свои идеи на рассмотрение, получают и обрабатывают соответствующие отзывы с замечаниями и предложениями и, затем, контролируют текущий статус идеи по мере ее перехода от концепции к реальному воплощению.

Программное обеспечение Lotus Quickr интегрируется с ПО Lotus Notes версий 7.X и 8.0, Microsoft Office 2000, XP, 2003, а также с операционными системами Microsoft Windows 2000, XP и 2003. Таким образом, чтобы воспользоваться функциональными возможностями Lotus Quickr, пользователям не нужно обновлять значительную часть своей инфраструктуры клиентских программных приложений. Lotus Quickr также поддерживает различные хранилища данных, включая IBM Lotus Domino и IBM WebSphere Portal. Кроме того, корпорация IBM объявила о своих планах по обеспечению поддержки пакета IBM FileNet P8, что позволит клиентам использовать передовые возможности этой комплексной автоматизированной системы управления информационными ресурсами предприятия в приложениях, ориентированных на контент, а также решениях, обеспечивающих соблюдение нормативных требований.

Программное обеспечение Lotus Quickr поддерживает инструментарий для повышения продуктивности работы из пакета IBM Lotus Notes 8 - набор редакторов документов, электронных таблиц и презентационных материалов, построенных на основе открытого формата документов (Open Document Format, ODF). Пользователи Lotus Sametime и Lotus Quickr получают возможность контролировать статус «онлайнного присутствия» своих коллег и инициировать чат-сессии из групповой рабочей области Lotus Quickr. Пользователи Lotus Connections и Lotus Quickr могут использовать контент непосредственно в библиотеках Lotus Quickr. У пользователей WebSphere Portal и Lotus Quickr есть возможность разрабатывать специализированные порталные приложения для сред коллективного взаимодействия. И, наконец, пользователи IBM Workplace Forms могут интегрировать шаблоны форм в качестве компонентов среды программного обеспечения Lotus Quickr.

ПО Lotus Quickr обеспечивает небывалую гибкость: пользователи обретают возможность работать где угодно, взаимодействовать с кем угодно в тот момент, когда это нужно. Пользователь может редактировать документ, созданный в рамках коллективного рабочего пространства, в автономном режиме и затем синхронизировать данные с сервером при следующем подключении к сети. В процессе редактирования другим пользователям запрещена обработка этого документа, что гарантирует согласованность его версий. Кроме того, Lotus Quickr предоставляет администраторам сред коллективной работы простые и удобные способы добавления в свои рабочие группы не только сотрудников организации, но и внешних пользователей. Благодаря поддержке в Lotus Quickr экстранет-сетей компании могут использовать web-ориентированные групповые рабочие среды для расширения передовых возможностей коллективного взаимодействия и совместного использования контента на своих клиентах, партнеров и поставщиков.



# **сети И СИСТЕМЫ СВЯЗИ**

Журнал о компьютерных сетях и телекоммуникационных технологиях

Тел.: (495)234-5333 • факс: (495) 234-5665

info@ccc.ru • <http://ccc.ru>

**ОС, СУБД, серверы  
приложений**

**ПО управления корпоративной  
ИТ-инфраструктурой**

**Системы безопасности**

**Средства для коллективной  
работы и коммуникаций**

**Системы для разработчиков**

**Системы управления бизнесом**

**Офисные пакеты**

# Комплексное управление системами для уменьшения общей стоимости владения



Обслуживание современных IT-инфраструктур – бесчисленных комбинаций платформ, каталогов, систем, приложений и патчей, защита от различных угроз (вирусы, хакерские атаки, спам) и поддержка мобильных пользователей зачастую перегружают IT-персонал и раздувают бюджет организации. Novell предлагает решение, которое повышает производительность и эффективность работы и снижает общую стоимость владения благодаря уникальному подходу к автоматизации на базе политик полного управления IT-системами.

## Novell ZENworks Configuration Management

Интегрированная система Novell ZENworks Configuration Management обеспечивает широкие возможности: управление конфигурациями, распространение приложений, управление патчами, оценку и исключение уязвимостей, дистанционное управление, перенос профилей пользователей, создание и обслуживание стандартной операционной среды (SOE), управление ресурсами и лицензиями, управление защитой удаленных рабочих мест и многое другое. Также это наращиваемое решение позволяет добавлять функциональность по мере продвижения к управлению всей средой — от настольных ПК до вычислительного центра — с высокой степенью автоматизации.

### Ускоренное внедрение

Одна из главных целей разработки ZENworks Configuration Management заключалась в ускорении процесса внедрения для IT-персонала.

- **Простая установка** с поддержкой сценариев инсталляции и задание параметров конфигурации «по умолчанию» позволяют запустить систему в работу менее чем за полчаса.
- **Проверка предварительных условий.** Перед началом развертывания ZENworks проверяет на сервере наличие необходимого оборудования и программного обеспечения, гарантируя успешное внедрение.
- **Постепенное развертывание системы.** ZENworks Configuration Management позволяет наращивать систему параллельно с ростом организации. Решение включает встроенную БД, а для крупных систем поддерживает также Microsoft SQL Server.

### Рациональная автоматизация

ZENworks Configuration Management отличается уникальным подходом на базе политик для автоматической настройки ПО, установки обновлений, управления защитой удаленных рабочих мест, устранения неполадок и переноса систем. Автоматизация бизнес-процессов на базе правил позволяет сократить объем работ, понизить требования к квалификации IT-персонала и оптимизировать стоимость IT-ресурсов.

- **Автоматизация на базе политик.** ZENworks позволяет создавать с централизованной консоли специальные

политики для управления рабочими станциями, серверами и мобильным устройствами в течение всего их жизненного цикла, включая конфигурирование устройств, создание образов системы, инвентаризацию, лицензирование, управление программным обеспечением и дистанционное управление, а также правила взаимодействия между управляемыми ресурсами.

- **Ориентация на пользователя.** ZENworks Configuration Management автоматически доставляет приложения, документы и другие IT-ресурсы, оптимизированные для персональных потребностей каждого пользователя или группы в зависимости от их роли на предприятии. В результате пользователи могут обращаться к своей рабочей среде и своим приложениям через любое устройство независимо от местоположения.

### Свобода выбора

ZENworks Configuration Management предоставляет полную свободу выбора платформы для эксплуатации решения и управляет разными ОС.

- **Независимость от платформы и комплексное управление.** ZENworks Configuration Management идеально подходит для многоплатформенных инфраструктур, автоматизируя и совершенствуя управление конфигурациями различных настольных и серверных систем – всеми версиями Windows, включая Vista, популярными дистрибутивами Linux и мобильными ОС.
- **Естественная интеграция с Active Directory и Novell eDirectory.** ZENworks Configuration Management – первое решение для системного управления с естественной поддержкой как Active Directory, так и Novell eDirectory. Никакой репликации или синхронизации учетных записей пользователей не требуется: ZENworks поддерживает несколько разных служб каталога, собирая из них информацию о профилях пользователей и применяя существующие правила и группы для управления на базе политик и ролей без модификации структур каталогов.
- **Управление Microsoft Windows Vista.** Специальные функции переноса образов систем и профилей пользователей при переходе на Vista позволяют сохранять персональные параметры и

настройки устройств и приложений. Это значительно упрощает восстановление среды рабочих мест и минимизирует помехи при модернизации систем. Также можно управлять Vista с применением подхода на базе правил для доставки приложений, дистанционного управления и т.п.

- **Средства управления Linux.** Корпоративным заказчикам понравятся проверенные средства Novell для установки, управления и технического обслуживания Linux-ресурсов на платформах SUSE Linux Enterprise, Novell Open Enterprise Server и Red Hat Enterprise Linux.

### Централизованное управление удаленными рабочими местами

Централизованное управление необходимо для согласования административных действий и обеспечения доступности данных по всему предприятию. Используя ZENworks Configuration Management, IT-персонал может настраивать, обновлять и диагностировать рабочие станции как внутри сети, так и удаленно.

- **Адаптивный агент** значительно сокращает необходимое количество обращений к рабочей станции, когда нужно расширить возможности по управлению или получить обновления. Установка агента на каждый компьютер упрощает добавление новых функций и позволяет централизованно управлять парком ПК и развертывать на них новое ПО.
- **Коллективное дистанционное управление** позволяет легко и безопасно подключаться к рабочим станциям Windows и управлять ими: несколько инженеров могут сотрудничать в рамках одного сеанса дистанционного управления, решая проблемы устройств конечных пользователей. В таких ситуациях сотрудник, инициировавший сеанс, может сохранять за собой полное управление, разделять его с кем-то и даже делегировать другому инженеру, присоединившемуся к сеансу.

ZENworks Configuration Management поставляется в трех редакциях – Standard, Advanced и Enterprise, позволяя выбрать возможности, которые лучше всего отвечают требованиям по управлению системами конкретного предприятия (см. таблицу).

## Сводная таблица функциональных возможностей ZENworks Configuration Management

Перечень функций	Standard	Advanced	Enterprise
Управляемые системы:			
Windows Vista	•	•	•
Windows XP Professional	•	•	•
Windows XP Tablet Edition	•	•	•
Windows 2000 Professional	•	•	•
Windows Server 2003	•	•	•
Windows 2000 Server	•	•	•
Macintosh OSX <sup>1</sup>	•	•	•
Windows NT4 <sup>1</sup>	•	•	•
Windows 98 <sup>1</sup>	•	•	•
Windows 95 <sup>1</sup>	•	•	•
NetWare® 6.5 <sup>1</sup>	•	•	•
Управление приложениями	•	•	•
Самовосстановление приложений	•	•	•
Дистанционное управление	•	•	•
Классификация и обнаружение ИТ-ресурсов	•	•	•
Составление отчетов BusinessObjects	•	•	•
Встроенное управление патчами <sup>2</sup>		•	•
Управление сменными запоминающими устройствами		•	•
Управление портами USB		•	•
Управление портами ЛС, модемами, Bluetooth, Firewire и инфракрасными портами		•	•
Управление последовательными и параллельными портами		•	•
Управление адаптерами Wi-Fi		•	•
Управление списками авторизованных узлов доступа		•	•
Шифрование данных			•
Персональный межсетевой экран			•
Мониторинг аварийной сигнализации			•
Самозащита клиента			•
Авторизованное управление приложениями			•
Блокирование приложений			•
Встроенное управление ресурсами			•
Коннекторы реселлеров для интеграции регистрации закупок			•
Отслеживание лицензий на программное обеспечение			•
Отслеживание использования программного обеспечения			•
Управление контрактами			•
Управление приложениями для карманных устройств			•
Управление защитой карманных устройств			•
Синхронизация паролей карманных устройств с системой защиты сети			•
Дистанционное управление карманными устройствами			•
Управление Linux-системами			•
Установка патчей на Linux-устройства и их восстановление			•
Дистанционное управление Linux-устройствами			•
Состав продукта:			
ZENworks Configuration Management	•	•	•
USB/Port & Wireless Security Management		•	•
Patch Management Services <sup>2</sup>		•	•
Asset Management Services			•
Endpoint Security Management			•
Handheld Management			•
Linux Management			•

1 Только инвентаризация.

2 Продукт включает обновление патчей в течение 60 дней. Для продления этой услуги требуется контракт на техническое обслуживание или автоматическое обновление.

# Novell Open Enterprise Server 2

В октябре 2007 года компания Novell выпустила Open Enterprise Server 2, который отличается полной поддержкой на 64-разрядных платформах программных служб, ранее доступных только в NetWare, а также усовершенствованиями в сфере управления хранением данных и поддержкой виртуализации NetWare. Novell Open Enterprise Server объединяет в себе проверенные временем службы Novell для рабочих групп и SUSE Linux Enterprise Server, завершая перевод OES на предоставление сервисов исключительно на платформе Linux.

## Что такое Novell Open Enterprise Server 2?

Novell Open Enterprise Server 2 – сетевая операционная система на базе SUSE Linux Enterprise, содержащая простые для развертывания и управления службы корпоративного класса для рабочих групп. В ее состав входят сетевые службы управления файлами и печатью, средства коммуникаций и инструменты коллективной работы с беспрецедентным уровнем безопасности, надежности и масштабируемости. Novell Open Enterprise Server сочетает испытанные временем сетевые службы для рабочих групп от Novell и SUSE Linux Enterprise Server – открытую и гибкую платформу для решения ответственных задач.

## Гибкость и свобода выбора

Novell Open Enterprise Server позволяет выбирать технологические решения для всей инфраструктуры предприятия, не заботясь о проблемах совместимости. Это дает предприятию возможность использовать решения от разных поставщиков и приносит свойственные Linux преимущества безопасности и низких расходов. Кроме того, гибкая ИТ-среда обеспечивает свободу руководству предприятия при принятии управленческих решений, позволяя развернуть платформу, которая максимально отвечает требованиям предприятия.

Теперь вовсе не обязательно выбирать между NetWare и SUSE Linux Enterprise Server – можно применять обе системы: уникальная сетевая платформа позволяет обеспечить их эффективное взаимодействие. Более того, общие утилиты управления, сетевого каталога и обновления позволяют управлять обеими платформами посредством одного и того же набора инструментов, упрощая задачу повседневного администрирования.

## Расширение возможностей SUSE Linux Enterprise Server

Novell Open Enterprise Server расширяет возможности платформы SUSE Linux Enterprise, добавляя развитые сетевые службы, а также службы безопасности и управления. Благодаря интегрированным утилитах обновления и миграции, входящим в Novell Open Enterprise Server 2 пользователи могут осваивать Linux в удобном для себя темпе. Кроме того, общие утилиты позволяют упростить управление смешанной средой при одновременном снижении затрат. Создавая такой надежный фундамент, Novell Open Enterprise Server 2 содержит усовершенствования в области управления

хранением данных, способные существенно уменьшить расходы. К тому же она гарантирует более тесную интеграцию с Windows, позволяя легко добавлять Linux в существующую среду Windows, а также внедрять виртуализацию для достижения максимальной окупаемости инвестиций в оборудование и снижения трудоемкости управления.

## Полная поддержка 64-битных систем

В состав Novell Open Enterprise Server входит SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1, позволяя пользоваться всеми преимуществами дополнительной вычислительной мощности и возможностей наращивания памяти и пониженного энергопотребления, которые предлагают 64-разрядные двухъядерные и многоядерные процессоры Intel и AMD.

Многие основные службы Open Enterprise Server (Novell Storage Services, Novell Cluster Services и др.) уже перенесены на 64-битный код. Остальные остаются 32-битными, но содержат необходимые 64-битные библиотеки.

## Виртуализация

SUSE Linux Enterprise Server 10 обеспечивает возможность исполнять на одном физическом сервере множество самостоятельных виртуальных машин с использованием технологии виртуализации на базе Xen. Novell Open Enterprise Server 2 позволяет исполнять NetWare 6.5 в качестве паравиртуализированной гостевой операционной системы на SUSE Linux Enterprise Server. Как паравиртуализированная гостевая операционная система, NetWare дополнена возможностью определять, что она работает в качестве виртуальной машины, чтобы оптимизировать свою производительность на новейшем оборудовании.

Это значительно сокращает расходы на аппаратное обеспечение, его размещение, охлаждение и электроснабжение. Виртуализация NetWare на Novell Open Enterprise Server открывает некоторые очень выгодные возможности по консолидации серверов. На современном высокопроизводительном оборудовании NetWare редко приближается к полному использованию ресурсов. Внедрение Novell Open Enterprise Server 2 позволяет использовать незадействованные ресурсы оборудования, размещая на одной машине два, три или более серверов NetWare без ущерба для производительности. Это обеспечивает значительную экономию расходов на оборудование, площади под стойки, а также понижает требования к системам охлаждения и электроснабжения.

## Novell iFolder 3.6

Novell iFolder позволяет получать доступ к своим файлам, сортировать их и управлять ими в любое время и в любом месте. Этот мощный инструмент online-синхронизации и передачи файлов в шифрованном виде гарантирует максимальную безопасность, защиту и постоянную актуальность файлов. Благодаря Novell iFolder 3.6 стало проще обмениваться информацией с коллегами и обращаться к файлам с любой машины через web-интерфейс.

## Novell Client для Windows Vista и Linux

Novell Client расширяет возможности настольных Linux- и Windows-систем, предоставляя им доступ к NetWare и Novell Open Enterprise Server. После установки Novell Client на рабочие станции их пользователи могут через стандартные протоколы получить доступ ко всему спектру сетевых служб Novell: аутентификация через Novell eDirectory, ориентирование в сети и идентификация служб, а также безопасный и надежный доступ к файловой системе.

## Распределенные файловые службы

Служба Novell Distributed File Services, которая в Novell Open Enterprise Server 2 адаптирована для Linux, упрощает управление файлами данных. При помощи Distributed File Services администраторы могут создать единую виртуальную файловую систему, охватывающую множество томов, чтобы обеспечить эффективное использование и максимальную производительность ресурсов хранения данных. При этом для конечного пользователя данные остаются легко доступными на его базовом диске.

## Novell Archive and Version Services

Служба Novell Archive and Version Services позволяет отдельным пользователям немедленно восстанавливать предыдущие версии модифицированных, переименованных или удаленных сетевых файлов. Она обеспечивает самообслуживание пользователей и высвобождает персонал службы технической помощи и системных администраторов, позволяя им сосредоточиться на решении других важных задач. Пользователи просто просматривают список предыдущих версий исходных файлов за определенный интервал времени, выбирают нужный им файл и восстанавливают его. Они могут обращаться к версиям файлов даже в online-режиме посредством обычного web-браузера.

## Комплекс ПО Novell для малых предприятий

Компания Novell выпустила первый комплекс программного обеспечения для малых предприятий, который обеспечивает организации гибким и экономически эффективным решением на базе открытых стандартов. Для удовлетворения потребностей растущих предприятий пакет Novell Open Workgroup Suite Small Business Edition (SBE) поддерживает до пяти серверов и 200 пользователей.

В Open Workgroup Suite SBE входят серверный и настольный компоненты Linux, а также программы электронной почты, коллективной работы и самые передовые деловые настольные приложения с открытым исходным кодом. Заказчики получают повышенную окупаемость IT-инвестиций и не привязаны к дорогостоящему программному обеспечению.

«Малые предприятия все больше интересуются Linux. Отчасти их привлекают более низкие цены, а также гибкость и возможность выбора решения с открытым кодом. Важную роль также играет простота покупки и установки», — отмечает Рей Боггс, вице-президент IDC по исследованиям в сфере СМБ.

Open Workgroup Suite SBE основан на SUSE Linux Enterprise и содержит: Novell GroupWise для управления электронной почтой и календарем; Novell Open Enterprise Server предоставляет развитые средства управления хранением данных, администрирования учетных записей пользователей и прав доступа, кластеризации и обработки отказов; полный набор деловых приложений SUSE Linux Enterprise

Desktop; редакцию Novell популярного комплекса OpenOffice.org для Windows и Linux. Novell Open Workgroup Suite SBE — это не только продукты корпоративного уровня по доступной для малых предприятий цене. Пакет отличается простым и в то же время гибким процессом установки, а также средствами удаленного управления, так что поставщики решений могут дистанционно управлять IT-инфраструктурой своих заказчиков — малых предприятий, снижая расходы и повышая качество обслуживания. Novell Open Workgroup Suite SBE наделен новым уровнем интеграции, который облегчает реселлерам и сервис-провайдерам интеграцию в решение собственных специализированных продуктов. Комплекс совместим с популярными бизнес-приложениями, сертифицированными для работы с SUSE Linux Enterprise.

«Компания Intuit решила выпустить мощные решения, которые удовлетворяют наиболее важные потребности заказчиков при той простоте эксплуатации и низкой стоимости, которую ожидают от наших продуктов. Мы достигаем этой цели, предлагая разнообразные вариан-

ты продуктов и услуг, которые работают так, как нужно заказчикам. Novell Open Workgroup Suite SBE создает широкие возможности для предприятий, желающих работать в IT-среде на базе открытого кода», — говорит Ангус Томсон, вице-президент Intuit Mid Market Group.

«Расходы на IT становятся все более значительной частью бюджетов малых предприятий, и когда расходы приходится сокращать, у компаний остается ограниченный выбор. Новый специализированный комплекс Novell исключает эту зависимость и предоставляет заказчикам более широкий выбор и гибкость, позволяя поставить на первое место интересы своего бизнеса и своих клиентов», — отмечает Кент Эриксон, вице-президент Workgroup Solutions for Novell.

Open Workgroup Suite SBE поступит в широкую продажу в сентябре 2007 г.

# Novell.

компьютеры
ноутбуки

цифровая техника
фото и видео

Всегда есть что предложить!



# POLARIS

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ ЦЕНТРОВ

г. Ростов-на-Дону

пр-т Буденновский, 80

пр-т Буденновский, 9/46

пр-т Ворошиловский, 12

пр-т Космонавтов, 2/2

[www.polaris.ru](http://www.polaris.ru)

## Идеальный порядок в документах

Adobe LiveCycle Enterprise Suite — интерактивное решение, обеспечивающее сбор, обработку и архивирование информации. Оно включает интегрированные между собой средства управления бизнес-процессами, создания и заполнения электронных форм, механизмы обеспечения сохранности и безопасности информации, а также инструменты генерации электронных и печатных документов.

### Adobe LiveCycle Enterprise Suite

Компоненты	LiveCycle ES Business Transformation Edition	LiveCycle ES Data Capture Edition
LiveCycle Forms ES	•	•
LiveCycle Data Services ES	•	•
LiveCycle Reader Extensions ES	•	•
LiveCycle Barcoded Forms ES	•	•
LiveCycle Process Management ES	•	
LiveCycle Rights Management ES	•	
LiveCycle Digital Signatures ES	•	
LiveCycle Output ES	•	
LiveCycle PDF Generator ES	Продается в качестве самостоятельного продукта	
LiveCycle ES Connectors for ECM	Продается в качестве самостоятельного продукта	

Для сбора информации от пользователей и интеграции с существующей архитектурой продукт использует широко распространенное приложение Adobe Reader, а вся система базируется на стандартах PDF и XML. Все продукты LiveCycle ES совместимы с технологиями J2EE, их серверные компоненты могут работать на любых серверах приложений J2EE. В качестве хранилища служебной информации подходит любой сервер баз данных, для которого существует драйвер JDBC. Благодаря тому, что продукт может работать со стандартными операционными системами и серверами приложений Java, он легко встраивается в инфраструктуры предприятия через Java APIs и поддерживается web-службами.

Решение Adobe LiveCycle ES доступно в двух редакциях: LiveCycle ES Business Transformation Edition и LiveCycle ES Data Capture Edition. Пользователи могут приобрести базовую версию платформы и расширить ее функциональность путем добавления новых компонентов или выбрать редакцию с некоторым количеством предустановленных модулей. Различные компоненты Adobe LiveCycle ES можно купить как отдельно, так и как часть программного пакета.

Редакция ES Business Transformation Edition предназначена для всесторонней работы с формами: разработки и использования мощных и исчерпывающих методов сбора данных, оптимизации работы персонала и клиентов, защиты важной информации и персонализации создаваемых документов.

LiveCycle ES Data Capture Edition предназначена для создания шаблонов и форм, а также для сбора данных в режимах online и offline.

## Обработка данных и обмен сообщениями

LiveCycle Data Services ES предоставляет возможности разработки web-приложений Java, предназначенных для обработки данных. Продукт позволяет производить обмен сообщениями и обработку больших объемов информации с помощью приложения Flex. Инфраструктура, лежащая в основе LiveCycle Data Services, делает возможным перемещение данных по приложениям сервисами RPS, Data Management Service и Message Service.

### LiveCycle Data Services ES

LiveCycle Data Services ES включает в себя следующие сервисы:

- **Сервисы RPS.** Обеспечивают модель обращения к внешним данным. Позволяют создавать приложения, посылающие асинхронные запросы к удаленным сервисам, которые обрабатывают и затем возвращают данные во Flex.
- **Data Management Service.** Обеспечивает синхронизацию данных между уровнями приложений, обновление информации в режиме реального времени, предоставляет по запросу постраничную загрузку данных, их копирование, возможность объединения сервисов приложений и интеграции с данными, получаемыми через адаптеры. Позволяет создавать приложения, работающие с распределенными данными, а также предоставляет возможность управлять большими объемами информации и вложенными связями данных.
- **Message Service.** Предоставляет сервис сообщений для совместимых приложений, работающих в режиме реального времени. Позволяет создавать программные продукты, отправляющие и получающие сообщения от других приложений, содержащих Flex и или JMS.

## Создание документов, прием и хранение информации

Программное обеспечение Adobe LiveCycle Forms ES поможет вывести основные бизнес-процессы за пределы компании. При этом вам не придется опасаться за сохранность информации. С помощью стандарта XML стала доступной работа с документами в форматах PDF или HTML на любой платформе или системе от компьютера до КПК, где установлен Adobe Reader.

### Adobe LiveCycle Forms ES

Приложение LiveCycle ES Forms отвечает за генерацию и выдачу бланков на клиентские станции, а также за прием и хранение информации из заполненных форм (и передачу их в другие бизнес-пакеты). Именно оно осуществляет итоговую визуализацию документа, объединяя динамические элементы XDP с соответствующими им данными. LiveCycle Forms ES позволяет получать информацию независимо от среды пользователя: в режиме online и при автономной работе, внутренним или внешним образом, используя PDF или HTML.

Нужно просто сохранить информацию о повторно заполняемых формах и передать их в общую базу данных. Таким образом повышается эффективность работы с различными шаблонами документов и уменьшается вероятность ошибок при их заполнении.

Используя Adobe LiveCycle Forms ES, вы получаете:

- простой и доступный пользователю интерфейс для работы и заполнения форм;
- динамические формы для повышения производительности и удобства администрирования;
- возможность заполнения документации пользователями в режимах online и offline, что ведет к существенной экономии рабочего времени.

Adobe LiveCycle Forms ES может использоваться на серверах приложений IBM WebSphere и JBoss.

## Расширенные возможности PDF-документов и форм

С помощью установки соответствующих атрибутов для определенной XDP-формы приложение LiveCycle Reader Extensions открывает пользователям бесплатного приложения Acrobat Reader некоторые функции, недоступные в других случаях. Среди них: базовые средства редактирования PDF, сохранение на локальной машине, вставка комментариев и непосредственная передача данных из полей на Form Server.

### Adobe LiveCycle Reader Extensions

Adobe LiveCycle Reader Extensions позволяет точно и быстро распределять интеллектуальные документы, содержащие информацию, комментарии, цифровые подписи, или приложения от конечных пользователей. Для всех внешних групп процесс максимально упрощен. Все, что необходимо для работы пользователей — это установленный Adobe Reader, доступный бесплатно на сайте [www.adobe.com](http://www.adobe.com).

С помощью Reader Extensions организации могут активировать и использовать широкий диапазон возможностей Adobe Reader, включающий:

- сохранение документов на жестких дисках. Сохраняется как оригинал документа, так и любые добавленные комментарии, данные или вложения;
- заполнение форм и документов в режиме online или автономно с сохранением копий документов, а также внесенной в них информации;
- использование файла совместно с другими пользователями, которые смогут просмотреть документ и добавить комментарии, используя интуитивно понятные рабочие инструменты, такие как электронные стикеры, печати, маркеры и оттиски;
- присоединение файлов и медиаприложений;
- проверка подлинности документа при помощи цифровых подписей с использованием стандартной инфраструктуры открытых ключей (PKI): через внутренние решения PKI, либо с помощью услуг Entrust, VeriSign и др.;
- возможность передачи электронных документов по сети без обращения к почте или факсу.

## Передача информации с помощью штрихкодов

LiveCycle Barcoded Forms реализует функцию передачи информации с помощью штрихкодов. Если нет способа передать содержимое заполненной формы по электронным каналам связи, то приложение Acrobat позволяет представить данные в виде штрихкода, а затем распечатать и отправить посредством обычной почты или через курьера. Далее такой формуляр пропускают через сканер и результат загружают для расшифровки в LiveCycle Barcoded Forms.

### LiveCycle Barcoded Forms ES

С помощью Adobe LiveCycle Barcoded Forms организация может пользоваться как бумажными, так и электронными формами документов, объединенными в единую систему Adobe Intelligent Document Platform. Компании могут предоставлять формы, пригодные для заполнения в формате PDF, по электронной почте, в режиме online или на CD-носителях, а контрагенты имеют возможность заполнять эти формы в реальном времени или автономно, используя свободно распространяемую программу Adobe Reader. Заполненные формы могут предоставляться в электронном или бумажном виде.

Adobe LiveCycle Barcoded Forms включает:

- модуль авторинга: вспомогательная программа для Adobe Acrobat 7.0 Professional и Adobe LiveCycle Designer, которая позволяет добавлять к формам документов 2D-штрихкоды и обеспечивает реализацию их функционала;
- 2D Barcode Usage Right: Adobe LiveCycle Reader Extensions позволяет проектировать формы для использования штрихкодов, делая возможной их обработку с помощью независимых решений;
- Adobe Reader 7.0: обеспечивает кодирование информации в штрихкоды в режиме реального времени;
- декодер: лицензируемый компонент, анализирующий сканированные формы документов. Распознает и расшифровывает штрихкоды.

Adobe LiveCycle Barcoded Forms поддерживается большинством стандартных сканирующих устройств, включая ручные и стационарные сканеры, считывающие формат 2D-штрихкодов.

## Опциональные компоненты LiveCycle ES

### LiveCycle Process Management ES

Разработка и моделирование процессов с помощью LiveCycle Workbench ES.

- Интеграция процессов в бизнес-системы.
- Максимально удобная для пользователей работа с интеллектуальными документами и Интернет-приложениями.
- Управление сложными бизнес-процессами с помощью интуитивно понятного решения Adobe Flex.
- Оптимизация процессов с использованием надежных инструментов для мониторинга деловой активности.

### LiveCycle Rights Management ES

Управление правами доступа к конфиденциальным документам.

- Надежный доступ к конфиденциальной информации, необходимой для вашего бизнеса.
- Контроль доступа к документам.
- Защита конфиденциальной информации, активное обнаружение потенциальных утечек.
- Интеграция централизованных, автоматизированных и рентабельных внутренних систем комплексного управления.

### LiveCycle Digital Signatures ES

Автоматизация проверки цифровых подписей в документах PDF.

- Публикация «сертифицированных» документов, подтверждающих подлинность и целостность источника информации.
- Контроль изменений, которые производятся в документах при их прохождении через процесс сертификации подписи.
- Цифровая подпись документов при их архивировании.
- Автоматическая цифровая подпись для проверки документов PDF.
- Способ осуществления инвестиций в инфраструктуру открытых ключей (PKI).

### LiveCycle Output ES

Создание персонализированных документов в электронном виде или для печати.

- Улучшение обслуживания клиентов и уменьшение времени отклика при автоматизированном и персонализированном создании документа.
- Создание пакетов документов на заказ на базе новых или существующих PDF-файлов.

- Поддержка архивирования документов с открытыми стандартами PDF/A или конвертация PDF в TIFF.
- Снижение стоимости разработки документов, технического обслуживания и поддержки, с помощью регулирования среды LiveCycle и коммуникации разработчиков.
- Генерация документов на различных языках.

### LiveCycle PDF Generator ES

Автоматизация создания Adobe PDF-файлов.

- Конвертация исходных файлов и применение отраслевых стандартных форматов к документам Adobe PDF.
- Обеспечение соответствия производства требованиям организации и корпоративному регламенту.
- Защита конфиденциальности и аутентичности важнейших деловых документов.
- Централизованная корректировка и контроль работы производства для обеспечения последовательной доставки и оптимизации производительности.

### LiveCycle ES Connectors for ECM

Распространение и возврат информации через действующий сервер и наследование систем.

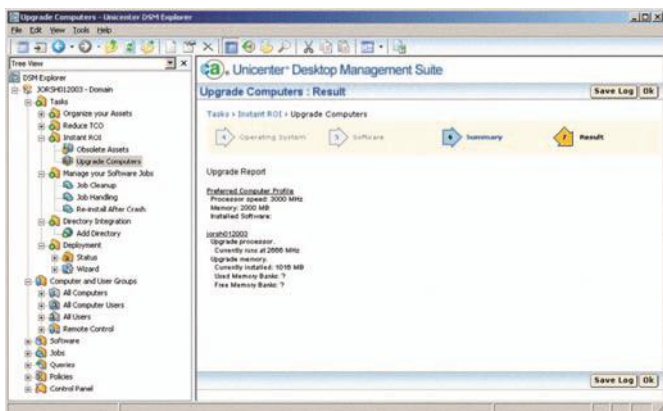


## Автоматизация сопровождения настольных компьютеров

CA Desktop Management Suite автоматизирует процессы, которые обеспечивают вычислительные потребности конечных пользователей организации, помогая организовать своевременное развертывание критических программных ресурсов и исправлений безопасности. Устраняя географические и организационные барьеры, CA Desktop Management Suite значительно сокращает трудоемкость и продолжительность операций по развертыванию программных продуктов, обслуживанию и отслеживанию аппаратного обеспечения, инвентаризации ПО, настройке компьютеров, защите данных и сопровождению удаленных систем.

### CA Desktop Management Suite r11

Управление настольной составляющей корпоративных ИТ-систем становится все сложнее, они все меньше соответствуют запросам бизнеса. Что приводит к тому, что ИТ-система предприятия превращается из генератора прибыли в центр затрат. Чтобы не допустить подобного развития событий, необходимо сформулировать и реализовать стратегию управления настольными компьютерами, предусматривающую автоматизацию максимального возможного числа типовых процессов сопровождения и обслуживания корпоративных ПК.



### Эффективное управление корпоративными ПК

Правильная стратегия предусматривает управление корпоративными ИТ-активами на всем протяжении их жизненного цикла. Эффективная стратегия — это непрерывный поиск активов, мониторинг изменений, развертывание программных продуктов и исправлений, поддержка пользователей в удаленном режиме, защита данных и анализ соответствия ИТ-ресурсов требованиям бизнеса.

CA Desktop Management Suite предлагает простую и понятную среду управления, позволяющую легко задействовать весь функционал системы для создания прозрачных технологических процессов обработки типовых событий для реализации эффективной стратегии. Кроме интуитивно понятного интерфейса CA Desktop Management Suite также предлагает обширный набор мастеров настройки, которые значительно облегчают задание политики и процедур. Встроенные учебники позволяют ИТ-администраторам самостоятельно освоить систему в удобном для себя темпе.

CA Desktop Management Suite предлагает упрощенный подход к организации инфраструктуры управления, что позволяет снизить планку требований в части обслуживания системы, а также упростить и ускорить реализацию стратегии управления настольными ПК. Вместо узкоспециализированных серверов управления решение CA использует набор стандартных серверов, исправность которых контролируется средствами компонента CA WorldView. На смену нескольким базам данных и клиентским компонентам пришли единая база данных на основе технологий open-source и унифицированный клиентский модуль (программный агент). Агентский модуль допускает развертывание в автоматическом режиме с использованием политик и может применяться для решения таких задач, как поиск активов, развертывание ПО и удаленное управление ПК при оказании технической поддержки.

**Обнаружение корпоративных активов.** CA Desktop Management Suite оптимизирован для эффективной работы в сети и предлагает исчерпывающий функционал для управления ИТ-активами в бизнес-среде, включая автоматическое обнаружение активов, инвентаризацию программного и аппаратного обеспечения, управление конфигурациями, мониторинг использования ПО, управление лицензиями и подготовку отчетов.

**Инвентаризация программного обеспечения.** CA Desktop Management Suite выполняет поиск, классификацию и инвентаризацию сетевых компонентов: маршрутизаторов, хабов, точек беспроводного доступа, сетевых принтеров и устройств хранения. CA Desktop Management Suite позволяет отследить, кто использует то или иное ПО, когда и с какой интенсивностью, что может быть полезно при управлении лицензиями. Контроль может выполняться на уровне как отдельных приложений, так и программных пакетов, компоненты которых регулируются одной и той же лицензией.

**Распространение ПО.** CA Desktop Management Suite автоматизирует процессы развертывания и миграции ПО в гетерогенных средах, позволяя охватить настольные и портативные компьютеры, сервера и КПК. Решение обеспечивает централизованное управление процессами установки, восстановления, настройки установочных параметров и деинсталляции ПО. Отбор компьютеров для выполнения назначенных операций может выполняться как на индивидуальной основе, так и по принципу принадлежности к заданной группе или домену. Контроль выполнения операций производится в реальном времени, кроме того поддерживаются методы распространения ПО на компакт-дисках с регистрацией факта установки в центральной базе данных.

**Управление операционными системами.** входящий в состав CA Desktop Management Suite модуль OS Installation Management использует функциональность PXE и позволяет оперативно выполнить установку и настройку операционной системы с нуля, а также загрузить на компьютер заданный пакет приложений. Кроме того, он поддерживает чтение, управление и развертывание системных образов, подготовленных с помощью Symantec Ghost или PowerQuest DeployCenter.

**Поддержка удаленных пользователей.** Резервное копирование в CA Desktop and Server Management Suite оптимизировано для работы на медленных каналах связи. Система контролирует изменения в файлах на уровне отдельных байтов или блоков, а также выполняет сжатие данных, что позволяет свести объем копируемой информации к минимуму и дает возможность надежно защитить данные, хранящиеся на портативных и удаленных компьютерах.

**Надежное резервное копирование и восстановление данных.** CA Desktop Management Suite поддерживает обработку открытых файлов, уменьшает время подготовки резервной копии за счет оптимизации поиска изменений, а также сокращает продолжительность окна резервного копирования и отнимает минимум системных ресурсов. CA Desktop Management Suite предлагает несколько вариантов обработки удаленных данных (хранение в течение заданного времени, бессрочное хранение или немедленное уничтожение), что упрощает реализацию корпоративных политик хранения информации.

# Какими мыслями занят IT-специалист, который не читает журнал «Системный администратор»?



Как посчитать трафик?  
Как собрать беспроводной роутер?  
Есть ли жизнь без антивируса?  
Как осуществлять мониторинг сети?  
Как настроить спам-фильтр?  
Какую почтовую систему выбрать?

**Остальные IT-специалисты знают, где искать ответы на все эти вопросы!**

**Системный администратор**

- Подсчет трафика с помощью NetAMS
- Настраиваем DSPAM – ваш личный спам-фильтр
- Архитектура современных почтовых систем
- Соберите собственный беспроводной роутер 802.11g на ОС Linux
- Настраиваем DrWeb Enterprise Suite
- Тестируем движки поисковых машин
- Auditor Collection: проверяем безопасность вашей сети
- Интервью с создателем Asterisk

Вы можете оформить подписку по каталогу агентства «Роспечать»:

**20780\***

**81655\*\***

Индекс по каталогу агентства «Пресса России»:

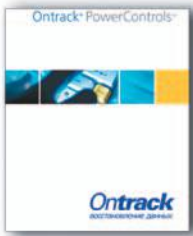
**87836**

\* годовой индекс

\*\* полугодовой индекс

[www.samag.ru](http://www.samag.ru)

# Эффективное средство восстановления электронной почты



Обмен электронными письмами становится критически важным для бизнеса. Все больше компаний больше доверяют электронным сообщениям, чем другим средствам коммуникаций. Объем отправляемых сообщений растет лавинообразно, и сегодня совершенно очевидно, что для эффективного использования электронной почты в деловых целях необходимы современные средства управления почтой.

## Ontrack PowerControls 4.2

Основной фактор, создающий необходимость в управлении электронной почты — спрос со стороны корпоративных заказчиков. Основная причина этого состоит в том, что многие компании хранят электронную почту только на сервере. Согласно исследованию компании Kroll Ontrack, 37% компаний хранят электронную почту только на сервере.

В связи с тем, что электронные сообщения хранятся только на сервере, возникает проблема дефицита дискового пространства, поэтому многие компании вводят квоты на размер электронного почтового ящика. Согласно исследованию Kroll Ontrack 72% компаний установили квоты на размер почтовых ящиков. Данные квоты заставляют сотрудников удалять даже те сообщения, которые могут оказаться нужными.

Исследование показало, что 25% компаний требует от служащих удаления сообщений в почтовых ящиках при достижении лимита. В большинстве случаев копии уничтоженных сообщений находятся только в резервной копии. Таким образом возникает конфликт с потребностями сотрудников, что увеличивает частоту запросов на восстановление электронных писем.

PowerControls — это инструмент для администраторов Microsoft Exchange Server, позволяющий быстро и просто восстанавливать отдельные почтовые ящики, папки или даже отдельные письма из любой резервной копии в любой почтовый ящик на сервере, либо непосредственно в файл Outlook PST. Этот продукт разработан для сокращения времени на восстановление почты, а также для избежания процедуры резервного копирования по методу brick-level.

PowerControls решает проблему восстановления почты, предоставляя администраторам прямой доступ к отдельным сообщениям, почтовым ящикам, вложениям, а также к заметкам, контактам и задачам, хранящимся в полной резервной копии.

PowerControls может напрямую производить чтение из EDB-файла, поэтому администраторам нет необходимости делать резервные копии каждого ящика (метод brick-level) для быстрого восстановления, так как любой почтовый ящик теперь можно восстановить в любое время из полной резервной копии. Решение позволяет производить поиск среди всех почтовых ящиков в архиве EDB-файла, равно как и в отдельном почтовом ящике, а также проводить анализ содержимого EDB-файла.

Для более эффективного поиска пользователю предлагаются различные критерии, в том числе поиск по ключевым словам, по теме сообщений, по дате или по определенным пользователям. PowerControls не требует никаких изменений в существующей ИТ-инфраструктуре и процедуре резервного копирования — он успешно будет работать с уже существующими процедурами.

### Преимущества PowerControls

- Минимизация объема хранилища и затрат, необходимых для хранения резервных копий. PowerControls избавляет от необходимости резервного копирования каждого почтового ящика в отдельности, устраняя потребность в свободном пространстве для резервных копий, и от затрат, связанных с проведением резервного копирования на уровне элементов базы данных почтового сервера.
- Минимизация сроков восстановления отдельных индивидуальных почтовых ящиков. PowerControls восстанавливает элементы почтовых ящиков из предыдущей полной резервной копии напрямую на работающий сервер Exchange или в файл .pst.
- Минимизация времени на обнаружение сообщений по критериям (ключевым словам, имени пользователя, теме или дате). Расширенный поиск позволяет проводить поиск по всем почтовым ящикам, сохраненным в файле .edb, уходя от практики поиска по одному ящику или подключения к серверу старой резервной копии.
- Сведение к нулю времени, необходимого для резервного копирования отдельного почтового ящика (например, ящика особо важного сотрудника). PowerControls вообще не требует времени для выполнения этой задачи, поскольку этот шаг становится ненужным.

### Эффективность инвестиций

Во многих случаях окупаемость затрат на PowerControls происходит только лишь за счет экономии времени. Пользователь получит значительную экономию времени за счет сокращения или полного отказа от существующих процедур восстановления данных Exchange.

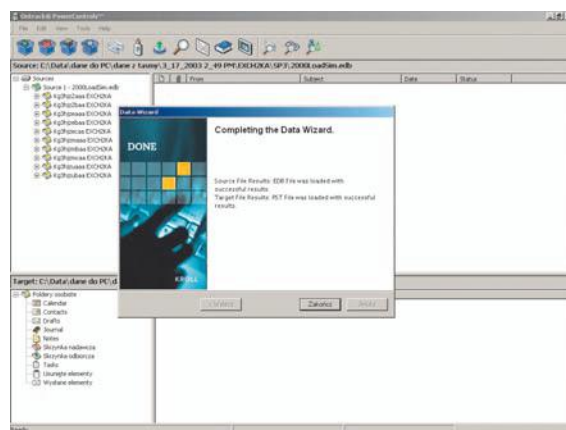
- Откажитесь от использования сервера восстановления (Recovery server): использование PowerControls ExtractWizard позволяет сэкономить более одного дня, требуемого на установку и настройку сервера восстановления.
- Откажитесь от создания резервных копий по методу brick-level: вы можете сэкономить благодаря сокращению расходов на системы хранения, и снизить время на их обслуживание.
- Сократите время восстановления: с Power Controls вы можете сохранять информацию напрямую на Exchange сервер или в PST-файл.

### Системные требования PowerControls

- Windows 2000, Windows XP или Windows 2003 Server.
- Microsoft Outlook 2000 или последующие версии.

**Примечание:** PowerControls разработан для установки на рабочей станции Windows и использования MAPI для соединения с сервером Exchange. Outlook должен быть установлен и настроен на рабочей станции и подключаться к Exchange-серверу для корректного определения MAPI.

**Внимание!** Новейшую версию программы — PowerControls 4.2 — можно установить непосредственно на сервере Microsoft Exchange. Программа совместна с 64-разрядной версией Exchange 2007.



Наименование	Код Softline	Цена
PowerControls 4.2 Standard 100 почтовых ящиков	13-21-ONTRACK-SL	31 388 руб.
PowerControls 4.2 Business 250 почтовых ящиков	13-22-ONTRACK-SL	49 442 руб.

**Обратите внимание!** Цена не включает стоимость доставки 2500 рублей.

Ontrack.  
**PowerControls**  
Mailbox Recovery Software

**Функциональные возможности:**

- полноэкранный, масштабируемый и оконный режимы просмотра;
- системы голосового и текстового общения;
- функция переключения пользователей;
- поддержка нескольких мониторов и высокого разрешения экрана;
- встроенный сканер серверов;
- поддержка нескольких соединений;
- передача файлов;
- удаленное выключение компьютера и режим Telnet.

**Преимущества использования:**

Использование Radmin в корпоративной сети позволяет решать следующие задачи:

- оптимизировать работу системного администратора;
- обеспечить удаленный доступ к корпоративным ресурсам;
- организовать работу из дома или удаленного офиса;
- общаться с удаленным пользователем.

**Система безопасности:**

- защита всех передаваемых данных;
- индивидуальные права доступа для каждого пользователя;
- поддержка NTLmV2/Kerberos и Active Directory;
- защита паролем серверной части;
- таблица IP-фильтрации;
- процедуры самотестирования, защищающие программный код от изменений.

**Функциональные возможности**

- Многопользовательский обмен текстовыми сообщениями в реальном времени;
- голосовое общение один на один в реальном времени (аналог VoIP);
- многопользовательское голосовое общение в реальном времени;
- режим конференции с передачей голоса по очереди;
- настраиваемое качество передачи голоса, позволяющее существенно снизить трафик;
- защита каналов паролями пользователя и оператора.

**Преимущества использования**

Radmin Communication Server 3.0 позволяет улучшить коммуникационную инфраструктуру компании без свойственных подобным решениям рисков. С Radmin Communication Server вы сможете:

- ускорить бизнес-процессы между различными офисами;
- уменьшить трафик электронной почты;
- сократить расходы на междугородние телефонные звонки;
- увеличить эффективность общения за счет быстрых ответов;
- обеспечить безопасность внутренней сети мгновенного обмена сообщениями.

**Система безопасности**

- Защита всех передаваемых данных;
- поддержка системы безопасности Windows NT/2000/XP/2003;
- поддержка Radmin Security с индивидуальными правами для каждого пользователя;
- собственная таблица IP-фильтрации;
- самая современная система авторизации.

## Комплексное решение для администрирования сетей Radmin 3.0

Radmin — одна из лучших программ удаленного администрирования для платформы Windows, позволяющая работать сразу на нескольких удаленных компьютерах при помощи обычного графического интерфейса. Все манипуляции клавиатурой и мышью передаются на удаленный компьютер. Radmin 3.0 — первая программа удаленного администрирования, полностью совместимая с Windows Vista.

**Famatech Remote Administrator 3.0**

**Безопасность.** При разработке Radmin системе безопасности уделялось особое внимание — для Radmin 3.0 была разработана новая система безопасности, которая предотвращает несанкционированный доступ к удаленным компьютерам и предотвращает перехват передаваемых данных.

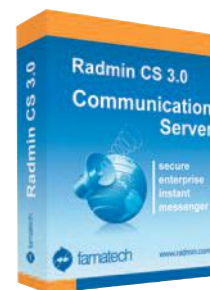
**Скорость работы.** Тестовое сравнение с аналогичными программами показало, что по скорости работы Radmin значительно превосходит продукцию других производителей. Новейшая технология DirectScreenTransfer™ обеспечивает высокую скорость передачи данных с минимальной загрузкой процессора и канала связи. В локальной сети скорость обновления экрана составляет 100 кадров в секунду, при модемном соединении — от 5-10 кадров в секунду. Для комфортной работы с офисными приложениями через Radmin достаточно даже обычного модемного соединения.

**Коммуникационные возможности.** Radmin 3.0 включает в себя полнофункциональные системы голосового и текстового общения, предоставляющие широкий выбор средств общения: от простого обмена сообщениями до организации виртуальных конференций и модерлируемых дискуссий.

Наименование	Код Softline	Цена
Famatech Remote Administrator 3.0 стандартная лицензия	3-6-FAMATECH-SL	1 250 руб.
Famatech Remote Administrator 3.0 50 лицензий	3-7-FAMATECH-SL	38 000 руб.

## Корпоративный IM компании Фаматек

Компания Фаматек представляет продукт Radmin Communication Server, который позволяет безопасно и эффективно общаться пользователям внутри одной локальной сети.

**Famatech Radmin Communication Server 3.0**

Radmin Communication Server является многофункциональным решением, позволяющим создавать и контролировать защищенную систему коммуникаций между сотрудниками различных структурных подразделений компании.

Radmin Communication Server работает в режимах текстового и голосового чатов. Технологии, разработанные компанией Фаматек и используемые во всех ее продуктах, позволяют передавать сообщения в реальном времени, без задержек и искажений. Для передачи сообщений Radmin Communication Server использует только внутренние серверы компании, то есть корпоративная информация не выходит за пределы корпоративной сети, что является обязательным требованием безопасности.

Наименование	Код Softline	Цена
Radmin Communication Server 3.0 Стандартная Серверная лицензия (на 50 одновременных клиентских подключений к одному серверу)	12-11-14-FAMATECH-SL	4 100р.
Radmin Communication Server 3.0 Дополнительная Серверная лицензия (на +50 дополнительных одновременных клиентских подключений к одному серверу)	12-11-15-FAMATECH-SL	2 800р.

**По вопросам приобретения обращайтесь в компанию Softline:**

к Татьяне Сариной (TatianaS@softline.ru); Анне Муравьевой (Anna@softline.ru);

Дарье Руденко (DariaR@softline); Юлии Щербачевой (JuliaS@softline.ru);

Ярославу Никольскому (Nikolski@softline.ru); Александру Фирсову (AlexanderF@softline.ru).



# Платформа интеграции приложений от СМА



Постоянно возникающие новые задачи часто нельзя решить в рамках одной монолитной информационной системы, а внедрение разнородных систем, автоматизирующих отдельные бизнес-процессы, приводит к дополнительным материальным и временным издержкам. Поэтому одной из актуальных задач развития информационных систем является объединение используемых приложений в рамках единой бизнес-логики. Для решения этой задачи компания СМА представляет платформу интеграции PIE 5.0.

## PIE 5.0

PIE 5.0 реализует подход SOA (Service-Oriented Architecture) для интеграции программных приложений, представляемых как внешние сервисы, на основе обмена сообщениями между ними либо путем вызова функций интегрируемых приложений.

**Внешние приложения представлены как наборы сервисов.** Сервисы предоставляют бизнес-функции со скрытыми от внешнего мира деталями реализации. Для представления приложения в виде сервиса может потребоваться использование так называемого внешнего адаптера, через который оно подключается к шине. Взаимодействие сервисов определяется с помощью визуальной среды (графического редактора).

**Описанием интерфейса сервиса является набор входных и выходных сообщений.** Каждый интерфейс интегрируемого приложения определяет набор операций. Операции, в свою очередь, определяются с помощью соответствующих сообщений. Преобразование сообщений в операции приложений и обратно производится в шине при помощи внутренних адаптеров — программных компонентов, работающих в одном программном потоке других компонентов сервера PIE. Сообщения определяют данные для обмена и описывают их при помощи схем в виде, независимом от программно-аппаратных платформ и языков программирования.

**Поддержка синхронного и асинхронного способов коммуникации.** PIE 5.0 взаимодействует с внешними приложениями посредством корпоративной сервисной шины (ESB) — программной инфраструктуры, позволяющей решать задачи подключения внешних приложений, маршрутизации, преобразования форматов и поддерживающей ряд существенных функций, таких как гарантированная доставка сообщений, безопасность передачи данных и пр.

**Слабая связанность сервисов.** Основной принцип, лежащий в основе термина «слабо связанное взаимодействие», — это уменьшение количества допущений и обязательств, которые стороны берут на себя в процессе обмена информацией. В результате система меньше зависит от состояния внешних приложений и позволяет более гибко реагировать на изменения в них или в самом бизнес-процессе.

Наименование	Код Softline	Цена
PIE Server version 5.0 for MS Windows/x86, Single Core License	19-6-CMA-SL	546 000 руб.
PIE Server version 5.0 for Sun Solaris/x86, Single Core License	19-7-CMA-SL	546 000 руб.
PIE Server version 5.0 for SuSE Linux, Red Hat Linux, ASPLinux/x86 Single Core License	19-8-CMA-SL	546 000 руб.
PIE XAdapters ODBC/OLE DB Adapter	20-9-CMA-SL	291 200 руб.
PIE XAdapters MAPI/MS Exchange Adapter	20-10-CMA-SL	109 200 руб.
PIE XAdapters WebSphere MQ (MQ Series) Adapter	20-11-CMA-SL	546 000 руб.
PIE XAdapters MS MQ Adapter	20-12-CMA-SL	109 200 руб.
PIE XAdapters Custody 5NT Adapter	20-13-CMA-SL	546 000 руб.
PIE XAdapters Athena Adapter	20-14-CMA-SL	546 000 руб.
PIE XAdapters ISO8583 (для систем TP-CMS, TPII) Adapter	20-15-CMA-SL	546 000 руб.
PIE XAdapters SWIFT (MME, CASmf, MQSA, TurboSWIFT, SWIFTNet) Adapters	20-16-CMA-SL	546 000 руб.
PIE XAdapters Appia FIX Adapter	20-17-CMA-SL	546 000 руб.
PIE XAdapters Domino (IBM Lotus C++ API 2.4 for IBM Lotus Notes/Domino) Adapter	20-18-CMA-SL	109 200 руб.
PIE XAdapters МЦИ Банка России Адаптер	20-19-CMA-SL	546 000 руб.
PIE XAdapters MICEX ASTS Adapter	20-20-CMA-SL	546 000 руб.
PIE XAdapters RTS (Российская торговая система) Адаптер	20-21-CMA-SL	291 200 руб.
PIE XAdapters Reuters (SSL Developer Kit API) Adapter	20-22-CMA-SL	291 200 руб.
PIE XAdapters Bloomberg Adapter	20-23-CMA-SL	291 200 руб.

## Преимущества интеграционной платформы PIE

Достоинства технологии PIE и основанных на ней приложениях признаны сотнями заказчиков по всему миру, в том числе и в России. Преимуществами технологии являются высокая надежность программного обеспечения, полный набор средств для интеграции с любыми приложениями, поддержка международных стандартов, гибкость управления, удобный интерфейс и безупречная техническая поддержка.

Технология PIE и основанные на ней решения дают компаниям конкретные бизнес-преимущества:

- **Быстродействие.** Сервер PIE все действия над бизнес-процессами осуществляет только в оперативной памяти, что обеспечивает высокую производительность выполнения операций. Это обуславливает широкое применение технологии PIE и созданных на ее основе решений в системах реального времени, например, систем поддержки банковских и биржевых операций, биллинговых систем телекоммуникационных операторов. Сервер PIE реализует механизмы многопоточности и кластеризации, что дает возможность заказчику управлять производительностью и обеспечивать высокую надежность.
- **Удобное средство инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов,** быстрая подстройка под новые законодательные требования.
- **Графическое представление бизнес-логики в виде UML-диаграмм.** Это дает возможность гибко изменять взаимосвязь бизнес-процессов, импортировать их описание из других источников и, наоборот, экспортировать созданные схемы для решения других задач. Все это позволяет относить PIE к средствам быстрой разработки приложений, а также дает возможность самодокументировать систему прямо в процессе разработки.
- **Защита от сбоев.** Сервер PIE производит мониторинг исполнения каждой задачи бизнес-процесса и в случае обнаружения сбоя позволяет эффективно поддерживать целостность бизнес-процесса, корректно обрабатывать исключительные ситуации. Кроме того, возможно создание так называемых реверс-задач, предназначенных для компенсационной правки (отката транзакций) в тех случаях, когда это возможно в соответствии с принятыми правилами платежей.
- **Открытые стандарты информационного обмена.** Технология PIE позволяет объединять разрозненные бизнес-приложения в единую среду. Бизнес-логика, определяющая порядок взаимодействия приложений задается в наглядном виде и дает возможность менеджерам, не владеющим навыками программирования, создать единую бизнес-среду, руководствуясь в первую очередь задачами бизнеса и не вникая в особенности работы приложений.
- **Многоплатформенность.** PIE 5.0 работает на следующих программно-аппаратных платформах:
  - Microsoft Windows/x86/Itanium 2;
  - SuSE Linux, Red Hat Linux, ASPLinux/x86;
  - Sun Solaris/x86;
  - HP-UX/PA RISC/Itanium 2;
  - AIX/PowerPC.



**Управление доступом в сеть Интернет**

Администратор распределяет Интернет-ресурсы для сотрудников компании, создавая списки запрещенных или разрешенных доменных имен, IP-адресов и т.д. При этом он может ставить ограничения по времени, или количеству трафика. В случае перерасхода, доступ в Интернет закрывается.

С помощью биллинговой системы производится расчет стоимости работы пользователя в сети Интернет исходя из цены, времени и/или объема трафика. Таким образом, администратор всегда может предоставить руководству отчет об использовании сети.

**Информационная безопасность офиса**

UserGate содержит встроенные средства безопасности: многоядерный антивирус и межсетевой экран (firewall).

Наличие двух модулей — антивируса Касперского и Panda Software — обеспечивает максимальную проверку трафика на наличие вирусов. Администратор выбирает один из антивирусов, либо использует их одновременно. В последнем случае можно указать очередность проверки каждого типа трафика.

Firewall защищает сервер от вторжений и несанкционированного доступа. Поддержка VPN и ICMP протоколов обеспечивает секретность и целостность передаваемой по сети информации.

**Экономия средств на использование сети Интернет**

При помощи встроенных фильтров UserGate блокирует загрузку рекламы из сети Интернет и запрещает доступ к нежелательным ресурсам. Программа запоминает (кэширует) все посещенные страницы и рисунки, освобождая канал. Все это в значительной степени сокращает не только трафик, но и проведенное на линии время.

**Снимки состояния и видеозапись происходящего на экране виртуальной машины**

Снимок состояния содержит в себе программную конфигурацию виртуальной машины, а также содержимое ее оперативной памяти и жесткого диска на момент создания снимка. Число снимков неограничено. Вы можете использовать любой из них для быстрого отката виртуальной машины на заданный момент времени, что может быть полезно при экспериментах с софтом и настройками.

VMware Workstation 6 обеспечивает видеозапись и воспроизведение всего происходящего на экране виртуальной машине в течение установленного промежутка времени, что полезно при отладке ПО, регистрации действий сотрудников служб поддержки, проведении демонстраций и обучении.

**Многоуровневые приложения на одном компьютере**

Новая функция VM Teams (группы VM) значительно упрощает работу с многоуровневыми приложениями на настольном или портативном компьютере. VM Teams позволяет не только легко объединить эти виртуальные машины в одну сеть, но и запускать их нажатием одной кнопки, предварительно настроив последовательность и интервалы запуска. Для быстрого переключения между машинами используется специальная панель с миниатюрными и динамически обновляемыми изображениями экранов виртуальных машин, входящих в группу.

**Пакет ACE Option Pack**

ACE Option Pack — дополнительный продукт для VMware Workstation 6, обеспечивающий создание защищенных виртуальных машин. Одно из главных преимуществ ACE Option Pack — мобильность: к примеру, пользователь может носить свою виртуальную машину на USB-накопителе.

**UserGate: контроль трафика вашей сети**

Прокси-сервер UserGate — инструмент сетевого администратора для организации работы пользователей локальной сети в Интернет через один внешний IP-адрес. UserGate ведет точный подсчет трафика с помощью драйвера NAT, имеет встроенный межсетевой экран, биллинговую систему и систему Интернет-статистики.



Прокси-сервер UserGate предназначен для решения задач, которые на сегодняшний день актуальны для большинства компаний, — снижения нагрузки на сеть и затрат на трафик. С помощью гибкой системы правил администратор сети может регулировать скорость соединения, задавать расписание работы пользователей, а также осуществлять детальный мониторинг активных Интернет-сессий пользователя в реальном времени. На основании полученных по этим данным статистических отчетов (модуль статистики) становится возможным контролировать и корректировать поведение пользователей, планировать бюджеты и определять политику компании по использованию сети Интернет.

Благодаря клиенту авторизации пользователь может просмотреть состояние своего счета, а также количество полученного/отправленного трафика. Кроме того, в UserGate Administrator добавлен монитор, позволяющий отслеживать загрузку сети и процессора в режиме реального времени.

Наименование	Код Softline	Цена
UserGate 4.2 до 5 сессий	5-7-USERGATE-SL	2 040 руб.
UserGate 4.2 до 10 сессий	5-8-USERGATE-SL	3 810 руб.
UserGate 4.2 до 15 сессий	5-9-USERGATE-SL	4 950 руб.
UserGate 4.2 до 20 сессий	5-10-USERGATE-SL	6 090 руб.
UserGate 4.2 до 25 сессий	5-11-USERGATE-SL	7 230 руб.
UserGate 4.2 до 30 сессий	5-12-USERGATE-SL	8 070 руб.
UserGate 4.2 до 40 сессий	5-13-USERGATE-SL	9 720 руб.

**Внимание!** Цены указаны без стоимости антивирусов.

**Лидер среди настольных систем виртуализации**

VMware Workstation — лидер среди настольных систем виртуализации по производительности и функциональности. С помощью VMware Workstation 6 можно работать на одном компьютере сразу с несколькими операционными системами. Поддержка 19 версий Windows и 26 версий Linux делает этот продукт незаменимым инструментом для IT-специалистов, разработчиков и тестировщиков ПО, сотрудников служб технической поддержки и специалистов по продажам — всех, кому нужно иметь на персональном компьютере несколько одновременно работающих операционных систем.

**VMware Workstation 6****Работайте с несколькими операционными системами на одном ПК — одновременно!**

С помощью VMware Workstation 6 вы можете без лишних усилий создать и одновременно использовать на настольном или портативном ПК сразу несколько виртуальных машин. Виртуальная машина представляет собой программно эмулируемый стандартный компьютер с архитектурой x86 и обеспечивает работу широкого спектра операционных систем и приложений. Программная конфигурация виртуальной машины может быть создана как преобразованием конфигурации имеющегося физического компьютера, так и путем установки всего необходимого софта с нуля.

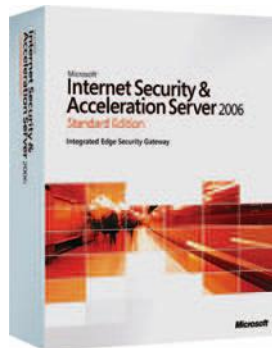
**Быстрое развертывание виртуальных машин путем клонирования**

Установка операционной системы и комплекта необходимых приложений на каждый физический компьютер отнимает довольно много времени. В качестве альтернативы вы можете создать одну или несколько типовых конфигураций виртуальной машины и затем клонировать их для быстрого развертывания на компьютерах сотрудников, машинах в учебном классе или системах, которые используются в процессе тестирования приложений.

Менеджеры по продажам: Анна Муравьева (Anna@softline.ru), Ярослав Никольский (Nikolski@softline.ru)  
 Курсы в УЦ Softline: Задать вопросы и записаться на курсы вы можете по эл. адресу educ@softline.ru или телефону +7 (495) 221-10-70  
 Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость.  
 Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь к Игорю Корману (igork@softline.ru) по телефону +7 (495) 232-52-14

## Надежный страж электронных границ

Microsoft Internet Security and Acceleration (ISA) Server 2006 представляет собой межсетевой экран с интегрированными сервисами, который позволяет защитить IT-среду от угроз, поступающих через Интернет, одновременно обеспечивая пользователям быстрый и безопасный удаленный доступ к приложениям и данным. ISA Server 2006 гарантирует надежную защиту сети предприятия и повышает ее производительность, обеспечивая максимальную отдачу от инвестиций в технологии.



### Microsoft ISA Server 2006

#### Безопасная публикация приложений

ISA Server 2006 дает возможность организациям открывать безопасный доступ к своим серверам Exchange, SharePoint и другим серверам web-приложений для удаленных пользователей. Благодаря предварительной проверке подлинности перед получением доступа к любому из опубликованных серверов, непрерывной проверке даже зашифруемого трафика на уровне приложений и поддержке средств автоматической публикации ISA Server 2006 упрощает обеспечение безопасности опубликованных корпоративных приложений.

#### Подключение и обеспечение безопасности филиалов

Организации могут использовать ISA Server 2006 в качестве шлюза филиалов для подключения и обеспечения безопасности своих филиалов и эффективного использования корпоративной сети. Благодаря сжатию HTTP — кэшированию содержимого, включая обновления ПО и возможности VPN-подключений между узлами, интегрированными с фильтрацией уровня приложений, — ISA Server 2006 упрощает безопасное расширение корпоративных сетей.

#### Защита среды от угроз, поступающих через Интернет

ISA Server 2006 позволяет организациям защитить корпоративную среду от внутренних и внешних угроз, поступающих через Интернет. Гибридная архитектура на основе прокси-сервера и межсетевого экрана, проверка содержимого, детализированные политики позволяют ISA Server 2006 значительно упростить защиту сети.

Функция	Standard Edition	Enterprise Edition
<b>Масштабируемость</b>		
Сети	Без ограничений	Без ограничений. Добавлена возможность работы с корпоративными сетями
Вертикальная масштабируемость	До 4 процессоров, 2 ГБ оперативной памяти	Без ограничений (на операционную систему)
Горизонтальная масштабируемость	Один сервер	До 32 узлов с помощью программы балансировки нагрузки сети (NLB)
Кэширование	Одно серверное хранилище	Без ограничений (через протокол маршрутизации кэширования [CARP])
<b>Доступность</b>		
Поддержка Windows Network Load Balancing (NLB)	Не поддерживается	Интегрированная
<b>Управляемость</b>		
Политики	Локальная	Политики массива и корпоративные политики, использующие режим Active Directory Application Mode (ADAM)
Филиал	Экспорт и импорт политики вручную	Корпоративные политики и политики уровня массива
Мониторинг/предупреждения	Консоль мониторинга одного сервера. Пакет управления Microsoft Operations Manager (MOM) Management Pack	Консоль мониторинга нескольких серверов. Пакет управления MOM Management Pack
Несколько сетей	Шаблоны	Шаблоны

Наименование	Код Softline	Цена
ISA Server Standard Edition 2006 Russian 1 processor License	E84-00954	49 237р.
ISA Server Standard Edition 2006 1 processor License	E84-01229	51 801р.
ISA Server Enterprise Edition 2006 Russian OLP NL 1 Proc	F89-01245	168 850р.

#### Безопасный удаленный доступ к серверам Microsoft

- Мастер публикации Outlook Web Access позволяет настроить удаленный доступ к серверу Exchange по безопасным каналам SSL из основных виртуальных частных сетей, поддерживающих SSL.
- Новый мастер публикации SharePoint Server публикует несколько узлов служб Windows SharePoint Services одновременно и обеспечивает автоматическое преобразование ссылок.
- Поддержка набора возможностей Exchange 2007 встроена в ISA Server 2006.

#### Виртуальные частные сети

- Мастер подключения виртуальной частной сети филиала автоматически настраивает VPN-подключение между узлами в разных офисах.

#### Управление

- Имеются новые мастера настройки для публикации Windows SharePoint Services, Exchange и обычных web-узлов, а также мастер подключения филиалов по VPN для настройки подключения VPN типа «узел-узел».
- Выпуски ISA Server 2006 Standard Edition и Enterprise Edition теперь доступны в составе предустановленных систем.
- Улучшена базовая архитектура для обеспечения большей эффективности распространения корпоративной политики

#### Возможности межсетевого экрана

- В ISA Server 2006 включен новый набор мастеров создания правил, которые существенно облегчают создание политик доступа.
- Устойчивость к Flood-атакам предотвращает состояние недоступности и неуправляемости сервера.

#### Проверка подлинности

- Пользователи могут пройти проверку подлинности с использованием встроенных в Windows механизмов LDAP, RADIUS или RSA SecurID.
- Единый вход в систему дает возможность пользователям получать доступ к группе опубликованных web-узлов без необходимости проверки подлинности на каждом узле.
- Теперь доступна проверка подлинности на основе форм для всех опубликованных web-узлов, а не только для Outlook Web Access.
- Проверка подлинности LDAP дает возможность ISA Server 2006 проходить проверку подлинности Active Directory, не являясь членом домена.

#### Публикация сервера

- В состав ISA Server 2006 входит средство преобразования ссылок, с помощью которого можно создать словарь определений внутренних имен компьютеров, сопоставив с их общедоступными именами. ISA Server 2006 производит автоматическое преобразование ссылок во время публикации.

#### Быстродействие

- ISA Server 2006 обеспечивает механизм кэширования данных, полученных с помощью BITS.
- ISA Server 2006 автоматически распределяет поток запросов, поступающих от удаленного пользователя, в массиве опубликованных серверов.
- Сжатие HTTP сокращает размер файла благодаря применению алгоритмов исключения лишних данных во время передачи HTTP-пакетов.

# Microsoft®

## для профессионалов

**VBA и VSTO** журнал для разработчиков

# msdn®

magazine

Русская Редакция

сентябрь 2007 № 9 (69)

www.itbook.ru/itbooks/magazines

- новинки журналов
- подписки
- цены

**Системы Trustworthy** Декларативная защита WCF  
Джувел Лоуи стр. 3

Маркус Эггер  
**WPF**  
Гибкое освоение информации с помощью документов информационного формата с.б. 11

Дэвид Дини и Ашраф-Уз-Заман  
**OPC**  
Новый стандарт упаковки данных стр. 27

Рик Стивенс и Кэтрин Миллер  
**Приложения Office**  
Расширьте свой VBA-код при помощи VSTO стр. 33

Томас Демплер  
**Говорите**  
Поддержка режима диктовки с помощью Text Services Framework стр. 47

Виктор Кисель  
**Office** Фреймворк для SharePoint  
стр. 7

Виктор Кисель  
**Windows Vista** Улучшенный интерфейс управления и Windows Vista стр. 116-127

ISSN 1682-0841  
9 771682 080007

Microsoft

MICROSOFT

# ARCHITECTS JOURNAL

РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ

АРХИТЕКТОРАМ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ

№ 1(8) январь 2007

**2** Составные приложения — новая парадигма  
Крис Кизер  
В статье описаны более глубокие возможности видяние журналы в Exchange Server 2007, которые позволят сэкономить на определенных требованиях пользователей и обеспечить соответствие требованиям в большой организации.

**9** Контекстно-управляемый доступ через Microsoft Office  
Томас Демплер  
В статье описаны более глубокие возможности видяние журналы в Exchange Server 2007, которые позволят сэкономить на определенных требованиях пользователей и обеспечить соответствие требованиям в большой организации.

**15** Создание бизнес-приложений на основе Office  
Атану Банерджи  
Возможности обмена информацией стали еще разнообразнее. В статье описано, как единая система обмена сообщениями в веб-клиенте Outlook, встроенный в Exchange Server 2007, позволяет получить доступ ко всем сообщениям из любой точки мира.

**25** Архитектура для эффективного обмена данными в масштабах предприятия  
Семен Аксельрод

РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ Microsoft

www.ITbook.ru • новинки журналов • подписки • цены журналов • интернет-подписка

Microsoft для IT-профессионалов

# TechNet

MAGAZINE / РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ

Журнал разработчиков по подписке

№ 1(9) январь 2007

**Exchange Server 2007**  
**2** Обновление инфраструктуры до Exchange 2007 Кейт Фоллис **9** Более мощные средства ведения журнала Exchange 2007 Дэвид Стром **15** Exchange 2007 — и вы всегда на связи Джошуа Трупин **21** Среда управления Exchange Дэвид Стром

**Windows Vista**  
**26** Новые средства безопасности в Windows Vista Джастин Харрисон **32** Готовимся к Windows PE 2.0 Уэс Миллер **36** Windows Vista: более мощная групповая политика Джереми Москович

**9** В статье описаны более глубокие возможности ведения журналы в Exchange Server 2007, которые позволят сэкономить на определенных требованиях пользователей и обеспечить соответствие требованиям в большой организации.

**15** Возможности обмена информацией стали еще разнообразнее. В статье описано, как единая система обмена сообщениями в веб-клиенте Outlook, встроенный в Exchange Server 2007, позволяет получить доступ ко всем сообщениям из любой точки мира.

**32** Одновременно с Windows Vista будет выпущена более мощная версия Windows PE. В этой статье приведены обзор новых функций и возможностей Windows PE 2.0.

ISSN 1682-0841  
9 771682 080007

РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ Microsoft TechNet

www.ITbook.ru • новинки журналов • подписки • цены журналов • интернет-подписка

Журналы

Подписной индекс  
Агентства «Росвнечать»

MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ

81240

Ведущий журнал для разработчиков программного обеспечения

MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ

20059

Архитекторам программных систем

Уникальные сведения от ведущих специалистов Microsoft по разработке архитектур и инфраструктур уровня предприятия

TECHNET MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ

18197

Об эффективных способах проектирования и эксплуатации сетевых коммуникаций и информационных сетей

издательство

РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ

Книги и журналы для профессионалов

тел.: (495) 638-5-638, тел./факс: (495) 256-7145, e-mail: info@rusedit.com



# Многоядерная защита электронной почты от новых видов угроз



## Microsoft Forefront Security для Exchange Server

Microsoft Forefront Security для Exchange Server — один из продуктов семейства Forefront Security, прежде известный как Antigen для Exchange и заслуживший отличную репутацию. Microsoft Forefront Security для Exchange Server поставляется с несколькими интегрированными антивирусными ядрами, обеспечивающими всестороннюю многоуровневую защиту серверов Exchange, позволяя оптимизировать производительность серверов и упростить управление безопасностью.

### Расширенная защита

- **Многоядерное сканирование, отсутствие единичных отказов.** Microsoft Forefront Security для Exchange Server автоматически использует до 5 антивирусных ядер, а также различные комбинации для транспортных серверов (пограничных и концентраторов) и серверов хранилищ (почтовых ящиков и общих папок). Даже если одно из ядер отключилось или не зафиксировало угрозу, остальные ядра продолжают сканирование, исключая единичные отказы. Продукт поставляется с ядрами компаний Ahnlab, Authentium, CA, «Лаборатория Касперского», Microsoft, Norman Data Defense, Sophos и VirusBuster.
- **Передовая защита от нежелательных сообщений.** В состав Forefront Security для Exchange Server входят передовые службы защиты от нежелательных сообщений в среде Exchange 2007, в том числе служба Microsoft IP Reputation Service, фильтры IMF для проверки содержимого и файлы сигнатур нежелательных сообщений. Эти средства защиты включаются во время установки и автоматически обновляются несколько раз в день.
- **Многоуровневая защита.** Сканирование осуществляется в различных точках контроля: если произойдет сбой сканирования на пограничном транспортном сервере, почта будет продолжать сканироваться на сервере-концентраторе. Такая многоуровневая защита крайне важна для остановки вредоносных атак до того, как они скажутся на производительности сети или пользователя.
- **Защита от новых и скрытых угроз.** Forefront Security для Exchange Server блокирует вредоносный код на основе анализа поведения с помощью встроенной эвристической технологии и настраивает правила фильтрации для исключения типов файлов, которые могут содержать вирусы, например EXE (файлы распознаются даже в том случае, если их расширение было изменено), а также может распаковывать и выборочно повторно упаковывать (после удаления инфицированного или нежелательного объекта) сжатые почтовые вложения, например ZIP-файлы.
- **Объединение знаний и опыта различных поставщиков ПО,** которые постоянно работают над средствами защиты от новейших угроз, позволяет гораздо эффективнее противодействовать новым атакам, а функция автоматического обновления гарантирует, что любое действенное решение будет загружено сразу после его появления.

### Оптимизированная производительность

- **Параметры оптимизации.** Повышение производительности сервера и увеличение скорости обработки почты достигается за счет выполнения сканирования в оперативной памяти (во избежание буферизации данных на диске) и использования нескольких потоков сканирования (для одновременной обработки большого числа почтовых сообщений). Средства управления динамически определяют количество антивирусных ядер, необходимых для выполнения конкретного задания сканирования, позволяя поддерживать баланс между производительностью сервера и уровнем безопасности.
- **Более эффективное сканирование на транспортном уровне и в хранилище.** При первом сканировании на пограничном транспортном сервере или сервере-концентраторе Exchange 2007 Forefront Security для Exchange Server присоединяет к каждому сообщению электронной почты заголовок с меткой вирусной безопасности. Далее почта доставляется без дополнительного сканирования, что снижает нагрузку при ее обработке сервером-концентратором или сервером хранилища почтовых ящиков. Кроме того, можно избежать повторного сканирования почты недельной или месячной давности, ограничив временной диапазон фонового сканирования только теми сообщениями, вероятность инфицирования которых наиболее высока: например, полученными в последние несколько дней.

### Удобная работа с почтой

- **Непрерывная передача почты во время обновлений** позволяет поддерживать сигнатуры антивирусных ядер в актуальном состоянии без создания очередей и прекращения доставки почты. Forefront Security для Exchange Server — многоядерное решение, поэтому, даже если одно ядро отключается для обновлений, другие все равно продолжают проверять почту.
- **Эффективная поддержка почтовых кластеров** позволяет защитить почту при сбое сервера или переключении потока почты на другой узел. Forefront Security для Exchange Server обеспечивает передачу актуальной информации о конфигурации и последних сигнатур как на активный, так и на пассивный узел. Поддерживаются и конфигурации кластеров непрерывной репликации Exchange 2007.

### Упрощенное управление

- **Централизованный веб-контроль.** Консоль управления Microsoft Forefront Server Security позволяет без труда управлять сервером в удаленном режиме, создавать расширенные отчеты и получать оповещения при возникновении проблем в любой точке системы. С помощью этой консоли можно централизованно настраивать, развертывать и обновлять все продукты для обеспечения серверной безопасности, входящие в семейство Forefront.
- **Непрерывное автоматическое обновление антивирусных ядер** (без участия IT-специалистов). Корпорация Microsoft непрерывно отслеживает появление новых сигнатур и обновлений для антивирусных ядер. За несколько минут эти обновления тестируются на базе данных вирусов, утверждаются и становятся доступны для автоматической загрузки с использованием средств Forefront Security для Exchange Server или консоли управления Forefront Server Security.
- **Защита миграции.** В процессе перехода на Exchange 2007 осуществляется защита всей среды обмена сообщениями. Клиенты, купившие Forefront Security для Exchange Server для защиты серверов Exchange 2007, также получают лицензию на использование Microsoft Antigen для Exchange, Microsoft Antigen для SMTP Gateways и Antigen Spam Manager для защиты сред Microsoft Exchange Server 2003 и Microsoft Exchange Server 2000.
- **Локализация на 11 языках** — английский, немецкий, французский, японский, итальянский, испанский, корейский, китайский (традиционное и упрощенное письмо), португальский и русский.
- **Интегрированный мониторинг.** Мониторинг работоспособности сред Forefront Security для Exchange Server выполняется в рамках корпоративного управления операциями, осуществляемого с помощью пакета управления для MOM.

Дополнительные сведения о Microsoft Forefront Security для Exchange Server:  
<http://www.microsoft.com/forefront>

Ваши способности. Наше вдохновение.

Microsoft®

## отразить вторжение инопланетян. просто.



**1. Соберите армию, вызовите флот и позвоните на канал Discovery.** Они всё знают. Они могут атаковать с воздуха и взять ситуацию под контроль, но потом проблемы будут и у вас, и у них. На них работают лучшие ученые, они владеют последними разработками, созданными как раз для таких целей. Может, они вам и помогут.

### 2. Украдите ключи от их корабля.

Звучит безумно, но должно сработать. Когда они поймут, что застряли здесь, возможно, решат расслабиться и отдохнуть от завоеваний.

### 3. Чихайте на них.

Иммунная система пришельцев отличается от нашей. Значит, даже обычный насморк может стать для них смертельным. Чихайте и кашляйте в их сторону, плюйтесь во время разговора – даже если с иммунитетом у них все в порядке, они могут обидеться на грубость и улететь.



### 4. Попробуйте договориться. (Или не пробуйте.)

Может, они и не пришли к нам с миром, но все-таки это высокоразвитые существа. Представьте, что они ваши клиенты, и продайте им идею, что человечество нужно беречь. Покажите презентацию на 50 слайдов, а затем заключите сделку. Или просто хватайте их за ноги и раскручивайте, пока не закружится голова.



### 5. Заморочьте им голову, а потом – бегите.

Пришельцы не знают, кто тут главный. Скажите им, что на Земле правят белки, а люди – их покорные рабы. И пока они будут вести переговоры с белками, убегайте и прячьтесь.



## отразить атаку хакеров. проще простого.

### 1. Внедрите Microsoft Forefront.

Защищать вашу систему станет еще проще. Новое семейство продуктов информационной безопасности, включающее защиту периметра, клиентов и серверов (например, Forefront Security for Exchange Server), просто интегрировать и использовать. Forefront поможет предупредить все угрозы безопасности проще, чем когда-либо. Чтобы узнать, как Forefront помог защитить систему международного аэропорта Вены, посетите [www.prosheprostogo.ru](http://www.prosheprostogo.ru)

Microsoft®  
**Forefront™**

## Система предотвращения вторжений в сеть



Традиционные системы предотвращения вторжений (IPS – Intrusion Prevention Solution) представляют собой точечные решения, страдающие от ложных срабатываний, что приводит к потере многих рабочих часов на лишние процедуры администрирования. Многие решения на базе обычных ПК не выдерживают атак, и лишь некоторые предлагают контроль за многочисленными обновлениями систем безопасности.

Система McAfee IntruShield качественно выделяется среди прочих IPS, поэтому более 4 тысяч самых требовательных предприятий и сервис-провайдеров выбрали ее для защиты сетевого оборудования.

### McAfee IntruShield Network IPS

#### Высокая производительность и проверенная управляемость

Специализированные устройства IntruShield предлагают высокий уровень надежности и защищенности, мультигигабитную пропускную способность и лучшие в отрасли показатели по плотности размещения портов. Непревзойденный уровень качества и производительности позволили IntruShield, единственной из всех современных IPS-решений, получить сертификат Multi-Gigabit IPS от ассоциации NSS Group.

Простые и удобные устройства IntruShield позволяют запустить систему в работу за несколько минут, а затем эффективно управлять оборудованием и политиками безопасности с помощью централизованного web-интерфейса, предоставляя следующие возможности:

- встроенная поддержка проверки подлинности пользователей с использованием внешних БД, в т.ч. Radius, LDAP и TACACS;
- система управления IntruShield Security Management (ISM) обеспечивает постоянный контроль, автоматический обход отказов, возврат к состоянию до отказа и аварийное восстановление критически важных параметров конфигурации;
- модуль IntruShield Command Center (ICC) обеспечивает иерархическое управление для централизованного контроля просмотра, редактирования и распространения политик при поддержке крупных, территориально распределенных сетей;
- конфигурация повышенной доступности поддерживает прозрачное восстановление работы после отказов с сохранением состояний помогает избежать появления единой точки отказа.

#### Точное блокирование угроз в рамках всего предприятия

Защита от всех видов атак (известных и только что обнаруженных («zero-day»), DoS/DDoS, SYN Flood и криптоатак) и угроз (шпионские программы, уязвимости протокола VoIP, бот-сети, вредоносные программы, черви, троянцы и туннелирование в файлообменных сетях и IMS).

Повышенная точность блокирования атак за счет улучшенных методов обнаружения, включая проверку сигнатур, анализ аномалий в работе приложений и протоколов, определение алгоритмов удаленного исполнения команд и средств блокирования новых поколений атак DoS/DDoS.

Анализ более 100 протоколов с проверкой 3 тысяч высококачественных, многоатрибутных, многотриггерных сигнатур при контроле трафика с сохранением состояния пакетов (Stateful Traffic Inspection).

Превентивное блокирование сотен типов атак в типовой конфигурации за счет набора готовых политик безопасности (Recommended for Blocking).

Постоянные обновления информации об угрозах в режиме 24/7 от глобальной команды исследователей, работающих в лабораториях McAfee Avert Labs.

#### Удобная установка исправлений и четкое соблюдение политик безопасности

Использование IntruShield полностью избавляет системы и сети от рисков, связанных с периодом проверки, позволяя развертывать исправления по мере готовности и ввода в действие политик, отвечающих потребностям организации, а также контролировать объем передаваемых данных и применять уникальные политики и защитные меры к отдельным сегментам сети, группе хостов или к одиночной системе.

#### Интегрированные средства сетевой и системной безопасности

Система McAfee IntruShield отлично подходит предприятиям, которым нужна постоянная защита систем в реальном времени, высокая пропускная способность и интегрированная корпоративная система безопасности. Опора IntruShield на информацию об угрозах позволяет автоматизировать контроль рисков и соблюдение стандартов защиты информации при увеличении эксплуатационной эффективности и снижении нагрузки на IT-специалистов.

С помощью платформы McAfee SRM (Security Risk Management) система IntruShield взаимодействует с программами McAfee Foundstone, McAfee Orchestrator (ePO) и McAfee Network Access Control (NAC) для обеспечения максимальной защиты, управляемости и эффективности ИТ-инфраструктуры.

#### Защита от рисков

Интеграция с системой McAfee Foundstone обеспечивает автоматический импорт данных о множестве потенциально уязвимых точек и сканирование по расписанию или по требованию для точного определения важности угроз.

#### Полный контроль хостов

Интеграция IntruShield с консолью McAfee ePolicy Orchestrator позволяет полностью контролировать в реальном времени важнейшие показатели работы всех узлов, в т.ч. имя хоста, имя пользователя, уровень установленных исправлений, MAC-адрес, дата последнего сканирования, сведения о работающих защитных системах, последние события антивирусной/антишпионской системы и IPS-решения. Дополнительная возможность IntruShield – агрегирование и фильтрация данных от множества хостов для создания собственных форм отчетности.

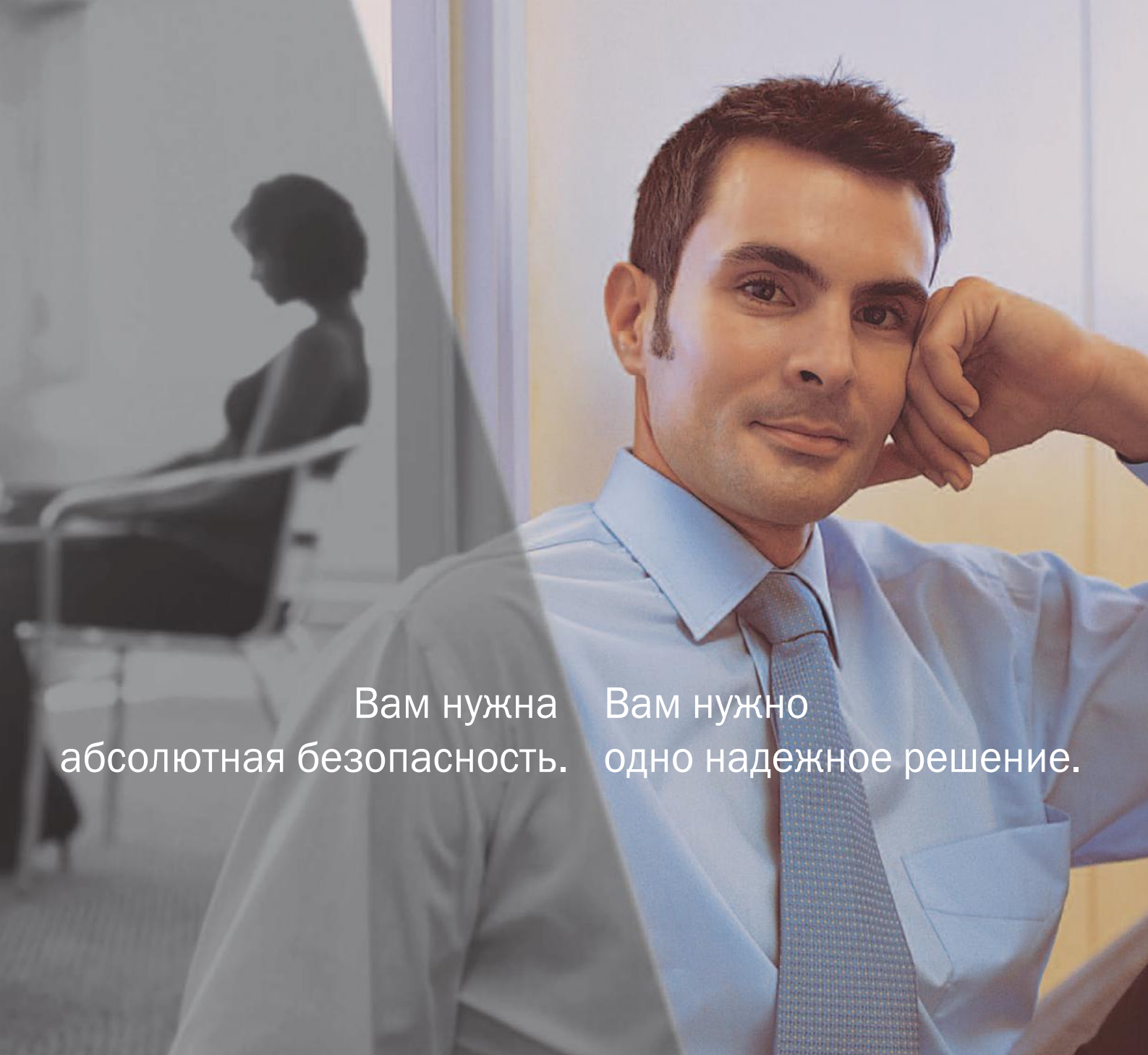
#### Встроенный карантин хостов

Динамическая система контроля доступа к сети (NAC) работает в полном взаимодействии со встроенной в систему IntruShield функцией карантина хостов, обеспечивая постоянный контроль до и после установления соединений для управляемых, неуправляемых и недоступных для управления хостов без использования дополнительных систем.

#### Адаптивное ограничение пропускной способности каналов

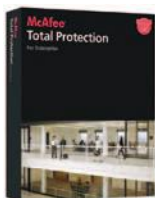
Система IntruShield использует ограничение отдельных элементов трафика в реальном времени с учетом протоколов, обеспечивая управление доступной пропускной способностью на уровне приложений, типов протоколов и портов, значительно повышая качество обслуживания.

Также IntruShield позволяет устанавливать приоритеты для критически важного трафика и блокировать нежелательные или подозрительные приложения.



Вам нужна абсолютная безопасность. Вам нужно одно надежное решение.

## McAfee Total Protection for Enterprise: надежная защита, централизованное управление



McAfee® Total Protection for Enterprise – полностью интегрированная система безопасности, разработанная специально для упрощения контроля безопасности предприятия. Решение предлагает интеллектуальные механизмы предотвращения угроз, централизованное управление, масштабируемые средства контроля доступа к сети. Все эти методы позволяют организациям упреждать и блокировать известные и неизвестные атаки, поддерживать непрерывность бизнес-процессов, контролируя даже нестандартные элементы сети.

**softline**®

По вопросам приобретения обращайтесь в компанию Softline +7 (495) 232-00-23,  
<http://www.softline.ru>

**McAfee**®  
Proven Security™

## Новая концепция корпоративной безопасности от «Лаборатории Касперского»



Решение Kaspersky Open Space Security — это новый подход к защите корпоративной сети, в котором безопасное рабочее пространство больше не ограничено стенами офиса, теперь оно охватывает и удаленных пользователей и сотрудников в командировке. Мы считаем, что свобода коммуникаций полностью совместима с надежной защитой от таких современных компьютерных угроз, как вирусы и другие вредоносные программы, хакерские атаки, шпионское программное обеспечение и спам.

### Kaspersky Open Space Security

Концепция Kaspersky Open Space Security предусматривает специальную политику для мобильных ПК, которая содержит правила работы решения за пределами офиса: источники обновлений, расписание проверок, режим работы персонального межсетевого экрана и пр. Все это гарантирует полноценную защиту мобильных ПК за пределами офиса.

Kaspersky Open Space Security поддерживает технологию Cisco NAC (Network Admission Control), которая обеспечивает дополнительную защиту внутренней корпоративной сети и позволяет выявить состояние антивирусной защиты вновь подключившегося компьютера (например, после возвращения пользователя с ноутбуком из поездки в офис). Решение должно предусматривать проверку параметров антивирусной защиты подключенного ноутбука и его безопасность для остальных участников сети. К доступу во внутреннюю сеть допускаются только компьютеры, удовлетворяющие определенным критериям безопасности (установленная и работающая антивирусная программа, актуальные антивирусные базы). Kaspersky Open Space Security сочетает способы сигнатурной защиты с самыми современными проактивными технологиями, которые позволяют вовремя идентифицировать неизвестные вредоносные программы, предупредить пользователя, предотвратить или отменить возможные вредоносные изменения.

Возможности Антивируса Касперского 6.0 позволяют обеспечить надежную защиту рабочих станций и файловых серверов. В арсенал Антивируса Касперского 6.0 входит широкий набор функций, предназначенных для обеспечения информационной безопасности. Антивирус Касперского 6.0 содержит технологии защиты от всех современных видов вредоносных программ и угроз, в том числе от руткит-технологий, шпионского и рекламного ПО. Антивирусное решение включает в себя гибкие возможности настройки сканирования файлов и проактивный модуль. Основанный на уникальных технологиях «Лаборатории Касперского» и построенный в соответствии с концепцией Kaspersky Open Space Security, продукт обеспечивает самую высокую в индустрии скорость реакции на новые киберугрозы, кратчайшее время выпуска экстренных обновлений в случае эпидемии и регулярные ежечасные обновления антивирусных баз.

В новом поколении антивирусных решений «Лаборатории Касперского» впервые применяется комплекс технологий ускорения антивирусной проверки, а также уникальная функция баланса загрузки системы во время работы антивируса. Кроме того, в Антивирусе Касперского 6.0 для рабочих станций под управлением Windows добавлена защита от хакерских атак, а также компонент, позволяющий блокировать нежелательные рекламные изображения (баннеры), в том числе с помощью эвристического анализатора.

Антивирус Касперского 6.0 для Windows Workstations представляет собой комплексное решение для защиты рабочих станций под управлением Windows, включающее в себя собственно антивирусный компонент, эффективный и полнофункциональный сетевой экран, не уступающий отдельным решениям, и антиспамовый фильтр.

Наименование	Код Softline	Цена
Kaspersky WorkSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	KL4851RAKFS	873,20 руб.
Kaspersky BusinessSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	KL4853RAKFS	1 400,07 руб.
Kaspersky EnterpriseSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	KL4857RAKFS	2 400,12 руб.

**Внимание!** Цена указана за одну лицензию.

### Ключевые преимущества

Kaspersky Open Space Security полностью отвечает современным требованиям к системам защиты корпоративных сетей:

- решения для защиты каждого узла сети;
- технологии защиты от всех типов интернет-угроз;
- поддержка всех распространенных ОС / платформ;
- высокая скорость реакции на новые угрозы;
- комплексное применение различных технологий защиты.

Kaspersky Open Space Security позволяет в полной мере использовать преимущества новых мобильных технологий, обеспечивая:

- полноценную защиту пользователей за пределами сети;
- проверку по возвращении в сеть / проверку «гостей».

Kaspersky Open Space Security — это уникальные технологии для распознавания самых последних уловок злоумышленников:

- защита от утечек информации;
- защита от руткитов;
- отмена вредоносных изменений;
- самозащита антивируса.

Kaspersky Open Space Security обеспечивает высокий уровень защиты сложных, распределенных сетей, не теряя удобства и управляемости:

- централизованное администрирование;
- удаленная установка, управление и лечение;
- поддержка самых современных технологий Microsoft, Intel, Cisco;
- эффективное использование сетевых ресурсов.

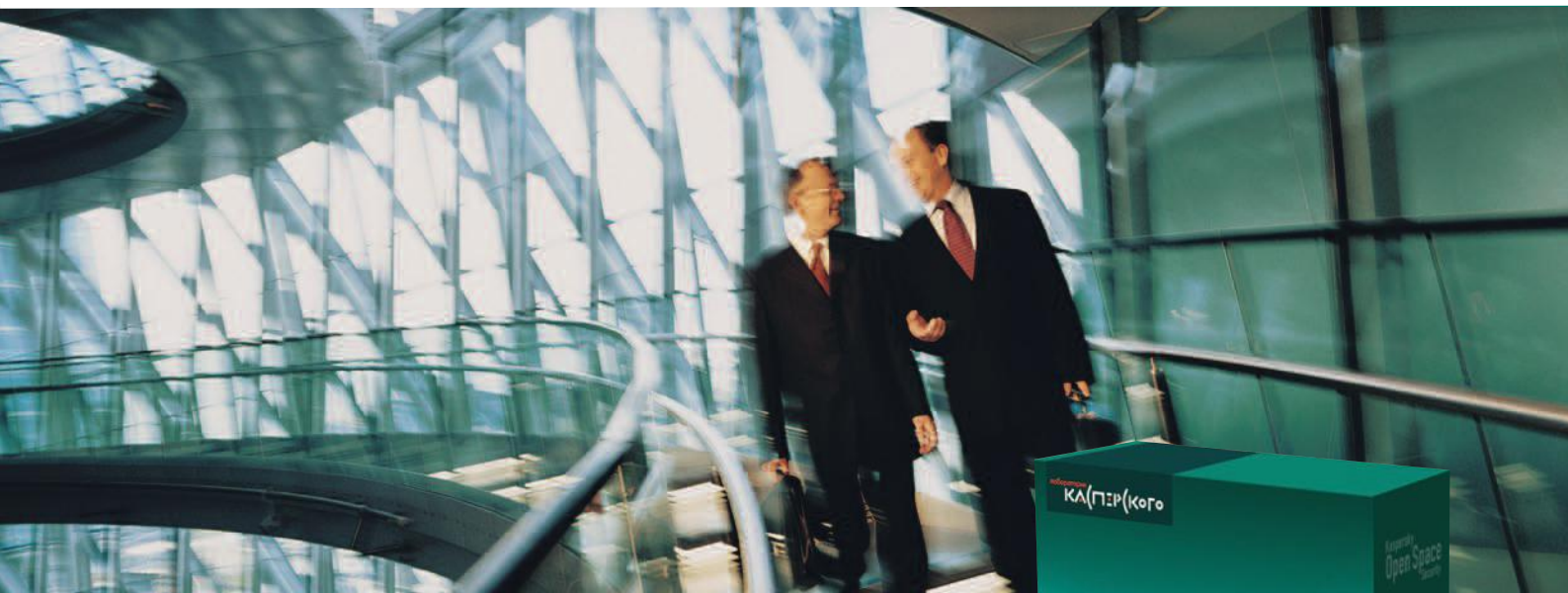
Технология iSwift получила возможность сетевого использования. Данная технология позволяет не сканировать файлы, полученные с компьютера или сервера, на котором уже установлен Антивирус Касперского версии 6.0. Это исключает повторные проверки объектов в рамках всей сети, значительно уменьшает время сканирования и существенно снижает задержку при передаче файлов.

Система администрирования Kaspersky Administration Kit обеспечивает удобство и легкость управления антивирусным решением. Приложение способно осуществлять централизованное управление защитой динамической сети, насчитывающей десятки тысяч узлов, включая удаленных и мобильных пользователей.

### Наилучший результат

Решения Kaspersky Open Space Security полностью отвечают современным требованиям, предъявляемым к системе информационной безопасности корпоративной сети. Уникальные технологии Kaspersky Open Space Security способны распознавать новейшие уловки киберпреступников. Благодаря специально разработанному инструменту управления это гибкое и надежное security-решение может быть внедрено в корпоративные сети любого масштаба и любой сложности.

# НОВЫЙ ПОДХОД К ЦЕЛОСТНОЙ ЗАЩИТЕ КОРПОРАТИВНЫХ СЕТЕЙ



## Kaspersky Open Space security



- ◆ инновационные технологии
- ◆ защита от вредоносного ПО, хакерских атак и спама
- ◆ решения для защиты всех типов сетевых узлов
- ◆ мультиплатформенность
- ◆ удаленное централизованное управление
- ◆ масштабируемость

## Классическая защита от любого вредоносного ПО



Новая версия известного антивируса предлагает мощную трехуровневую защиту: кроме проверки по базам сигнатур и эвристического анализатора нового поколения, теперь в пакет входит поведенческий блокиратор. Разработчики также усовершенствовали защиту от клавиатурных шпионов (кейлоггеров) и методики обнаружения различных руткитов и обеспечили поддержку Windows Vista.

### Антивирус Касперского 7.0

#### Комплексная защита

**Защита электронной почты.** Программа осуществляет антивирусную проверку почты на уровне протокола передачи данных (POP3, IMAP и NNTP для входящих сообщений, SMTP для исходящих) независимо от используемой почтовой программы. Для Microsoft Outlook/ Outlook Express и The Bat! предусмотрены плагины и лечение вирусов в почтовых базах.

**Проверка Интернет-трафика.** Программа обеспечивает антивирусную проверку Интернет-трафика в реальном времени и независимо от используемого браузера, предотвращая заражение еще до сохранения файлов на жестком диске компьютера.

**Сканирование файловой системы.** Проверить можно любые отдельные файлы, каталоги и диски. Кроме того, можно запустить проверку только критических областей ОС и объектов, загружаемых при старте ОС, позволяя экономить время и в первую очередь уделять внимание областям и объектам, которые обычно больше всего подвержены заражению.

**Предотвращение утечек информации.** Программа защищает компьютер от троянских программ и всех типов клавиатурных шпионов, предотвращая передачу конфиденциальных данных злоумышленникам.

## Комплексная Интернет-защита



Популярное решение для защиты ПК от всех видов вредоносного ПО дополнено средствами родительского контроля (настройка «белых» и «черных» списков и других фильтров web-сайтов для ограждения детей от нежелательного контента, а также ограничение времени работы в Интернете), предотвращения утечек конфиденциальной информации и улучшенным персональным сетевым экраном с системой IDS/IPS.

### Kaspersky Internet Security 7.0

#### Полезный и безопасный Интернет

**Комфортный Интернет-серфинг.** Программа блокирует выполнение опасных сценариев на web-страницах, а также всплывающие окна и рекламные баннеры, которые не только раздражают своей назойливостью, но могут использоваться также для доставки вредоносных программ на компьютер.

**Защита конфиденциальной информации.** Приложение предотвращает утечку данных из Защищенного хранилища ОС Windows. Это могут быть пароли и логины к электронным почтовым ящикам, форумам, чатам, Интернет-магазинам, а также другие данные, вводимые пользователем в web-формах и полях диалоговых окон приложений.

**Защита от фишинга.** Программа распознает фишинговые письма и предотвращает переход на контролируемые мошенниками подложные сайты, которые при помощи методов социальной инженерии вынуждают пользователя добровольно раскрыть, например, логин и пароль для доступа в Интернет-банк.

**Родительский контроль.** В зависимости от того, кто в данный момент пользуется компьютером — ребенок, подросток или взрослый, специальный инструмент позволяет ограничивать время, проведенное в Интернете, и блокировать доступ на определенные web-сайты (по списку или тематическим категориям).

#### Простота и удобство использования

**Установка и настройка.** Установка Антивируса Касперского 7.0 занимает считанные минуты. Заданные по умолчанию параметры работы программы оптимальны для большинства владельцев ПК, однако для технически искушенных пользователей предусмотрены широкие возможности настройки продукта под индивидуальные потребности.

**Минимальное влияние на работу компьютера.** Сканирование только новых и измененных файлов при повторных проверках, приостановка сканирования при увеличении пользовательской активности, а также оптимальные настройки антивирусного монитора минимизируют влияние антивируса на обычную работу пользователя.

**Автоматическое обновление.** Программа регулярно проверяет через Интернет наличие пакета обновлений на серверах «Лаборатории Касперского». Частота проверки может увеличиваться во время вирусных эпидемий. При обнаружении свежих обновлений программа скачивает и устанавливает их на компьютер.

#### Стабильная работа ПК

**Самозащита.** Современные вредоносные программы пытаются заблокировать работу антивируса или даже удалить его с компьютера. Специальный механизм самозащиты Антивируса Касперского 7.0 пресекает подобные попытки, обеспечивая стабильную защиту ПК.

**Диск аварийного восстановления системы.** Однажды создав аварийный диск с помощью специального инструмента, пользователь сможет самостоятельно восстановить работоспособность компьютера после серьезной вирусной атаки.

#### Защита от вирусов и не только

**Защита от всех видов вредоносных программ.** Комплекс трех технологий защиты оберегает пользователя от вирусов, троянских программ и червей, от потенциально опасных шпионских и рекламных программ, а также от всех видов клавиатурных шпионов и последних модификаций руткитов.

**Блокирование сетевых атак.** Персональный сетевой экран последнего поколения с предустановленными правилами для популярных приложений эффективно защищает от проникновения в систему и от утечки информации, жестко регулируя сетевую активность приложений и предотвращая сетевые атаки с помощью системы IDS/IPS.

**Фильтрация спама.** Программа применяет целый ряд методов фильтрации спама:

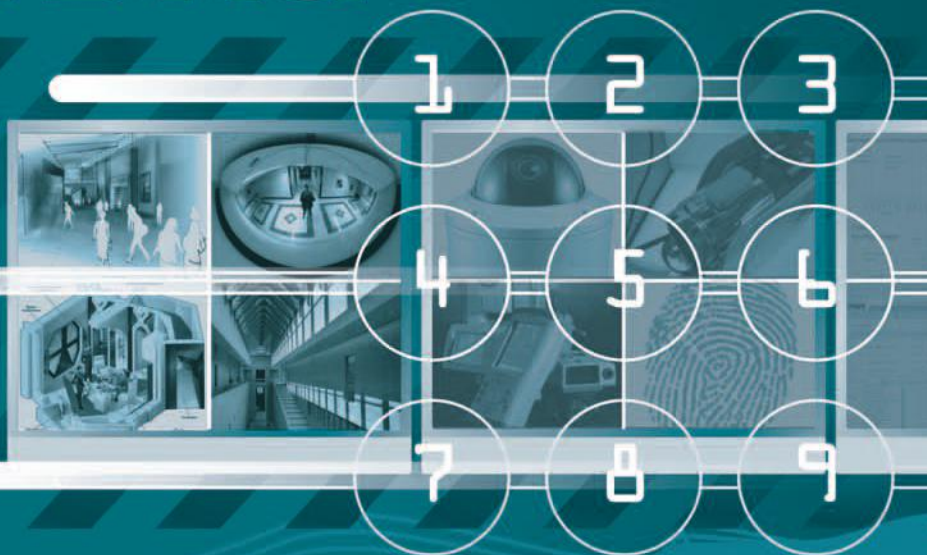
- проверка адресатов и фраз в тексте письма по «черным» и «белым» спискам;
- анализ текста с помощью самообучающегося алгоритма;
- анализ изображений.

**Отмена вредоносных изменений в системе.** Kaspersky Internet Security 7.0 фиксирует все подозрительные действия в системе и после признания некоторого процесса опасным может не только удалить вредоносную программу, но и отменить все результаты ее деятельности — например, восстановить зашифрованные злоумышленниками данные.

САМАРА 2007

# ВЫСТАВКА

**5 - 7  
декабря**



## КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Системы ограничения и контроля доступа
- Системы охранного телевидения и наблюдения
- Специальные технические средства
- Радиоконтроль
- Охранная и охранно-пожарная сигнализация
- Пожаро- взрывобезопасность
- Промышленная безопасность
- Системы связи и оповещения
- Антитеррористическое и досмотровое оборудование
- Гражданская защита, средства самообороны и экипировка

Выставочная компания "ЭКСПО-ВОЛГА"  
443110 г. Самара, ул. Мичурина, 23А  
Тел./факс: +7 (846) 270-34-07, 279-04-90  
E-mail: KrivkinaVS@expo-volga.ru

[www.sec-expo.ru](http://www.sec-expo.ru)

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

- Аппарата Полномочного представителя Президента РФ в ПФО
- Правительства Самарской области
- Главного федерального инспектора по Самарской области
- Торгово-промышленной палаты Самарской области



## Антивирусное ПО следующего поколения



Symantec Endpoint Protection – это единый агент, включающий в себя Symantec AntiVirus и усовершенствованное средство предотвращения угроз, обеспечивая непревзойденную защиту переносных и настольных компьютеров, а также серверов от вредоносных программ. Кроме того, обеспечивается защита даже от наиболее сложных, неуловимых для традиционных средств безопасности атак, таких как руткит, эксплойт «нулевого дня» и изменяющиеся программы-шпионы.

### Symantec Endpoint Protection

Symantec Endpoint Protection предоставляет не только передовую в отрасли антивирусную защиту, но также основанную на сигнатурах защиту от программ-шпионов. Это решение также обеспечивает предотвращение угроз, что позволяет защитить конечные точки от целенаправленных и неизвестных атак. Оно включает готовые активные технологии, которые автоматически анализируют поведение приложений и сетевых подключений для обнаружения и блокировки подозрительных действий, а также возможности администрирования, позволяющие запретить определенные действия устройств и приложений, которые считаются крайне опасными для организации. Определенные действия можно заблокировать даже исходя из местонахождения пользователя.

Благодаря этому многоуровневому подходу значительно снижаются риски и повышается защита ваших бизнес-активов. Этот комплексный продукт предоставляет все необходимые возможности, включая возможность выбора нужных компонентов. Конечные точки защищены независимо от источника атаки: злонамеренный сотрудник или внешний источник.

Symantec Endpoint Protection повышает уровень защиты и помогает снизить общую стоимость владения за счет уменьшения административных расходов, а также расходов, связанных с управлением несколькими продуктами защиты конечных точек. Это решение включает единого агента, администрирование которым осуществляется посредством единой консоли управления. Это упрощает управление безопасностью конечных точек и обеспечивает эффективность эксплуатации, например единые обновления программного обеспечения и политик, унифицированное и централизованное создание отчетов, а также единая программа лицензирования и обслуживания.

Решение Symantec Endpoint Protection обеспечивает простоту реализации и развертывания. Компания Symantec предоставляет консультации, техническую информацию и поддержку, которые помогают организациям осуществлять переход, развертывание и управление. Это позволяет извлекать максимальную выгоду из инвестиций. Для организаций, которым необходимо привлекать сторонних исполнителей для контроля безопасности и управления, компания Symantec также предоставляет службу Managed Security Services, обеспечивающую защиту в режиме реального времени.

#### Основные особенности

- **Защита от вирусов и программ-шпионов** – обеспечение непревзойденной, лучшей защиты от вредоносных программ, включая ведущую защиту от вирусов, улучшенную защиту от программ-шпионов, защиту от новых угроз типа руткит, использование меньшего объема памяти и новые динамические настройки производительности для поддержания эффективности пользователей.
- **Защита от сетевых угроз** – предоставляет модуль брандмауэра на основе правил, а также модуль Generic Exploit Blocking (GEB), который блокирует вредоносные программы до их попадания в систему.
- **Превентивная защита от угроз** – обеспечение защиты от неизвестных угроз (т.е. угроз типа эксплойт «нулевого дня»). Включает модуль превентивного поиска угроз Proactive Threat Scan, который не основывается на сигнатурах.
- **Единый агент и единая консоль управления** – обеспечивает управление защитой от вирусов и программ-шпионов, брандмауэром настольного компьютера, технологиями IPS, устройствами и доступом к сети (при приобретении лицензии Symantec Network Access Control) на едином агенте. При этом все управление осуществляется с единой консоли.

#### Защищенность

- Комплексная защита – интеграция лучших технологий для предотвращения угроз безопасности даже от самых удаленных новых и неизвестных злоумышленников до их проникновения в сеть.
- Превентивная защита – в новом модуле превентивного поиска угроз Proactive Threat Scan используется уникальная технология Symantec для оценки правильных и неправильных действий неизвестных приложений, которая улучшает обнаружение и уменьшает число ошибочных идентификаций без необходимости создания конфигураций на основе правил.
- Лучшее в отрасли выявление угроз – механизмы защиты компании Symantec развивают передовую в отрасли сеть Global Intelligence Network для обеспечения беспрецедентной возможности просмотра всех Интернет-угроз. Благодаря такому выявлению создается защита, ведущая к действиям, и достигается уверенность в сдерживании меняющихся угроз.

#### Простота

- Единый агент, единая консоль объединяет весь спектр технологий безопасности в единого агента и консоль централизованного управления с интуитивным пользовательским интерфейсом, а также средством создания графических отчетов с web-интерфейсом. Эти компоненты позволяют установить и усилить политики безопасности на предприятии, чтобы обеспечить защиту важных активов. С их помощью упрощается управление, понижается использование ресурсов системы, а при добавлении поддержки Symantec Network Access Control не требуются дополнительные агенты.
- Простота развертывания – поскольку требуется только один агент и одна консоль управления, а работа осуществляется с существующими инвестициями организации в ИТ и безопасность, решение Symantec Endpoint Protection обеспечивает простоту реализации и развертывания. Для организаций, которым необходимо привлекать сторонних исполнителей для контроля безопасности и управления, компания Symantec предоставляет службу Managed Security Services, обеспечивающую защиту в режиме реального времени.

#### Безупречность

- Простота установки, настройки и управления – решение Symantec Endpoint Protection упрощает включение/отключение и настройку необходимых технологий в соответствии с вашей средой.
- Поддержка Symantec Network Access Control – каждая конечная точка получает поддержку Symantec Network Access Control, что устраняет необходимость развертывания дополнительного программного обеспечения агента конечных точек для контроля доступа к сети.
- Повышение эффективности существующих технологий безопасности и ИТ-инвестиций – возможность работы с другими ведущими поставщиками антивирусного ПО, брандмауэров, технологий IPS и инфраструктур контроля доступа к сети. Кроме того, предоставляет возможность работы с ведущими средствами разработки программного обеспечения, средствами управления исправлениями и информацией о безопасности.

- Безопасное подключение к любой точке беспроводного доступа не позволяет хакерам проникнуть на компьютер и защищает компьютер от неизвестных угроз.
- Свободный обмен документами по e-mail или через IM-сервисы: удаление вирусов из электронной почты и блокирование Интернет-угроз в точке проникновения в систему.
- Безопасное взаимодействие с банками, магазинами и финансовыми организациями: защита от краж личной информации, проверка подлинности web-сайтов.
- Безопасная загрузка данных: удаление источников угроз из загружаемых файлов, блокирование подозрительных программ, доступ к Интернету только указанным пользователем программам.
- Оптимизация производительности ПК: устранение причин замедления работы, удаление Интернет-«мусора» и временных файлов.

- **NEW** Более высокая производительность при работе с Интернетом.
- **NEW** Доступ до технической поддержки через чат или электронную почту.
- **NEW** Технология SONAR (Symantec Online Network for Advanced Response) обеспечивает защиту на основе поведения, способную обнаруживать новые шпионские программы и вирусы еще до появления традиционных определений на основе сигнатур
- **NEW** Новая интеллектуальная технология работает в фоновом режиме, не мешая пользователю работать или играть.
- **NEW** Позволяет защитить компьютер при работе в домашней сети.
- Обнаруживает и устраняет вирусы и программы-шпионы.
- Защита от вирусов email и программ по обмену мгновенными сообщениями.
- Предотвращает распространение зараженных e-mail.
- Обнаруживает Rootkit и устраняет скрытые угрозы.
- Включает в себя обновление антивирусных баз и программных модулей на весь сервисный период.

- **NEW** Незаметная работа в фоновом режиме.
- **NEW** Увеличена скорость запуска и работы.
- **NEW** Технология SONAR и firewall на основе данной технологии.
- **NEW** Быстрая связь с технической поддержкой по средствам e-mail или встроенного чата.
- **NEW** Улучшенные средства мониторинга беспроводных сетей.
- **NEW** Norton Identify Safe позволяет сохранить конфиденциальные данные.
- Обнаружение и устранение программ-шпионов.
- Автоматическое удаление вирусов и программ шпионов.
- Защищает e-mail и программы по обмену мгновенными сообщениями.
- Защищает от хакеров.
- Блокирует кражу персональных данных на фишинговых сайтах.
- Предотвращает распространение зараженных писем.
- Обнаруживает rootkit и устраняет скрытые угрозы.
- Включает в себя обновление антивирусных баз и программных модулей на весь сервисный период.
- При согласии клиента позволяет автоматически продлевать подписку.

## Круговая оборона

Продукт Norton 360 прост в использовании и обеспечивает незаметную автоматическую защиту содержимого домашних ПК от вирусов, «шпионов», поддельных web-сайтов, фишинговых и хакерских атак, краж личной информации и т.д., пока вы играете в игры, общаетесь электронной почтой, загружаете файлы, сидите в чате и т.д.

### Norton 360

Norton 360 оптимизирует производительность ПК и защищает данные путем простого резервного копирования и восстановления фотографий, музыки, финансовых документов и других файлов. Дополнительные удобства создают возможность автоматического резервного копирования на подключенный жесткий диск, CD, DVD и USB-устройства или в безопасное сетевое хранилище (требуется высокоскоростное подключение к Интернету) на случай «аварии» ПК. Для повышения производительности планировщик фоновых заданий автоматически назначает осмотры, операции резервного копирования и прочие настройки таким образом, чтобы они не мешали выполнению обычных действий.



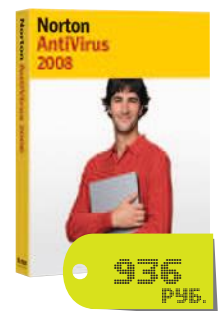
## Идеальный страж

Программа Norton AntiVirus 2008 — идеальное решение для защиты, даже если компьютер уже заражен: в процессе установки она находит и удаляет все угрозы безопасности. Решение работает по принципу «установил и забыл», постоянно проверяет наличие обновлений и автоматически блокирует как известные, так и новые атаки.

### Norton AntiVirus 2008

#### Усиленная защита с блокировкой вирусов и программ-шпионов

- Автоматически блокирует программы-шпионы — предоставляет усиленную защиту от новых угроз.
- Выявляет и удаляет вирусы и черви — обеспечивает непрерывную, автоматическую защиту, работающую по принципу «установил и забыл».
- Предотвращает распространение электронных писем, зараженных вирусом — быстрый, не мешающий работе пользователя осмотр и автоматическое обновление гарантируют надежную защиту.



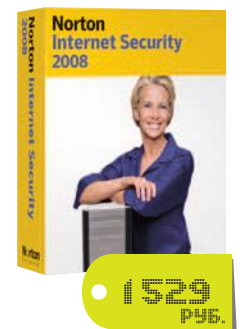
## Сетевой «телохранитель»

Norton Internet Security 2008 — инновационный набор средств защиты от самых свежих сетевых угроз. Используя проактивные технологии безопасности, решение останавливает практически любые вирусы, «шпионы», «черви», руткиты и хакерские атаки еще до проникновения в систему. Программа работает в ОС Windows Vista/XP.

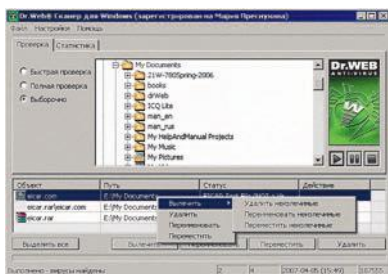
### Norton Internet Security 2008

#### Обеспечьте защиту от новейших угроз из Интернета

- Предотвращает кражу идентификационных данных в сети — дополнительный уровень безопасности обеспечивает защиту при работе с Интернет-магазинами, банками и другими web-сайтами.
- Выявляет и удаляет программы-шпионы — предоставляет расширенную защиту от новейших угроз.
- Удаляет вирусы и Интернет-черви — быстрый фоновый осмотр обеспечивает комплексную автоматическую защиту.
- Защищает от атак хакеров — обеспечивает защиту компьютера с помощью интеллектуального брандмауэра, который автоматически настраивает параметры защиты.



# Dr.Web 4.44! Новая версия антивируса с поддержкой Windows Vista



Компания «Доктор Веб» выпустила новую версию антивируса Dr.Web для Windows — 4.44. Новейшие разработки, технологии и идеи всего коллектива компании легли в основу новой версии.

Dr.Web 4.44

## Dr.Web — антивирус, который ЛЕЧИТ от вирусов

Качественная работа антивируса, а не только его присутствие на компьютере, всегда характеризовали Dr.Web. Важным показателем качества работы антивирусной программы является не только ее способность находить вирусы, но также и лечить их, не просто удалять инфицированные файлы с компьютера вместе с важной для пользователя информацией, но и возвращать их в первоначальное состояние. И если с детектированием вредоносных объектов справляется большинство антивирусных программ, то с лечением успешно справляются единицы. Dr.Web один из немногих антивирусов, который качественно лечит от вирусов.

## Еще больше возможностей сканера

- В состав сканера включен дополнительный драйвер, получивший название Dr.Web Shield. Он позволяет значительно улучшить механизм распознавания и лечения вирусов, в частности, дает возможность эффективной борьбы с руткит-технологиями. Драйвер загружается автоматически при запуске сканера с графическим интерфейсом.
- Для удобства пользователей введены три режима проверки: быстрая, полная и выборочная. Сканирование в двух первых режимах производится без дополнительного выбора проверяемых объектов, что значительно упрощает работу со сканером.
- Интерфейс Dr.Web всегда отличался простотой, был интуитивно понятен. Он не менялся с каждой версией, и постоянные пользователи, привыкшие к нему, чувствовали себя комфортно при общении с программой из года в год. Сегодня у Антивируса Dr.Web — новое лицо. Интерфейс улучшился, но остался узнаваемым. Изменился внешний вид как главного окна, так и вкладок настроек сканера.

## Поддержка Windows Vista

Пользователи антивируса Dr.Web с нетерпением ожидали сообщения о совместимости антивируса Dr.Web с Microsoft Windows Vista. Теперь поддержка этой операционной системы полностью реализована в Dr.Web для Windows версии 4.44.

## Эффективное быстроедействие

Скорость сканирования — подчас один из решающих факторов при выборе пользователем антивируса. Очень важно, чтобы скорость сканирования сочеталась с эффективностью детектирования. В новой версии разработчики Dr.Web блестяще справились с этой задачей, не только существенно улучшив качество детектирования, но и значительно повысив скорость сканирования, в некоторых случаях до 30%.

## Обновленный антиспам

В дополнение к антиспаму, в состав дистрибутива включена утилита автоматического создания правил фильтрации спама для почтового клиента Outlook Express. Теперь для того чтобы все сообщения, помеченные спам-фильтром Dr.Web как спам, автоматически помещались в специальную папку, пользователям новой версии нет необходимости настраивать правила фильтрации в Outlook Express — это будет сделано автоматически самим Dr.Web.

Для всех зарегистрированных пользователей продуктов Антивирус Dr.Web для Windows и Dr.Web для Windows. Антивирус + Антиспам обновление на версию 4.44 бесплатно.

## Улучшенный SpiDer Guard

Претерпел изменения файловый монитор SpiDer Guard, в котором существенно усовершенствована работа и повышена устойчивость при большом количестве одновременных файловых операций.

- Улучшен пользовательский графический интерфейс монитора (GUI).
- Улучшена стабильность работы SpiDer Guard под нагрузкой и взаимодействие с различным программным обеспечением, работающим в фоновом режиме.
- Усовершенствован алгоритм перехода в режим фонового сканирования.
- Изменены параметры оптимального режима работы. Теперь в оптимальном режиме файлы попадают на проверку только в момент сохранения, а также проверяются файлы запускаемых процессов.
- В новом файловом мониторе реализован механизм напоминаний об устаревших базах. Если базы не обновлялись в течение 7 суток и более, в области уведомлений панели задач над иконкой SpiDer Guard будет периодически появляться напоминание об этом. Если установлен модуль автоматического обновления, будет предложено провести их обновление.

## Утилита обновления

В новой версии реализована возможность скачивания обновлений в виде заархивированных файлов. Также реализован механизм патчей (patches). Теперь для обновления отдельных компонентов не требуется скачивания новой версии компонента целиком. Обновление производится при помощи специальных фрагментов файлов (patches). Благодаря этому пользователь получает большое преимущество и экономит Интернет-трафика, а антивирус Dr.Web становится еще менее заметным для пользователя.

## Технологии

### Dr.Web Shield™ — борьба с руткит-технологиями

В последнее время одним из основных направлений развития вредоносных программ стало применение в них всевозможных способов защиты от обнаружения антивирусными средствами — так называемые руткит-технологии (rootkits). Без противодействия такого рода угрозам современные антивирусные программы становятся бесполезными и, зачастую, дорогостоящими — в прямом и переносном смысле — компьютерными игрушками. Разработчики Dr.Web сделали существенный шаг вперед в борьбе с этим вектором угроз. В состав версии Dr.Web для Windows 4.44 для борьбы с руткитами включен новый компонент антивирусного сканера — Dr.Web Shield™. Реализованный в виде драйвера, он обеспечивает доступ к вирусным объектам, скрывающимся в глубинах операционной системы.

### Origins Tracing™ — несигнатурный поиск неизвестных вирусов

Разработчиками Dr.Web реализован уникальный алгоритм несигнатурного обнаружения вредоносных объектов, который дополняет традиционные сигнатурный поиск и эвристический анализатор Dr.Web, что еще больше повышает эффективность детектирования. Имена вредоносных объектов, обнаруженных с применением новой технологии, имеют в названии расширение «.Origin». Новая технология дает возможность существенным образом повысить уровень детектирования ранее неизвестных вредоносных программ.



### Сбор статистики

Любые действия, проведенные антивирусом по защите информации, получают свое наглядное отражение в журнале. Для предотвращения засорения сервера лог-файлами и из архивами большого размера предусмотрена опция установки максимального размера лог-файлов и опция их удаления при превышении установленного максимального размера. Отчеты присылаются по почте с интервалом, заданным самим администратором.

### Настраиваемые извещения

Извещения администратору настраиваются с помощью макросов. Для каждого типа обнаруженных объектов — излечимые, неизлечимые, спам — возможно задание индивидуальных извещений. Извещения посылаются по почте или записываются в журнал событий Windows. Для каждого типа событий можно указать получателей уведомлений, его тему и текст (в том числе — используя макросы) и другие параметры.

### Перераспределение приоритетов при проверке

После сохранения сообщения в папке ему присваивается низкий приоритет. При попытке открытия сообщения клиентом приоритетность увеличивается до высшего уровня. Для обеспечения полной защиты исходящие сообщения обрабатываются раньше, чем они будут обработаны почтовым клиентом. Таким образом, перераспределение приоритетов для одного и того же сообщения, равно как и двухстороннее сканирование, обеспечивают высокий уровень защиты и эффективное расходование системных ресурсов.

### Корректная проверка архивов

Dr.Web для Exchange Server 2000/2003 корректно сканирует архивы, в том числе вложенные, многотомные и самораскрывающиеся (SFX). Также Dr.Web проверяет на наличие вирусов файлы, упакованные всевозможными упаковщиками с различными уровнями вложенности. Dr.Web известен более чем 1000 видов различных архивов и упаковщиков, некоторые из которых не знает ни одна другая антивирусная программа.

### Простота установки и настройки

При всей сложности и комплексности задач по защите корпоративного почтового трафика, выполняемых Dr.Web для Exchange Server 2000/2003, он легко интегрируется в систему, достаточно прост в установке и наладке. Полностью автоматизированный запуск приложения (при запуске системы) и удобная система обновлений штатным планировщиком Windows существенно облегчают администрирование.

### Масштабируемость программы

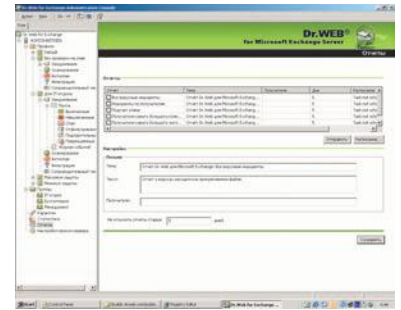
Решение способно удовлетворить запросы как небольшой компании, имеющей один почтовый сервер, так и безграничные потребности по сканированию почтового трафика транснационального поставщика телематических услуг. Это достигается благодаря способности программы обрабатывать гигантские массивы информации в режиме реального времени, надежности ее работы и гибкости настроек.

### Минимальная нагрузка на систему

Нетребовательность Dr.Web для Exchange Server 2000/2003 к системным ресурсам позволяет идеально функционировать на почтовых серверах практически любой конфигурации и его использование не требует модернизации оборудования.

# Новое решение Dr.Web для Microsoft Exchange Server 2000/2003!

Компания «Доктор Веб» выпустила новый продукт Enterprise-класса для комплексной защиты почтового трафика от вирусов и спама на серверах под управлением Microsoft Exchange Server 2000/2003.



## Dr.Web для Microsoft Exchange Server 2000/2003

Dr.Web для Microsoft Exchange Server 2000/2003 вобрал в себя наилучшие технологии Dr.Web. Одним из главных достоинств Dr.Web для Microsoft Exchange Server 2000/2003 является его способность обрабатывать одновременно большой объем почтовых сообщений при минимальной нагрузке на систему. Это осуществляется благодаря функции многопоточной проверки, обеспечивающей рекордно высокую скорость сканирования электронной корреспонденции. Опция перераспределения приоритетов проверки для одного и того же сообщения также способствует эффективному использованию системных ресурсов. Возможность задания набора правил для отсеивания заведомо некорректной почты, настраиваемых по имени и расширению вложенных файлов, размеру файла и количеству получателей письма, позволяет производить фильтрацию до проверки на спам и вирусы, что еще больше снижает нагрузку на защищаемую систему.

### Эффективная фильтрация от спама

Спам-фильтр Dr.Web для Microsoft Exchange Server 2000/2003 обнаруживает спам с вероятностью более 97% и начинает действовать сразу после установки, без предварительной настройки и специального обучения администратором, в отличие от спам-фильтров, построенных на анализе по Байесу. Минимально возможный процент ложных срабатываний также позволяет судить о высоком качестве нового продукта.

### Единый центр управления

Администрирование Dr.Web для Exchange Server 2000/2003 осуществляется через единую консоль управления, встраиваемую в Microsoft Management Console (MMC), что позволяет администратору централизованно управлять всеми компонентами антивирусной защиты: отслеживать состояние всех защищенных узлов, получать уведомления о вирусных инцидентах и настраивать автоматическую реакцию на них.

### Возможность группирования и управление группами

Dr.Web для Exchange Server 2000/2003 легко масштабируется в зависимости от размеров и сложности сети и может быть адаптирован как для простых сетей из нескольких компьютеров, так и для сложных распределенных Интранет-сетей, насчитывающих десятки тысячи узлов. Возможность группирования значительно упрощает задачи администратора по управлению антивирусной защитой. Для каждой группы могут быть заданы свои, свойственные только ей установки.

### Фильтрация почты по различным параметрам

Существует возможность задать набор правил, которые будут отсеивать заведомо некорректную почту. Правила можно настраивать по имени и расширению вложенных файлов, размеру файла и количеству получателей письма. Фильтрация происходит до проверки на спам и вирусы и позволяет еще больше снизить нагрузку на защищаемую систему.

### Добавление текста к исходящим письмам

При необходимости есть возможность настроить добавление произвольного текста ко всем исходящим из организации письмам (например – отказ от ответственности или реклама). Возможно задание отдельно текста для писем в формате HTML и для текстовых писем.

### Карантин

Неизлечимые и подозрительные объекты могут помещаться в карантин, расположенный в указанном при установке почтовом ящике на проверяемом сервере. Объекты, находящиеся в карантине могут быть удалены или сохранены на диск администратором системы. Оригинальные копии подозрительных сообщений хранятся в резервном хранилище перед их удалением. Для неизлечимых объектов эта опция по умолчанию выключена.

## Комплексная защита рабочей станции



Часто ли ваши сотрудники работают в Интернете с незащищенных ПК? Уверены ли вы, что их ноутбуки и стационарные ПК защищены от взлома и программ-«шпионов»? Корпоративная защита не может на 100% обезопасить сеть — вредоносные скрипты и новые вирусы в Интернете и спаме обходят пакетные фильтры и антивирусы, установленные на шлюзе или сервере. Мы предлагаем решение для защиты от всего спектра Интернет-угроз, объединяющее персональные антивирус, антишпион, брандмауэр и антиспам.

### Outpost Security Suite Pro (OSS) 2008

Трехуровневый комплекс Интернет-безопасности, сочетающий проактивную защиту (блокировка вредоносного кода до его попадания на ПК), реактивную защиту (поиск и нейтрализация вредоносного ПО по его «отпечаткам» — сигнатурам) и мощные средства web-контроля:

- в основе продукта лежит полностью измененный персональный брандмауэр, контролирующий входящие и исходящие потоки данных, предотвращая несанкционированный доступ и блокируя возможные сетевые угрозы;
- модуль локальной безопасности находится на страже вашей информации, постоянно отслеживая любые попытки украсть или скомпрометировать ваши конфиденциальные данные;
- модуль «Антивирус+Антишпион» быстро и эффективно обеспечивает защиту против известных и неизвестных вредоносных программ.

Комплексную безопасность дополняют:

- самообучающийся спам-фильтр;
- самозащита программы, не позволяющая вредоносному ПО вмешаться в ее работу;
- автоматическая настройка безопасности сети, адаптирующаяся при смене Интернет-провайдера (включая Ethernet, Wi-Fi, DSL, сотовые и dial-up соединения).

## Защита сети от взлома и кражи данных



В отличие от случаев заражения вирусами, взлом рабочего компьютера и кража конфиденциальной информации обычно остаются незаметными до тех пор, пока их результаты не начинают отражаться на эффективности работы организации и ее конкурентоспособности в целом. При помощи централизованно управляемых брандмауэра и модуля по борьбе со шпионским ПО вы можете сделать компьютеры своей сети неуязвимыми для внешних и внутрисетевых атак.

### Outpost Network Security (ONS) 2.0

Функциональность продукта обеспечивает:

- проактивную и реактивную защиту от шпионских программ;
- контроль входящих и исходящих потоков данных;
- возможность централизованной установки, конфигурирования и обновления.

Преимущества в установке и администрировании:

- централизованно управляется с помощью консоли администратора;
- может быть установлен на все или только на выбранные компьютеры сети;
- ONS позволяет перевести рабочие станции сети в режим «невидимости»;
- предоставляет возможность гибкой настройки полномочий различных групп пользователей внутри организации.

Преимущества для сетей организаций и их филиалов:

- подходит для защиты разветвленной локальной сети, защищая каждого конечного пользователя и минимизируя затраты по администрированию;
- экономит Интернет-трафик при ограниченном доступе в глобальную сеть, позволяя администраторам задавать списки нежелательных сайтов и баннеров.

Наименование	Код Softline	Цена
Outpost Security Suite Pro - 1 year Single 1 (for 1 User )	4-45-AGNITUM-SL	1 299 руб.
Outpost Security Suite Pro - 1 year Business 1-9 (for 1 User )	4-47-AGNITUM-SL	1 299 руб.
Outpost Network Security Business 5-9 (for 1 User )	4-28-AGNITUM-SL	1 200 руб.
Outpost Network Security Business 10-24 (for 1 User )	4-29-AGNITUM-SL	1 050 руб.

Скидки для образовательных и академических организаций - 30%! Цена продления лицензии на 1 год: OSS - 60%, ONS - 50%.

### Преимущества Outpost Security Suite Pro:

#### Непрерывная защита от вирусов и spyware

Резидентный монитор доступа постоянно производит поиск и обезвреживание любых вредоносных объектов, обнаруженных в системном реестре, а также в почте и на web-страницах.

#### Быстрый и эффективный антивирус

Файловый антивирусный сканер Outpost Security Suite Pro с технологией SmartScan проверяет только модифицированные части системы без проведения повторной проверки файлов, не изменявшихся с момента последнего сканирования. Как результат, его работа в фоновом режиме, практически не замедляет работу персональных компьютеров.

#### Модуль «Локальная безопасность»

Блокирует все изощренные виды взлома, направленные на кражу данных, и защищает от несанкционированной рассылки спама и вирусов от вашего имени вашим адресатам.

#### Фильтрация почтовых вложений

В режиме реального времени перехватывает подозрительные вложения при отправке и получении почты, предотвращая тем самым распространение вирусов и червей по сети. При этом любой подозрительный файл можно поместить в карантин для последующей обработки.

#### Защита от спама

Антивспам-модуль Outpost Security Suite Pro избавляет вас от нежелательной для вас почты. Спам-фильтр обучается с течением времени, поэтому его эффективность постоянно повышается.



agnitum

Основа проактивной защиты Outpost — персональный брандмауэр Outpost Firewall Pro, известный далеко за пределами России и СНГ — в Германии, Франции, Японии, США, Великобритании, Швеции, Индии. Механизм Outpost Firewall Pro — выбор экспертов в сетевой безопасности компаний Canon, Bullguard, Novell, Sophos, Lavasoft, Quick Heal.

#### Брандмауэр Outpost Firewall Pro это:

##### Модуль «Детектор атак»

Автоматически блокирует атаки хакеров на ваш компьютер.

##### Контроль Anti-Leak

Отслеживает взаимодействие программ в системе, предотвращая попытки злонамеренного программного обеспечения получить контроль над доверенными приложениями и от их имени выйти в сеть и организовать утечку конфиденциальных данных.

##### Автонастройка безопасности

Обновления, получаемые через систему обмена ImproveNet, включают в себя автоматические настройки безопасности и новые правила принятия решений для брандмауэра, учитывающие особенности даже новейших версий программ.

##### Интерактивное содержимое

Блокирует установку и активацию вредоносного кода в браузере.

##### Защита персональных данных

Любая конфиденциальная информация (номера банковских счетов, пароли и т.д.), которую вы укажете в модуле ID Block, будет надежно защищена от утечки через каналы служб мгновенных сообщений, web и e-mail, что надежно защитит вас от кражи личных данных и фишинг-атак.

## Полнофункциональная защита от нежелательной почты

### Основные особенности

В пакете Trend Micro Client Server Messaging Security for SMB имеется несколько функций для расширения возможностей антивирусной защиты. Функция оценки уязвимости автоматически сканирует компьютеры, чтобы выявить, установлены ли критические обновления безопасности операционных систем для уязвимостей, которыми могут воспользоваться вирусы. Функция блокировки сетевых червей помогает остановить их распространение, блокируя их на сетевом уровне.

При использовании возможности «пользовательский карантин» обнаруженный спам помещается в отдельные почтовые папки, которые пользователи могут при необходимости просматривать самостоятельно. Также появилась возможность разделения спама по категориям, что позволяет повысить уровень обнаружения и снизить количество ложных срабатываний.

Client Server Messaging Security for SMB размещает критически важные сведения на интерактивной панели безопасности. Функция отображения состояния в режиме реального времени выводит на экран информацию о состоянии защиты, угрозе и уязвимостях, а также сведения о текущей вирусной активности. Автоматически генерируемые отчеты позволяют отслеживать активность всех угроз и состояние системы безопасности. Сгенерированные отчеты могут быть направлены администраторам по электронной почте в формате PDF.

Trend Micro Client Server Messaging Security for SMB — это полнофункциональное интегрированное решение для борьбы с вирусами, спамом и атаками хакеров, которое обеспечивает защиту компьютеров и серверов Microsoft Windows и Microsoft Exchange. Trend Micro Client Server Messaging Security for SMB значительно упрощает управление безопасностью для организаций, которым необходимо решение, не требующее обслуживания. Продукт создан в рамках концепции WorryFree, разработанной специально в соответствии с потребностями малого и среднего бизнеса.



### Client Server Messaging Security for SMB

Trend Micro Client Server Messaging Security for SMB обеспечивает непрерывную защиту без необходимости постоянного контроля. При возникновении эпидемий продукт загружает обновления из антивирусных лабораторий TrendLabs, что позволяет защитить компьютеры и почту.

После автоматического обновления программа сканирует все узлы в сети с целью обнаружения и удаления новых вирусов с зараженных компьютеров. Для этого не нужно находиться рядом с компьютером или использовать специальные средства.

В пакет входит персональный брандмауэр для защиты подключенных к сети компьютеров от вредоносного кода и атак хакеров как при работе внутри сети, так и при автономной работе. Решение обеспечивает объединенную защиту от различных видов угроз, в том числе вирусов, червей, «троянских коней», спама, фишинг-атак и атак хакеров. Полнофункциональное интегрированное решение гарантирует разностороннюю защиту сети от всевозможных атак, защищая обычные и портативные компьютеры, файловые серверы и 64-разрядные платформы. Эта единая защита устанавливается один раз и не требует обслуживания после установки.

## Интегрированный антивирусный комплекс

### Всеобъемлющая защита

- В состав пакета входят продукты Trend Micro InterScan, ScanMail, ServerProtect и OfficeScan, обеспечивающие полный охват корпоративной информационной системы.
- Обнаружение и удаление вирусов и иных вредоносных программ из электронных сообщений, вложенных файлов и общедоступных папок.

### Централизованное управление

- Централизованное управление интегрированным пакетом продуктов облегчает их обновление и мониторинг системы.
- Отчеты о состоянии дел в масштабах всего предприятия позволяют снизить вероятность возникновения эпидемий в будущем путем выявления уязвимых мест сети.

### Поддержка Trend Micro Enterprise Protection Strategy

- NeatSuite является ключевым компонентом стратегии защиты предприятий Trend Micro Enterprise Protection Strategy — не имеющего аналогов в отрасли подхода к защите от гибридных вирусов путем согласованного использования взаимодополняющих продуктов, служб и экспертной информации.
- NeatSuite позволяет корпоративным пользователям максимально полно использовать все преимущества EPS для удержания под контролем временных и материальных затрат, связанных с эпидемиями вирусов.

Trend Micro NeatSuite представляет собой полностью интегрированный централизованно управляемый пакет программ, рассчитанный на обеспечение защиты доступа в корпоративную сеть. В состав NeatSuite входят антивирусные приложения для защиты шлюзов, серверов и настольных ПК, для централизованного управления которыми используется Trend Micro Control Manager. В результате получается мощная многоуровневая система защиты корпоративной сети от вирусов и вредоносного кода.

### Trend Micro NeatSuite

Используя NeatSuite, организации получают возможность извлечь максимум выгоды из стратегии защиты предприятий Trend Micro Enterprise Protection Strategy (EPS) — уникального инновационного подхода к осуществлению упреждающего контроля над жизненным циклом эпидемии. Использование NeatSuite в рамках EPS позволяет применять для эффективного перехвата гибридных вирусов в наиболее подходящих для этого точках сети специально созданные наборы правил. IT-менеджеры получают возможность обеспечивать своевременную защиту организаций от самых опасных вирусов, вне зависимости от того, какой способ проникновения в сеть они используют.

- Функции централизованного управления, мониторинга и администрирования антивирусной защиты помогают упростить работу с системой и снизить нагрузку на IT-менеджеров.
- Поддержка служб профилактики эпидемий Outbreak Prevention Services — одного из ключевых компонентов стратегии защиты предприятий Trend Micro Enterprise Protection Strategy — позволяет предотвращать атаки вирусов или, по меньшей мере, сводить к минимуму наносимый ими ущерб, делая ненужной политику использования решений двух разных производителей, практикуемую некоторыми организациями лишь для того, чтобы получать файлы с сигнатурами новых вирусов.
- Централизованное управление обновлениями и реализацией корпоративной политики способствует снижению текущих расходов.

## Check Point

Статус Softline: Check Point Silver Partner, Certified Collaborative Support Provider

Менеджер по продажам: Андрей Тимошенко (AndreyTi@softline.ru)

Курсы в УЦ Softline: официальные курсы Check Point CPT-001, CPT-002, CPT-003, CPT-004, CPT-008, CPT-009, CPT-010, CPT-011, CPT-012, CPT-013. Задать вопросы и записаться на курсы вы можете по эл. адресу [educ@softline.ru](mailto:educ@softline.ru) или телефону +7 (495) 221-10-70

Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость.

Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь к Игорю Корману ([igork@softline.ru](mailto:igork@softline.ru)) по телефону +7 (495) 232-52-14



# Надежная защита периметра

Сегодня на первый план выходят комплексные программно-аппаратные решения, отличительной чертой которых являются простота в использовании и разумная цена. Устройство UTM-1 является одним из лучших представителей систем защиты такого класса. Оно обеспечивает исчерпывающую защиту и не требует излишних усилий при развертывании и администрировании.

## Check Point UTM-1

Устройство UTM-1 объединяет функции межсетевого экрана и системы предотвращения вторжений, обеспечивает защиту от вирусов и программ-шпионов, выполняет роль брандмауэра для web-приложений, обеспечивает безопасность решений VoIP, позволяет блокировать системы мгновенного обмена сообщениями и приложения P2P, поддерживает web-фильтрацию, а также представляет собой полноценный VPN-шлюз для безопасного подключения удаленных сайтов и пользователей. Обновление устройств UTM-1 выполняется с использованием сервисов SmartDefense, стандартного инструмента актуализации инфраструктуры безопасности Check Point.

Сервисы SmartDefense обеспечивает автоматическое обновление UTM-1 в реальном времени и позволяют оперативно получать экспертные рекомендации по настройке этих устройств. К преимуществам устройства относятся:

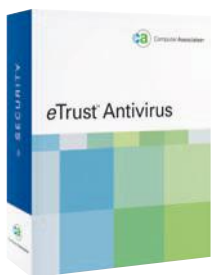
- технологии защиты промышленного уровня;
- защита компьютеров и сети предприятия от всего спектра Интернет-угроз;
- полноценный шлюз удаленного доступа с поддержкой удаленных офисов и пользователей для дополнительной защиты информации;
- минимум усилий на развертывание и администрирование;
- автоматическое обновление посредством сервисов SmartDefense для защиты от новейших угроз.



### Функциональные возможности

- Лучшие технологии межсетевых экранов с поддержкой нескольких сотен приложений и протоколов.
- Полнофункциональный VPN-шлюз для безопасного подключения удаленных офисов и конечных пользователей по протоколу IPSec.
- Встроенная поддержка удаленного доступа к сети предприятия по протоколу SSL.
- Интегрированная система предотвращения вторжений.
- Антивирус с поддержкой протоколов FTP, HTTP, POP3 и SMTP.
- Брандмауэр web-приложений и защита от программ-шпионов на уровне Интернет-шлюза.
- Интуитивные понятные аппаратные средства установки, диагностики и восстановления.
- Централизованное управление с поддержкой политик, мониторинга, обновления и формирования отчетов.
- Автоматическое обновление с использованием сервисов SmartDefense.

# Непреодолимый заслон для вирусов



Вирусные эпидемии, регулярно охватывающие Интернет, могут серьезно замедлить и даже полностью парализовать работу предприятия. Для успешного противостояния этим угрозам и минимизации возможных рисков компания CA представляет всеобъемлющее антивирусное решение — eTrust Antivirus. С его помощью вы можете эффективно нейтрализовать вирусы, еще до того, как они проникнут в сеть предприятия из Интернета или инфицированных клиентских машин.

## CA eTrust Antivirus

eTrust Antivirus заметно выделяется в бесконечной череде антивирусных решений, представленных сегодня на рынке. Уникальные технологии двойной проверки eTrust обеспечивают два уровня защиты от вирусов, червей и вредоносных программ на всех потенциально опасных направлениях, начиная от любых контактов корпоративных машин с внешними сетями и заканчивая подключаемыми к сети предприятия КПК.

Антивирусные технологии eTrust 36 раз удостоивались почетного титула Virus Bulletin 100% Award — больше, чем любые другие антивирусные решения. Неудивительно, что только в прошлом году более 7 тыс. предприятий Северной Америки сменили свои антивирусные системы на решения eTrust Antivirus.

**Простота и удобство в использовании.** eTrust Antivirus предельно прост в установке и эксплуатации. Система отличается великолепной управляемостью, что позволяет проводить развертывание и централизованное администрирование с помощью одно и того же сервера. Web-интерфейс дает возможность выполнять практически любые управленческие задачи из любой точки сети с помощью браузера.

**Масштабируемость.** eTrust Antivirus способен защитить вычислительные среды любых размеров и легко масштабируется по мере развития бизнеса. Система охватывает широчайший спектр платформ и систем, включая Windows 95/ 98/ ME/ NT/ 2000/ XP/ Server 2003, Palm OS, Novell NetWare 4.x/ 5.x/ 6.x, Macintosh, Linux, Microsoft Exchange 5.5/ 2000, Lotus Notes/Domino, Pocket PC 2002 и Sun Solaris. Кроме того, eTrust Antivirus сертифицирован для новейших серверов Windows Server 2003 Standard, Enterprise and Data Center.

**Всесторонняя защита.** eTrust Antivirus обеспечивает защиту рабочих станций, серверов и КПК предприятия, а также систем групповой работы (Microsoft Exchange и Lotus Notes/Domino) и Интернет-шлюзов. Поддержка почтовых и Интернет-шлюзов гарантирует надежную защиту периметра сети и, в отличие от продуктов других вендоров, является штатной функцией системы.

Наименование	Код Softline	Цена
eTrust Antivirus 8.1 1 User	ETRAV810BPEM	1604 руб.
eTrust Antivirus 8.1 5 Users	ETRAV8105BPEM	4937 руб.





## Выставка **ПТА-Урал 2007**

Автоматизация и Встраиваемые  
системы

• **4-6 Декабря** •

Екатеринбург ВЦ «КОСК «Россия»

Организатор:

Выставочная компания  
**Экспотропулкс**

[www.pta-expo.ru/ural](http://www.pta-expo.ru/ural)

ЕКАТЕРИНБУРГ тел.: (343) 376-2476 • E-mail: [info@ural.pta-expo.ru](mailto:info@ural.pta-expo.ru)  
МОСКВА тел.: (495) 234-2210 • E-mail: [info@pta-expo.ru](mailto:info@pta-expo.ru)



## КНИГИ ИЗДАТЕЛЬСТВА "ТЕХНОСФЕРА"

**Н. Смарт**  
"Криптография"

СЕРИЯ: "МИР ПРОГРАММИРОВАНИЯ"

Москва: Техносфера, 2006г. ISBN 5-94836-043-1. Объем 528 стр., формат 70x100/16, переплет 7БЦ

**Дж. Макконелл**  
"Основы современных алгоритмов (2-е дополненное издание)"

Москва: Техносфера, 2004г. ISBN 5-94836-005-9. Объем 368 стр., формат 70x100/16, переплет 7БЦ

**Р. Хаггарти**  
"Дискретная математика для программистов"

Москва: Техносфера, 2006г. ISBN 5-94836-016-4. Объем 320 стр., формат 70x100/16, переплет 7ЦБ

**Д. Сэломон**  
"Сжатие данных, изображений и звука"

Москва: Техносфера, 2004г. ISBN 5-94836-027-X. Объем 368 стр., формат 84x109 1/32, обложка



ИНФОРМАЦИЯ О НОВИНКАХ: [www.technosphere.ru](http://www.technosphere.ru)

Как заказать наши книги?  
По почте: 125319 Москва, а/я 594  
По факсу: (495) 9563346

По факсу: (495) 9563346  
E-mail: [knigi@technosphere.ru](mailto:knigi@technosphere.ru)  
[sales@technosphere.ru](mailto:sales@technosphere.ru)



# Новый взгляд на офисные задачи



Новая версия Microsoft Office 2007 — это пакет офисных приложений, который помогает организовать работу с документами, планировать дела, взаимодействовать с коллегами независимо от того, где вы находитесь — за рабочим столом, в командировке, дома или в дороге. Система Microsoft Office претерпела значительные изменения, пройдя путь от набора рабочих приложений до универсального интегрированного программного пакета. Она построена на базе хорошо знакомых многим средств и включает программы, серверы, службы и решения, предназначенные для налаживания совместной работы, способствующей выполнению широкого спектра бизнес-задач.

## Microsoft Office Word 2007

Программа Microsoft Office Word 2007, содержащая полный набор средств работы с текстом и удобный интерфейс, помогает создавать профессионально оформленные документы и повышать эффективность совместной работы.

**Быстрое создание профессионально оформленных документов.** Средства редактирования и рецензирования Word 2007 позволяют быстро создавать профессионально оформленные документы. Новый, ориентированный на результаты интерфейс в наглядной форме предлагает инструменты именно тогда, когда они нужны, позволяя уделять больше времени работе с текстом и меньше — форматированию.

**Выход за рамки документов.** Программа Office Word 2007 стала важным этапом поддержки стандарта XML в системе Microsoft Office 2007. Она обеспечивает создание более надежных документов меньшего размера и глубокую интеграцию с информационными системами и внешними источниками данных. В программе можно создавать динамические смарт-документы, которые обновляются автоматически за счет подключения к серверным системам.

## Microsoft Office Excel 2007

Excel 2007 дает возможность анализировать, совместно использовать и обрабатывать данные для принятия более обоснованных решений. Office Excel 2007 содержит новый, ориентированный на результаты интерфейс, улучшенное средство составления формул, мощные возможности визуализации данных и значительно ускоряет создание профессионально оформленных диаграмм и таблиц. Службы Excel Services и сервер Microsoft Office SharePoint Server 2007 обеспечивают совместное использование и управление электронными таблицами, содержащими важную деловую информацию.

**Анализ и представление информации.** Создавать профессионально оформленные диаграммы и электронные таблицы для представления результатов анализа стало еще проще. Удобное условное форматирование данных позволяет обнаруживать закономерности и выделять тенденции с помощью схем визуализации. Используйте аналитические возможности и функции для работы с аналитическими кубами Excel 2007 для построения собственных отчетов по базе оперативной аналитической обработки OLAP. Новые форматы Microsoft Office Open XML позволяют уменьшить размер файлов и улучшить совместимость с источниками данных.

**Повышение эффективности управления деловой информацией.** Office Excel 2007 и Excel Services позволяют организовать управление электронными таблицами на сервере с целью обеспечения защиты деловой информации и работы с последними данными. Актуальность данных обеспечивается за счет публикации таблиц на сервере SharePoint Server 2007.

## Microsoft Office Access 2007

Усовершенствованный интерфейс и интерактивные средства разработки Office Access 2007 дают возможность пользователям, даже не обладающим глубокими знаниями в области баз данных, быстро и удобно отслеживать информацию и готовить отчеты.

Вы можете быстро приступить к работе, используя готовые решения для баз данных, которые можно и адаптировать по мере изменения бизнес-потребностей. Данные можно собирать по электронной почте с помощью форм или импортировать их из внешних приложений. Вы также можете создавать и редактировать подробные отчеты, представляющие упорядоченные, отфильтрованные и сгруппированные данные, необходимые для принятия более обоснованных решений.

Совместное использование данных может быть организовано с помощью списков Windows SharePoint Services, которые позволяют контролировать историю изменений, восстанавливать удаленную информацию, определять разрешения на доступ к данным и выполнять архивацию через регулярные интервалы времени.

## Microsoft Office PowerPoint 2007

Программа Office PowerPoint 2007 дает возможность пользователям быстро создавать эффективные динамические презентации, обеспечивает интеграцию процесса документооборота и удобного совместного использования этой информации. Усовершенствованный интерфейс пользователя с новыми графическими средствами и средствами форматирования позволяет вам без труда создавать профессионально оформленные презентации.

В PowerPoint 2007 расширены возможности совместного и повторного использования информации: презентации можно преобразовать в файлы формата XPS и PDF для их передачи пользователям, работающим на любой платформе, а новый сжатый формат Microsoft Office PowerPoint XML обеспечивает уменьшение размера файла. При этом благодаря свойствам формата PowerPoint XML улучшены возможности восстановления поврежденных файлов.

## Microsoft Office Outlook 2007

Office Outlook 2007 — это интегрированное решение для управления временем и информацией, установления связи без границ и обеспечения контроля за поступающей информацией.

**Управление временем и информацией.** Интегрированная функция мгновенного поиска позволяет находить любую информацию непосредственно из интерфейса Office Outlook 2007. Ключевые слова можно искать даже во вложениях электронной почты. Панель текущих дел помогает организовывать работу и управлять приоритетными делами. Функция предварительного просмотра вложений позволяет с помощью одного щелчка мыши ознакомиться с содержимым вложений непосредственно в программе Office Outlook 2007.

**Связь без границ.** Используя Office Outlook 2007, можно обращаться к календарям, документам, контактам и задачам на сервере Windows SharePoint Services и редактировать информацию, при этом все изменения будут отражены и на сервере. Совместное использование Outlook 2007 с новой версией сервера Microsoft Exchange, дает много новых возможностей совместной работы и повысит безопасность. Также теперь можно пользоваться каналами RSS непосредственно в Outlook.

**Безопасность и контроль.** Фильтр нежелательной почты, добавленный в версию Microsoft Outlook 2003, помогает избежать загромождения почтового ящика нежелательными сообщениями. Совместное использование Outlook 2007 и Exchange 2007 позволяет реализовать антифишинговую технологию. Технология управления правами на информацию (IRM) помогает защитить активы компании, исключая возможность пересылки, копирования и печати важных сообщений получателями.

**Диспетчер Business Contact Manager.** Дополняет Outlook 2007 возможностями управления контактами. Outlook 2007 с диспетчером контактов предлагает новые возможности управления потенциальными клиентами, отслеживания маркетинговой деятельности и централизованного хранения информации по проектам в привычной среде Outlook.

Наименование	Код Softline	Цена
Office Professional 2007 Russian	269-10360	13 475р.
Office Professional 2007	269-10584	17 687р.
Office 2007 Russian	021-07764	10 775р.
Office 2007	021-08181	14 149р.
Office Small Business 2007 Russian	W87-01094	12 140р.
Office Small Business 2007	W87-01893	15 918р.
Office Ultimate 2007	76H-00298	24 090р.
Office Enterprise 2007 OLP NL	76J-00323	18 186р.
Office Enterprise 2007 Russian OLP NL	76J-00342	13 836р.

## Microsoft Office Project 2007

**Microsoft Office Project 2007 Standard Edition** — это настольная система для индивидуального планирования и управления проектами, обеспечивающая эффективное независимое управление проектами с помощью привычных удобных инструментов. Позволяет осуществлять успешное ведение и своевременное завершение проектной работы, предоставляя гибкие возможности планирования и отслеживания выполнения задач в рамках проектного бюджета, оперативного назначения ресурсов, а также удобного ведения отчетности. Предназначен для руководителей проектов, которым необходима система для управления проектами без координации с другими руководителями проектов с помощью центрального хранилища данных.

**Microsoft Office Project 2007 Professional Edition** содержит все возможности Standard Edition, а также возможность подключения к Microsoft Office Project Server 2007 для совместного управления проектами и ресурсами на предприятии. Выпуск предназначен для руководителей проектов и менеджеров, осуществляющих проектное планирование, назначающих исполнителей для выполнения различных задач и сохраняющих данные на сервере.

**Microsoft Project Server 2007** обеспечивает расширяемую технологическую платформу, реализующую наиболее эффективные приемы управления проектами и позволяющую успешно использовать их. Microsoft Office Project Server 2003 обеспечивает поддержку функций совместного управления проектами и ресурсами на предприятии, а также возможности совместной работы в рамках решения для корпоративного управления проектами.

**Microsoft Office Project Web Access** предоставляет доступ к данным по проектам и ресурсам, хранящимся на сервере Microsoft Office Project Server 2007. Члены проектных групп, руководители предприятия и управляющие ресурсами могут пользоваться Microsoft Office Project Web Access через браузер для просмотра и обновления данных. Пользователям Microsoft Office Project Web Access необходимы клиентские лицензии Microsoft Office Project Server, Microsoft SQL Server, а также (при использовании Microsoft Windows SharePoint Services) клиентская лицензия Microsoft Windows Server 2003.

## Microsoft Office Visio 2007

Решение для построения схем и визуализации данных Microsoft Office Visio 2007 дает возможность IT-специалистам и специалистам в области бизнеса наглядно представлять и анализировать сложную информацию, системы и процессы, а также обмениваться такой информацией.

С помощью Visio 2007 можно в наглядной форме исследовать сложную информацию с целью определения тенденций, исключений и т.д. Более того, программа позволяет анализировать, развертывать и создавать несколько представлений данных для лучшего понимания информации.

Диаграммы, созданные в Visio 2007, обеспечивают более сильное воздействие на аудиторию, чем слова и цифры. Профессионально оформленные диаграммы можно передавать даже пользователям, у которых нет программы Visio.

## Microsoft Office InfoPath 2007

Приложение InfoPath 2007 предназначено для создания динамических форм с расширенными возможностями, применяемых для сбора, совместного и повторного использования данных.

Программа InfoPath 2007 и службы InfoPath Forms Services распространяют сферу действия бизнес-процессов на знакомые программы и платформы за счет развертывания форм в виде сообщений электронной почты Outlook, web-форм и форм для мобильных устройств.

Программа помогает обеспечить точность и непротиворечивость собираемой информации, обеспечивает удобный подход к разработке и управлению формами, поэтому организации смогут выполнять бизнес-процессы с максимальной эффективностью.

## Microsoft Office Publisher 2007

**Publisher 2007** — это программа подготовки деловых и маркетинговых материалов, в которой имеются все инструменты для создания выразительных материалов для печати, размещения в Интернете и рассылки по электронной почте.

**Publisher 2007** поможет свести вместе разнообразные маркетинговые материалы для определенного мероприятия, подготовить почтовую маркетинговую кампанию, наладить обмен данными с сотрудниками компании, а также спланировать кампанию рассылки материалов по почте.

## Microsoft Office OneNote 2007

Программа для работы с электронными записными книжками OneNote 2007 предлагает гибкие возможности сбора и организации заметок и другой информации, мощные средства быстрого поиска и общие записные книжки, позволяющие повысить эффективность совместной работы групп.

В отличие от систем для работы с печатными документами, текстовых редакторов, систем электронной почты и других рабочих программ OneNote 2007 обеспечивает гибкие возможности сбора и организации текстовой информации, рисунков, аудио- и видеозаписей — и все это в одном электронном блокноте на вашем компьютере. Средства поиска обеспечивают поиск текстовой информации на рисунках, а также поиск произнесенных слов в аудио- и видеозаписях.

## Microsoft Office Groove 2007

Программа поддержки совместной работы Groove 2007 основана на совместно используемых рабочих областях, позволяющих сэкономить время, увеличить производительность и повысить качество работы группы.

Для создания рабочей области требуется всего два щелчка мыши. После этого можно приглашать пользоваться ей коллег, партнеров и клиентов; при этом вам не придется беспокоиться о сетях и серверах. Доступны совместное использование файлов, обсуждения, встречи, деловые бланки и т.д. Все рабочие области, инструменты и данные Groove 2007 хранятся на компьютере. Вы можете работать в любом месте, если у вас есть с собой портативный компьютер, независимо от того, подключен ли он к сети.

## Microsoft Office SharePoint Designer 2007

**SharePoint Designer 2007** представляет инструменты для построения приложений на платформе Microsoft SharePoint и адаптации узлов SharePoint. С SharePoint Designer 2007 вам не потребуется программировать для создания и развертывания интерактивных решений на платформе SharePoint. Используйте интуитивно понятный интерфейс редактора WYSIWYG, быстро форматируйте страницы с помощью таблиц стилей CSS и изменяйте разметку и формат узла за счет полной поддержки ASP.NET.

Продукт/выпуск	Microsoft Office Basic Edition 2007	Microsoft Office Home & Student 2007	Microsoft Office Standard 2007	Microsoft Office Small Business 2007	Microsoft Office Professional 2007	Microsoft Office Ultimate 2007	Microsoft Office Professional Plus 2007	Microsoft Office Enterprise 2007
Microsoft Office Word 2007	•	•	•	•	•	•	•	•
Microsoft Office Excel 2007	•	•	•	•	•	•	•	•
Microsoft Office Outlook 2007	•		•	•	•	•	•	•
Microsoft Office PowerPoint 2007		•	•	•	•	•	•	•
Microsoft Office OneNote 2007		•						
Microsoft Office Publisher 2007				•	•		•	•
Microsoft Office Outlook 2007 with Business Contact Manager				•	•		•	
Microsoft Office Access 2007					•		•	•
Microsoft Office InfoPath 2007						•	•	
Microsoft Office Communicator 2007						•	•	•
Integrated Enterprise Content Management							•	•
Electronic Forms						•	•	•
Advanced Information Rights Management and Policy Capabilities						•	•	
Microsoft Office Groove 2007						•		•

## Перевод документов в вашей компании

Корпоративные решения PROMT организуют эффективный документооборот на иностранных языках в вашей компании. С их помощью сотрудники не только получают доступ к любой необходимой информации на иностранном языке, но также существенно сэкономят время на обработку такой документации и обеспечат использование единого стиля и терминологии в рамках всей компании.

### Перевод в локальной сети

PROMT NET Professional 8.0 обеспечит быстрый и точный перевод иноязычной информации в локальной сети организации. Это профессиональное бизнес-решение, имеющее полный комплект инструментов для качественного перевода специализированных текстов. Клиентские приложения системы могут быть установлены на любое количество рабочих мест в вашей компании, что обеспечит доступ любого сотрудника к функциям перевода. Ограничивается только число одновременно работающих пользователей.

### Направления перевода:

Английский-Русский, Русский-Английский; Немецкий-Русский, Русский-Немецкий; Французский-Русский, Русский-Французский; Испанский-Русский, Русский-Испанский; Итальянский-Русский.

### Возможности системы:

- Быстрый перевод документов различных форматов;
- Встраивание переводчика в MS Office – перевод необходимой информации, не покидая окна привычного офисного приложения;
- Перевод контента Интернет-страниц, электронной почты и сообщений ICQ;
- Полный набор настроек для точного перевода специализированной информации;
- Перевод PDF-файлов.

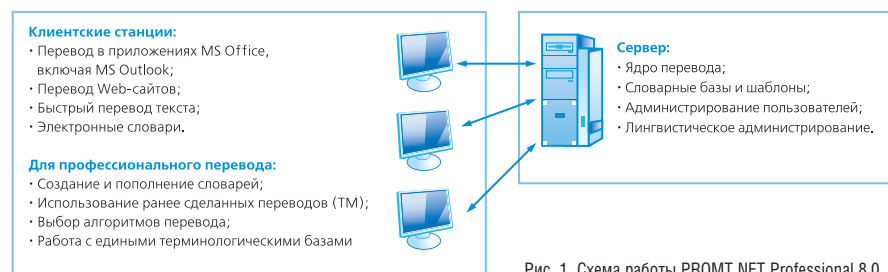


Рис. 1. Схема работы PROMT NET Professional 8.0

### Корпоративное решение для работы в Интранете

Решение PROMT Translation Server Intranet Edition обеспечивает эффективный автоматизированный перевод многоязычных информационных потоков и контента различных форматов в Интранете. Это универсальное серверное решение для компаний, осваивающих зарубежные рынки и открывающих филиалы в разных точках планеты.

Система не требует установки специального клиентского ПО на компьютеры сотрудников — для работы с программой используется любой web-браузер.

### Направления перевода:

Английский-Русский, Русский-Английский; Немецкий-Русский, Русский-Немецкий; Французский-Русский, Русский-Французский; Испанский-Русский, Русский-Испанский; Итальянский-Русский.

### Возможности системы:

- Перевод текстов и документов с сохранением форматирования (работа с документами форматов Microsoft Word 2000/XP/2003, RTF, HTML, SGML, XML и TXT);
- Настройка системы для максимально качественного перевода текстов;
- Встраивание функций перевода в приложения Microsoft Office.

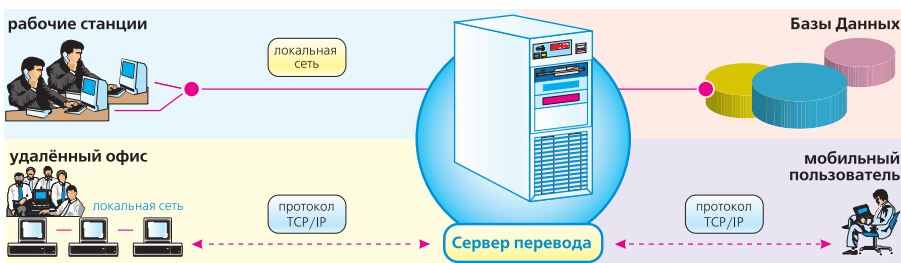


Рис. 2. Схема работы PROMT Translation Server Intranet Edition

### Преимущества использования PROMT NET Professional 8.0

- Возможность инсталляции на неограниченное количество рабочих мест. Ядро перевода системы находится на сервере, и клиентские приложения могут быть установлены на все компьютеры организации, объединенные в локальную сеть. Лимит устанавливается только на количество одновременно работающих пользователей.
- Сохранение единства стиля и терминологии переводимой информации. Словарные базы, используемые при переводе, находятся на сервере, что гарантирует употребление единой терминологии, а также сохранение единообразного стиля документов в рамках всей компании.
- Централизованное администрирование — возможность управления правами доступа к функциям системы и деления пользователей на группы. Администратор системы может устанавливать каждому пользователю системы индивидуальные права доступа к системе.
- **NEW** Возможность коллективной работы для «мобильных» сотрудников компании. Синхронизация данных между настольными компьютерами или ноутбуками пользователей и данными, хранящимися на сервере. Например, пользователь ноутбука может подключиться к локальной сети и загрузить с сервера обновленные словари или, наоборот, выложить новые словари и шаблоны тематик.

### Преимущества использования PROMT Translation Server Intranet Edition

- Минимальная цена одного рабочего места благодаря выгодной политике лицензирования. Стоимость одного рабочего места зависит от количества приобретенных лицензий. Чем больше число лицензий, тем ниже стоимость рабочего места.
- Низкая стоимость владения:
  - отсутствие специального клиентского ПО — используется любой web-браузер (сразу после установки на сервер система готова к работе);
  - простая процедура установки;
  - легкое масштабирование.
- Доступ к системе перевода из удаленных офисов. Взаимодействие между клиентами и сервером PTS осуществляется по протоколу HTTP. Это позволяет использовать систему в Интранете, обеспечивая доступ к функциям перевода как внутри локальной сети, так и из удаленных офисов и филиалов.
- Гибкие возможности администрирования: возможность разграничения прав доступа пользователей к системе и создания индивидуальных профилей для повышения эффективности работы.
- Сохранение единства стиля и терминологии при переводе. Возможность использования единой терминологии при переводе документов, что позволяет избежать путаницы и разночтений.

**PROMT®**



Проект «КОМП.АС», серия «Мастер-класс» — книги для профессионалов, желающих подняться выше! Подробнейшие руководства, доступно рассказывающие о самом сложном!

Если Вам нужно:

- освоить особенности новых версии;
- добиться 100% результата;
- получить качество без компромиссов;
- разобрать конкретные примеры

то книги серии «Мастер-класс» -  
**Ваш правильный выбор!**



## СИЛЬНЕЕ ТОТ, КТО ЗНАЕТ

Приобрести книги серии «Мастер-класс» Вы можете во всех магазинах своего города, а также через представителя «ЭКСМО» ООО «Директ Групп», оставив заявку по телефону в Москве (495) 642-32-88 или по электронной почте [zakaz@eksmo.ru](mailto:zakaz@eksmo.ru)

# Жизнь в цифровом формате



Nero 8 — программный продукт, позволяющий легко добиться высококачественных и профессиональных результатов в работе с мультимедийными данными. Решение оптимизировано под операционную систему Windows Vista. С помощью Nero 8 можно создавать mp3-миксы и видеозаписи с высоким разрешением, обмениваться содержимым через Интернет, записывать диски одним щелчком мыши и многое другое.

## Nero 8

### Создание и редактирование

Новая жизнь фотографий, видеозаписей и музыки:

- создавайте музыкальные файлы в любых форматах, микшируйте аудиодорожки и добавляйте профессиональные звуковые эффекты и переходы;
- монтируйте собственные видеозаписи в формате High Definition и создавайте цифровые фильмы с экранными меню и разбиением на главы;
- ретушируйте цифровые фотографии и объединяйте их в динамичные слайд-шоу с применением встроенных эффектов.

### Преобразование и обмен

Вы готовы к эпохе мобильности и Интернета?

- преобразуйте звуковые файлы в формат MP3 и сжимайте видеофильмы, используя один из самых быстрых конверторов MPEG-4;
- воспроизводите цифровой контент на плеерах iPod, игровых консолях PSP и других мобильных устройствах;
- загружайте на свой компьютер и обменивайтесь фотографиями и видеозаписями с помощью Интернет-сервисов My Nero, YouTube и MySpace.

### Домашние развлечения

Цифровой формат не только для компьютера:

- записывайте, воспроизводите и организуйте трансляцию медиафайлов на домашние аудио- и видеоустройства;
- наслаждайтесь превосходной четкостью изображения и безупречным качеством звука в видеозаписях формата High Definition с разрешением до 1080 пикселей;
- превратите свой компьютер в цифровой видеомаягнитофон с функциями обратной перемотки, приостановки/возобновления ТВ-трансляции.

### Копирование и запись дисков

Оцените возможности популярной программы для записи компакт-дисков:

- записывайте фотографии, видео, музыку и данные на оптические диски Blu-ray и HD DVD;
- копируйте данные с CD и DVD на свой компьютер, используя специальный гаджет Nero DiscCory на боковой панели Windows Vista.

### Защита информации

Позаботьтесь о безопасности и сохранности своих данных:

- воспользуйтесь встроенными программами (мастерами) для быстрого, простого и надежного создания резервных копий;
- восстанавливайте без лишних усилий информацию после серьезного системного сбоя;
- обезопасьте себя на случай возможных повреждений дисков, используя технологию SecurDisc.

Наименование	Код Softline	Цена
Nero 8 Site Licence + Full Codec Pack 5 - 9 PC's	10-7-7-NERO-SL	2 001р.
Nero 8 Site Licence + Full Codec Pack 10 - 19 PC's	10-7-8-NERO-SL	1 655р.
Nero 8 Site Licence + Full Codec Pack 20 - 49 PC's	10-7-9-NERO-SL	1 492р.
Nero 8 Site Licence + Full Codec Pack 50 - 199 PC's	7-10-NERO-SL	1 306р.
Nero 8 Site Licence 5 - 9 PC's	7-16-NERO-SL	1 638р.
Nero 8 Site Licence 10 - 19 PC's	7-17-NERO-SL	1 292р.
Nero 8 Site Licence 20 - 49 PC's	7-18-NERO-SL	1 128р.
Nero 8 Site Licence 50 - 199 PC's	7-19-NERO-SL	942р.

**Обратите внимание!** Цена на лицензии не включает банковский перевод 780 рублей.

### Общие системные требования

- Для активации некоторых функций требуется доступ к Интернету или факсимильная связь.
- Для установки продукта требуется дисковод DVD-ROM.
- Microsoft Windows 2000 (с пакетом SP4 или более поздним); Windows XP SP1; Windows Server 2003 SP1; Windows XP Media Center Edition 2005, Windows Vista Home/ Business/Ultimate (кроме Nero ImageDrive и Nero Search).
- Microsoft Windows XP Professional x64 Edition/Windows Vista x64 Edition (все приложения пакета, кроме InCD, InCD Reader, Nero Scout, Nero ImageDrive и гаджета, работают в среде эмулятор x86, обеспечивающего выполнение 32-разрядных приложений Windows).
- Браузер Microsoft Windows Internet Explorer 6.0 или старшей версии.
- Компьютер на базе процессора Intel Pentium III с частотой 1ГГц, AMD Sempron 2200+ или более мощный.
- 256Мб ОЗУ (512Мб для Windows Vista).
- 1,5Гб свободного места на жестком диске для типовой установки всех компонентов.
- Графический адаптер: 32Мб видеопамати, поддержка экранного разрешения 800x600 dpi, аппаратный оверлей и глубина цвета 16 бит и выше.
- Дисковод записываемых или перезаписываемых дисков CD, DVD, Blu-ray или HD DVD.
- Microsoft DirectX 9.0c или более поздние версии.
- Настоятельно рекомендуется установка WHQL-сертифицированных драйверов устройств.
- Для использования онлайн-сервисов требуется подключение к Интернету.

### Дополнительные требования

Функции Blue Laser:

- устройство чтения/записи дисков Blu-ray Disc/HD DVD (дополнительные требования приводятся на сайте [www.nero.com](http://www.nero.com));
- до 25/50Гб свободного дискового пространства для создания образов дисков Blu-ray Disc/HD DVD.

Мобильные функции:

- в состав пакета входит 30-дневная пробная версия Nero Mobile;
- мобильный телефон или КПК на платформе Intel XScale или ARM с операционной системой Microsoft Windows Mobile 2003 for Pocket PC/Pocket PC Phone Edition/Smartphone/Second Edition (SE) или Microsoft Windows Mobile 5.0;
- подключение к ПК с использованием Microsoft ActiveSync по USB-кабелю или через Bluetooth;
- имеются ограничения по поддержке отдельных устройств, дополнительная информация приводится на сайте [www.nero.com](http://www.nero.com).

Прочие функции:

- SecurDisc-совместимый дисковод CD/DVD;
- LightScribe/LabelFlash-совместимый дисковод и носители;
- для использования LightScribe требуется установка последней версии ПО LightScribe для хоста ([www.nero.com](http://www.nero.com));
- для записи цифровых или аналоговых телетрансляций, приостановки/возобновления/перемотки трансляции и управления ТВ-функциями требуется ТВ-тюнер или плата видеозаписи.



информация  
для бизнеса



DIRECT LINK: [ITM.FINESTREET.RU](http://ITM.FINESTREET.RU)



Издательство FineStreet Publishing



## главное — информация остальное — технология

Публикуя материалы и актуальные интервью об участниках рынка, предоставляя информацию, необходимую для принятия ключевых решений в управлении компанией, и возможность изучить опыт выхода из кризисных ситуаций, мы стремимся стать настольным журналом руководителя IT-бизнеса.

*IT-Manager*

**it**  
manager

ВЫХОДИТ 2 РАЗА В МЕСЯЦ



№ 14 '2007 (46)  
«Управление качеством»

ВЫПУСКАЕТСЯ С 2002 ГОДА



[www.finestreet.ru](http://www.finestreet.ru)

# Лидер на рынке факс-серверов

Captaris RightFax — эффективное, надежное и безопасное решение для предприятий любого масштаба, позволяющее принимать и отправлять документы практически из любого приложения. RightFax позволяет решить три основных задачи: рассылка факсов по сети, автоматизация доставки документов между различными бизнес-приложениями и отправка факсов с многофункциональных устройств.

## Captaris RightFax

### Основные проблемы документооборота на предприятиях

На многих предприятиях полагают, что для доставки документов (в том числе и очень важных) вполне достаточно стандартных факсимильных аппаратов, обычной или экспресс-почты. Как правило, документооборот любого предприятия состоит из заявок на кредиты, коммерческих предложений, заказов на поставку, контрактов, счетов, деклараций, отчетов и другой подобной корреспонденции. При этом возможны следующие проблемы:

- высокая стоимость доставки документов. Услуги почты, ручная отправка факсов, курьеры при больших объемах корреспонденции требуют значительных затрат;
- неэффективные бизнес-процессы. 25 сотрудников, которые ежедневно отправляют около 30 двухстраничных факсов, тратят на это порядка 1000 часов в год;
- актуальность пересылаемых документов. Для обеспечения гарантированной и своевременной доставки документов по заданным адресам, необходимого условия успешной деятельности любого предприятия, внедряются специальные системы документооборота, с дополнительными средствами шифрования, уведомления и протоколирования;
- ограниченная интеграция с другими приложениями. Электронная почта, настольные офисные приложения, системы управления отношения с клиентами и управления ресурсами предприятия, принтеры, факсы и т.д. — документы, создаваемые с помощью всех этих программ и устройств, необходимо доставлять своевременно, надежным и безопасным способом.

### Почему выбирают RightFax?

RightFax - признанный лидер с более чем 20-летней историей, он занимает доминирующее положение на рынке. RightFax лидирует во всех сегментах рынка, предлагая эффективные решения для крупного, среднего и малого бизнеса. RightFax используют предприятия самого разного масштаба во всех отраслях: в правительственных и финансовых учреждениях, в здравоохранении, в юридических конторах и т.д.

### Ключевые возможности RightFax

**Доставка.** Возможность отправки документов практически из любого приложения несколькими способами: факс, электронная почта, защищенный PDF, SMS-сообщение или отправка на принтер. Прием факсимильных сообщений непосредственно в настольных приложениях, программах электронной почты и других приложениях.

**Управление.** Система управления доставкой документов в масштабах всего предприятия. Протоколирование, отчеты, примечания и электронный аудит статуса доставляемых документов.

**Интеграция.** Полная поддержка различных многофункциональных устройств, совместимость с Microsoft Office, Microsoft Exchange, IBM Lotus Notes, ERP-системами от SAP и Oracle, CRM-системами и другими корпоративными приложениями.

**Различные механизмы защиты и шифрования пересылаемых документов.**

**Архивирование всех отправляемых и получаемых документов.**

### Преимущества RightFax

- Экономия денежных средств: сокращение потребностей в бумаге, телефонных линиях, модемах, факсимильных аппаратах и расходных материалах для них.
- Повышение эффективности работы: автоматизация печати документов, отправки факсов и электронных сообщений непосредственно из бизнес-приложений.
- Экономия времени: ускорение бизнес-операций за счет ускорения документооборота.
- Безопасный документооборот: RightFax помогает соблюдать все правила документооборота, устанавливаемые государственными органами, обеспечивает должный уровень информационной безопасности и конфиденциальности и гарантированную доставку.

Наименование	Код Softline	Цена
RightFax 9.3 Small Business Server	2400001-00	57 341 руб.
RightFax 9.3 Business Server	2400002-10	82 008 руб.
RightFax 9.3 Enterprise Server	2400003-10	164 230 руб.

**Обратите внимание!** Цена не включает стоимость доставки 2600 рублей. Покупка технической поддержки обязательна!



### Возможные варианты поставки:

- **RightFax Business Server** позволяет небольшим компаниям или рабочим группам отправлять и принимать документы прямо с рабочих мест через факс, электронную почту или Интернет, снижая стоимость доставки до 90%.
- **RightFax Small Business Server** — специальный вариант RightFax Business Server, ориентированный на малый бизнес (имеет ограничение по количеству пользователей).
- **RightFax Enterprise Server** позволяет обслуживать большой трафик документов и имеет возможности для построения многосерверных факсимильных сетей (маршрутизация звонков по сетям передачи данных, распределение нагрузки, резервирование).
- **RightFax Business Integration** — экономичное решение для автоматизации бизнес-процессов с небольшим трафиком документов. Позволяет осуществлять электронную доставку документов, создаваемых приложениями на мейнфреймах, Unix-машинах и ERP-системами.
- **RightFax Enterprise Integration** — экономичное решение для автоматизации бизнес-процессов с большим трафиком документов. Поддерживает все способы доставки, включая печать, факс, электронную почту и Интернет; обеспечивает защищенную доставку. Для интеграции с бизнес-приложениями предоставляет Java API и интерфейс XML.

### Работа в масштабах всего предприятия

RightFax предлагает единый подход к пересылке любых факсов и документов, предоставляя унифицированные средства для любых настольных и корпоративных приложений. Никакое другое решение из представленных на рынке не имеет сегодня такого внушительного списка совместимых приложений.

RightFax прекрасно обеспечивает потребности в доставке документов для предприятий любого масштаба. Отличная масштабируемость позволяет наращивать возможности продукта по мере роста потребностей предприятия.

RightFax способствует уменьшению затрат, увеличению дохода, ежедневно обеспечивая безопасную, гарантированную и своевременную доставку документов. Именно поэтому RightFax — мировой лидер среди факс-серверов, опережающий всех мировых производителей подобных решений. Сегодня RightFax используется на различных предприятиях в 95 странах мира, а компания Captaris эффективно сотрудничает с крупнейшими мировыми технологическими компаниями, включая Canon, FileNet, Hewlett-Packard, IBM Lotus, Microsoft, Oracle, SAP, Sharp и Xerox.

### О компании Captaris

Специалисты компании Captaris занимаются исследованиями и разработками в области факс-серверных технологий с 1987 г. Имея такой колоссальный опыт, Captaris является признанным мировым лидером на рынке. По отчету аналитиков компании IDC за февраль 2001 года, решения RightFax занимают 24% мирового рынка факс-серверов, что в 3 раза больше доли рынка ближайшего конкурента.



**allsoft.ru**®

группа компаний Softline

**Allsoft.ru – единственный интернет-магазин софта,  
который предлагает **бесплатные варианты**  
**маркетинговой поддержки для разработчиков!****

### **Наши преимущества:**

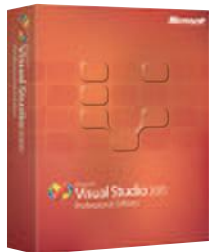
- маркетинговая поддержка, в том числе бесплатная
- разработка индивидуального плана по продвижению продукта
- выгодные для разработчика условия сотрудничества
- статистика продаж в режиме онлайн
- работа по всей территории РФ, представительства в странах СНГ

### **Маркетинговая поддержка:**

- размещение новостей
- публикация интервью и статей
- размещение баннеров, рекламных блоков
- проведение конкурсов и специальных акций
- размещение рекламы в печатном каталоге
- реклама в новостных рассылках



## Полный инструментарий для разработки и управления программными проектами



Новая версия Visual Studio представляет собой исчерпывающий набор инструментов для моделирования, разработки, развертывания и обслуживания приложений на платформах Windows и Microsoft .NET.

### Microsoft Visual Studio 2005

Visual Studio 2005 содержит исчерпывающий набор инструментов для разработки web-приложений ASP.NET, web-сервисов XML, приложений Windows и мобильных приложений. В продуктах Visual Basic, Visual C+++, Visual C# и Visual J# применяется единая интегрированная среда разработки и общий набор стандартных функций. В семейство Visual Studio 2005 входят решения для всех категорий разработчиков — от начинающих программистов до архитекторов, разработчиков и тестировщиков корпоративных приложений.

- **Visual Studio 2005 Team System** — это набор эффективных и интегрированных между собой инструментов управления жизненным циклом программных систем, обеспечивающих продуктивное сотрудничество и взаимодействие всех участников процесса проектирования, разработки и развертывания сервисно ориентированных приложений на платформе .NET Framework.
- **Visual Studio 2005 Professional Edition** — это профессиональный инструментарий для разработчиков, консультантов или небольших групп программистов.
- **Visual Studio 2005 Standard Edition** — система начального уровня для профессиональных программистов, ищущих новые методы разработки и создания надежных клиент-серверных приложений на платформе .NET Framework.
- **Версии Visual Studio 2005 Express Edition** — новые облегченные и предельно простые в освоении и использовании средства разработки для начинающих разработчиков, студентов и энтузиастов программирования.



Компания Microsoft предлагает индивидуальным разработчикам и небольшим программистским коллективам две версии этого продукта: **Visual Studio 2005 Professional Edition** и **Visual Studio 2005 Tools for the Microsoft Office System**. Каждая из этих редакций представляет собой расширенную версию Standard Edition с полной (неограниченной) средой разработки, дополненную средствами разработки и отладки на удаленных серверах, а также инструментами разработки приложений для SQL Server 2005. Обе редакции могут быть приобретены в качестве самостоятельных продуктов или в рамках подписки.

Разработчики, применяющие Visual Studio 2005 Professional Edition, могут воспользоваться всеми возможностями инфраструктуры .NET Framework 2.0, надежной и полнофункциональной средой разработки, поддержкой, а также возможностью создавать собственные расширения для среды разработки Visual Studio.

Сегодня начинающие разработчики и программисты-любители практически лишены возможности создавать современные приложения. Пытаясь использовать для этого профессиональные средства разработки, они сталкиваются с чрезмерной сложностью и разобщенностью большинства инструментов разработки, которые содержат огромное количество меню, кнопок и режимов работы. Другими словами, сложность инструментов разработки создает непреодолимый для большинства энтузиастов барьер на пути к пониманию современных методов разработки приложений и получения удовольствия от самого процесса программирования.

Новые продукты линейки Express предлагают программистам-любителям и студентам простые в освоении и использовании инструменты разработки динамических Windows-приложений и web-сайтов.

### Visual Studio 2005 Team Suite

Расширяемый набор интегрированных и эффективных инструментов управления жизненным циклом приложений, включающий продукты Visual Studio Team Architect Edition, Visual Studio Team Developer Edition и Visual Studio Team Test Edition.

### Visual Studio 2005 Team Edition for Software Architects

Интегрированный набор инструментов для проектирования сервисно-ориентированных приложений включает средства графического проектирования для архитекторов, разработчиков и специалистов по эксплуатации сервисно-ориентированных решений.

### Visual Studio 2005 Team Edition for Software Developers

Включает средства контроля качества кода и производительности приложений — инструменты разработки критичных приложений и сервисов повышенной надежности.

### Visual Studio 2005 Team Edition for Software Testers

Интегрированный набор инструментов тестирования приложений и сервисов под нагрузкой — мощный инструментарий, позволяющий повысить производительность приложения до ввода в строй.

### Visual Studio 2005 TeamTest Load Agent

Вспомогательный инструмент тестирования для системы Visual Studio Team Edition for Software Testers, позволяющий повысить точность моделирования рабочей нагрузки на web-приложения и сервера.

### Visual Studio 2005 Team Foundation Server

Сервер совместной работы для организации эффективного взаимодействия участников процесса разработки — расширяемый сервер совместной работы, позволяющий всем участникам процесса разработки (проектировщикам, разработчикам и эксплуатационщикам) отслеживать состояние проекта и управлять им. Для подключения к серверу Team Foundation Server каждому пользователю требуется отдельная клиентская лицензия доступа (CAL).

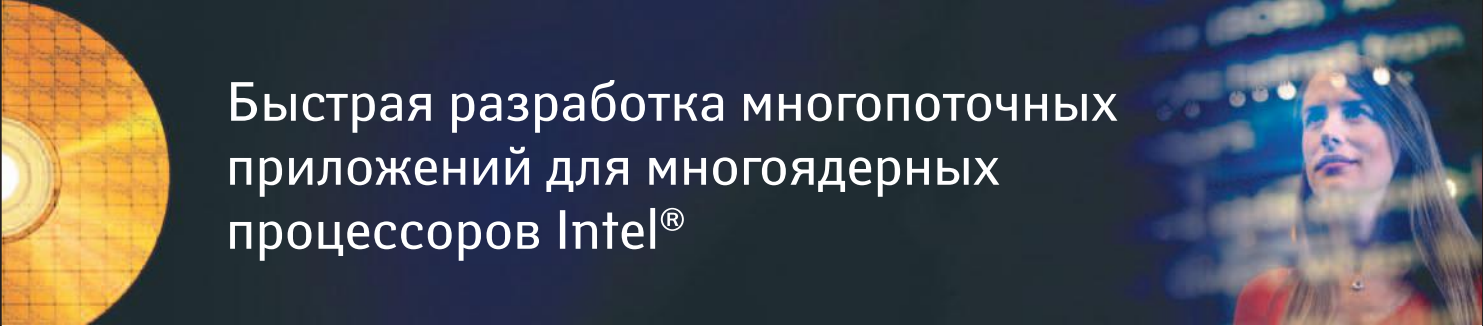


Visual Studio Standard Edition — это профессиональная система разработки начального уровня, удачно сочетающая простоту редакций Express и мощные средства разработки клиентских, многоуровневых и web-приложений с использованием web-сервисов, ориентированных на обработку данных. Разработчики Visual Basic 6.0, переходящие на платформу .NET Framework, обнаружат, что Visual Studio 2005 Standard Edition удачно сочетает в себе новые инструменты повышения продуктивности Visual Basic 2005, такие как My, IntelliSense, Code Snippets и Edit and Continue, с мощными средствами, необходимыми для создания специализированных бизнес-приложений и миграции на современную платформу разработки.

Дополнительную информацию о Visual Studio 2005 можно найти на сайтах:

<http://www.microsoft.com/rus/msdn>  
<http://msdn.microsoft.com/vs2005>

Наименование	Код Softline	Цена
Visual Studio Professional 2005	C5E-00213	28 512р.
Visual Studio Standard 2005	127-00109	10 429р.



## Быстрая разработка многопоточных приложений для многоядерных процессоров Intel®

### Intel® Thread Checker 3.0 – быстрая разработка многопоточного кода

Высочайшая производительность на многоядерных процессорах Intel®.

#### Патентованная система обнаружения ошибок:

- определяет потенциальные ошибки, привязывает их к конкретным строкам исходного кода, стеку вызовов и ячейкам памяти;
- отображает предупреждения для более эффективной диагностики, выделяет наиболее серьезные ошибки;
- полностью отслеживает ошибки с точностью до переменной при помощи средств контроля исходного кода;
- уменьшает риски от использования потоков и позволяет изучать основы многопоточной обработки.

### Intel® Thread Profiler 3.0 – ускоренная оптимизация потоков

Определяет участки многопоточного кода, где оптимизация наилучшим образом увеличит производительность.

#### Визуализация поведения многопоточных приложений:

- временная диаграмма помогает понять, что именно потоки делают и как они взаимодействуют между собой;
- указывает проблемные с точки зрения производительности участки в стеке вызовов и исходном коде, помогает в их анализе;
- измеряет количество ядер, эффективно используемых приложением для определения реальной параллельной производительности.

#### Решение проблем производительности в многопоточном режиме:

- определяет потоки и объекты синхронизации, снижающие производительность;
- показывает распределение работы между потоками и указывает на дисбаланс нагрузки.

### Intel® C++ and Fortran Compilers

Повышают производительность за счет параллелизации без смены среды разработки.

### Intel® VTune™ Performance Analyzers

Позволяет распознавать «узкие места» с точки зрения производительности.



За дополнительной информацией и по вопросам приобретения обращайтесь в компанию Softline: +7 (495) 232-00-23  
<http://www.softline.ru> [info@softline.ru](mailto:info@softline.ru)



**Управление корпоративными данными**

- **Доступность.** Благодаря технологиям повышения доступности, средствам архивации и восстановления данных, а также улучшенной репликации компания смогут создавать и развертывать приложения, отличающиеся высочайшей надежностью.
- **Масштабируемость.** К усовершенствованиям в области масштабируемости относятся сегментирование, механизм snapshot isolation и поддержка 64-разрядных вычислений.
- **Безопасность.** Ряд усовершенствований, например настройка параметров безопасности по умолчанию и улучшенная модель безопасности, обеспечивают высокий уровень защищенности корпоративных данных.
- **Управляемость.** Для повышения производительности труда администраторов баз данных реализован новый набор средств управления, а также самонастраивающиеся функции и мощная модель программирования.
- **Взаимодействие.** SQL Server 2005 обеспечивает взаимодействие с разными платформами, приложениями и устройствами благодаря глубокой поддержке отраслевых стандартов, web-служб и Microsoft .NET Framework.

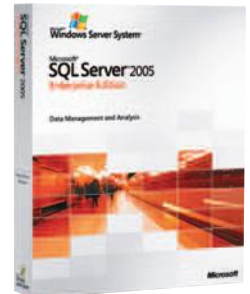
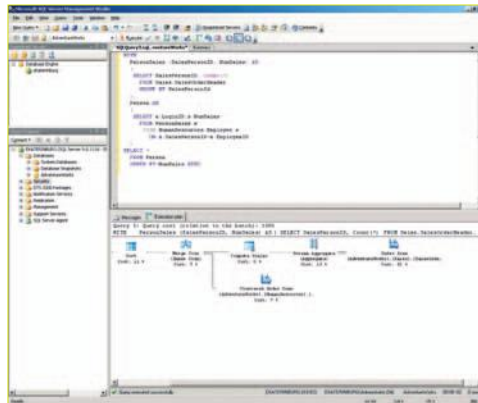
**Продуктивность труда разработчиков**

- **Улучшенные средства.** Разработчики смогут пользоваться одним средством для работы с языками Transact-SQL, XML, многомерных выражений (Multidimensional Expression, MDX) и XML для анализа (XML for Analysis, XML/A). Интеграция со средой Visual Studio обеспечивает эффективную разработку и отладку бизнес-приложений.
- **Расширенная языковая поддержка.** Благодаря общей языковой среде выполнения (common language runtime, CLR), поддерживаемой ядром базы данных, разработчики смогут пользоваться при создании приложений набором хорошо знакомых им языков программирования, включая Transact-SQL, Visual Basic .NET и Visual C# .NET.
- **XML и web-службы.** Поскольку в SQL Server 2005 имеется встроенная поддержка как реляционных данных, так и данных XML, компании смогут хранить и анализировать данные, а также управлять этими данными в подходящем им формате. Поддерживаются существующие и развивающиеся открытые стандарты, такие как HTTP, XML, SOAP, XQuery и XSD.

**Бизнес-анализ**

- **Интегрированная платформа.** SQL Server 2005 обеспечивает полнофункциональную платформу для выполнения бизнес-анализа с интегрированными средствами для аналитической обработки в режиме реального времени (OLAP), анализа данных, извлечения, преобразования и загрузки данных (ETL), хранения данных и составления отчетности.
- **Повышение качества принимаемых решений.** Усовершенствование существующих средств, таких как средства OLAP и средства для анализа данных, а также реализация нового сервера отчетности позволяют компаниям рационально использовать информацию для принятия решений.
- **Корпоративные аналитические средства.** Улучшенные средства ETL упрощают интеграцию и анализ данных, полученных из неоднородных источников.

# Новое поколение средств управления и анализа данных



Microsoft SQL Server 2005

Microsoft SQL Server 2005 — это решение нового поколения, предназначенное для анализа данных и управления ими, которое обеспечивает повышенную безопасность, масштабируемость и доступность корпоративных данных и аналитических приложений, одновременно упрощая процессы их создания и развертывания, а также управления ими.



Сегодня перед современными компаниями стоят сложные задачи по управлению данными, в том числе: распространение данных и систем в рамках всей организации; обеспечение постоянного доступа к данным для сотрудников, заказчиков и партнеров; предоставление пользователям более четких данных для принятия обоснованных решений; наконец, оптимизация затрат без ухудшения показателей доступности, безопасности и надежности приложений. Новая версия SQL Server существенно облегчает выполнение этих задач.

Сервер SQL Server 2005 является интегрированным решением для анализа данных и управления ими. Он предназначен для применения в организациях любого размера и помогает в достижении следующих целей:

- создание и развертывание безопасных, масштабируемых и надежных приложений корпоративного класса;
- увеличение продуктивности IT-специалистов за счет упрощения процессов создания и развертывания приложений с базами данных и управления этими приложениями;
- предоставление в распоряжение разработчиков мощной, гибкой и современной среды разработки, позволяющей создавать защищенные приложения;
- совместное использование данных при работе на разных платформах, а также с разными приложениями и устройствами, облегчающее взаимодействие между внутренними и внешними системами;
- создание надежных интегрированных средств бизнес-анализа, которые обеспечивают принятие обоснованных деловых решений и повышение производительности труда в рамках всей организации;
- оптимизация затрат без снижения требований к производительности, доступности и масштабируемости.

SQL Server 2005 является частью Windows Server System – комплексной интегрированной серверной инфраструктуры, которая упрощает разработку, развертывание и использование гибких бизнес-приложений.

Дополнительные сведения о SQL Server 2005 можно найти на web-странице <http://www.microsoft.com/sql/2005/>

Наименование	Код Softline	Цена
SQL Server Enterprise Edition 2005 25 Client	810-05188	502 116p.
SQL Server Enterprise Edition 2005 1 processor License	810-05194	864 368p.
SQL Server Standard Edition 2005 Russian 5 Client	228-06874	63 079p.
SQL Server Standard Edition 2005 1 processor License	228-07020	207 439p.

# Журналы для ИТ-специалистов

Наименование	Подписной индекс Агентства «Роспечать»
<b>MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ</b>	<b>81240</b>
<b>MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ на CD</b>	<b>20460</b>
<b>TECHNET MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ</b>	<b>18197</b>
<b>MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ</b>	<b>20059</b>
<b>WEB-HOSTING MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ</b>	<b>36724</b>
<b>OFFICE'ное ПРОСТРАНСТВО (+ CD)</b>	<b>36723</b>
<b>АДМИНИСТРИРОВАНИЕ СЕТЕЙ WINDOWS И LINUX (+ CD)</b>	<b>84243</b>
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ VISUAL STUDIO (+ CD)</b>	<b>82843</b>
<b>ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА C/C++ (+ CD)</b>	<b>82690</b>
<b>ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА C# (+ CD)</b>	<b>82845</b>
<b>WEB-РАЗРАБОТКА: ASP, WEB-СЕРВИСЫ, XML (+ CD)</b>	<b>82692</b>
<b>WEB-ДИЗАЙН ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ (+ CD)</b>	<b>83606</b>
<b>ПОЛЕЗНЫЕ УТИЛИТЫ ДЛЯ WEB-РАЗРАБОТКИ И WEB-ДИЗАЙНА (+ CD)</b>	<b>36729</b>
<b>СИСТЕМНОМУ АДМИНИСТРАТОРУ: ПОЛЕЗНЫЕ УТИЛИТЫ (+ CD)</b>	<b>46361</b>
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ</b>	<b>36728</b>
<b>КОРПОРАТИВНЫЕ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ</b>	<b>36110</b>
<b>КОРПОРАТИВНЫЕ СУБД</b>	<b>18199</b>
<b>SQL SERVER ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ (+ CD)</b>	<b>79947</b>
<b>SQL SERVER ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРОВ</b>	<b>20838</b>
<b>FOXTALK русское издание (+ дискета)</b>	<b>72496</b>
<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПЕРЕВОД</b> Журнал для специалистов в области многоязыкового перевода и локализации	<b>36111</b>
<b>LINUX ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ</b> Выходит с 2008 г.	<b>80813</b>
<b>ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВСТРОЕННЫХ СИСТЕМ</b> Выходит с 2008 г.	<b>82689</b>
<b>ЗВУКОВЫЕ ВИРТУАЛЬНЫЕ СТУДИИ</b> Выходит с 2008 г. Для специалистов в области аудиомузыкальных компьютерных технологий.	<b>80816</b>

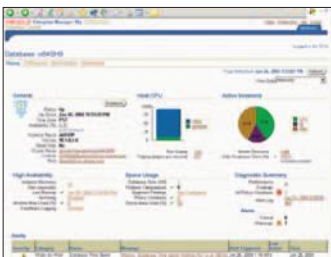
Менеджеры по продажам: Татьяна Сарина (TatianaS@softline.ru)

Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость.

Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь к Игорю Корману (igork@softline.ru) по телефону +7 (495) 232-52-14

## Передовое решение для СМБ

СУБД Oracle Database 10g Standard Edition предназначена для использования в малых и средних компаниях. Она проста в установке и конфигурировании и дополнена встроенными средствами самоуправления. Oracle Database 10g Standard Edition управляет всеми вашими данными и позволяет всем вашим деловым приложениям использовать преимущества СУБД Oracle, гарантирующей высокую производительность, готовность, безопасность и надежность, – и все это по доступной цене. Oracle Database 10g Standard Edition обеспечивает полную совместимость снизу вверх с другими редакциями СУБД Oracle, что позволяет защитить ваши инвестиции по мере роста ваших потребностей в использовании решений для управления базами данных.



Oracle Database 10g Standard Edition

### Быстрая установка и конфигурирование, встроенные средства самоуправления

Oracle Database 10g Standard Edition обеспечивает быструю установку на одиночных серверах. Ваша СУБД готова к эксплуатации с самого начала работы, она предварительно сконфигурирована и дополнена такими возможностями как автоматизированное управление дисковым пространством, устройства хранения и память, автоматизированное резервирование и восстановление данных и автоматизированное управление сбором статистики с оптимизацией запросов.

Основанная на продукте Enterprise Manager 10g встроенная консоль Database Control обеспечивает web-интерфейс, который предоставляет информацию о текущем состоянии вашей базы данных и кластерного окружения и позволяет выполнять действия по управлению базой данных при помощи любого браузера, подключенного к вашей системе.

### Поддержка интеграции информации

Oracle Database 10g Standard Edition поддерживает распределенные запросы и транзакции между двумя и более базами данных, включая поддержку основных баз данных сторонних поставщиков. Oracle Database 10g Standard Edition может быть использована в качестве локального хранилища данных в филиалах предприятий в сочетании с центральной системой управления базами данных в редакции Enterprise Edition.

### Проверенные временем производительность, готовность, безопасность и надежность

Oracle Database Standard Edition использует те же проверенные методы совместного доступа к базам данных, что и другие редакции СУБД Oracle, обеспечивая максимальную производительность при любых рабочих нагрузках.

Автоматическое зеркалирование и резервирование, а также средства восстановления данных защищают данные вашей компании от распространенных случаев потерь информации без необходимости приобретать дорогостоящие решения для хранения данных. Мощные возможности Flashback Query позволяют вам легко просматривать и восстанавливать более ранние версии данных без необходимости выполнять сложные и отнимающие много времени операции восстановления.

Надежная поддержка ролей пользователей баз данных, аудита и шифрования данных обеспечивает строгий контроль и учет доступа, что позволяет обеспечить выполнение требований безопасности и конфиденциальности.

И, поскольку редакция Standard Edition имеет в своей основе тот же программный код, что и корпоративная редакция СУБД Oracle, вы можете быть уверены в том, что получаете необходимую для поддержки бизнеса надежность, которой славятся продукты Oracle. По мере роста вашего бизнеса и усложнения требований к управлению вашими данными вы можете просто модернизировать свою СУБД Standard Edition, перейдя к использованию других редакций, что позволяет защитить ваши инвестиции как сегодня, так и в будущем.

ORACLE DATABASE 10<sup>g</sup>

### Все данные, все приложения

Как полнофункциональная версия лидирующей в отрасли СУБД Oracle, редакция Standard Edition поддерживает все стандартные реляционные типы данных, а также данные, изначально представленные в таких форматах, как XML, текстовый формат, документ, графическое изображение, аудио- и видеоинформация, или данные о расположении объектов. Доступ к данным производится через такие стандартные интерфейсы как SQL, JDBC, SQLJ, ODBC .Net, OLE .Net и ODP .Net, SQL/XML и XQuery, а также WebDAV. Процедуры, используемые для управления базой данных, могут быть написаны как на языке Java, так и на языке PL/SQL. Oracle Database 10g Standard Edition предлагает также встроенные возможности анализа, сбора статистики и моделирования, которые могут быть использованы в любых средах бизнес-анализа, основанных на языке запросов SQL.

### Преимущества

- поддерживает до 400 пользователей;
- объем баз данных – до 500 ГБ;
- быстрая установка и конфигурирование, встроенные возможности автоматизации управления;
- поддерживает все типы данных и все приложения;
- базовые средства репликации данных для баз данных филиалов компании;
- проверенные временем производительность, готовность, безопасность и надежность;
- полностью поддерживает модернизацию до редакции Enterprise Edition.

### Поддерживаемые среды развертывания

Oracle Database 10g Standard Edition предназначена для использования в малых компаниях, а также в подразделениях и распределенных филиалах крупных компаний. Эта версия устанавливается на отдельных серверах, имеющих не более двух процессоров. Oracle Database 10g Standard Edition доступна для всех операционных систем, включая Windows, Linux и Unix.

Oracle Database 10g Standard Edition включает разработанные Oracle уникальные средства работы с базами данных на основе HTML, встроенную интерактивную среду разработки, позволяющую быстро создавать приложения для баз данных с использованием лишь web-браузера.

**Oracle Database 10g Standard Edition является частью семейства СУБД Oracle, включающего также следующие редакции:**

- Oracle Database 10g Enterprise Edition;
- Oracle Database 10g Standard Edition One;
- Oracle Database 10g Personal Edition.

# СУБД с поддержкой кластерных технологий

## Преимущества

- опция СУБД Oracle Database 10g Enterprise Edition;
- \$20 000 в расчете на один процессор или \$400 в расчете на одного пользователя по схеме Named User Plus;
- поддержка до 100 узлов;
- кластерное ПО Oracle Clusterware;
- высокий уровень готовности центра обработки данных;
- низкая стоимость масштабирования;
- автоматическое управление рабочей нагрузкой;
- единый образ при установке и администрировании.

## Основа для корпоративных grid-инфраструктур

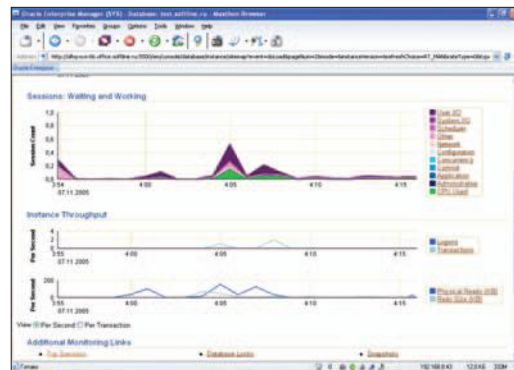
Oracle RAC обеспечивает построение корпоративных grid-инфраструктур из стандартных недорогих вычислительных и сетевых компонентов и устройств хранения. Oracle RAC позволяет обеспечить приложения СУБД Oracle Database высочайшими уровнями готовности и масштабируемости. Узлы, устройства хранения, процессоры и память можно динамически перераспределять без вывода системы из рабочего режима. Это позволяет быстро и эффективно обеспечивать необходимые уровни обслуживания, дополнительно снижая затраты благодаря лучшему использованию ресурсов. Oracle Database 10g значительно сокращает операционные расходы и обеспечивает гибкость для достижения большей адаптируемости, эффективности и динамичности вычислительных систем.

## Автоматическое управление рабочими нагрузками

В Oracle Database 10g можно определить различные типы работ приложений как сервисы, которые можно администрировать и контролировать независимо друг от друга. Администраторы баз данных осуществляют контроль над выделением вычислительных ресурсов для каждого сервиса при нормальной работе и в случае сбоя. Рабочая нагрузка, связанная с подключением пользователей к сервису, распределяется по всему кластеру. Автоматизированный репозиторий данных о рабочих нагрузках Automatic Workload Repository, входящий в состав Oracle Database 10g, позволяет отслеживать производительность каждого отдельного сервиса. Возможно установление пороговых показателей производительности для автоматического формирования предупреждений о выходе за пределы этих показателей. Сервисы интегрируются с диспетчером ресурсов Database Resource Manager, что позволяет контролировать выделение ресурсов экземпляра СУБД группам пользователей.

Технологии создания пула соединений Oracle Database 10g Release 2 JDBC Implicit Connection Cache и ODP.Net обеспечивают интеллектуальное уравнивание рабочих нагрузок для приложений, называемое Connection Pool Load Balancing, чтобы обеспечить максимальную производительность выполняемых приложениями операций. Пулы соединений обновляются в зависимости от текущих значений времени отклика сервисов, которые поступают от активных экземпляров баз данных. Если приложению требуется соединение, то предоставляется не случайное свободное соединение, а то, которое обеспечит наилучшее время отклика с учетом текущих операций по обработке данных в кластере.

Oracle Real Application Clusters (RAC) – это опция передовой, удостоенной многочисленных наград СУБД Oracle Database 10g Enterprise Edition. Oracle RAC представляет собой кластерную базу данных с архитектурой общего кэша, которая преодолевает ограничения традиционных подходов к организации баз данных, позволяя создать решение с высокими уровнями масштабируемости и готовности для всех приложений. Oracle RAC является основой корпоративной grid-инфраструктуры.



## Oracle Real Application Clusters

### О решении Oracle Real Application Clusters (RAC)

Решение Oracle RAC обеспечивает прозрачную для пользователя работу нескольких серверов с одной базой данных, обеспечивая устойчивую работу в случае сбоев обслуживания или плановых отключений. Oracle RAC поддерживает все типы распространенных деловых приложений, в том числе OLTP, DSS и уникальную возможность эффективной поддержки смешанной нагрузки OLTP/DSS. Кроме того, поддерживаются такие популярные приложения как SAP, PeopleSoft, Siebel и Oracle E-Business Suite, а также специализированные приложения.

Все средства управления Oracle, включая DBCA, NETCA, OUI и Enterprise Manager, поддерживают кластерные конфигурации. Администратор базы данных может централизованно осуществлять установку и администрирование кластера RAC через графический пользовательский интерфейс или командную строку.

Oracle Database 10g включает кластерное ПО Oracle Clusterware – законченное интегрированное решение для управления кластерами, поставляемое для всех платформ Oracle Database 10g (исключая OS/390). Функциональные возможности этого кластерного ПО включают средства обмена сообщениями внутри кластера, блокировок, обнаружения отказов и восстановления.

### Постоянная готовность

Oracle RAC обеспечивает высочайший уровень готовности приложений. При отказе одного кластерного узла СУБД Oracle продолжает работать на оставшихся. Отдельные узлы можно отключать для проведения технического обслуживания, при этом пользователи приложений могут продолжать свою работу.

Механизм Fast Application Notification (FAN) позволяет осуществлять полное восстановление приложений и выравнивание рабочей нагрузки в автоматическом режиме при изменении конфигурации кластера. При изменении состояния кластера формируется событие FAN и выполняются внешние вызовы на стороне сервера. Внешние вызовы на стороне сервера могут использоваться для автоматизации таких действий, как запуск/завершение прикладных программ, отправка сообщений на пейджер или электронную почту администратора базы данных или регистрация возникших проблем. Передача события FAN на уровень приложений позволяет реализовать соответствующую реакцию приложений.

### Гибкость масштабирования

Решение Oracle Real Application Clusters обеспечивает гибкость масштабирования приложений. Для сокращения затрат кластеры можно создавать из стандартных недорогих вычислительных и сетевых компонентов и устройств хранения. Если необходимы дополнительные вычислительные мощности, достаточно просто добавить еще один сервер, не прерывая при этом работу пользователей. Oracle Clusterware и Oracle RAC поддерживают до 100 узлов в кластере.

Если достигнут предел ресурсов имеющегося оборудования, Oracle RAC позволяет сохранить инвестиции благодаря возможности добавлять дополнительные сервера для горизонтального масштабирования кластера и поддержания постоянной готовности.

# Qt: поддержка всех версий Windows от 3.1 до Vista

Подготовить приложения к переносу на Windows Vista теперь стало намного проще. На протяжении уже более 13 лет компания Trolltech остается лидером в области решений для разработки кроссплатформенного ПО – это значит, что приложения наших клиентов, построенные на базе Qt, всегда выглядят современно. И Vista – не исключение.

Qt – кроссплатформенная технологическая основа для разработки приложений:

- позволяет с помощью единого исходного кода создавать полнофункциональные клиентские приложения, которые будут работать в стандартном режиме на Windows от 98 до Vista, на Mac OS X и Linux/X11, что позволит вам проявлять достаточную гибкость для переноса своих приложений на новые операционные системы;
- поддерживает платформы Windows, Linux, Mac и встроенные версии Linux;
- включает в себя библиотеку классов, утилиту компоновки графического интерфейса, утилиту для локализации и множество других вспомогательных инструментов;
- используется более чем в 5000 организаций, включая Adobe, Google и Skype.

## Разработка высокопроизводительных кроссплатформенных приложений

Qt представляет собой стандартизованную технологическую платформу для языка C++, позволяющую создавать высокопроизводительные кроссплатформенные приложения. Более 5000 компаний (в том числе Google и Adobe) используют эту технологию для разработки своих Windows-приложений.

С помощью Qt, используя один и тот же код, вы можете создавать приложения для платформ Windows (от 98 до Vista), Mac OS X, а также Linux, Solaris, HP-UX, IRIX, AIX и многих других вариантов UNIX.

## От Windows 3.11 до Windows Vista

С момента появления Windows 3.11 компания Trolltech остается признанным лидером в разработке технологий на базе платформы Windows. Приложения на базе Qt, такие как Google Earth и Perforce Visual Client, работают в качестве стандартного программного обеспечения на платформе Windows Vista.

## Много платформ – один исходный код

Qt предлагает разработчикам Windows-приложений практичный способ разработки программных продуктов для ОС Windows Vista с помощью интуитивно понятного и удобного в обращении инструментария. Разработчики могут также сохранить поддержку предыдущих версий Windows в рамках единой базы исходных текстов. Qt использует низкоуровневые программные интерфейсы API для всех поддерживаемых платформ, включая все версии Windows с 98 и до Vista. Это позволяет разработчикам приложений на базе Qt пользоваться всеми новейшими инфраструктурными возможностями платформы Windows, сохраняя при этом возмож-

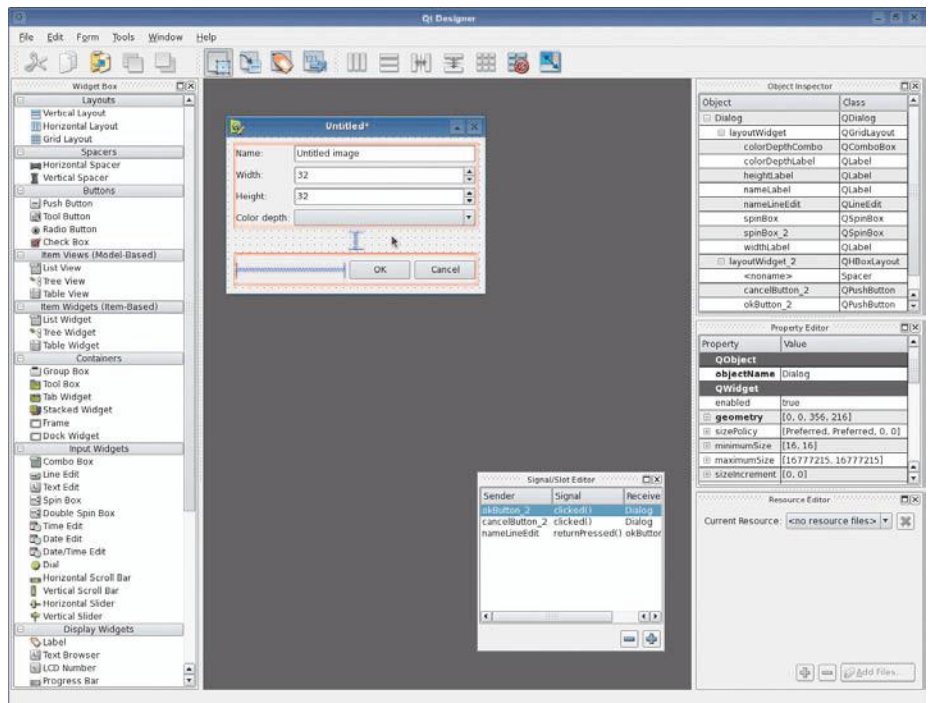


Рисунок 1. Qt Designer – мощный инструмент для разработки пользовательских интерфейсов – работает в качестве стандартного приложения на Windows Vista

ность переносить свои приложения на новые платформы.

## Функционально насыщенная платформа для разработки Windows-приложений

Уже более 13 лет Qt предоставляет разработчикам всеобъемлющую, интуитивно понятную и мощную основу для создания высокопроизводительных полнофункциональных клиентских приложений, рассчитанных на платформу Windows. Связка Qt/Windows предлагает разработчикам:

- интуитивно понятную библиотеку классов C++ для разработки приложений «с нуля»;

- поддержку 32- и 64-битных версий Windows;
- широкие возможности для программирования многопоточных приложений;
- интеграцию с ведущими библиотеками трехмерной графики, такими как OpenGL;
- единый исходный код работы в режиме стандартных приложений, начиная с Windows 98 и заканчивая Windows Vista.

Так как архитектура Qt позволяет максимально полно задействовать возможности конкретной платформы исполнения, многие компании используют Qt для разработки приложений лишь для Windows. Вот некоторые возможности,

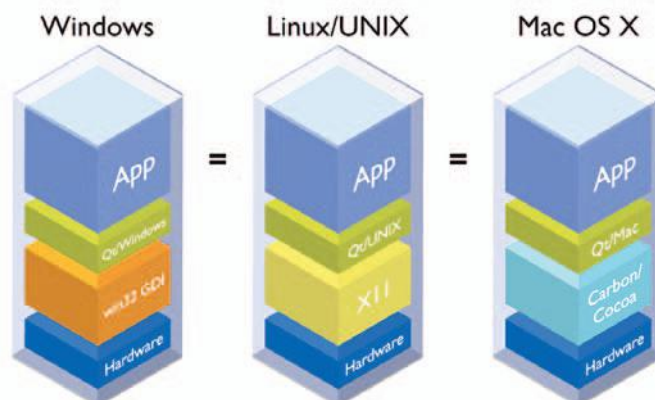



Рисунок 2. Свобода в выборе целевых платформ



**ПОСЛЕ МНОГОЧИСЛЕННЫХ АДАПТАЦИЙ  
К ИЗМЕНЕНИЯМ В ОПЕРАЦИОННОЙ  
СИСТЕМЕ ВАШЕ ПРИЛОЖЕНИЕ РАБОТАЕТ  
ЛЕГКО И НЕПРИНУЖДЕННО.  
А ВОТ ВАШИ РАЗРАБОТЧИКИ – УЖЕ НЕТ.**

Операционные системы всегда в движении. Чтобы успевать за инновациями таких платформ как Windows® Vista™, Mac® OS X и Linux®, Вашей команде разработчиков придется приложить много усилий.

Используя Qt®, стандартную среду для разработки высокофункциональных кросс-платформенных приложений, Вы можете намного проще адаптироваться к обновлениям платформ. Больше десятилетия Trolltech разрабатывает и внедряет технологии, ориентированные на конкретные платформы в своем едином кросс-платформенном Qt API, гарантируя своим клиентам – Adobe®, Google® и Skype™ – безотказное функционирование на изменяющихся платформах. Мы берем на себя работу по адаптации к изменениям операционных систем, позволяя Вам быстрее, эффективнее и с меньшими затратами предоставлять Вашим клиентам отличную функциональность.

С нами разработчики снова воспрянут духом.

Посмотрите, как работает Qt, и скачайте сегодня бесплатную 30-дневную пробную версию на <http://www.trolltech.com/futureproof>

**Qt® BY TROLLTECH**  
**CODE LESS. CREATE MORE**





которые предлагает разработчикам связка Qt/Windows.

### Тесная интеграция со средой разработки Visual Studio .NET

Связка Qt/Windows встраивается в среду разработки Visual Studio .NET, обеспечивая возможность разработки высокопроизводительных приложений. Разработчики могут создавать новые кроссплатформенные проекты, применять встроенную утилиту Qt Designer для быстрого конструирования форм, просматривать документацию и компоновать приложения Qt. Интеграция с Visual Studio .NET обеспечивает:

- автозавершение вводимых фрагментов кода и подсветка синтаксиса;
- мощный механизм конструирования графического интерфейса и форм с использованием интегрированного конструктора Qt Designer;
- шаблоны наиболее популярных типов приложений;
- интеграцию справочной системы Visual Studio с документацией по Qt.

### Разработка на C++ для Windows на интуитивно понятном уровне

Qt предлагает функциональную основу для разработки приложений на языке C++ для платформы Windows. Программный интерфейс Qt API содержит функции для разработки графического интерфейса, организации многопоточного исполнения, сетевого взаимодействия, доступа к БД, работы с XML и другие. Комплекс Qt/MFC Migration Framework позволяет применять в одном и том же приложении компоненты Qt вместе с элементами на базе технологий MFC или Win32, что дает возможность постепенно переводить приложения на новые технологии.

### Многопоточность

Qt поддерживает закичивание событий в отдельном потоке, обмен данными между потоками, а также интуитивно понятный механизм сигналов и слотов для соединения объектов в разных потоках, причем все это осуществляется в рамках API, оптимизированного для обеспечения стабильной обратной связи и повышенной защищенности потоков.

### Поддержка 64-разрядных платформ

Уже много лет Qt готова к 64-разрядным вычислениям. Qt 4 также работает с расширениями Windows x64, что позволяет уже сейчас включить в список целевых платформ 64-разрядные версии Windows с сохранением поддержки 32-разрядных систем и единой базы исходного кода.

### Взаимодействие с другими приложениями Windows

Приложения на базе Qt беспрепятственно взаимодействуют с другими программами Windows за счет поддержки drag-and-drop по стандарту OLE. Qt позволяет транслировать различные форматы из буфера обмена в тип MIME и обратно, что помогает обеспечить связь между поддерживаемыми MIME приложениями в среде Windows. Приложения, которые опираются в своей работе на архитектуру Qt, могут также взаимодействовать с управляемым кодом .NET либо за счет прямой связи с использованием функции IJW, либо с помощью автоматического класса-оболочки COM, предоставляемого модулем ActiveQt.

### Работа в стандартном режиме на всех поддерживаемых платформах

Windows-приложения, разработанные на базе Qt, работают в стандартном режиме на всех поддерживаемых платформах Windows непосредственно поверх

интерфейсов Win32 API и GDI. Отсутствие каких-либо уровней эмуляции или виртуальных машин означает, что Windows-приложения на базе Qt выглядят, ведут себя и работают как стандартные приложения, а также могут получать доступ ко всей инфраструктуре, которую предоставляет эта платформа. С помощью Qt вы можете создавать полнофункциональные клиентские приложения, которые будут работать в стандартном режиме на целевых платформах от Windows 98 до Vista, на Mac OS X и Linux/X11 с использованием единого исходного кода, что позволяет вам проявлять достаточную гибкость для переноса своих приложений на новые операционные системы.

Платформа Qt от компании Trolltech задает новый стандарт разработки высокопроизводительных кроссплатформенных приложений. Она включает в себя библиотеку классов и инструментарий для кроссплатформенной разработки приложений на языках C++ и Java. В состав Qt входят:

- библиотека классов Qt Class Library — это постоянно пополняемый набор, который уже насчитывает более 400 классов языка C++, причем эти классы инкапсулируют в себе всю необходимую инфраструктуру для разработки приложений «с нуля»;
- программный интерфейс Qt API предлагает зрелую объектную модель, богатую подборку коллекций классов, а также средства для программирования графических интерфейсов, компоновки графических элементов, работы с БД, сетевого взаимодействия, поддержки XML, интернационализации, интеграции с библиотеками OpenGL и многое другое;
- конструктор интерфейса Qt Designer — это мощный инструмент для построения макетов и форм графического интерфейса, обеспечивающий ускоренную разработку эффективных пользовательских интерфейсов с единым внешним видом и поведением на всех поддерживаемых платформах;
- набор утилит Qt Linguist содержит средства для эффективной организации процессов интернационализации. С помощью инструментария Qt Linguist группы разработчиков могут передать подряд по переводу приложений внешним переводчикам, не связанным с процессом разработки, что поможет повысить точность и скорость процесса локализации;
- утилита Qt Assistant представляет собой полностью настраиваемый, доступный для дальнейшего распространения браузер файлов справки и документации, причем его распространение возможно вместе с приложениями на базе технологий Qt. Утилита Qt Assistant помогает группам разработчиков существенно ускорить документирование своих проектов.

Узнайте больше о разработке программного обеспечения для Windows с помощью Qt. Вы можете загрузить бесплатную пробную версию со сроком действия 30 дней, чтобы испытать возможности Qt на практике.

Посетите нашу страницу по адресу <http://www.trolltech.com/vista>.

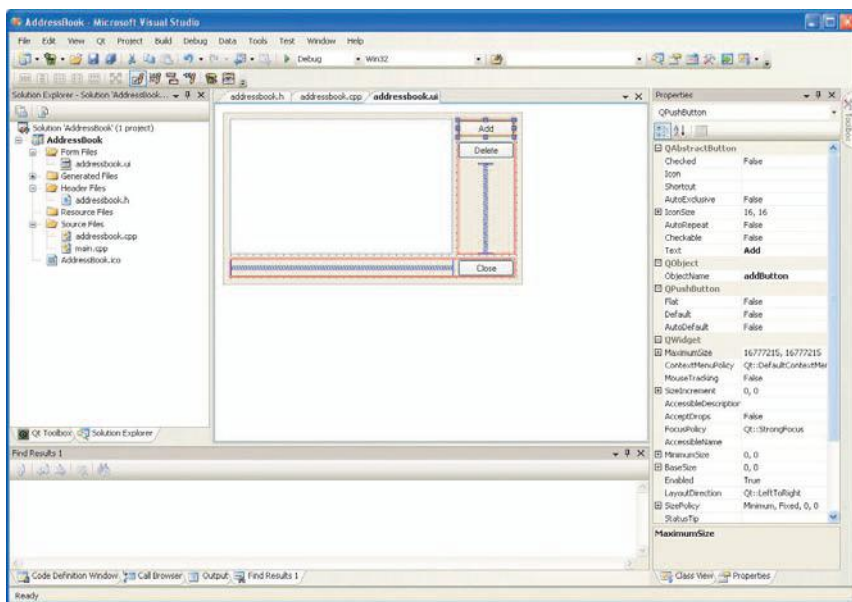


Рисунок 3. Интеграция с Visual Studio .NET

## ГОТОВИТЕСЬ К WINDOWS VISTA? ПУСТЬ ВСЕ РАБОТАЕТ ПРАВИЛЬНО. ПРЯМО СЕЙЧАС!

Готовитесь к этому большому событию? Используйте Qt®: стандартную C++ среду для разработки rich-client кросс-платформенных приложений.

Qt-приложения более 11 лет успешно функционируют на новейших платформах Windows® и, конечно же, на Mac® и Linux®, поэтому не удивительно, что Qt-приложения работают на самых последних релизах Vista™. Тысячи клиентов, использующих Qt, например Google® и Adobe® и Synopsis®, смогут использовать преимущества будущих новейших технологий от Windows.

Есть чему радоваться!

Узнайте больше и скачайте бесплатную 30-дневную пробную версию прямо сейчас на [www.trolltech.com/vista](http://www.trolltech.com/vista).

**Qt® BY TROLLTECH**  
**CODE LESS. CREATE MORE**



Optimized for

 **Visual Studio.net**

Trolltech, Qt, and the Qt logo are registered trademarks of Trolltech AS in Norway and/or other countries worldwide. All other trademarks are property of their respective owners.

**Менеджеры по продажам:** Анна Муравьева ([Anna@softline.ru](mailto:Anna@softline.ru)), Ярослав Никольский ([Nikolski@softline.ru](mailto:Nikolski@softline.ru)), Александр Фирсов ([AlexanderF@softline.ru](mailto:AlexanderF@softline.ru)), Дарья Руденко ([DariaR@softline.ru](mailto:DariaR@softline.ru)), Роман Менякин ([RomanMen@softline.ru](mailto:RomanMen@softline.ru))

**Техническая поддержка:** В базовом варианте включена в стоимость.

Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь к Игорю Корману ([igork@softline.ru](mailto:igork@softline.ru)) по телефону +7 (495) 232-52-14

## Свежий взгляд на творческие задачи



### Adobe Creative Suite 3

Adobe Creative Suite 3 — самое значительное обновление программ в истории компании Adobe. Семейство Adobe Creative Suite 3 состоит из пяти коллекций, ориентированных на разные сферы применения, а также Master Collection, которая объединяет в себе максимально полный набор творческих программ Adobe.

В коллекции Design Premium собран мощный инструментарий для печати, web-дизайна, интерактивного и мобильного дизайна, а Design Standard фокусируется на профессиональной полиграфии и предпечатной подготовке.

Коллекции Web Premium комбинирует средства для web-дизайна и разработки, при этом Web Standard предназначена для профессиональных web-разработчиков.

Adobe Creative Suite 3 Production Premium — это законченное решение post-production для профессионалов в области видео. И, наконец, Adobe Creative Suite 3 Master Collection объединяет 12 новых приложений в одной коробке, позволяя создавать различные виды контента — печатные издания, web- и интерактивные приложения, мобильный и видеоконтент, фильмы.

Точный состав коллекций приводится в таблице ниже.

	Design Premium	Design Standart	Web Premium	Web Standart	Production Premium	Master Collection
Adobe Photoshop CS3 extended	•		•		•	•
Adobe Photoshop CS3		•				
Adobe Illustrator CS3	•	•	•			•
Adobe InDesign CS3	•	•				
Adobe Acrobat 8 Professional	•	•	•			•
Adobe Flash CS3 Professional	•		•	•		•
Adobe Dreamweaver CS3	•		•	•		•
Adobe Contribute CS3			•	•		•
Adobe Fireworks CS3			•	•		•
Adobe After Effects CS3 Professional					•	•
Adobe Premiere Pro CS3					•	•
Adobe Soundbooth CS3					•	•
Adobe Encore CS3					•	•
Adobe OnLocation					•*	•
Adobe Ultra CS3					•*	•
<b>Общие компоненты, возможности и службы</b>						
Adobe Bridge CS3	•	•	•	•	•	•
Adobe Version Cue CS3	•	•	•	•		•
Adobe Device Central CS3	•	•	•	•	•	•
Adobe Dynamic Link					•	•
Adobe Stock Photos	•	•	•	•	•	•
Adobe Acrobat Connect	•	•	•	•	•	•

\* только для Windows

### Adobe InDesign CS3

Продукт InDesign ориентирован на профессиональных дизайнеров, художников и специалистов в области печати, которым приходится заниматься версткой и выпуском печатной продукции. Новая версия Adobe InDesign CS3 расширяет возможности пользователей, предлагая уникальные инструменты, сочетающие надежность и функциональность с абсолютной творческой свободой.

К возможностям, появившимся в версии CS3, относятся новые эффекты и инструменты, средства повышения производительности, развитые средства верстки таблиц, поддержка длинных документов, улучшенный механизм поиска/замены, экспорт контента в формате XHTML, настраиваемый интерфейс, автоматизация верстки с помощью скриптов и привязка скриптов к меню.

### Adobe Acrobat 8 Professional

Решение Acrobat 8 не ограничивается простым созданием документов PDF, оно располагает широким спектром инновационных инструментов для безопасного взаимодействия и сотрудничества, минуя границы операционных систем, приложений и сетевых экранов.

Acrobat 8 привносит несколько изменений в технологии коллективной работы при создании документа, его многократном использовании, формировании PDF-файла, компоновке нескольких документов и управлении конфиденциальной информацией. Выполнение типовых действий, таких как объединение, подпись и защита PDF-файлов, взаимодействие с PDF-формами, просмотр и запуск web-конференции, упростилось до одного щелчка мышью.

### Adobe Illustrator CS3

Новая версия векторного графического редактора Adobe Illustrator позволяет создавать векторные изображения любой сложности, используя стандартные в этой области инструменты рисования и возможности управления цветом, а интуитивно понятный интерфейс и легкий доступ ко всем функциям обеспечивают профессиональный уровень всего рабочего процесса. Благодаря интеграции с другими приложениями Adobe, любые векторные объекты можно импортировать в Adobe Flash. В новой версии появился расширенный инструмент Live Color для легкого выбора цвета и подбора сочетания цветов, улучшена функция выделения ярких точек и повышено быстродействие основных операций (перерисовка, перемещение, масштабирование и трансформация объектов).

## Adobe Photoshop CS3

Графический редактор Adobe Photoshop CS3 — это стандарт в области подготовки изображений для печатных изданий, электронных книг, web-публикаций.

К новым возможностям относятся: средство Adblock Smart Objects, позволяющее очищать и трансформировать изображения и векторную графику и создавать связанные копии графических объектов, средства неразрушающего редактирования и создание 32-битных HDR-изображений, Vanishing Point для ретуширования, клонирования, закрасивания и трансформирования объектов с сохранением визуальной перспективы, Image Warping — для деформации объектов нажатием одной кнопки.

Версия Photoshop CS3 Extended предоставляет все опции обычной версии Photoshop CS3 плюс новые функции по работе с 3D и движущейся графикой.

## Adobe Flash CS3 Professional

Новая версия программы Adobe Flash Professional обеспечивает быстрое и плодотворное создание профессиональных анимационных Flash-файлов. Предусмотрена возможность импорта файлов из Adobe Photoshop и Adobe Illustrator, удобная временная шкала и расширенные средства для создания и редактирования геометрических форм.

В новой версии появилась третья версия скриптового языка ActionScript, добавлена возможность мгновенного преобразования анимации в код ActionScript 3.0, обновлен отладчик и внесены другие изменения. Во Flash CS3 существенно повышена совместимость с другими приложениями Adobe.

## Adobe Dreamweaver CS3

Пакет Adobe Dreamweaver CS3 предназначен для разработки и поддержания web-сайтов. Dreamweaver позволяет не только с легкостью проектировать дизайн сайта, используя визуальные методы, но и предоставляет средства для разработки web-приложений. К возможностям пакета относятся полная поддержка формата CSS, с проверкой совместимости с различными браузерами, функциональный редактор кода web-страниц и средства для работы с XML, JavaScript, PHP, Adobe ColdFusion, ASP и ASP.NET.

В новой версии появилась среда для разработки Ajax-приложений, добавлена возможность создания сайтов на основе тегов DIV, реализована интеграция с другими программами Adobe, например, с Device Central CS3 для тестирования сайтов для мобильных устройств.

## Adobe Fireworks CS3

Идеальный инструмент для создания и оптимизации изображений, эскизов web-сайтов и web-приложений. Fireworks CS3 имеет возможность редактирования как векторной, так и растровой графики, содержит библиотеку настроек и интегрируется с другими программами Adobe.

Одним из нововведений Fireworks CS3 стала панель Pages, позволяющая в одном документе разрабатывать многостраничные web-сайты. Другой возможностью стало использование на страницах общих слоев. Common Library — библиотека часто используемых web-элементов, таких как кнопки и указатели, с редактируемыми атрибутами. Из других изменений надо отметить «умное» масштабирование с изменением лишь части объекта, новую панель выбора цвета, интеграцию с документами других приложений Adobe (с сохранением слоев, эффектов и т.д.)

## Adobe Contribute CS3

Adobe Contribute CS3 — новая версия приложения для публикаций в Интернете без использования HTML. Contribute дает возможность размещать контент на разных web-сайтах и в блогах.

Поскольку Contribute совместим с Dreamweaver, предусмотрена возможность редактировать сайт одновременно нескольким пользователям, можно также создавать web-сообщения непосредственно из приложения Microsoft Office (Word, Excel и Outlook). Добавлена поддержка большинства блог-серверов, улучшена поддержка различных типов данных, позволяющая вставлять изображения, фильмы и Flash-ролики.

## Adobe After Effects CS3 Professional

Программа для создания и редактирования визуальных эффектов и движения в графике и видео. Тесно интегрируется с Adobe Photoshop, Adobe Flash, Adobe Premiere Pro, Adobe Encore DVD, Adobe Audition и Illustrator, что позволяет организовать непрерывный и эффективный технологический процесс обработки и редактирования графики и видео.

Среди новых возможностей — инструмент Shape Layers для рисования и анимации векторных кривых с возможностью добавления и анимации штрихов, заливок, градиентов и векторных эффектов. Инструмент Puppet Tool предназначен для создания анимации, деформации изображений и текста. Предусмотрена текстовая побуквенная 3D анимация для создания индивидуальных букв в тексте или целую фразу из своего шрифта.

## Adobe Premiere Pro CS3

Программа Premiere Pro предназначена для редактирования видео и обладает самыми современными возможностями и инструментами для нелинейного монтажа видео. В состав Adobe Premiere Pro CS3 входят дополнительные программы для захвата и записи видеоматериалов, благодаря которым Adobe Premiere Pro становится комплексной средой, включающей все этапы работы с видео. В новой версии добавлена поддержка формата HDTV, дисков Blu-ray, улучшена работа с эффектами, которые требуют изменения временной шкалы.

## Adobe Encore CS3

Программа DVD-авторинга Adobe Encore CS3 позволяет, единожды создав контент, публиковать его на различных типах носителей. Проекты Encore можно экспортировать на диски DVD, Blu-ray и в интерактивные SWF-презентации.

## Adobe Soundbooth CS3

Приложение Adobe Soundbooth CS3 предназначено для обработки звука как на любительском, так и на профессиональном уровне. Позволит решать широкий спектр задач, связанных с обработкой аудиоданных.

## Adobe Bridge CS3

Эта программа обеспечивает удобный просмотр файлов, созданных в разных программах CS3. При помощи Adobe Bridge можно также получить доступ к ресурсу Adobe Stock Photos, содержащему более 700 000 фотографий.

## Adobe Device Central CS3

Модуль предназначен для предварительного просмотра контента на экранах портативных устройств и содержит большое количество профилей. Позволяет мгновенно увидеть результат экспорта контента непосредственно «на экране» того устройства, для которого он создавался.

## Adobe Stock Photos

Ресурс содержит более 700 000 изображений.

## Adobe Acrobat Connect

Серверная программная служба Adobe Acrobat Connect обеспечивает проведение web-конференции в реальном времени с помощью виртуальных переговорных комнат.

## Adobe Dynamic Link CS3

Программа Adobe Dynamic Link позволяет использовать созданные в Adobe After Effects композиции без задержек во времени и без рендеринга в Adobe Premiere Pro и в Adobe Encore DVD.

## Adobe Ultra CS3

Это программное обеспечение позволяет действовать кеинг в качестве полноценного средства создания эффектов в видео.

## Adobe OnLocation CS3

Программа OnLocation CS3 — это direct-to-disk менеджер видео с поддержкой DV/HDV IEEE1394 видеокамер.

## Adobe Version Cue CS3

Технология управления версиями файлов и совместной работой.

Наименование	Код Softline	Цена
Photoshop CS3 Russian	PSCS3RUW	26 420 руб.
Flash Professional CS3	38039474	28 456 руб.
Dreamweaver CS3	38040333	16 241 руб.
Fireworks CS3	38039918	12 170 руб.
Contribute CS3	38040250	5 384 руб.
AfterEffects CS3	25510602	40 671 руб.



## Реалистичная визуализация ваших проектов

Создавая с помощью Autodesk VIZ 2008 высокорееалистичные визуализации своих проектов, вы получаете дополнительную возможность проверки проектных идей и решений. А вашим клиентам эти превосходные визуализации помогут увидеть мельчайшие нюансы проекта и оценить его общую концепцию.

AutoCAD VIZ 2008

Удобные и мощные инструменты для концептуального моделирования, задания освещения, анимации и тонирования изображений дают вам замечательную возможность создавать отличные архитектурные визуализации. При этом совершенно не важно, работаете вы над простым проектом, сложным или очень сложным — с помощью Autodesk VIZ 2008 вы можете создать реалистичную и эффектную визуализацию, которая поможет вашим клиентам оценить все детали.

### Предоставьте клиенту полное представление о проекте

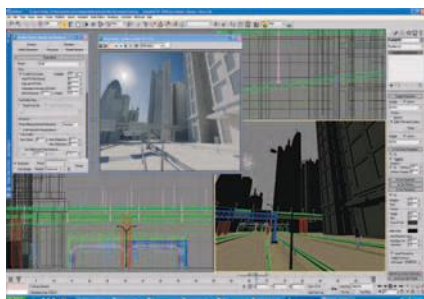
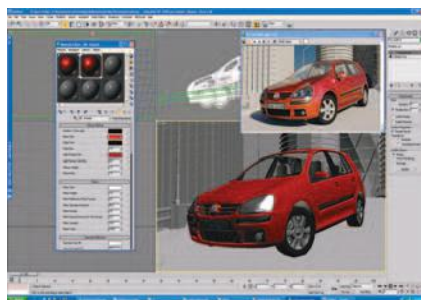
Помогите своим клиентам получить точное представление о проекте. Вы можете создать реалистичные визуализации в виде красочного изображения, на котором, при желании, можно рассмотреть даже самые мелкие детали, или в виде анимационного ролика. Новая версия подсистемы тонирования Mental Ray 3.5, используемая в Autodesk VIZ 2008, поддерживает специальные шейдеры для архитектурных и дизайнерских проектов, оптимизированные для архитектурных визуализаций, а также физические шейдеры солнца и неба, учитывающие положение солнца и плотность атмосферы. Эти новые возможности ускоряют тонирование и позволяют создавать еще более реалистичные изображения. Вдохновляйте своих клиентов, возбуждайте их воображение, демонстрируя им свои творческие идеи.

### Совершенствуйте и упрощайте вашу работу

Чем сложнее визуализация, тем больше времени она занимает. VIZ упрощает процесс импорта данных, ускоряет процессы моделирования, наложения текстур и тонирования, что позволяет быстро визуализировать даже самые сложные сцены. В VIZ 2008 улучшена поддержка DirectX, в результате чего значительно увеличена производительность интерактивной работы с объектами, размещенными с высокой плотностью, а также со сложными сценами.

### Моделирование

Богатый выбор отличных инструментов для полигонального моделирования, различные типы поверхностей высокого уровня делают VIZ отличным решением для построения качественных моделей. А множество доступных расширений, дополняющих базовые средства VIZ, еще больше расширяют ваши возможности моделирования. Например, для работы с неоднородными рациональными сплайнами Безье можно использовать великолепное расширение Power NURBS. Разнообразные инструменты для глубокой проработки мелких деталей позволяют быстро и просто создавать сложные модели.



### Освещение

VIZ 2008 обладает мощными средствами для создания максимально достоверного освещения в ваших проектах. Технология Global Illumination (Глобальное Освещение) помогает передать тонкие визуальные эффекты, в том числе непрямоое освещение, мягкое затенение и изменения цвета в результате многократных отражений. Используйте соответствующие модели освещения, для правильного совмещения текстур и световых эффектов. А метод тонирования Radiosity, позволяющий учитывать диффузное отражение, еще более увеличит реалистичность освещения в ваших сценах.

### Анимация

Используя обширный набор инструментов VIZ 2008 для моделирования, тонирования и анимации, вы можете создавать привлекательную, точную и информативную анимацию. Возможность тесной интеграции и взаимодействия с другими приложениями Autodesk ускоряет процесс и улучшает качество визуализаций.

### Взаимодействие

Фотореалистичная визуализация используется на каждом этапе архитектурного проектирования. Используйте все возможности визуализации, доступные в VIZ, от простых схематичных изображений и до сложных виртуальных прототипов и анимационных презентаций, чтобы в лучшем виде представить клиенту свои проектные решения. Используйте неограниченные возможности VIZ для импорта данных из других приложений, в том числе из всех систем проектирования компании Autodesk.

### Совместимость

VIZ 2008 совместима со всеми последними версиями дизайнерских продуктов Autodesk: AutoCAD 2008, AutoCAD Architecture 2008 и Revit Architecture 2008. Новые функции импорта файлов DWG, поддержка технологии File Link и оптимизации затрат оперативной памяти облегчают и ускоряют процесс импорта больших по размеру файлов, включающих значительное количество графических объектов. С помощью новой опции Select Similar на основе метаданных группируются объекты, обладающие одинаковыми свойствами. Это особенно полезно в случаях, когда требуется внести изменения сразу во все объекты, обладающие каким-либо заданным свойством.

### Визуализация изображений

В VIZ 2008 для визуализации сцен можно использовать как собственную подсистему визуализации, так и полностью интегрированную мощную систему визуализации Mental Ray 3.5. Специальные шейдеры для архитектурных и дизайнерских проектов, поддержка физических шейдеров солнца и неба, учитывающих положение солнца и плотность атмосферы делают процесс тонирования быстрее, а результат реалистичнее.

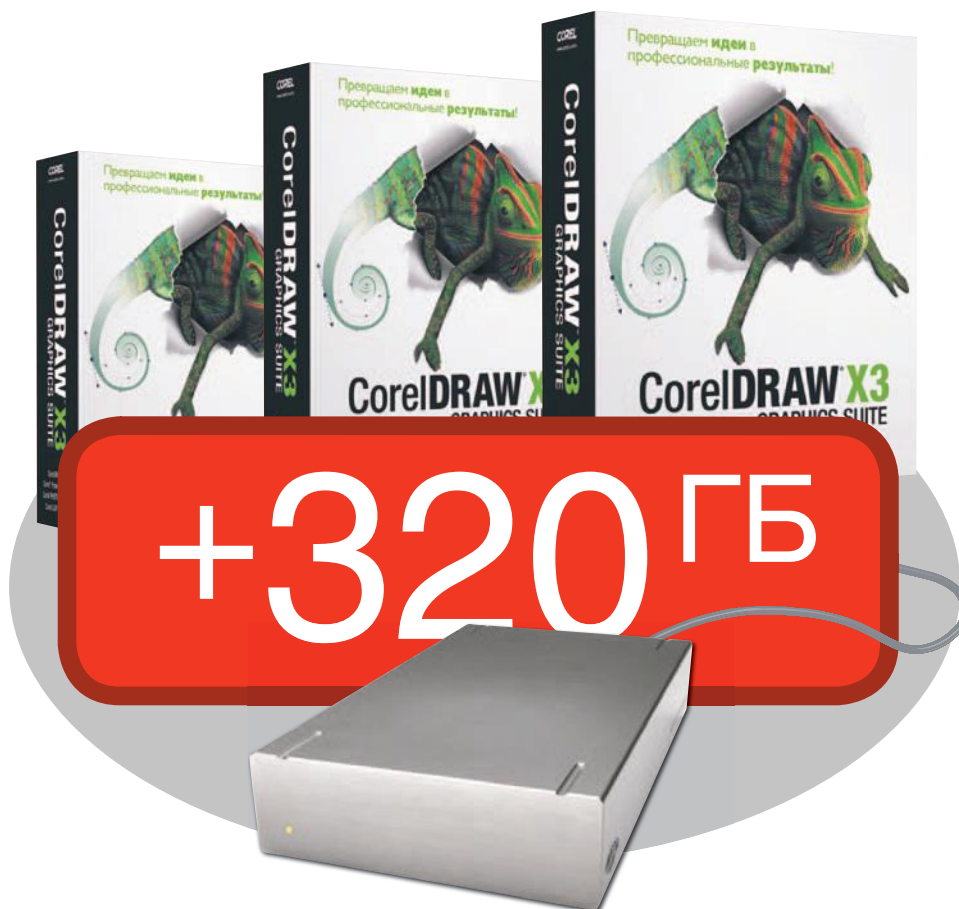
Используя фотометрические источники света и модель глобального освещения можно легко создавать наиболее фотореалистичные изображения, экспериментируя с освещением. А сохранение изображений с высоким разрешением в форматах HDR и OpenEXR обеспечивает больший цветовой динамический диапазон.

Вы можете сохранить часто используемые комбинации параметров тонирования, и они будут всегда под рукой, а система управления сетевым тонированием Autodesk Backburner, позволяет значительно повысить эффективность использования доступных вычислительных ресурсов.

### Производительность

Благодаря улучшенной поддержке DirectX усовершенствована работа с геометрией высокой плотности и сложными изображениями, ускорено отображение ограничивающих прямоугольников и сплайнов. Усовершенствованию подверглись также файловые операции ввода/вывода, операции со сплайнами и внешними ссылками (XRefs), видеовые экраны, моделирование геометрических форм. Расширенные возможности инструмента выбора вершин Vertex Soft Selection позволяют быстрее редактировать полигональные сетки. А интерактивная работа с видовыми экранами существенно упрощает моделирование больших по размеру полигональных сетей, а также операции с примитивами.

Autodesk



## Бесплатный жесткий диск LaCie объемом 320 ГБ

с пакетом лицензий CorelDRAW® Graphics Suite X3

Вы занимаетесь разработкой web-графики, логотипов, вывесок и рекламных брошюр? Значит, вам наверняка требуется много места для хранения рабочих и резервных копий графических и мультимедиа-файлов. У вас есть уникальная возможность получить жесткий диск LaCie объемом 320 ГБ с дизайном от F. A. Porsche бесплатно!

Этот жесткий диск подключается к любому USB-порту и позволяет надежно хранить тысячи файлов, не требуя установки дополнительного программного обеспечения.

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БЕСПЛАТНОГО ЖЕСТКОГО ДИСКА:

1. С 1 сентября по 31 декабря 2007 г. приобретите у авторизованного партнера Corel три или более лицензий на полную версию CorelDRAW Graphics Suite X3.
2. До 15 января 2008 г. заполните заявление и отправьте его по факсу с доказательством покупки или копией лицензионного сертификата.
3. В течение 30 дней вам доставят бесплатный жесткий диск LaCie.

**CorelDRAW Graphics Suite X3 – решение с высочайшей производительностью, которое подходит как профессионалам по графическому дизайну в области рекламы и печати, так и дизайнерам малых предприятий, выполняющим периодические дизайнерские проекты. CorelDRAW Graphics Suite X3 включает более 40 новых функций и свыше 400 усовершенствований, объединяя в себе великолепные возможности дизайна, скорость, простоту в использовании и доступность по цене.**

Полные условия акции смотрите на сайте: <http://www.corel.ru/present>

**softline**®

Приобрести CorelDRAW Graphics Suite X3 вы можете  
в компании Softline: Москва, ул. Губкина, д.8  
Тел./факс: +7 (495) 232-00-23  
e-mail: [info@softline.ru](mailto:info@softline.ru); <http://www.softline.ru>

## Трехмерные эффекты на большом экране



3ds Max — наиболее распространенное в мире программное обеспечение для 3D-моделирования, анимации и визуализации, включающее инструменты, необходимые для создания видеоматериалов, компьютерных игр и презентационных материалов. Новая версия 3ds Max 9 оснащена рядом новых возможностей, однако основной упор разработчиками был сделан на производительность, а также на улучшение уже существующих средств.

### Autodesk 3ds Max 9

Теперь вы можете справляться с любым проектом и достигать нужных результатов за меньшее время. Использование программного обеспечения Autodesk 3ds Max 9 позволяет эффективно управлять сложными данными и варьировать численность рабочей команды, принимающей участие в проекте.

Вы можете работать с большим количеством данных и сцен повышенной сложности. В 64-битной версии Autodesk 3ds Max 9 используются последние технологические достижения для решения проблем, возникающих в рабочих процессах нового поколения.

Теперь 3ds Max выходит в версиях для 32-битных и 64-битных систем. Соответственно, компилируются дополнительные модули.

- Mental Ray 3.5 — система визуализации, способная рендерить с использованием модулей Global Illumination, Caustics, Phenomena и Area Lights.
- Asset Tracker — управление данными внутри рабочих групп.
- Cloth и Hair and Fur — улучшенные модули, позволяющие моделировать ткань, волосы и мех.
- Motion Mixer — модуль осуществляет нелинейное микширование анимированных объектов.
- Pro Booleans — новый модуль для выполнения булевых операций.
- Reactor — модуль просчета динамики.

## Завораживающие 3D-эффекты



Autodesk Maya — это мощное комплексное решение для трехмерного моделирования, анимации, визуальных эффектов и визуализации, получившее награду Academy Award (Оскар). Созданная в системе с открытой архитектурой, вся ваша работа может быть записана в виде сценариев или запрограммирована с помощью отлично документированного и всеобъемлющего комплекта программ для разработчика (SDK), позволяя вам свободно реализовывать свое творческое видение.

### Autodesk Maya 8.5

С помощью Autodesk Maya 8.5 компания Autodesk демонстрирует свое стремление отвечать на потребности производственных процессов нового поколения, решая проблемы, с которыми пользователи сталкиваются сегодня.

- Производительность ядра — В Autodesk Maya 8.5 используется технология 64-битной адресации и многоядерности, позволяющая устранять проблемы нехватки ресурсов памяти и недостаточной производительности.
- Скорость работы — Autodesk Maya 8.5 позволяет художникам быстрее выполнять требующие много времени задачи благодаря новым современным рабочим процессам и средствам для моделирования и текстурирования.
- Конвейерная обработка — Autodesk Maya 8.5 обеспечивает улучшенную эффективность, упрощая управление данными в среде, где могут использоваться средства двухмерного и трехмерного моделирования, а часто и в сочетании с закрытой инфраструктурой.

По вопросам приобретения обращайтесь в компанию Softline: [info@softline.ru](mailto:info@softline.ru).

### Продуктивность

Быстрое моделирование неорганических форм с помощью модуля ProBooleans. Размещение анимации в нескольких слоях для удобной настройки нагроможденных и сложных объектов анимации. Просмотр статистики сложности сцены с указанием частоты смены кадров для измерения и оптимизации производительности расчета сцены. Усовершенствованные функции 3ds Max 9, такие как более быстрый расчет сложной динамики одежды, обеспечивают высокую скорость и точность, позволяя уложиться в сжатые сроки разработки.

### Конвейерная обработка

Простые средства совместного использования файлов, отслеживание ресурсов, задействованных в работе, и настройка конвейеров для ускорения рабочего процесса. Усовершенствования структур хелп для лучшего взаимодействия со связанными ресурсами, поддержка относительных путей и функция Autodesk Vault позволяют команде разработчиков оптимизировать рабочий процесс и управлять совместной работой участников команды.

### Улучшенная визуализация

Создание фотореалистичных изображений. Воспользуйтесь новыми шейдерами Mental Ray 3.5, чтобы с легкостью создавать великолепной красоты небо с тенями от солнца или имитировать краску цвета «металлик». Кроме того, новые наборы параметров для имитации рассеянного света (ambient occlusion), а также эффекты сглаженных углов, отражения и рефракции, облегчают достижение реалистичных результатов. Воспользуйтесь полной мощностью механизма визуализации Mental Ray с помощью приложения Autodesk 3ds Max 9.

### Autodesk Maya Complete

Решение Autodesk Maya Complete разработано специально для создания графики профессионального качества на настольных ПК или графических рабочих станциях. Оно совмещает в себе средства для трехмерного моделирования, анимации и визуализации с использованием единого рабочего процесса, уже успевшего зарекомендовать себя в производстве. Maya Complete обладает интуитивно понятным интерфейсом, который высоко ценится среди специалистов любого уровня, занимающихся созданием графики для кино, телевидения, компьютерных игр, мультимедийных приложений, а также визуализацией конструкций.

### Autodesk Maya Unlimited

Самая полная версия Maya — Autodesk Maya Unlimited — решение для художников, которые хотят сделать свои трехмерные произведения выдающимися. Maya Unlimited предоставляет художникам и аниматорам для создания отличного цифрового материала такие передовые новшества, как Maya Fluid Effects, Maya Cloth, Maya Hair, Maya Fur и Maya Live.

### Autodesk Maya Personal Learning Edition

Специальная версия для персонального изучения Autodesk Maya PLE предусматривает бесплатный доступ к ПО Maya для некоммерческого использования. Это дает возможность студентам, изучающим трехмерную графику и анимацию, специалистам, а также любителям, желающим окунуться в мир компьютерной графики, исследовать все функции программного пакета Maya Complete.

**7-9  
НОЯБРЯ**

**РОСТОВ-НА-ДОНУ**  
КВЦ «ВЕРТОЛЭКСПО»

ЮЖНО-РОССИЙСКИЙ ФОРУМ „ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ЭКОНОМИКА“

Организатор: ВЦ «ВертолЭкспо»

**ВЕРТОЛ** **EXPO**

Выставочный центр

Генеральный информационный спонсор:

**НЕФТО**

**ВЫСТАВКА**

**ТЭГ**

**ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ  
РЕСУРСЫ ЮГА РОССИИ**

**2007**

**КОНФЕРЕНЦИЯ**  
«Проблемы и основные факторы развития  
топливно-энергетического комплекса Юга России»

Пр. М. Нагибина, 30. Тел.: (863) 268-77-82, 268-77-80. e-mail: [neftegaz@vertolexpo.ru](mailto:neftegaz@vertolexpo.ru), [www.vertolexpo.ru](http://www.vertolexpo.ru)

Специализированные выставки

**ИНФОЭКСПО.  
РЕКЛАМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**2007**

**15-17 НОЯБРЯ КАЛИНИНГРАД**

Компьютерная техника, сети, технологии и программное обеспечение. Связь и телекоммуникации. Обработка, хранение и передача информации. Офисная техника и расходные материалы. Кабельное и спутниковое телевидение. Фотоиндустрия. Аудио- и видеосистемы. Рекламная продукция и услуги. Издательское дело, полиграфия. Рекламные сувениры. Наружная реклама. Видео- и аудиореклама. Интернет-реклама. Выставочное оборудование.

РЕКЛАМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**ВРЕМЯ**

НОВОСТИ РЕКЛАМЫ

АДРЕС РЕКЛАМА

236006 г. Калининград, ул. Октябрьская, 3а  
тел./факс: (4012) 36-11-52, 36-10-01, 34-10-95  
e-mail: [olga@balticfair.kaliningrad.ru](mailto:olga@balticfair.kaliningrad.ru)  
<http://www.balticfair.com>

БАЛТИК-ЭКСПО  
BALTIC-EXPO



## Виртуальные архитектурные проекты



Инструменты Revit Architecture следуют за вашими мыслями. Вам предоставлена полная свобода творчества при максимальной эффективности.

Технология моделирования зданий (BIM) обеспечивает целостный подход к проектированию зданий благодаря виртуальному воспроизведению реального процесса строительства. Вы работаете с единой моделью, а не с отдельными файлами-документами.

### Revit Architecture

#### Двунаправленная ассоциативность

Вся информация о модели Revit Architecture хранится в одном файле проекта. Благодаря этому редактирование отдельной части модели сооружения в любом представленном моментально приводит к изменению всей модели. Программа автоматически формирует планы, фасады, разрезы — это лишь форма представления архитектурного объекта. Для сравнения: эти же документы в традиционных САПР создаются проектировщиками почти вручную. Создаваемые в Revit Architecture проекции доступны по первому требованию, точны и всегда содержат самую актуальную информацию.

#### Параметрические компоненты

Параметрические компоненты — основа процесса проектирования в Revit Architecture. Они могут представлять собой простейшие и более сложные строительные элементы. Для работы не требуется знания какого-либо языка программирования. Информационное моделирование зданий заключается в создании и использовании комплекса согласованных, унифицированных и связанных между собой проектных данных, которые используются для принятия решений, формирования строительной технической документации, прогнозирования эксплуатационных характеристик, оценки затрат и планирования строительных работ, а затем — для управления инфраструктурой здания.

Вы можете работать с моделью в любом удобном ее представлении, легко и быстро вносить изменения, подготавливать рабочие чертежи на основе 3D-моделей зданий. Трехмерные виды помогут наглядно представить ваши идеи заказчику. Даже на поздних стадиях внесение изменений в модель здания не приносит неприятностей — все планы, разрезы, фасады, спецификации и другие документы обновляются автоматически.

#### Заказчики всегда хотят большего

Revit Architecture позволит вам значительно сократить затраты времени и средств, а также повысить качество проектирования. Демонстрационные ролики и интерактивные презентации помогут представить результаты вашей работы наглядно и реалистично. Revit Architecture превосходно взаимодействует с другими продуктами Autodesk. Использование Revit Architecture дает архитектору преимущества как при индивидуальной работе, так и при работе в большом коллективе. Благодаря продукции компании Autodesk ваши клиенты будут обращаться к вам вновь и вновь.

#### Совместная работа в Revit Architecture

Подсистема Revit Worksharing реализует на практике возможность совместной работы. В ней поддерживается несколько многопользовательских режимов, включая одновременный доступ к модели, формальное деление проекта на части с совместным доступом и полное разделение элементов проекта на автономно управляемые модели. Руководитель коллектива сам выбирает, какой способ взаимодействия подходит лучше всего.

#### Коммуникационный центр

Коммуникационный центр — это встроенное в Revit Architecture средство уведомления пользователей о новой информации по продукту. Оно работает на основе web-технологий. При подключении к Интернету Коммуникационный центр предоставляет самую последнюю информацию о поддержке продукта, новости программы подписки, а также разнообразные статьи и советы. Когда появляется какая-либо новая информация, Коммуникационный центр помещает уведомление об этом в строке состояния.



#### Формообразующие элементы

Первоначальная модель здания создается из простых формообразующих элементов; их можно получить из объемной геометрии, создаваемой в Form-Z, Rhino, Google Sketchup, AutoCAD 2008, 3D MAX и других приложениях, поддерживающих технологию ACIS или NURBS. В Revit Architecture импортированные объекты преобразуются в объекты архитектурной композиции, которая затем трансформируется в объекты строительного конструирования — стены, скаты кровли, перекрытия и ограждающие конструкции. Для полученной модели здания можно формировать разнообразные отчеты, например экспликации помещений, ведомость отделки, спецификацию проемов.

#### Редактор семейств

Редактор семейств является графической средой редактирования параметрических компонентов, в которой можно легко создавать, адаптировать и загружать готовые объекты, например окна, двери, табличные формы. Операция группирования позволяет создавать наборы повторяющихся компонентов, что значительно упрощает разработку проектов крупных зданий с большим количеством секционных однотипных помещений (больницы, гостиницы, многоквартирные жилые дома). Появилась возможность загружать отдельные файлы проектов Revit Architecture в качестве групп, а также сохранять такие группы в новые проекты, вносить изменения в связанные файлы. Обновлен режим редактирования групп, который сейчас позволяет создавать новые элементы во время редактирования.

#### Помещения

Информативность модели здания можно дополнить расчетами площадей и объемов помещений. В число доступных возможностей входит расчет многоуровневых помещений, их отслеживание в спецификациях и видах модели, а также ускоренный анализ функциональных зон и формирование экспликаций. Все параметры помещений автоматически обновляются при изменении модели.

#### Инсоляция

Эта возможность позволяет определять местонахождение солнца и строить точные границы распределения светотени на модели здания. Задав дату и время, можно получить анимацию или слайды, показывающие характер освещенности объекта. Архитектор может изменять графическое представление отдельных элементов на видах-представлениях. С помощью переопределений можно скрывать отдельные элементы или группы элементов на различных видах. Состояние видимости элементов запоминается; это полезно для сокращения времени на регенерацию вида и подготовку файлов к печати.

#### Цветовые палитры

В новой версии такие семейства компонентов Revit Architecture, как мебель, оборудование и полы, не загораживаются заливкой. Цветовая таблица-легенда заливки включает только образцы, представленные на активном виде. Затраты на координацию работ при использовании Revit Architecture минимальны. Повышается эффективность общения с клиентами, ускоряется процесс принятия решений. Вы сможете избежать грубых ошибок, характерных для неавтоматизированного управления документацией.

## 10 причин для перехода на Autodesk Inventor 2008

**1. DWG TrueConnect.** Inventor позволяет читать формат DWG и писать в него, поддерживая полную ассоциативность 3D-проектных данных без внешних трансляторов. С помощью DWG TrueConnect чертежные виды, полученные из 3D-деталей и изделий, могут легко комбинироваться с данными из AutoCAD.

**2. Функциональное проектирование.** Механические калькуляторы, генераторы компонентов и справочник инженера позволяют автоматизировать создание изделий на основе реальных параметров: скорости, мощности, свойств материала. Инженеры могут быстро создавать цифровые прототипы, которые можно исследовать, испытать и исправить ошибки до передачи проекта в цех.

**3. Автоматическое создание чертежных видов.** Чертеж в Inventor формируется гораздо быстрее благодаря возможности автоматического создания проекционных изометрических, рассеченных и детальных видов 3D-модели. Чертежная среда Inventor обладает мощным набором инструментов для создания и оформления чертежей по любому стандарту — ЕСКД, ANSI, DIN, ISO и др.

**4. Автоматическое обновление чертежей.** Процедуры автоматического обновления чертежей уменьшают количество ручной работы, снижая число ошибок. В Inventor виды чертежа поддерживают ассоциативную связь с компонентами модели, поэтому все изменения деталей и изделий автоматически отображаются на чертежах.

**5. Цифровые прототипы.** Созданные в Inventor цифровые прототипы — это точные модели, на примере которых можно убедиться, правильно ли работают найденные конструкторские решения.

**6. Таблицы составных частей и спецификации.** В Inventor вы можете создавать спецификации на изделия значительно быстрее по сравнению с традиционными методами 2D-проектирования. Сведения о деталях и сборочных узлах поддерживаются в актуальном состоянии при любых изменениях изделия.

**7. Схемы и презентации.** Вы можете готовить различные технологические схемы, наносить на чертежи разнесенные виды изделий, получать иллюстрации к инструкциям по эксплуатации, инструкции и учебные видеоролики по сборке, и другие наглядные материалы.

**8. Трубопроводы и кабельные соединения.** Autodesk Inventor Professional предоставляет полный набор средств проектирования, в том числе и систем кабелей и трубопроводов, обеспечивая автоматическое составление спецификаций и разработку полной рабочей документации.

**9. Прочностной и кинематический анализ.** Перед запуском изделия в производство убедитесь в его работоспособности. В Autodesk Inventor Professional можно смоделировать динамический режим работы проектируемого изделия и рассчитать действующие нагрузки и ускорения. Встроенный механизм расчета методом конечных элементов (МКЭ) позволяет определить механические напряжения и предотвратить эксплуатационные отказы в работе изделия.

**10. Визуализация и анимация.** Autodesk Inventor Studio — мощное средство фотореалистичной визуализации и анимации, интегрированное в среду трехмерного проектирования Inventor. Созданные с его помощью изображения ваших изделий и видеоролики их работы помогут вам выгодно представить свой проект заказчику еще до того, как будет построен его первый образец.

## 2D и 3D: не вместо, а вместе

Программные продукты Autodesk Inventor являются идеальным решением для пользователей AutoCAD, поскольку позволяют использовать опыт проектирования в AutoCAD для создания 3D моделей. Благодаря инновационному подходу к оптимизации всего процесса проектирования, от возникновения проектного замысла до его воплощения, Inventor уже в течение шести лет является лидером продаж среди систем своего класса.

Inventor дает конструкторам возможность свободно использовать свои 2D-разработки для создания 3D-моделей, позволяет легко обмениваться с другими приложениями Autodesk как DWG-файлами AutoCAD, так и 3D-моделями. Autodesk Inventor существует в различных функциональных вариантах; это наилучший выбор для тех пользователей AutoCAD, которые заняты в сфере машиностроения.

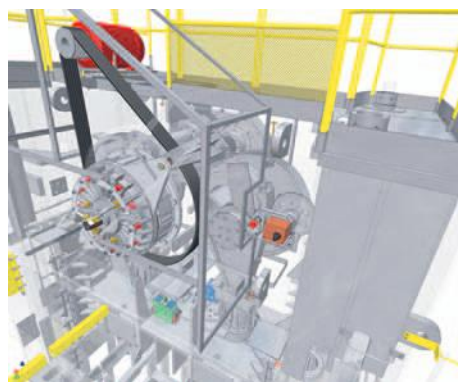
### Autodesk Inventor 2008

#### Все необходимое для проектирования

Создавая Inventor, мы задались целью максимально облегчить для пользователей AutoCAD процесс освоения 3D. Никакая другая компания не содействует своим клиентам в воплощении новых идей и поставке качественной продукции на рынок так, как Autodesk.

Autodesk Inventor: поддержка всего цикла проектирования Autodesk Inventor — лучший выбор для пользователей AutoCAD. Никакая другая компания не обеспечивает такой быстрой и удобной реализации проектов, столь мощно и надежно интегрируя 2D и 3D технологии.

#### Специализированные средства проектирования



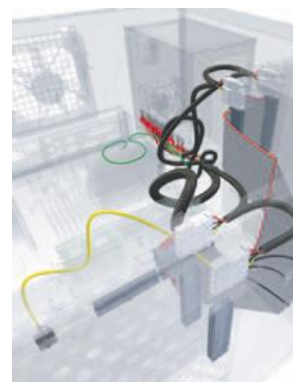
Серия продуктов Autodesk Inventor — это всеобъемлющий комплект решений для 3D проектирования и составления документации, построения кабельных и трубопроводных систем и инженерного анализа созданных изделий. Преимущество этого комплекта не только в том, что он содержит в себе средства управления данными и 2D САПР AutoCAD Mechanical, но и в том, что он дает шанс воспользоваться передовыми 3D средствами, не теряя 2D наработок. Все это благодаря полной совместимости с форматом DWG. Имея доступ к обширной библиотеке деталей и средствам подготовки рабочих

чертежей, вы сможете быстро перейти от разработки концепции к производству. Экономьте время и средства, используя специализированные средства проектирования кабельных и трубопроводных систем. Autodesk Inventor Professional предоставляет полный набор средств проектирования, в том числе и систем кабелей и трубопроводов, обеспечивая при этом автоматическое составление спецификаций и разработку полного комплекта рабочей документации.

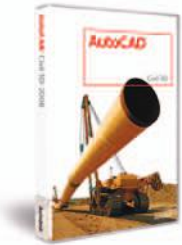
#### Функциональное машиностроительное проектирование

Применение технологии функционального проектирования превращает работу в Inventor в творческий процесс. Вы сможете выпускать цифровые прототипы изделий, на которых проверяется все их поведение — задолго до того, как конструкция будет передана в производство. Только Inventor дает инженерам возможность сконцентрироваться на функциональных требованиях к изделию при 3D моделировании. Получив в свое распоряжение богатый набор конструкторских инструментов Autodesk Inventor, вы будете заниматься настоящим творчеством, а не рутинными геометрическими операциями.

Autodesk



## Решение для инженерных сооружений



С AutoCAD Civil 3D ваш коллектив сможет выполнять проекты инженерных сооружений быстрее и точнее. В основе Civil 3D лежит опробованная на практике технология динамического моделирования, объединяющая процессы проектирования и создания рабочих чертежей. Благодаря этой технологии вы можете подбирать альтернативные варианты, выводить обновленные планы и профили на печать с минимальной необходимостью ручного редактирования.

### AutoCAD Civil 3D 2008

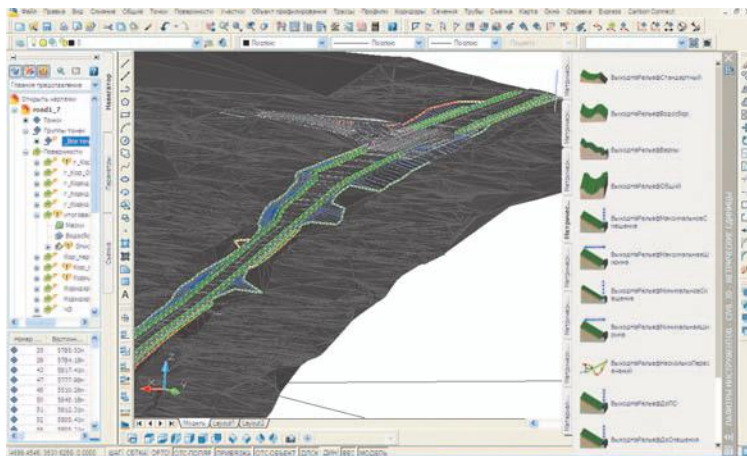
**Не только быстрее, но и тщательнее.** Возможность создания динамических моделей позволяет значительно сократить время, необходимое для изменения проектов и всесторонней оценки возможных вариантов. Тщательная оценка различных проектных альтернатив непременно произведет впечатление на ваших клиентов и поможет вам выгодно отличаться от конкурентов.

**Дорогостоящие ошибки и упущения остались в прошлом.** В Civil 3D необходимость ручного редактирования документации практически отпадает, поскольку построение рабочих чертежей осуществляется непосредственно на основе модели. Гибкая система стилей дает возможность создавать и применять нормы проектирования и стандарты оформления, обеспечивая целостность и точность проектов.

**Испытайте, прежде чем строить.** Средства формирования трехмерных модельных представлений Civil 3D позволят вам создать высококачественную презентацию, способную точно отразить и донести до аудитории ваш проектный замысел.

**Уложите в сроки и бюджет.** AutoCAD Civil 3D предоставляет одновременный контролируемый доступ к самой свежей информации членам проектного коллектива (как сосредоточенного, так и распределенного), позволяя выполнять работу в заданные сроки в рамках выделенного бюджета.

- **Модель.** С помощью интеллектуальных динамических команд вы можете внести изменения в проект, находясь на любой его стадии.
- **Чертежи.** Модель, чертежи и пояснения в рамках проекта поддерживают между собой динамическую связь. Листы для комплекта документации формируются на основе актуального состояния модели. Допустить ошибку или что-то забыть практически невозможно.
- **Визуализация.** Подготовить презентационные материалы стало быстро и просто. Если в модель вносятся изменения, эти материалы также обновляются.
- **Отчеты.** При любой корректировке проекта обновляется вся информация, необходимая для подготовки отчетов: ведомостей земляных работ, спецификаций труб, перечней колодцев и т.п.



AutoCAD Civil 3D — это универсальный продукт для использования в проектных организациях для проектирования генплана, дорог и инженерных сооружений, подготовки рабочей документации и управления работами. Единое решение позволяет сократить стоимость поддержки и обучения персонала, упрощает процесс лицензирования и подписки на обновления, сводит к минимуму необходимость преобразования данных — т.е. в целом существенно повышает качество готовых проектов.

#### Области применения

- Проектирование генплана
- Земельный кадастр
- Проектирование дорог
- Ландшафтное проектирование и благоустройство
- Геодезия
- Водоснабжение и канализация
- Охрана окружающей среды

#### Координация работ

AutoCAD Civil 3D дает возможность эффективно управлять проектом на всем его протяжении — от начальной геодезической съемки до формирования планов, разбивки местности и вертикальной планировки.

#### Геодезисты

AutoCAD Civil 3D 2008 обладает развитым интерфейсом для приема геодезических данных. Передача данных из полевого журнала на камеральную обработку выполняется быстро и без потери точности.

- Геодезические данные принимаются непосредственно в разрабатываемую модель.
- Для снятых сетей выполняется коррекция ходов и анализ методом наименьших квадратов.
- Данные из полевого журнала интегрируются с такими общепринятыми форматами, как DEM, DGN, DWF, E00, LandXML, SDTS и SHP.
- Результирующие данные для разбивки и планировки передаются на устройство управления.

#### Проектировщики и инженеры

AutoCAD Civil 3D 2008 дает проектировщикам и инженерам выбирать из множества вариантов проекта наилучший. В распоряжении специалистов — гибкий и автоматизированный набор инструментов для работы.

- При проектировании дорог комбинируются продольные и поперечные профили, а также другие настраиваемые проектные элементы.
- При формировании участков создается связанная модель; она позволяет в любой момент без особого труда переносить, объединять и модифицировать участки.
- Схемы вертикальной планировки создаются на основе 3D элементов, точек на местности и проекций.
- Канализационные системы подчиняются общим правилам прокладки трубопроводов.

#### Чертежники

Чертежники и техники понимают принципы Civil 3D, потому что в его основе лежит знакомый им AutoCAD®. Детализированные планы и ведомости профилей выглядят так же, как и подготовленные в AutoCAD, но Civil 3D предоставляет для их формирования намного больше возможностей.

- Стандарты оформления и стандартные циклы проверки поддерживаются благодаря стилям.

Наименование	Код Softline	Цена
AutoCAD Civil 3D 2008 Commercial New SLM EN	23705-091462-9000	106 200 руб.
AutoCAD Civil 3D 2008 Commercial New SLM RU	23705-201462-9000	106 200 руб.
AutoCAD Revit Architecture Suite 2008 Commercial New SLM EN	24108-091462-9000	106 200 руб.
AutoCAD Revit Architecture Suite 2008 Commercial New SLM RU	24108-201462-9000	106 200 руб.
Autodesk Inventor Professional 2008 Commercial New SLM EN	46206-091462-9000	142 310 руб.
Autodesk Inventor Suite 2008 Commercial New SLM EN	52712-091462-9000	106 200 руб.

# mips 2008

Protection, Security & Fire Safety

ufi  
Approved  
Event



14-я Московская Международная  
Выставка и Конференция

- **ОХРАНА**
- **БЕЗОПАСНОСТЬ**
- **ПРОТИВОПОЖАРНАЯ  
ЗАЩИТА**

ОРГАНИЗАТОР:



ITE LLC Moscow  
Телефоны:  
+7 (495) 935-7350  
+7 (495) 788-5585  
Факс:  
+7 (495) 935-7351  
security@ite-expo.ru

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:



МВД РФ  
МЧС РФ

14 – 17 апреля, Москва  
Экспоцентр на Красной Пресне

Зарегистрируйтесь на сайте и получите пригласительный билет

[www.mips.ru](http://www.mips.ru)

## ПОЖАЛУЙСТА, ОТМЕТЬТЕ:

МЫ ХОТЕЛИ БЫ: ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В MIPS  ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ  ПОСЕТИТЬ MIPS

Название компании \_\_\_\_\_

Вид деятельности \_\_\_\_\_

Контактное лицо \_\_\_\_\_

Почтовый адрес \_\_\_\_\_

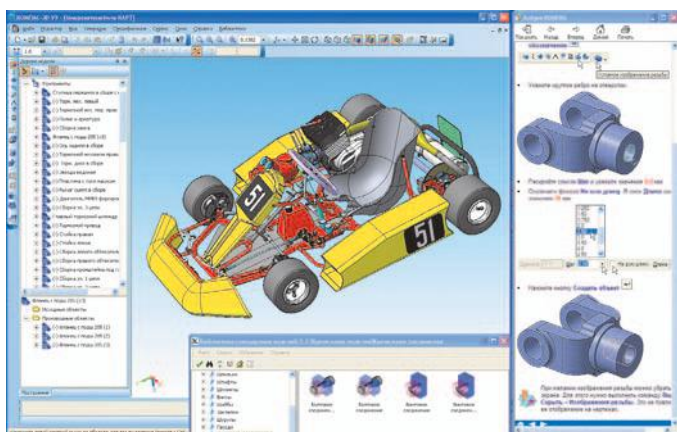
Телефон \_\_\_\_\_

Заполненную форму вышлите по факсу: (495) 935 7351

# Самый быстрый путь в 3D



КОМПААС-3D V9



Программные продукты для проектирования и конструирования, разработанные компанией АСКОН, стали стандартом автоматизации для почти 3000 промышленных предприятий России, стран СНГ и Балтии. Их популярность объясняется отличными функциональными возможностями, удобством работы

и надежностью, уникальной быстротой освоения и внедрения у заказчиков, большим набором специализированных приложений.

Система КОМПААС-3D предназначена для создания трехмерных ассоциативных моделей отдельных деталей и сборочных единиц, содержащих как оригинальные, так и стандартизованные конструктивные элементы. КОМПААС-3D позволяет реализовать классический процесс трехмерного параметрического проектирования — от идеи к ассоциативной объемной модели, от модели к конструкторской документации. Ключевой особенностью КОМПААС-3D является использование собственного математического ядра и параметрических технологий, разработанных специалистами АСКОН.

Универсальная чертежная система КОМПААС-График (как входящая в состав КОМПААС-3D, так и поставляемая отдельно) предоставляет широчайшие возможности автоматизации проектно-конструкторских работ в различных отраслях промышленности. Система изначально ориентирована на полную поддержку стандартов ЕСКД и СПДС. При этом она обладает возможностью гибкой настройки на стандарты предприятия.

В прошлом году компания АСКОН существенно расширила набор предлагаемых приложений в области 3D-моделирования: появились Библиотеки анимации и фотореалистики, вышло приложение для кинематического и динамического анализа Универсальный механизм Express, произошла смена поколений Библиотек стандартных изделий, содержащих широчайший набор стандартизованных элементов, позволяющий значительно сократить время на проектирование. Традиционно популярна у заказчиков Библиотека материалов и сортаментов — не имеющий аналогов по наполнению и возможностям справочник, содержащий более 6000 марок материалов.

## Основные особенности КОМПААС-3D V9

### Интерфейс и освоение

- Встроенное интерактивное учебное пособие Азбука КОМПААС — набор упражнений для самостоятельного изучения основных приемов работы.
- Доработано Дерево модели.

### Сервисные функции

- Команда Информация об объекте, предназначена для получения сведений о выбранных объектах.
- Возможность быстрого повторного вызова недавно выполненных команд.
- Команда Расширенное выделение предназначена для выделения графических объектов по набору параметров.

### Обеспечение коллективной работы

- При попытке открытия файла, недоступного для редактирования в данный момент, на экране появляется диалог, в котором можно выбрать вариант действия с этим файлом. Ситуация совместного редактирования одного и того же файла исключается.

### Базовое трехмерное моделирование

- Доработан модуль проектирования листовых деталей.
- Существенно расширены возможности по настройке режима упрощенного отображения моделей.
- Возможность разрушать массив компонентов сборки на отдельные компоненты.
- Доработана команда Пространственная ломаная.
- Возможность автоматического создания и удаления объектов спецификации в деталях и подбороках текущей сборки.
- Сетчатая прозрачность — упрощенный показ прозрачных объектов в виде сетки пикселей.

### Параметрическое моделирование

- Новый способ определения значения переменной модели — ссылка на переменную другой модели.
- Каждому параметру каждого трехмерного объекта автоматически присваивается переменная.
- Больше не требуется ввод псевдонимов, переменные участвуют в уравнениях под своими именами.
- Возможность создания таблиц переменных в моделях и графических документах.

### Промышленно-строительное проектирование

- Команды создания обозначений в соответствии с требованиями СПДС: Марка/позиционное обозначение, Обозначение узла, Номер узла, Выносная надпись, Фигурная скобка, Координационные оси.

### Эскизы и графические документы

- Команды Волнистая линия и Линия с изломами, предназначенные для обозначения линий обрыва.
- Возможность быстрого перехода к редактированию надписей, входящих в состав обозначений.
- Информативное редактирование объектов оформления путем перемещения характерных точек мышью: новые вид курсоров.
- Проверка замкнутости контура в эскизах.

### Импорт и экспорт

- Усовершенствован экспорт в DWG и DXF.

Наименование	Код Softline	Цена
КОМПААС-3D V9	64-7-АСКОН-SL	82 500 руб.
КОМПААС-График V9	64-16-АСКОН-SL	37 950 руб.
Библиотека стандартных изделий: Крепеж для КОМПААС-3D	64-47-АСКОН-SL	9 900 руб.
Библиотека материалов и сортаментов	47-10-АСКОН-SL	9 900 руб.
Трубопроводы 3D	145-15-АСКОН-SL	21450 руб.
Кабели и жгуты 3D		21450 руб.
Приложения для КОМПААС-3D и КОМПААС-График		Звоните!

По вопросам приобретения обращайтесь в компанию Softline к Роману Очеретько ([RomanO@softline.ru](mailto:RomanO@softline.ru)).



САПР/ГИС

allsoft.ru

Этот продукт можно купить в Интернет-магазине [www.allsoft.ru](http://www.allsoft.ru)

## «Потребности предприятий растут постоянно, и мы растем вместе с ними»

Компания АСКОН основана в 1989 году и не просто является одним из лидеров среди поставщиков САПР-решений в России и СНГ, но и входит в ряды «пионеров» отечественной IT-индустрии. Продукты АСКОН для проектирования и конструкторско-технологической подготовки производства – КОМПАС, ВЕРТИКАЛЬ, ЛОЦМАН:PLM — подтвердили свою эффективность более чем на 3 тысячах предприятий различных отраслей и масштабов. Очередная выставка ПО Softool позволила узнать некоторые подробности о принципах работы компании у Максима Богданова, директора по маркетингу АСКОН.



**Softline:** Максим, компания АСКОН позиционируется как компания массового пользователя. Что подразумевает такое определение?

**Максим Богданов:** Мы работаем в трех основных направлениях – проектирование (как машиностроительное, так и строительное), технологическая подготовка и управление проектами в области инженерных данных – и всегда стремимся максимально удовлетворять основные потребности наших пользователей, т.е. проводить комплексную автоматизацию предприятия.

Потребности предприятий растут постоянно, и мы стараемся расти вместе с ними. В начале 1990-х, когда была актуальна задача разработки документации проектируемых изделий, АСКОН разработал систему КОМПАС-График, которая до настоящего времени является одной из самых востребованных систем проектирования в России. Чуть позже с Запада пришла «мода» на объемное проектирование, и в 2000 г. мы выпустили новую функциональную версию – КОМПАС-3D.

Промышленным предприятиям мы также предлагаем систему ВЕРТИКАЛЬ – мощный и удобный инструмент технологической подготовки производства. Но важно не просто дать конструктору или технологу некие инструменты, которые они могут использовать вместо кульмана и карандаша, а обеспечить эффективную работу с этими инструментами всему предприятию, чтобы на каждом этапе производства в информационных системах использовалась единая информация. Мы можем с уверенностью заявить, что задачу комплексной автоматизации проектирования решает ЛОЦМАН:PLM – система управления жизненным циклом изделия.

**SL:** Массовость – это еще и популярность не только у пользователей, но и у «пиратов»: продукты АСКОН находятся в первой десятке наиболее взламываемых программ в России. Государство сейчас активно борется с использованием нелегального ПО. Как вы осуществляете легализацию своих программ?

**МБ:** Прежде всего хочу отметить, что «силовые» методы, которые использует государство, нам кажутся малоэффективными. Мы сами «выросли» из промышленности и знаем, в каких тяжелых условиях живет отечественное предприятие, поэтому при лицензировании сле-

дуем трем основным принципам: доверие, гибкость и комплексность.

Доверие к заказчикам означает, что мы не «выкручиваем руки», чтобы они подтвердили свои объемы закупок. Если они говорят, что им нужен конкретный продукт, значит, так оно и есть; нужно автоматизироваться полностью – пожалуйста.

Гибкость наших программ лицензирования в том, что мы находим оптимальную схему в каждом конкретном случае, учитывая все «индивидуальные» особенности конкретного предприятия.

На отечественном рынке существуют и малые, и крупные предприятия, но основная масса – средние, которым нужно автоматизировать несколько десятков (реже сотен) рабочих мест. Мы стараемся найти наиболее выгодные условия для каждого сегмента предприятий: например, в рамках нового предложения при покупке от 50 до 100 лицензий можно сэкономить до 10% их стоимости, при покупке более 100 лицензий – уже порядка 20%.

К сожалению, привыкнув пользоваться всеми возможностями «пиратской» версии, некоторые предприятия пытаются сэкономить, приобретая лицензии лишь на базовые компоненты, не понимая, что дополнительные библиотеки при этом работать не будут. Но мы, как врачи, считаем одним из главных принципов лицензирования «не навреди»: наша задача – вовсе не «убить» работу предприятия, а сделать так, чтобы система служила еще долгие годы, т.е. обеспечить полную функциональность продуктов, которые раньше работали нелегально. Изучив наиболее часто используемые наборы компонентов, мы включаем их в программы легализации: например, КОМПАС-График + Библиотека СПДС-обозначений + Система проектирования спецификаций.

**SL:** АСКОН занимается не только продажей и внедрением своих продуктов, но и обучением работы с ними. Планируете ли вы открыть курсы в Учебных центрах Softline?

**МБ:** Как я уже сказал, мы помогаем пользователям проводить комплексную автоматизацию, и обучение, как и техподдержка, является одной из неотъемлемых составляющих этого процесса.

Для того чтобы предприятие получало максимальный эффект от внедрения ПО,

нужно обеспечить освоение новых систем, и уже более 10 лет мы обучаем наших заказчиков. Для этого мы разрабатываем программы обучения и готовим преподавателей – как своих, так и в авторизованных учебных центрах, которые обычно создаются на базе вузов или центров повышения квалификации – как государственных, так и ведомственных. На крупных предприятиях вроде «АВТОВАЗА» через центры повышения квалификации и переподготовки персонала за год проходят тысячи людей.

Т.е. мы работаем с самыми разными партнерами и заинтересованы, чтобы их было больше: обучение отбирает много времени и сил, мы не можем охватить всех желающих, и нам нужны помощники. Учебный центр Softline нам знаком, и будет очень интересно объединить наш опыт, включить наши курсы в вашу программу.

**SL:** УЦ Softline сейчас занимается развитием нового направления – e-learning (дистанционное обучение). Какие решения может предложить АСКОН в этой области?

**МБ:** У нас было две попытки организовать электронное обучение. Первая была не очень удачной: в свое время, лет 5 назад, мы готовили совместный курс обучения с одной московской компанией – у них есть технология, которое позволяет задать сценарий пользования ПО в качестве примера. К сожалению, этот метод в силу разных причин не получил дальнейшего развития.

Вторая попытка – это самоучитель Азбука КОМПАС, выпущенный вместе с системой КОМПАС-3D V9 и позволяющий изучить азы, получить навыки работы в системе. Но это, можно сказать, «пилотный» проект, и мы будем рады, если Softline поделится с нами специальным ПО, технологиями, методиками. Мы работаем по всей стране, а в последние годы «выбираемся» и за рубеж, т.е. многие наши заказчики находятся очень далеко, и они наверняка заинтересованы в дистанционном обучении.

Кстати, Softline помогает нам расширять географию бизнеса и привлекать новых клиентов: за последний год объем продаж наших продуктов через Softline вырос более чем в 10 раз. Я надеюсь, что у нас получится не только закрепить, но и развить это плодотворное сотрудничество.

## Мировой лидер геоинформатики



62 900  
РУБ.

MapInfo Professional 8.5 для Windows NT/2000/XP — полнофункциональная геоинформационная система (профессиональное средство для создания, редактирования и анализа картографической и пространственной информации). Интегрируется в качестве клиента в распределенные информационные системы на базе серверов: MS SQL, Oracle, Informix, DB2, Sybase и другие. Для разработки специализированных приложений используется язык программирования MapBasic. ПО MapInfo Professional 8.5 и MapBasic 8.5 полностью русифицировано.

### MapInfo Professional 8.5

**Сферы применения.** Земельный, лесной кадастр и кадастр недвижимости, градостроительство и архитектура, телекоммуникации, добыча и транспортировка нефти и газа, электрические сети, экология, геология и геофизика, железнодорожный и автомобильный транспорт, банковское дело, образование, управление.

Работа с данными в форматах AutoCAD (DXF, DWG); ESRI (E00, SHP); Intergraph/MicroStation Design (DGN), EMF, WMF. Растровые изображения в форматах BMP, ECW, EMF, GIF, GRC, JPEG, JPEG2000, MrSID, PCX, PNG, PSD, TGA, TIF, GeoTIFF и др.

Подключение внешних баз данных — прямой доступ к пространственным данным СУБД Oracle, а также работа со всеми серверами через ODBC.

Обмен данными с другими программными продуктами — все протоколы и технологии, поддерживаемые Windows: DDE, OLE и другие.

## Моделирование и анализ трехмерных поверхностей



59600  
РУБ.

Vertical Mapper 3.1 (приложение для MapInfo Professional) — эффективное средство для построения поверхностей и анализа трехмерных данных. Поддерживает множество методов интерполяции пространственных данных (Kriging, TIN, IDW, Natural Neighbour, Bilinear и другие) и включает математические модели построения поверхностей (анализ удаленности, зон видимости, гравитационная модель Хаффа для одного или нескольких источников).

### Vertical Mapper 3.1

## Автоматизированный Кадастровый Офис



30700  
РУБ.

### Автоматизированный Кадастровый Офис

Автоматизированный Кадастровый Офис — программное обеспечение, работающее в среде ГИС MapInfo во взаимодействии с Microsoft Office. Используется в организациях, занимающихся землеустройством, межеванием, постановкой земельных участков и объектов недвижимости на государственный кадастровый учет, в кадастровых и архитектурных бюро. Автоматизированный Кадастровый Офис может использоваться в качестве муниципальной ГИС, информационной системы обеспечения градостроительной деятельности, а также как основа для систем управления земельно-имущественным комплексом различных организаций. В настоящий момент Автоматизированный Кадастровый Офис обеспечивает хранение данных в СУБД ГИС MapInfo, Microsoft SQL server или Oracle. Интерфейс Автоматизированного Кадастрового Офиса предоставляет пользователю набор дополнительных меню и панелей инструментов.



27300  
РУБ.

### MapBasic 8.5

для Windows NT/ 2000/ XP — язык программирования геоинформационной системы MapInfo Professional, MapBasic позволяет разрабатывать приложения, расширяющие стандартные возможности MapInfo. Возможность вызова DLL и других программ позволяет создавать сложные специализированные приложения с использованием языков программирования высокого уровня. Программное обеспечение русифицировано.



95600  
РУБ.

### MapX 5.0

Программное обеспечение для разработки геоинформационных приложений на языках программирования высокого уровня, поддерживающих работу с ActiveX (Visual Basic, C++, Power Builder, Delphi и др.). MapX 5.0 (SDK) включает все функциональные возможности геоинформационной системы MapInfo Professional 8.5 и является оптимальным средством для разработки геоинформационных приложений.

### Некоторые возможности Кадастрового Офиса:

- импорт данных современных теодолитов, тахеометров и GPS-приемников;
- решение геодезических и проектных задач;
- ведение реестра земельных участков и объектов недвижимости;
- автоматическое формирование различных вариантов землеустроительного дела (шаблоны Microsoft Word);
- формирование описаний земельных участков по приказу №327;
- двусторонний конвертер для ПК ЕГРЗ, позволяющий автоматически переносить информацию по земельным участкам, субъектам, правам и документам в базу данных ПК ЕГРЗ и получать оттуда сведения о земельных участках, поставленных на кадастровый учет.

# Современная геоинформационная система для сетей Интернет/Интранет

**Web-сервисы и интеграция в распределенную архитектуру.** Используя MapXtreme 2005 и возможности платформы .NET Framework, можно создавать картографические web-сервисы и интегрировать их в распределенную архитектуру своей системы. Для работы с пространственными данными MapXtreme 2005 содержит web-сервисы, взаимодействующие по стандартным протоколам WMS/WFS и способные предоставлять географические данные в растровом (Web Map Service) и векторном (Web Feature Service) и языке GML форматах. Реализация данных сервисов в MapXtreme сертифицирована Open Geospatial Consortium (OGC). Применение стандартных протоколов взаимодействия позволяет существенно сократить затраты на внедрение и интеграцию приложений, разработанных на основе MapXtreme 2005, в существующую IT-инфраструктуру компании.

## Преимущества

- Единая среда разработки Интернет/интранет и настольных приложений.
- Интеграция в распределенную архитектуру: WMS/WFS web-сервисы, XML, GML, SOAP, WDSL, UDDI.
- Создание Интернет/Интранет приложений, для работы с которыми требуется только web-браузер.
- Полное соответствие ГИС и IT-стандартам.
- Высокая скорость и качество разработки за счет полной интеграции с Visual Studio.NET.
- Разработка на любом языке программирования платформы Microsoft .NET Framework.
- Визуальное программирование.

## Совместимость

### Базы данных:

- Oracle 8.1.7, 9i, 10g;
- SQL Server 2000;
- Informix IDS 9.3, 9.4;
- Microsoft Access;
- Поддержка протоколов ADO.NET, ODBC

### Средства разработки:

- Microsoft .NET Framework 1.1;
- Visual Studio.NET 2003;
- C#.NET, VB.NET, Visual C++.NET, J#.NET

### Поддержка стандартов:

- OpenLS;
- WMS/WFS,GML;
- Microsoft .NET;
- SQL-3

### Операционные системы:

- Windows 2000, XP, 2003

## Особенности

- Работает под управлением операционных систем UNIX, Linux, FreeBSD, Microsoft Windows.
- Готовый, легко настраиваемый и управляемый WMS-сервис.
- Генерация карт в любых растровых форматах, в том числе WBMP и SVG.

Программное обеспечение MapInfo MapXtreme 2005 предназначено для создания геоинформационных систем в сетях Интернет/интранет и настольных ГИС-приложений.



## MapInfo MapXtreme 2005 версия 6.7

**Сферы применения.** Разработка программного обеспечения для решения задач землепользования и землеустройства, управления недвижимостью, экологического мониторинга, недропользования и добычи полезных ископаемых, телекоммуникаций, транспортной логистики, диспетчеризации и паспортизации объектов инфраструктуры, анализа и визуализации пространственных данных с целью изучения рынков и принятия управленческих решений и др. Создание информационных и картографических web-порталов и web-сервисов.

**Единая платформа для разработки Интернет/интранет и настольных приложений** — одно из основных достоинств MapXtreme 2005, существенно упрощающее разработку и сопровождение программного продукта.

Программное обеспечение MapXtreme включает в себя SDK — инструментарий разработчика и готовые web-сервисы пространственных данных, работающие по стандартным протоколам WMS/WFS.

Единый инструментарий разработки MapXtreme 2005 предоставляет возможность совместного использования разработанных библиотек как в настольных, так и в сетевых приложениях. Существующие библиотеки и программный код не нуждаются во внесении изменений при переносе настольных приложений в web, что позволяет повысить эффективность разработки.

MapXtreme 2005 SDK спроектирован на основе платформы Microsoft .NET, позволяет использовать все языки программирования, совместимые с .NET Framework, например, VB.NET, C# .NET, Visual C++ .NET. Высокая скорость и качество разработки приложений достигается за счет полной интеграции MapXtreme SDK со средой Visual Studio.NET. В распоряжении пользователя имеются готовые шаблоны приложений, «мастера» (wizard), примеры программного кода, подробная документация.

**Картографические функции.** MapXtreme 2005 предоставляет разработчику все основные функции современных геоинформационных систем. Особый интерес представляют развитые средства тематического картографирования, пространственные запросы, прямой доступ к пространственным данным в Oracle.

**Соответствие MapXtreme 2005 IT-стандартам.** Программное обеспечение MapXtreme отвечает требованиям стандартов: OpenLS, GML, WMS, WFS, Microsoft.NET, ASP.NET, ADO.NET, SQL-3 и др. Это обеспечивает интеграцию и внедрение MapXtreme в IT-инфраструктуру компании.

**Эффективный доступ к данным.** MapXtreme 2005 поддерживает работу с широким набором атрибутивных и пространственных источников данных, в качестве которых могут выступать СУБД и файлы различных форматов (MapInfo TAB, ESRI Shapefiles и др.).

## Мультиплатформенная ГИС для Интернета

MapXtreme Java предназначен для создания геоинформационных систем в Интернете/интранете под управлением различных операционных систем. Работает со всеми промышленными СУБД. Обеспечивает непосредственный доступ к пространственной информации хранящейся в Oracle 9i и выше. Совместим с web-серверами, поддерживающими J2EE-сервлет-контейнерную спецификацию (Apache Tomcat, Bea WebLogic, IBM WebSphere, Sun One, Jrun и другие). Имеет развитый механизм тематического картографирования. Предоставляет большой выбор базовых шаблонов и апплетов.



## MapInfo MapXtreme Java Edition



## Решение транспортных задач



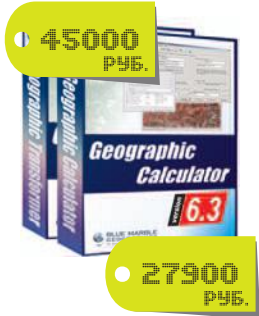
### ChronoMap 4

Благодаря простоте использования и разнообразию функций ChronoMap идеален для решения таких задач, как оказание срочной медицинской помощи, спасательные работы, перевозка опасных грузов и др. Результаты работы отображаются в виде маршрута на карте и его описания в табличной форме. Оба варианта сразу же могут быть представлены в окне Отчета MapInfo. Построение зон транспортной доступности в ChronoMap обладает большим числом настроек. Зоны могут строиться по одной или многим точкам с минимизацией расстояния, времени или транспортных издержек, с учетом категории транспортных средств и всех характеристик сети. Построение зон доступности возможно как от точки, так и к точке. Имеется широкий выбор настроек для оформления карты. Возможно проведение сравнительного анализа двух карт транспортной доступности и осуществление сравнения различных сценариев доступности определенного пункта с оценкой эффективности каждого варианта.

Поиск оптимального маршрута в ChronoMap осуществляется от начального пункта через промежуточные до пункта прибытия. Оптимизирующие функции позволяют определить наилучший маршрут с точки зрения времени, расстояния или транспортных расходов, а также оптимизировать последовательность остановок (задача коммивояжера). Остановки могут быть указаны непосредственно на карте или взяты из таблицы MapInfo, например, как результат геокодирования адресного списка клиентов, которым необходимо осуществить доставку товара.

- Рассчитать маршрут между выбранными пунктами с расчетом протяженности и времени движения по выбранному маршруту и детальным описанием движения по маршруту.
- Оптимизировать маршрут объезда нескольких пунктов (задача коммивояжера).
- Оптимизировать размещение пунктов обслуживания на основе анализа зон транспортной доступности.
- Добавить информацию о запрещенных поворотах, одностороннем движении и другие параметры реальной дорожной сети. Расчет с минимизацией расстояния или времени.
- Совмещенный анализ зон транспортной доступности.
- Районирование на основе транспортной доступности.
- Построение матрицы расстояний.
- Возможность работы с базами данных дорожной сети в форматах Navteq, Tele Atlas или собственном формате Magellan Ingenierie.
- Возможность решения транспортных задач для отдельной страны или континента в целом.
- До 10 типов транспортных средств. До 15 классов дорог.
- Управление атрибутами транспортных средств.
- Учет транспортной статистики.

## Трансформирование снимков, растровых карт и векторных картографических данных



### Geographic Transformer

**Geographic Transformer** — программа для преобразования растровых изображений.

Растровая привязка изображений основана на оригинальной технологии пересчета координат компании Blue Marble Geographics. ПО позволяет осуществлять географическую привязку изображений, трансформирование, склеивание и разрезание карт и изображений с предварительной редакцией данных в различных растровых форматах.

**Geographic Calculator** — программа преобразования координат.

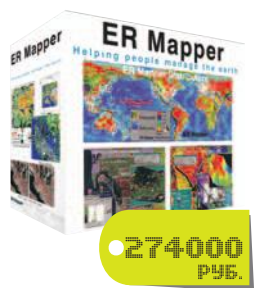
Позволяет конвертировать географические данные из одной координатной системы в другую. Причем наряду с набором стандартных координатных систем (включая UTM, US State Plan, Landsat 4 WRS) можно работать с системами,

описанными самим пользователем. Данные могут вводиться в поля диалога либо выбираться из файлов форматов ASCII, DXF, MapInfo и проч. Пользователь может выбрать любой из примерно 10 алгоритмов преобразования.

**Geographic Transformer** поддерживает чтение и запись всех основных растровых форматов ГИС, включая файлы геопривязки. Имеется возможность работы с растрами в формате MrSID и ECW.

**Geographic Calculator** содержит самую полную базу координатных преобразований в мире и осуществляет преобразования более чем в 12000 координатных систем с поддержкой более 30 линейных и 7 угловых единиц измерения, более 165 эллипсоидов и 630 датумов. Доступны простые в применении инструменты для создания пользовательских эллипсоидов, датумов, координатных систем и единиц измерений. Поддерживаемые картографические форматы: AutoCAD DWG/DXF, ESRI Shapefile, MapInfo TAB, MapInfo MIF.

## Обработка данных дистанционного зондирования



### ER Mapper 7.1

**ER Mapper** позволяет обрабатывать и анализировать многозональные и космические и аэрофотоснимки. Содержит функции интерактивного дешифрирования, классификации и кластеризации данных дистанционного зондирования. Обладает развитыми средствами векторизации, исправления геометрических и радиометрических искажений, построения пространственных запросов, трехмерной визуализации данных.

ER Mapper имеет функции:

- по обработке и анализу многозональных снимков;
- векторного отображения;
- оцифровки и правки;
- построения запросов;
- по анализу снимков в радиодиапазоне;
- по исправлению геометрических и радиометрических искажений.



### Компания ЭСТИ МАП

Представитель MapInfo Corporation, C-Tech, Earth Resource Mapping Inc., Encom Technology, Blue Marble Geographics, Magellan Ingenierie, Surpac Minex Group, RockWare Inc., MapImagery Ltd., ViewTec AG в России и СНГ — компания ЭСТИ МАП

Тел.: +7 (495) 540-46-59,  
589-11-71, 241-57-32

E-mail: [esti-m@esti-map.ru](mailto:esti-m@esti-map.ru);  
<http://www.esti-map.ru>

7-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА



# МАШИНОСТРОЕНИЕ. МЕТАЛЛООБРАБОТКА КАЗАНЬ

Генеральный партнер  
**ОБОРУДОВАНИЕ**

Организатор:  
ОАО «Казанская ярмарка»  
При поддержке:  
Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан,  
Ассоциации промышленных предприятий Республики Татарстан,  
Мэрии города Казани.

Россия, 420059, г. Казань,  
Оренбургский тракт, 8,  
тел/факс: +7 (843) 570-51-16, 570-51-11  
e-mail: pdvrf@bk.ru, kasanexpo@telebit.ru  
http://www.expomach.ru, www.expokazan.ru

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
ISO - 9001



## 12-14 ДЕКАБРЯ 2007



## ИТ-инфраструктура как на ладони - MAPILab Reports

MAPILab Reports – это средство для построения отчетов по ИТ-инфраструктуре компании. Отчеты MAPILab Reports приятно смотреть и удобно анализировать.

Модульная структура MAPILab Reports позволяет встраивать новые пакеты отчетов в уже имеющийся инструмент.

### Пакеты отчетов для MAPILab Reports:

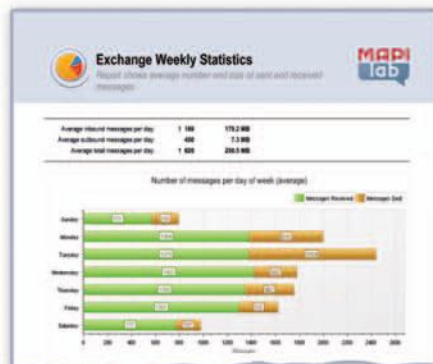
- по сетевой инфраструктуре компании (более 200 отчетов в 20 категориях), уже доступен.
- по Microsoft Exchange Server (более 50 отчетов в 10 категориях), уже доступен.
- по Microsoft SharePoint Server и Windows SharePoint Services, выпуск в 2008 г.
- по Microsoft Internet Information Services, выпуск в 2008 г.
- по Microsoft Internet Security and Acceleration Server, выпуск в 2008 г.
- по Microsoft SQL Server, выпуск в 2009 г.

### Для кого и зачем необходим MAPILab Reports?

**Для администраторов**  
Регулярные отчеты по заданным условиям!  
Очень красивые отчеты для руководства!

**Для ИТ-директоров и СIO**  
Любой отчет за 2 клика!  
Любой отчет по расписанию!

**Для системных интеграторов**  
Очень привлекательные партнерские программы!



### Основные преимущества MAPILab Reports:

- Управление продуктом встроено в Microsoft Management Console.
- Не требуется установка агентов на пользовательские ПК для сбора данных.
- Возможность изменять внешний вид отчетов в соответствии с желаниями клиента.
- Более 250 отчетов по сетевой инфраструктуре и Microsoft Exchange Server.
- В сравнении с существующими решениями MAPILab Reports позволяет построить отчеты по наибольшему числу серверных продуктов Microsoft.
- Простой и понятный алгоритм создания отчетов.

MAPILab Reports 2007 состоит из двух компонентов:

Оснастка MMC (Microsoft Management Console) с помощью которой осуществляется управление отчетами. Настройки отчета предоставляют возможность ограничить итоговый набор данных с помощью мощных фильтров и задать необходимый критерий сортировки.

Программа для просмотра отчетов позволяет сохранять, печатать и экспортировать готовые отчеты в основные форматы (PDF, HTML, XLS и др.). Пользователю предоставляется возможность изменять внешний вид отчетов с помощью дизайнера отчетов и редактора стилей.

# Система для вычислений и инженерных расчетов



Пакет Mathcad — это сочетание мощной вычислительной программы, работа с которой осуществляется при помощи традиционной математической нотации, полнофункционального текстового процессора и богатого инструментария для построения графиков. Пакет Mathcad помогает автоматизировать множество задач, в том числе проведение балансировки и поверочных расчетов устройств, экономит ваше время и уменьшает число ошибок.

PTC Mathcad 14.0

## Расчеты, моделирование и графическое воплощение ваших идей

В состав Mathcad включены сотни встроенных функций и операторов. Пакет Mathcad позволяет выполнять численные и символьные вычисления. В Mathcad поддерживается множество типов чисел и данных, а также автоматическое отслеживание и преобразование единиц измерения.

Двумерные и трехмерные графики Mathcad будут изменяться одновременно с изменениями в ваших расчетах. Теперь вы можете строить графики в Декартовой системе координат, полярных, векторных, контурные графики, гистограммы и диаграммы рассеивания. Специальный оператор «picture» предоставляет в ваше распоряжение знакомый по программам обработки изображений интерактивный диалог редактирования.

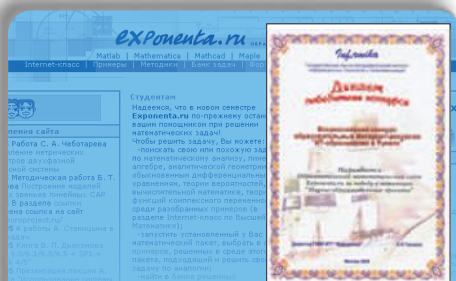
## Проверка, оценка и создание комментариев к решениям

Благодаря интеграции текста, формул и графиков в одном документе, вы можете с легкостью визуализировать, иллюстрировать и снабжать вычислительные работы подробными аннотациями. Все ваше решение будет полностью документировано и записано в одном месте.

Инженерные расчеты и проектные работы, документированные в Mathcad, удобнее читать, проверять и оценивать, поскольку все ключевые положения, уравнения, методики и результаты документированы в естественной математической записи.

## Основные возможности Mathcad 14.0

- **Явные вычисления (Explicit Calculations)** — вычисление выражения в строке (Inline Numeric Evaluation) позволяет вам задавать и вычислять уравнения, заданные в явном виде, в рамках одного выражения, что позволяет сэкономить место в рабочей книге и сделать книгу более удобочитаемой.
- **Работа с символьными выражениями** — попробуйте в действии улучшенный, более надежный, более точный механизм символьных вычислений, который предоставит вам новые и расширенные возможности, в том числе свертку векторных выражений, поиск полных решений, новые и расширенные ключевые слова, разложение в цепные дроби, вычисление общих решений, решений на интервалах и периодических решений. Это помогает пользователям показать последовательность преобразования формул, продемонстрировать процесс вывода формул и оформлять технические обоснования.
- **Оператор градиента и якобианы** — эти новшества обеспечивают более ясное и упорядоченное выполнение вычислений векторного анализа.
- **Построение графиков и диаграмм** — новая вкладка для настройки формата чисел на осях двумерных графиков позволяет с легкостью получить нужный вид графика.
- **Построение полярных графиков** — поддержка отрицательных значений радиусов на полярных графиках приводит к получению нового стиля отображения полярных графиков.
- **Полная поддержка Unicode** — обеспечивает единообразие при отображении текста и символов рабочей книги, независимо от операционной системы, региональных настроек и языка системы.



## Образовательный математический сайт

**exponenta.ru**

Образовательный математический сайт Exponenta.ru — проект компании Softline, посвященный использованию универсальных математических пакетов в образовании и науке.

В 2005 году проект стал победителем Всероссийского конкурса «IT-образование в Рунете» в номинации «Научно-образовательные проекты», проводимого ГНИИ ИТТ «Информика».

### Проект адресован:

- пользователям математических пакетов;
- студентам, изучающим высшую математику;
- преподавателям математических дисциплин, использующим компьютер.

### Основная цель проекта

создание в российском Интернете единого пространства для всех, кто использует математические пакеты в образовательной и научной деятельности.

### Сотрудничество

- Проект открыт для сотрудничества с вузами, центрами дистанционного обучения, другими заинтересованными организациями и лицами.
- Преподаватели, научные работники, аспиранты, студенты могут разместить на сайте Exponenta.ru свои работы, выполненные с использованием математических пакетов, методические разработки, ориентированные на использование пакетов в учебном процессе, статьи об использовании пакетов в образовании.

- Предоставляется бесплатный хостинг авторам сайтов естественнонаучной тематики и сайтов о научном ПО!

### Основные разделы сайта

#### Exponenta.ru

#### Интернет-класс по высшей математике.

Раздел посвящен решению математических задач в среде различных математических пакетов.

Также в разделе размещен краткий справочник по математике и учебные математические пакеты для поддержки различных курсов высшей математики.

**Методические разработки.** Раздел содержит авторские методические разработки преподавателей (лабораторные практикумы, материалы к лекционным курсам и др.), ориентированные на использование математических пакетов в учебном процессе.

**Форум пользователей математического программного обеспечения.**

**Банк студенческих задач.** Раздел содержит работы студентов, выполненные с использованием математических пакетов.

### Статьи, обзоры, авторефераты, аннотации

#### Полезные ссылки:

- на ресурсы, посвященные использованию математических пакетов в образовании и науке;
- на образовательные ресурсы;
- на ресурсы, посвященные отечественным разработкам и др.

#### Конкурсы для студентов и преподавателей.

Информация о проводящихся на сайте конкурсах методических разработок и студенческих работ.

#### Сервер MAS на Exponenta.ru

Преподаватели и студенты имеют возможность разместить на Mathcad Application Server (MAS) учебные и научные материалы, позволяющие осуществлять решение учебных и научных задач при различных вариантах исходных данных.

Инструкция по размещению:

<http://mas.exponenta.ru/send/>.

<http://www.exponenta.ru>

E-mail: [info@exponenta.ru](mailto:info@exponenta.ru)

# Система «Энерго–Прогноз»

# STATISTICA

Система прошла тестирование в реальных задачах, где был получен прогноз с точностью порядка 2-3%

## STATISTICA Base - Базовый пакет STATISTICA

Первичный анализ данных и подготовка аналитических отчетов презентационного качества.

## STATISTICA Advanced Linear/Non-Linear Models - Углубленные Линейные и Нелинейные Модели

Углубленный анализ данных, построение сложных объясняющих моделей в экономике, маркетинге, финансах с помощью классических методов.

## STATISTICA Multivariate Exploratory Techniques - Многомерные разведочные методы анализа

Всесторонний разведочный анализ многомерных данных, решение задач классификации и скоринга.

## STATISTICA Neural Networks - Нейронные сети

Анализ финансовых и промышленных данных с помощью нейросетевых методов.

Единственный в мире программный продукт для нейросетевых исследований полностью на русском языке!

## STATISTICA Power Analysis - Анализ мощности

Планирование исследований, определение объема выборки.

## STATISTICA SPC System (SEWSS) - Корпоративная система контроля качества

Мощная корпоративная система контроля качества, включающая все необходимое компьютерное ПО для полной автоматизации статистического управления производственными процессами и связанного с этим документооборота.

## STATISTICA Data Analysis System (SEDAS) - Корпоративная система анализа данных

Многопользовательская интегрированная система для анализа данных и работы с бизнес-приложениями, сочетающая классические методы анализа данных с самыми современными технологиями корпоративных вычислений.

**Назначение системы «Энерго–Прогноз» – прогнозирование потребления электроэнергии промышленными предприятиями, отдельными объектами, регионами.**



Применение системы:

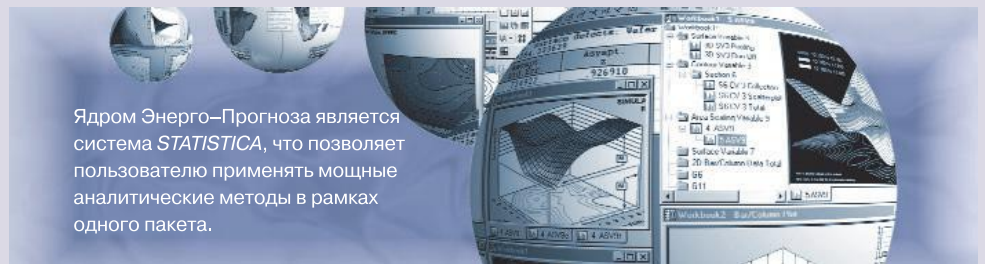
Детализированное прогнозирование энергопотребления на промышленном предприятии, включающее

- ❖ учет особенностей потребления в различных цехах
- ❖ контроль баланса планируемого и фактического потребления
- ❖ адаптацию к возможным ограничениям поставок электроэнергии

Прогнозирование спроса на электроэнергию в бытовых компаниях с учетом

- ❖ сезонных, погодных и других факторов
- ❖ отклонений в объемах электропотребления
- ❖ заявок потребителей при прогнозировании объемов полезного отпуска электроэнергии
- ❖ специфики модели потребления для различных отраслей

Система «Энерго–Прогноз» содержит самые современные технологии анализа данных, прогнозирования, визуализации и представления итоговых результатов.

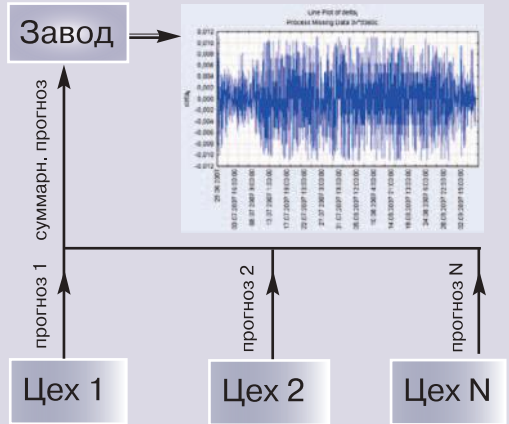


Ядром Энерго–Прогноза является система STATISTICA, что позволяет пользователю применять мощные аналитические методы в рамках одного пакета.

### Прогностические методы системы

- ◆ Адаптивные методы (экспоненциальное сглаживание)
- ◆ Модели АРПСС (ARIMA) и АРПСС с интервенциями
- ◆ Методы сезонной декомпозиции (Census 1, Census 2)
- ◆ Линейная и нелинейная многомерная регрессия
- ◆ Нейронные сети

Реализована возможность независимой оценки ошибки прогнозирования с помощью метода кросс-проверки.

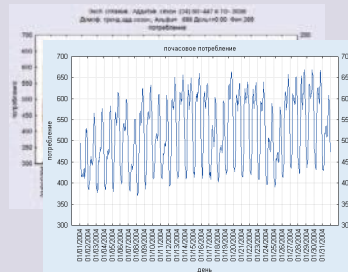


### Другие проекты StatSoft

Система "Sales-Forecast" - специальная надстройка над STATISTICA для прогнозирования продаж, последняя разработка компании StatSoft Russia в области автоматизации процессов прогнозирования и связанных с ними процессов извлечения, форматирования и чистки данных, а также экспорта прогнозов в БД.

Ядром системы являются современные методы прогнозирования, реализованные в пакете STATISTICA, которые позволяют строить прогнозы временных рядов как на основе их собственной истории, так и с привлечением сопутствующих факторов и построением многомерных объясняющих моделей.

Система была внедрена в нескольких компаниях-клиентах и показала высокую точность прогнозирования и приемлемое время проведения вычислений



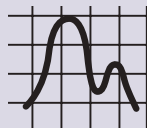
### Результаты

- ◆ Прогноз потребления электроэнергии на несколько периодов вперед
- ◆ Корректировка потребления в зависимости от различных факторов (времени суток, среднесуточной температуры и др.)
- ◆ Описательные статистики и графики
- ◆ Аналитический отчет

При необходимости результат может быть дополнен текстом, в него могут быть вставлены любые объекты, поддерживающие технологию Active-X, а сам отчет сохранен в формате .rtf, .pdf, .html.

Данные могут быть импортированы из любых форматов таблиц и большинства СУБД.

Благодаря продуманному интерфейсу и возможности автоматизированного выбора модели, система позволяет строить прогнозы людям, не являющимися специалистами в области прогнозирования.



# StatSoft® Russia

109028, Москва, Б. Трехсвятительский пер., д. 3/12, здание МГИЭМ, офис 418,  
Телефон: (495) 787-77-33, факс: (495) 916-03-93, e-mail: info@statsoft.ru,  
web: www.statsoft.ru, www.statistica.ru, www.spc-consulting.ru

## Softline Solutions выводит на рынок RAPIDCRM

Компания Softline Solutions предлагает IT-рынку новую услугу «RAPIDCRM: сверхбыстрое внедрение Microsoft Dynamics CRM». Внедрение ПО занимает всего два месяца, а на выходе компания получает полноценную CRM-систему, отвечающую ключевым требованиям бизнеса. Данное решение уже успешно используют две компании из сферы продаж и недвижимости.

Компаниям, стремящимся сократить бюджет проекта внедрения CRM-системы и в кратчайшие сроки воспользоваться всеми ее преимуществами, Softline Solutions предлагает решение RAPIDCRM – внедрение системы Microsoft Dynamics CRM с использованием уникальной ускоренной методологии, отработанной в ходе множества успешных реализаций.

Softline Solutions имеет самый большой опыт внедрения CRM-проектов в России и по итогам 2006 финансового года признана «Лучшим партнером Microsoft по Dynamics CRM». Компания обладает отраслевой экспертизой в финансово-банковском секторе, в сфере дистрибуции, оптовой торговли и на рынке услуг. Сегодня у Softline Solutions уже более 30 клиентов как среди отечественных компаний, так и работающих на российском рынке зарубежных.

RAPIDCRM подходит как организациям сектора СМБ, так и крупным компаниям в качестве пилотного проекта или очередного этапа комплексной автоматизации.

### Преимущества RAPIDCRM

- Реализация ключевых CRM-задач.
- Сокращение срока внедрения до 2 мес. (классический проект 6-12 мес.).
- Значительное уменьшение бюджета проекта.
- Адаптация решения под бизнес-процессы компании.
- Ускоренное приспособление персонала к новой системе.
- Приобретение опыта, необходимого для дальнейшего развития CRM-системы.

### Дополнительно:

- Обучение пользователей специалистами Softline Solutions позволяет максимально быстро приступить к работе в CRM-системе.
- Бесплатная послепроектная поддержка пользователей в течение месяца.

### Результаты внедрения CRM-системы

- Создание единой клиентской базы.
- Подготовка и проведение маркетинговых кампаний и оценка их эффективности.
- Организация процесса работы с первичными обращениями в компанию.

- Выделение и отслеживание ключевых возможностей продаж.
- Управление поручениями.
- Планирование и отслеживание взаимодействий с клиентами.
- Отчетность по состоянию продаж.
- Вся необходимая аналитика.

*«Для выработки простых и действенных решений требуется большая практика и мощная методическая база. Обобщив наши знания и опыт, мы сделали Microsoft Dynamics CRM доступной широкому кругу организаций системой, которая приносит высокую отдачу без существенного изменения бизнес-процессов. Реализация проектов внедрения происходит в рекордно сжатые сроки и имеет умеренную стоимость, а риски сведены к минимуму. Конечно, такое решение подходит только для тех компаний, в которых уже существует развитая культура взаимоотношений с клиентами и требуется лишь эффективный инструмент автоматизации».*

Александр Окороков, руководитель отдела внедрения Департамента CRM, Softline Solutions

Дополнительную информацию о компании Softline Solutions и услуге RAPIDCRM вы можете найти на сайтах:

<http://www.msCRM.ru>

<http://www.rapidCRM.ru>

## Практический тренинг «Эффективное управление бизнесом: быстрое внедрение с помощью CRM»

Компания Softline Solutions приглашает вас принять участие в практическом тренинге «Эффективное управление бизнесом: быстрое решение с помощью CRM» в рамках программы «Microsoft Dynamics CRM: ключевые возможности CRM-проекта».

Тренинг ориентирован на руководителей компаний, коммерческих директоров, руководителей отделов продаж и маркетинга, IT-директоров, директоров по развитию бизнеса.

Цель тренинга — обсуждение вопросов автоматизации бизнеса со значительным уменьшением стоимости и минимальной реструктуризацией бизнес-процессов в максимально короткие сроки с помощью CRM-системы.

### Где и когда:

**Москва, 30 ноября, 10.00–13.00**

Программа тренинга:

- эффективное управления бизнесом с помощью CRM: создание единой клиентской базы, управление маркетингом, организация процесса работы с первичными обращениями в компанию, отслеживание и плани-

рование взаимодействий с клиентом, необходимая аналитика;

- CRM-решение компании Softline Solutions: реализация ключевых задач CRM, получение преимуществ от внедрения в краткосрочной перспективе, ускоренная адаптация персонала к системе, минимальное влияние на существующие бизнес-процессы компании;
- инвестиционная привлекательность CRM-проекта;
- «круглый стол»: общение и консультации со специалистами компании Softline Solutions по решению Microsoft Dynamics CRM.

Кроме того, в ходе тренинга особое внимание будет уделено опыту внедрения Microsoft Dynamics CRM компанией Softline Solutions в различных сферах бизнеса: от предоставления тренинговых услуг, услуг по хранению и надежной защите документов, консалтинга и продаж высокотехнологического оборудования и ПО до автомобильной дистрибуции, банковского и финансового секторов, недвижимости и многих других направлений.

**Специальное предложение: всем участникам практического тренинга компания Softline Solutions дарит ваучеры на бесплатную экспресс-диагностику, которая включает анализ корпоративной информационной системы, рекомендации по оптимизации бизнес-процессов и построению эффективной системы управления.**

**Участие в практическом тренинге — бесплатное. Предварительная регистрация обязательна!**

Для участия в тренинге можно зарегистрироваться на сайте [www.msCRM.ru](http://www.msCRM.ru) или отправить заявку с указанием контактных данных (название компании, Ф.И.О. участника, должность, контактный телефон с указанием кода города, адрес электронной почты) по e-mail: [crm.marketing@softline.ru](mailto:crm.marketing@softline.ru).

### Контактная информация:

Елена Мозговая, Softline Solutions  
115054 Москва, ул. Дубининская, д. 53, стр. 5, офис 201

Тел.: +7 (495) 545-0-545, доб. 109

e-mail: [ElenaMO@softline.ru](mailto:ElenaMO@softline.ru)

<http://www.msCRM.ru>

# Начало внедрения CRM-системы в компании СОЛВЕР

Компания Softline Solutions, отмеченная по итогам 2006 финансового года номинацией «Лучший партнер Microsoft по Dynamics CRM», начала внедрение Microsoft Dynamics CRM в инженерно-консалтинговой компании СОЛВЕР, решающей задачи повышения эффективности производства на отечественных машиностроительных предприятиях.

## Заказчик

Инженерно-консалтинговая компания СОЛВЕР (SOLVER) создана в 1993 году. В ее штате трудятся сертифицированные специалисты с многолетним опытом работы в области машиностроительного производства: руководители проектов, консультанты по управлению, конструкторы и технологи, сервисные инженеры. Основное направление деятельности СОЛВЕР — построение «умного» производства путем внедрения систем:

- автоматизированного управления ресурсами предприятия и жизненным циклом изделий;
- автоматизированной сквозной конструкторско-технологической подготовки производства;
- автоматизированного производства.

СОЛВЕР — партнер ведущих производителей оборудования, инструмента и ПО. За 15 лет работы выполнено более 385 промышленных проектов, внедрены сотни единиц оборудования и автоматизированных рабочих мест конструкторов и технологов. Компания располагает проектным и техническим центрами в Воронеже и Москве, а также региональными представительствами в Нижнем Новгороде, Тольятти, Ижевске и Омске.

## Задачи

Стремясь улучшить качество обслуживания своих заказчиков, в августе 2007 года компания приступила к реализации проекта внедрения клиентоориентированной информационной системы.

*«Принципиальное отличие СОЛВЕР от многочисленных поставщиков оборудования — использование комплексных и системных решений для повышения эффективности производства предприятий-заказчиков. Разумеется, такие же подходы мы стараемся применять и внутри компании. Для этого мы хотим внедрить у себя систему, которая позволит нам оптимизировать работу с клиентами».*

*Игорь Мамонтов,  
директор компании СОЛВЕР*

Функционал системы должен решать следующие задачи:

- автоматизация занесения информации и сокращение риска потери данных;
- наличие единой базы данных о клиентах;
- управление заданиями;
- автоматизация работы сотрудников компании с последующим масштабированием системы на все филиалы;
- снижение числа рутинных операций;
- автоматизация процесса продаж;

- автоматизация построения отчетных форм;
- консолидированная аналитика.

## Решение

Для решения поставленных задач была выбрана система Microsoft Dynamics CRM. Переговоры с компанией Softline Solutions о внедрении начались еще полтора года назад, когда на рынке существовала версия Microsoft Dynamics CRM 1.2; окончательный выбор решения был сделан в июле 2007 года.

Внедрение продлится 8 недель. В первую очередь реализация проекта позволит автоматизировать преддоговорную работу отдела продаж, в дальнейшем планируется развитие решения.

*«Всегда приятно работать с компанией, которая ценит клиентов и хорошо понимает свой бизнес: когда в CRM-решении кристаллизуются реальные бизнес-потребности, система «оживает». Поэтому внедрение CRM в компании СОЛВЕР даст видимые преимущества уже в течение первых месяцев работы».*

*Александр Огороков,  
руководитель отдела внедрения  
Microsoft Dynamics CRM компании  
Softline Solutions*



Группа компаний ПМСОФТ -  
официальный представитель Primavera  
в России, странах СНГ и Балтии



PRIMAVERA

+7 |495| 232 11 00 (тел)  
+7 |495| 238 10 98 (факс)  
119991, Россия, Москва, 2-й Славянский пер., д 6

### Комплекс услуг в области управления проектами

- Корпоративные системы управления проектами, программами и портфелями проектов на базе программного обеспечения Primavera.
- Внедрение информационных систем управления с учетом специфики и отрасли компании, а также корпоративных приоритетов и ограничений.
- Проектные офисы под ключ.
- Подготовка и сертификация менеджеров, проектных команд и управленческого персонала. Авторизованные курсы Primavera, PMI и IPMA. Деловые игры и отраслевые семинары. Разработка и адаптация корпоративных курсов обучения.
- Разработка корпоративных стандартов - концепций, методологий, методик, регламентов и инструкций по управлению проектами.

### Внедрение информационных систем управления проектами (ИСУП) на базе решений Primavera



Интеграция  
Взаимодействие

Более сотни успешно реализованных проектов в области постановки и автоматизации проектного управления в разных отраслях!

## Путь к динамичному развитию банка

Ключевая особенность банковской отрасли — предоставление широкого спектра услуг большому числу клиентов наряду с индивидуальным подходом. Любое взаимодействие с клиентом дает возможность укрепить его лояльность, однако для этого требуются четкие и быстрые действия команды банка. Клиентоориентированный менеджмент дает банку не только ряд конкурентных преимуществ, но и нацеленность на обретение большей прибыли путем удержания старых клиентов и привлечения новых. Наиболее перспективная стратегия взаимодействия с клиентами — внедрение и использование CRM-технологий.

### Преимущества внедрения CRM в банке

- Единое информационное пространство содержит полную историю отношений с каждым клиентом.
- Ведение клиента от первого контакта до момента покупки и послепродажного обслуживания.
- Получение руководством необходимых аналитических отчетов в режиме реального времени позволяет составить представление о текущем состоянии дел.
- Анализ и сегментация клиентской базы с помощью обработки данных АБС-системы в зависимости от территориальной принадлежности и приоритетов.
- Достижение высокого уровня обслуживания клиентов.

Использование решения на базе Microsoft Dynamics CRM позволяет банку получить важные преимущества, которые обеспечивают качественное обслуживание клиентов, понимание их потребностей, оценку текущих и будущих возможностей.

### Преимущества интеграции CRM и банковских систем

Интеграция решения Microsoft Dynamics CRM со всеми внутренними системами банка создает единое информационное пространство, позволяя максимально использовать все данные о клиентах.

#### Интеграция с call/контакт-центром:

- эффективное и быстрое обслуживание клиентов сокращает время обслуживания запросов и увеличивает количество «удовлетворенных» клиентов при большом потоке вызовов;
- переадресация звонка свободному сотруднику исключает потерю одновременно полученных данных;
- работа «в одном окне» — сотрудники банка могут обзванивать клиентов, активизируя звонки в ходе просмотра карточек в Microsoft Dynamics CRM.

#### Интеграция с АБС:

- актуализация клиентской базы — выявление дубликатов, автоматическое устранение ошибок в данных, обновление личных данных и информации о приобретенных банковских продуктах;
- управление клиентской базой — анализ данных по клиенту, его транзакциях, отчетность для принятия решений как по базе клиентов в целом, так и по любому ее сегменту и по каждому клиенту в частности.

Широкие возможности Microsoft Dynamics CRM предполагают интегра-

Продуктовый каталог банка	Преимущества использования CRM
<b>Кредитные продукты</b>	
Ипотечное кредитование	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Единая база данных по всем клиентам, чьи кредитные дела находятся на любой стадии обработки.</li> <li>• Автоматизация процесса кредитной истории, а также всех бизнес-процессов, связанных с обслуживанием потенциальных и реальных клиентов.</li> <li>• Поддержание долгосрочных отношений с клиентами благодаря индивидуальному подходу.</li> <li>• Организация эффективного процесса заключения кредитных договоров (прогнозирование и планирование продаж).</li> </ul>
Автокредитование	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Анализ заявки клиента и подбор программы автострахования.</li> <li>• Полный расчет затрат по кредитной программе, включая страхование.</li> <li>• Проверка соблюдения платежей, напоминание о сроке выплат (soft collection).</li> </ul>
Потребительские кредиты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Создание полной электронной карточки клиента сразу после выдачи кредита.</li> <li>• Единое хранилище данных о заемщике, созаемщиках и поручителях.</li> <li>• Планирование и учет работы с клиентом.</li> <li>• Планирование возможных доходов (pipeline).</li> <li>• Управление задолженностью клиента.</li> </ul>
<b>Продукты, не связанные с кредитами</b>	
Обслуживание юридических лиц	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Автоматизация отчетности и стандартных форм документов.</li> <li>• Осуществление перекрестных продаж.</li> <li>• Оптимизация взаимодействий сотрудников и филиалов банка за счет доступа к информации о клиентах из любого офиса и в любое время.</li> </ul>
Денежные переводы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Автоматизация оформления денежного перевода.</li> <li>• Сокращение времени, затраченного на перевод денежных средств.</li> <li>• Оперативное отображение в системе информации о денежном переводе.</li> </ul>
Банковские вклады (депозиты)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Использование истории взаимоотношений с клиентом для предоставления наиболее выгодного предложения.</li> <li>• Сегментация клиентов в зависимости от территориальной принадлежности и приоритетов позволяет определить наиболее прибыльных клиентов.</li> <li>• Анализ проведения маркетинговых кампаний (рассылка рекламных материалов, исходящие звонки, участие в различных мероприятиях) позволяет отслеживать их эффективность, оценивать затраты на привлечение клиентов и повышает качество взаимоотношений с ними.</li> </ul>
Пластиковые карты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Быстрота совершения финансовых операций.</li> <li>• Обеспечение четкого контроля за платежами.</li> <li>• Отслеживание всех транзакций по пластиковым картам.</li> </ul>

цию и с другими системами банка: web-порталом, разного рода аналитическими системами (например OLAP), скоринговыми и процессинговыми системами, SMS-сервисом и др., позволяя создать единую корпоративную информационную систему.

С помощью решения Microsoft Dynamics CRM работа специалистов банка становится более удобной и слаженной. Сервисные функции системы освобождают сотрудников от ряда рутинных опера-

ций, обеспечивая более качественное обслуживание клиентов и усовершенствование процессов продажи банковских продуктов.

Узнать больше о возможностях решения Microsoft Dynamics CRM и заказать его демонстрацию вы можете в компании Softline Solutions

по тел.: +7 (495) 545-0-545

или по e-mail: [crm.info@softline.ru](mailto:crm.info@softline.ru)

<http://www.msCRM.ru>

# Завершено внедрение решения на базе Microsoft Dynamics CRM в КМБ-Банке

Компания Softline Solutions, по итогам 2006 финансового года признанная «Лучшим партнером Microsoft по Dynamics CRM», завершила внедрение CRM-решения в КМБ-Банке, который представлен в 25 регионах России и занимает лидирующие позиции в сфере кредитования среднего и малого бизнеса (СМБ). В рамках внедрения специалисты Softline Solutions автоматизировали работу call/контакт-центра, разработали каталог продуктов, а также осуществили интеграцию CRM с АБС и скоринговой системой банка.



## Заказчик

КМБ-Банк, входящий в состав группы компаний «Интеза Санпаоло» (Италия), — единственный банк с полностью иностранным капиталом и широкой региональной сетью: офисы банка расположены на всей территории России — от Калининграда до Владивостока. Помимо инициатив, направленных на укрепление лидирующих позиций банка в сфере кредитования СМБ, в 2007 г. запланирован выход на рынок потребительского кредитования, в том числе ипотечного кредитования, а также дальнейшее развитие региональной сети банка.

«Для устойчивого положительного развития банка крайне важно иметь единый механизм контроля всех взаимоотношений с клиентом — от момента первого обращения за консультацией, когда он общается со специалистами call-центра (центра обработки входящих и исходящих звонков), до получения полного перечня услуг».

Александр Харагезов,  
начальник информационно-справочного управления (ИСУ) КМБ-Банка

## Решение

В рамках комплексного проекта по разработке решений для автоматизации розничного бизнеса была поставлена задача внедрения CRM-системы, а именно Microsoft Dynamics CRM 3.0, на базе которой удалось автоматизировать ряд процессов информационно-справочного центра банка, создать единую клиентскую базу данных и внедрить розничный продуктовый каталог.

Проектные работы вела консалтинговая компания Softline Solutions, которая занимает лидирующие позиции по внедрению Microsoft Dynamics CRM и имеет значительный опыт создания отраслевых решений. Внедрение CRM-решения заняло девять месяцев. В рамках проекта сотрудники Softline Solutions установили в КМБ-Банке систему Microsoft Dynamics CRM с русскоязычным интерфейсом и осуществили интеграцию с действующими в IT-инфраструктуре заказчика банковской и скоринговой системами.

Отработанная методология внедрения CRM-решения позволила квалифицированным специалистам компании Softline Solutions успешно выполнить ключевые задачи проекта:

- автоматизировать основные бизнес-процессы ИСУ;
- построить единую среду обмена сообщениями;

- создать единое хранилище данных о клиентах банка;
- внедрить унифицированный интерфейс для работы операторов с информацией о клиентах;
- настроить инструменты анализа и отчетности;
- повысить эффективность работы операторов информационно-справочного управления.

## Результаты

В целом внедрение CRM-системы в КМБ-Банке позволило увеличить производительность работы специалистов: хорошо организованная информация позволяет операторам сократить время обслуживания стандартных запросов за счет удобного в использовании контекстного поиска в базе знаний, а также за счет интеграции с автоматизированной банковской системой. Наличие полной информации о клиенте в CRM-системе позволяет оператору при идентификации звонящего посмотреть историю всех его взаимоотношений с банком. Данный функционал повышает качество и скорость обслуживания клиента.

В результате call-центр выполняет непосредственное взаимодействие с клиентами, а CRM-система выступает связующей средой:

- консолидирует информацию о клиенте, распределенную по различным информационным системам;
- генерирует задания на исходящие звонки;

- ведет статистику по совершенным действиям.

Такая интеграция дала руководителям информационно-справочного управления инструмент качественного обслуживания постоянно возрастающего количества вызовов, не требуя при этом увеличения штата операторов.

«Внедрение Microsoft Dynamics CRM в КМБ-Банке позволило создать комплексное интегрируемое решение для автоматизации процессов потребительского кредитования: регистрации входящих обращений (претензий), подбора подходящих продуктов, приглашения и информирования клиентов, заведения потенциальных и текущих клиентов в АБС, формирования базы знаний для качественного консультирования и обслуживания клиентов».

Екатерина Киселева,  
руководитель проекта со стороны КМБ-Банка

softline solutions

## Дополнительная информация

- о КМБ-Банке — <http://www.kmb.ru>
- о компании Softline Solutions — <http://www.msCRM.ru>

## Контакты для прессы

Ангелина Аникина,  
директор по маркетингу  
Департамент CRM, Softline Solutions  
Тел.: +7 (495) 545-0-545, доб. 310  
e-mail: [AngelinaA@softline.ru](mailto:AngelinaA@softline.ru)



Построение единого информационного пространства компании



Менеджеры по продажам: Татьяна Сарина ([TatianaS@softline.ru](mailto:TatianaS@softline.ru)), Анна Муравьева ([Anna@softline.ru](mailto:Anna@softline.ru)), Ярослав Никольский ([Nikolski@softline.ru](mailto:Nikolski@softline.ru)),

Анна Скапинцева ([AnnaSk@softline.ru](mailto:AnnaSk@softline.ru))

Техническая поддержка в базовом варианте включена в стоимость.

Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь к Игорю Корману ([igork@softline.ru](mailto:igork@softline.ru)) по телефону +7 (495) 232-52-14

## Серверная система управления отчетами



Crystal Reports Server, новый продукт в семействе решений Crystal Reports, представляет собой готовую систему управления отчетами для малых и средних предприятий. Решение предлагает гибкие средства доступа к данным и мощные инструменты разработки, управления и доставки отчетов, включая функции web-публикации и интеграции с корпоративными приложениями.

### Crystal Reports Server

#### Доступ к данным

Решения Crystal Reports обеспечивают максимальную гибкость при работе с хранилищами данных, что позволяет оперативно модифицировать корпоративную систему подготовки отчетов при изменении потребностей конечных пользователей. Обширный набор встроенных драйверов для подключения источников данных вместе с возможностью создания логических представлений данных, объединяющих информацию из различных источников, значительно уменьшают сложность и продолжительность разработки отчетов.

#### Проектирование отчетов

Открытая среда разработки отчетов Crystal Reports отличается великолепной гибкостью и мощными функциональными возможностями. С ее помощью вы можете легко создавать профессиональные отчеты высочайшего уровня сложности.

#### Службы обработки отчетов

Архитектурные особенности Crystal Reports Server, а именно, применение централизованной сервисно-ориентированной архитектуры и набора узкоспециализированных служб обработки отчетов, обеспечивают повышенную скорость доступа к информации и эффективную обработку больших объемов данных.

## Новые возможности электронных таблиц



Программа Crystal Xcelsius превратит статические электронные таблицы Microsoft Excel в максимально информативные презентации, интерактивные аналитические отчеты и динамические диаграммы и графики. Crystal Xcelsius – это единственный инструмент, который позволяет провести визуальное моделирование данных и наглядно проанализировать сценарии «что если», чтобы очертить возможные варианты развития бизнеса.

### Crystal Xcelsius

Crystal Xcelsius – это приложение, предназначенное для создания интерактивных аналитических отчетов повышенной наглядности на основе электронных таблиц Excel. Программа теснейшим образом интегрируется с продуктами Microsoft Office и не требует наличия навыков программирования. Вам достаточно импортировать данные и формулы из таблиц Excel и указать формат файла (PowerPoint, PDF или web), в который требуется сохранить созданные интерактивные отчеты, диаграммы, графики, финансовые презентации или бизнес-калькуляторы.

Crystal Xcelsius легко преобразует таблицы Excel в интерактивные аналитические презентации: импортируйте таблицу, выберите и настройте формат презентации Crystal Xcelsius и сохраните результат в файле, который может быть открыт стандартными офисными приложениями или выложен в Интернете.

#### Web-публикация

Crystal Reports Server предлагает инструменты для публикации отчетов в Интернете, позволяющие эффективно довести информацию до всех заинтересованных сторон. Мастер публикации поможет разместить отчет на web-сайте, настроить параметры безопасности и автоматического обновления информации.

#### Безопасность

Crystal Reports Server предлагает гибкие средства разграничения доступа, действующие на уровне объектов системы, учетных записей пользователей и элементов данных. Вы можете в явном виде детализировать права каждого пользователя на просмотр отдельных элементов отчета и выполнение определенных операций.

#### Планировщик

Crystal Reports Server содержит планировщик заданий, который может применяться для настройки параметров обновления информации. В частности, отчеты могут автоматически формироваться при обновлении информации в источниках.

#### Интеграция

Crystal Reports поставляется с обширной библиотекой SDK, позволяющей интегрировать функции просмотра, печати и экспорта отчетов в приложения Java, .NET и COM. Кроме того, Crystal Reports Server содержит ряд API, позволяющих управлять созданием и модификацией отчетов на этапе выполнения. Crystal Reports Server может использоваться в качестве внешнего репозитория отчетов для приложений Java, .NET и COM.

#### Преимущества Crystal Xcelsius

**Простота и удобство использования.** Интуитивно понятный интерфейс и масса готовых компонентов, схем оформления, графических карт и диаграмм позволяют создавать великолепные интерактивные презентации с первых же минут использования программы.

**Восхитительные презентации.** Мощные средства для работы с графикой и реализации интерактивных функций открывают неограниченные возможности для предельно четкого и наглядного представления финансовых моделей и деловой информации.

**Визуальное моделирование.** Обширный набор готовых визуальных компонентов для ввода и представления информации, включающий разного рода регуляторы, индикаторы и фильтры, позволяет до предела упростить и визуализировать процесс обыгрывания сценариев «что если».

**Динамические документы.** Экспорт визуальной аналитики Crystal Xcelsius в форматы PowerPoint, HTML и Adobe PDF.

**Платформенезависимость.** Презентации Crystal Xcelsius могут воспроизводиться на любом компьютере или устройстве, оснащенном проигрывателем Macromedia Flash Player.

Наименование	Код Softline	Цена
Crystal XCELSIUS 4.5 Professional	W-1KP-E-WH-00	15135 руб.
Crystal XCELSIUS 4.5 Standard	W-1KO-E-WH-00	5962 руб.

**Business Objects™**

# Nokia – это не только телефоны, но и прикладное программное обеспечение



Что, кроме мобильных устройств и оборудования, может предложить Nokia для корпоративного бизнеса?

- Прикладное мобильное ПО («Мобильный Офис», «Управление мобильной сетью предприятия»<sup>1</sup>);
- Голосовая IP-телефония (интеграция фиксированной и мобильной связи – VoIP<sup>2</sup>);
- Продукты и решения по безопасности<sup>3</sup>.

Корпорация Nokia всем известна, прежде всего, как мировой лидер по производству сотовых телефонов и оборудования для операторов, доля которого составляет 36% мирового рынка.

Но знаете ли вы о том, что Nokia предлагает также решения (прикладное ПО) для корпоративных пользователей?

Одним из первых мобильных решений Nokia является «Мобильный Офис» с модулями синхронизации контактов и персонального календаря, включая корпоративную мобильную почту. Причем эти решения работают как на мобильных устройствах Nokia, так и на телефонах других производителей, а также на платформах Microsoft Exchange ActiveSync, Windows Mobile 5.0, Palm Treo, Motorola Q. И конечно, это решение активировано на всех устройствах Nokia E-серии.

Таким образом, «Мобильный Офис» от Nokia позволяет всегда быть на связи и в любое время пользоваться корпоративной электронной почтой, календарем и другими приложениями.

В современном мире дороже всего стоит информация, поэтому в любом бизнесе, особенно крупном, **безопасность и защита информации** – ключевые приоритеты.

## Что Nokia может предложить корпоративным пользователям для защиты информации, доступа к серверам компании?

Корпорация Nokia продолжает развивать это направление совместно со своим давним партнером компанией Check Point, чтобы, принимая решения о использовании мобильного прикладного программного обеспечением от Nokia, вы были спокойны за защиту информации и безопасность своего бизнеса в целом на уровне IT-архитектуры предприятия.

На российском рынке внедрением продуктов безопасности Nokia занимается авторизованный партнер – компания Softline.

В настоящее время все более актуальной темой для корпоративного сегмента становится голосовая IP-телефония. В этом направлении Nokia тесно взаимодействует с такими крупными игроками на мировом рынке, как Avaya и CISCO, используя для этих целей свою мобильную платформу и терминалы Nokia E-серии (E60, E61, E50 и другие). Такая конвергенция/интеграция выгодна корпоративному сегменту с точки зрения оптимизации использования фиксированной и мобильной связи в компании (переадресация звонков и многие другие сервисы), что в целом позволяет значительно сократить IT-расходы компании.

## Какие предприятия и организации уже используют решения Nokia?

В настоящее время Министерство топлива и энергетики Российской Федерации уже внедрило решение «Мобильный Офис» Nokia.

Кроме Минтопэнерго «Мобильный Офис» работает в «Совморфлоте», Магнитогорском металлургическом комбинате и других компаниях. Внедрением решений Nokia в России и СНГ занимается наш авторизованный партнер – компания Softline.



Информацию о продуктах, решениях и успешных внедрениях, можно получить на официальных сайтах: Nokia.com, Nokia.ru и сайте нашего партнера: [www.slconsulting.ru](http://www.slconsulting.ru).

За более подробной информацией по решениям Nokia обращайтесь к Андрею Тимошенко, руководителю направления «Информационная безопасность предприятия».  
E-mail: [security@softline.ru](mailto:security@softline.ru)  
Тел.: +7 495 232 00 23, доб. 143

<sup>1</sup> Intellisync Mobile Suite from Nokia, Device Management from Nokia.

<sup>2</sup> VoIP – Voice-Over-IP.

<sup>3</sup> Nokia Firewall Products.

# Nokia Intellisync Mobile Suite позволяет «держать руку на пульсе бизнеса»

В начале 2006 года Nokia завершила сделку по приобретению американской компании Intellisync, специализирующейся на разработке решений для передачи неголосовых сообщений в беспроводных сетях и приложений для мобильных устройств. Таким образом, подразделение Nokia Enterprise Solutions business group, которое возглавляет Мэри Макдауэл, исполнительный вице-президент и генеральный менеджер данного направления, качественно расширило ассортимент предлагаемых корпоративных решений.

## Общее описание

### Nokia Intellisync Mobile Suite

Компания Intellisync специализируется на разработке решений, совместимых с сотовыми телефонами отличных от Nokia марок и устройств на основе различных платформ. Nokia Intellisync Mobile Suite (IMS) обеспечивает как доступ к мощным инструментальным средствам совместной работы (например, беспроводная электронная почта), так и синхронизацию контактов и календаря. Система представляет собой гибкую, простую в управлении, легко масштабируемую платформу, основанную на отраслевых стандартах. Она подключается практически к любой корпоративной и частной системе электронной почты, включая Microsoft Exchange, IBM Lotus Domino и более 300 других персональных систем электронной почты. Эта услуга работает на устройствах на базе Symbian OS, Palm OS и Windows Mobile.

Nokia IMS состоит из четырех основных независимых модулей, которые хранятся на одном сервере и могут быть использованы как каждый сам по себе, так и все вместе, образуя при этом единое полнофункциональное мобильное решение:

- Nokia Intellisync Wireless Email — синхронизация электронной почты и личных данных (календаря, задач, контактов);
- Nokia Intellisync Device Management — управление устройствами;
- Nokia Intellisync File Sync — файловая синхронизация;
- Nokia Intellisync Application Sync — синхронизация приложений.

### Целевая аудитория решения:

- компании среднего и крупного бизнеса;
- компании, предоставляющие различные услуги (сервис-провайдеры);
- операторы мобильной связи.

### Nokia Intellisync Wireless Email

Nokia Intellisync Wireless Email позволяет получать на мобильное устройство электронную почту, оповещения в календаре и другую информацию с различных почтовых серверов, включая Microsoft Exchange, IBM Lotus Domino, Novell Groupwise, практически на любое мобильное устройство, работающее на базе операционных систем Windows Mobile, Symbian OS (UIQ, S60 and S80) и Palm OS.

Пользователи, находящиеся в пути, могут отправлять и получать электронную почту, создавать контакты, просматривать вложения, управлять подпапками. Все данные (полученные/отправленные письма, контакты, черновики, календарь, удаления, вложения) полностью синхронизированы с корпоративным почтовым сервером.

### Ключевые преимущества Nokia Intellisync Wireless Email:

- **гибкость** — возможность использования уже существующих и новых мобильных устройств на базе различных платформ на выбор пользователя, т.е. снижение общей стоимости владения (ТСО);
- **легкая интеграция с существующей ИТ-инфраструктурой** обеспечивает быстрое и упрощенное развертывание;
- **использование двухуровневой модели лицензирования** в соответствии с политикой разграничения зон ответственности групп пользователей (менеджеры высшего и среднего звена и т.д.).

### Основные свойства Nokia Intellisync Wireless Email:

- поддерживает различные версии Exchange, Domino, IMAP, POP3, XML;
- гарантирует совместимость с устройствами базового уровня;
- обеспечивает недорогое развертывание широкому кругу пользователей благодаря гибкой схеме лицензирования;
- поддерживает многие корпоративные методы шифрования и аутентификации информации;
- позволяет администраторам импортировать списки пользователей из существующих служб директории;
- предоставляет возможность администраторских прав пользователям (развертывание ПО, резервирование и восстановление данных и т.д.);
- обеспечивает беспроводной учет лицензий и контроль за ними;
- позволяет немедленно связаться с отправителем письма, выбрав его телефон из глобальной адресной книги (функция «Позвонить отправителю»);
- автоматически генерирует путеводитель для путешествия, предоставляя по почте ссылки на карты, прогноз погоды и т.д. (для российских пользователей данная функция пока не доступна).

Существует два способа использования решения Nokia Intellisync Wireless Email:

- внутри корпоративной сети (behind-the-firewall solution);
- вне корпоративной сети (в демилитаризованной зоне).

Для первого способа предлагается две модели лицензирования:

- **базовый клиент** — лицензируется по количеству серверов (Nokia Intellisync server) без ограничения количества пользователей. Функциональность решения ограничивается составлением, получением, удалением почтовых сообщений, управление папками, а также обеспечивает высокую безопасность;
- **профессиональный клиент** — полнофункциональная платформа, благодаря которой пользователи легко и быстро получают доступ к электронной почте и другим личным данным (календарь, заметки, задачи и т.д.). Лицензируется каждое мобильное устройство (минимальное количество пользователей — 10). Можно приобрести лицензии на Nokia Intellisync Wireless Email как только для карманных устройств (КПК, коммуникаторов) или ноутбуков, так и для обоих видов (Nokia Intellisync Wireless Email for Handhelds and PC).

Это решение больше всего подходит для предприятий среднего и крупного бизнеса, которые хотят поддерживать сквозной контроль передачи данных, а также использовать другие модули IMS (синхронизацию файлов и приложений).

Есть возможность размещать модули IMS в демилитаризованной зоне, например, у оператора мобильной связи или сервис-провайдера. В каком-то смысле это решение является более безопасным, т.к. в этом случае Nokia IMS является промежуточным звеном передачи корпоративных данных. Вся информация передается по зашифрованному каналу.

### Nokia Intellisync Wireless Email Express

Частные пользователи, малые организации, а также большие компании для организации мобильного доступа внутри отдельных департаментов могут воспользоваться хостинг-решением Nokia Intellisync Wireless Email Express. Оно распространяется на основе:

- годовой подписки (на 1 и 2 года);
- помесечной подписки (на 12 и 24 месяцев).

### Основные свойства Intellisync Wireless Email Express:

- быстрая и простая установка с помощью «мастера»;
- распространение на основе подписки на услуги;
- управление настройками устройства через web-сайт (обновления ПО осуществляются беспроводным способом);
- возможности технической поддержки для достижения максимальной производительности.

### Основные преимущества Intellisync Wireless Email Express:

- быстрый и легкий процесс покупки;
- быстрая установка: сотрудники начинают в кратчайшие сроки работать со своих мобильных устройств;
- простота в эксплуатации: от пользователей требуются минимальные изменения брендмауэра и IT-навыки;
- самостоятельное управление устройствами пользователями;
- отсутствуют затраты на ПО, оборудование, сокращаются затраты на IT-ресурсы;
- в совокупности — экономия времени и денег.

### Nokia Intellisync File Sync

Модуль Nokia Intellisync File Sync является высокоэффективным автоматизированным инструментом по распределению и обновлению информации. Файлы или web-контент, хранящиеся в определенном месте сети, автоматически становятся доступны пользователям с широким кругом мобильных устройств — от традиционных ноутбуков до карманных компьютеров и коммуникаторов, причем независимо от того, какая у них операционная система.

Обновление данных происходит без вмешательства пользователей. Когда сотрудник вносит изменения в документ, хранящийся на мобильном устройстве, после подключения этого устройства к Интернету (через LAN, WiFi, GPRS и т.д.) модуль автоматически извлекает изменения и переносит их в определенное место внутри корпоративной сети.

Многоуровневая безопасность и различные опции шифрования (3DES, AES, SSL) позволяют максимально надежно осуществлять синхронизацию файлов.

### Nokia Intellisync Application Sync

Модуль Nokia Intellisync Application Sync предоставляет мобильным сотрудникам доступ к критичным бизнес-приложениям: CRM и ERP, системам управления поставками и другим специализированным промышленным решениям.

Одной из самых актуальных задач двусторонней синхронизации является сбор изменений на стороне сервера: например, call-центр собирает и квалифицирует интересы (leads), используя CRM-приложение, которое напрямую подключе-

но к серверу базы данных, и необходимо распределить обновления по мобильным сотрудникам.

Nokia Intellisync Application Sync включает множество готовых («коробочных») инструментов для фиксации изменений на серверах, благодаря которым модуль обеспечивает двустороннюю синхронизацию — перемещает измененные данные с сервера/на сервер без дополнительного программирования. Встроенные в модуль коннекторы позволяют легко интегрироваться с базами данных и корпоративными приложениями. В итоге сокращаются издержки на дополнительную разработку/модификацию существующих приложений и хранилищ данных.

Эта особенность программного обеспечения важна для компаний, в которых большому количеству пользователей приходится смотреть одни и те же данные в корпоративных приложениях.

#### Поддерживаемые ОС:

- Pocket PC 2002
- Windows Mobile 2003
- Windows NT/2000/2003/XP/Tablet PC
- Palm OS

#### Поддерживаемые клиенты баз данных PC Platform, Laptop, Tablet:

- SQL Server / MSDE
- SQL Anywhere
- Oracle Database
- Oracle Lite
- DB2
- Access

#### Windows Mobile Pocket PC:

- SQL Server CE
- DB2 Everyplace
- SQL Anywhere
- Palm
- Native Data Store (AppForge, Code Warrior)
- DB2 Everyplace

#### Поддерживаемые серверы баз данных

Прямой доступ к базам данных:

- Oracle Database
- SQL Server
- DB2
- SQL Anywhere

С помощью коннекторов (используется XML) - salesforce.com.

#### Администратор может использовать следующие инструменты:

- удаленное администрирование;
- мониторинг системы в режиме реального времени;
- конфигурируемая система оповещений и регистрационных данных;
- интегрированная система управления устройствами;
- мастер построения графических правил;
- единая консоль управления;
- мастер преобразования данных;

- интегрируемая консоль управления Microsoft (MMC, Microsoft Management Console).

### Nokia Intellisync Device Management

С помощью данного модуля системные администраторы могут управлять жизненным циклом мобильных устройств с начала подготовки устройства к работе, настройки политик безопасности, конфигурации или развертывания приложений до рассылки обновлений.

#### Основные характеристики Intellisync Device Management:

1. Поддержка большинства платформ:
    - Symbian, Windows Mobile, Palm and BlackBerry;
    - Windows for laptops and desktops.
  2. Широкий круг средств защиты.
    - 2.1. Безопасное общение:
      - использование средств шифрования: AES, 3DES, SSL;
      - возможность аутентификации пользователя.
    - 2.2. Пароли:
      - использование паролей для входа в корпоративную сеть;
      - возможность создания одноразовых паролей для пользователей, забывших свой пароль.
    - 2.3. Защита при потере или краже устройств:
      - блокировка устройства;
      - полное уничтожение данных с устройства;
      - удаление электронных сообщений и личных данных;
      - удаление данных со съемного диска;
      - восстановление на устройстве заводских настроек.
  3. Распределение приложений и управление ими.
  4. Удобное управление настройками устройств.
  5. Удобная инвентаризация устройств и учет программных лицензий.
- Существует еще масса областей применения Nokia Intellisync Mobile Suite. Например, интересными представляются решения для инфраструктуры на базе Cisco, Alcatel или Avaya, когда возможно использовать мобильный телефон в качестве настольного.

**NOKIA**  
Connecting People

**softline** | consulting services

Для приобретения решений Nokia обращайтесь в компанию Softline:  
Роман Щемелёв,  
менеджер Softline Consulting Services  
Тел.: +7 (495) 545-0-545, доб. 459  
e-mail: [info@slconsulting.ru](mailto:info@slconsulting.ru)

# Новости Softline Solutions

## Softline Solutions приняла участие в международных деловых мероприятиях



Компания Softline Solutions приняла участие в X Международной конференции «Торговля в России. Мировой опыт. Российские перспективы», которая состоялась 20-21 сентября в Москве, и в VIII Международной специализированной выставке «Передовые Технологии Автоматизации (ПТА) – 2007», прошедшей с 26-28 сентября в «Экспоцентре на Красной Пресне».

Конференция «Торговля в России» проводится с 1998 г. и является знаковым событием отечественного рынка розничной торговли и крупнейшим деловым форумом страны, где обсуждаются самые актуальные проблемы отрасли и формируется точка зрения на ключевые вопросы, стоящие перед отечественным розничным бизнесом.

Цель выставки «ПТА» – демонстрация новейших достижений науки в области практического применения автоматизированных систем. Основными темами выставки «ПТА-2007» стали автоматизация технологических процессов и промышленного предприятия в целом, системная интеграция и консалтинг.

На стенде компании Softline Solutions посетители конференции и выставки смогли получить подробную информацию о практических возможностях решений для управления торговыми и производственными предприятиями – SAP Business One, SAP All-in-One, а также отраслевых решениях на базе SAP, которые охватывают все ключевые операции, необходимые для успешной деятельности компаний СМБ.

Посетители получили возможность задать интересующие их вопросы опытным специалистам Softline Solutions, ознакомиться со специальными предложениями, проводимыми мероприятиями по демонстрации решений, различными акциями и узнать стоимость продуктов. Сотрудники Softline Solutions поделились своим опытом внедрения в российских и западных компаниях решений на платформе SAP.

## Совместная конференция SAP и Softline Solutions по решению SAP Business One

19 сентября 2007 г. компания SAP, мировой лидер в области решений для управления бизнесом, и компания Softline Solutions, один из крупнейших поставщиков и разработчиков решений SAP для среднего и малого бизнеса, провели совместную конференцию «Эффективное управление бизнесом оптовых и дистрибуторских компаний с помощью

решений SAP: передовые технологии и практический опыт».

В рамках конференции компании SAP и Softline Solutions представили SAP Business One – актуальное и современное ERP-решение, эффективное средство оптимизации управленческих процессов, торгово-закупочных операций, автоматизации складского и финансового учета и многих других сфер деятельности предприятия.

«Цель совместного мероприятия – познакомить руководителей СМБ-предприятий с совершенным решением для управления бизнесом. SAP Business One повышает итоговые показатели деятельности предприятия – прибыль, выручку, доход на собственный капитал, рентабельность продаж торговых компаний за счет использования современных информационных технологий», – отметил Алексей Ерошин, директор по развитию бизнеса SAP компании Softline Solutions.

На конференции представители SAP и Softline Solutions рассмотрели новые возможности для совершенствования и развития бизнеса, которые дает использование решений SAP, ознакомили участников с опытом эффективного управления бизнесом на российских предприятиях при помощи продуктов SAP, провели презентацию решения SAP Business One, которое охватывает все ключевые операции, необходимые для успешной деятельности, в том числе финансы, сбыт, закупки, планирование потребности в материалах (MRP), управление взаимоотношениями с клиентами (CRM), банковские, складские операции и др.

По окончании конференции прошло обсуждение задач и вопросов участников с консультантами и руководителями Softline Solutions, успешно реализовавших ряд проектов внедрения системы, а также с представителями компании SAP.

В рамках ставших традиционными информационных мероприятий специалисты Softline Solutions уделяют особое внимание опыту и особенностям внедрения SAP Business One на предприятиях различных сфер деятельности: торговые и экспортно-импортные компании, производственные предприятия, организации сферы услуг, представительства транснациональных холдингов и крупных корпораций, дочерние предприятия международных компаний и многие другие. За последние три года компания Softline Solutions выполнила более 45 проектов внедрения решений SAP для российских и западных СМБ-компаний.

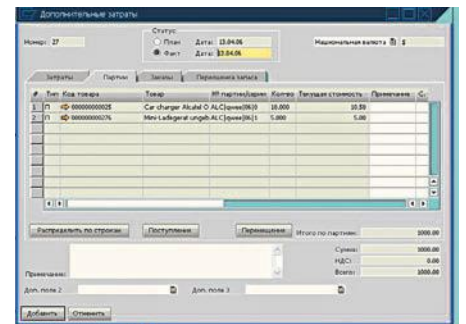
## Add-on решения Softline Solutions для SAP Business One

Опыт компании Softline Solutions по внедрению решения SAP Business One на предприятиях различных отраслей позволил накопить базу знаний, благодаря

которой специалисты компании разработали add-on решения, дополняющие и расширяющие функциональные возможности стандартного функционала системы SAP Business One и полностью интегрированные с ней тиражируемые компоненты позволяют предложить клиентам именно те решения, которые соответствуют отраслевой специфике, масштабу предприятия и уровню развития бизнеса.

Среди add-on решений Softline Solutions можно выделить:

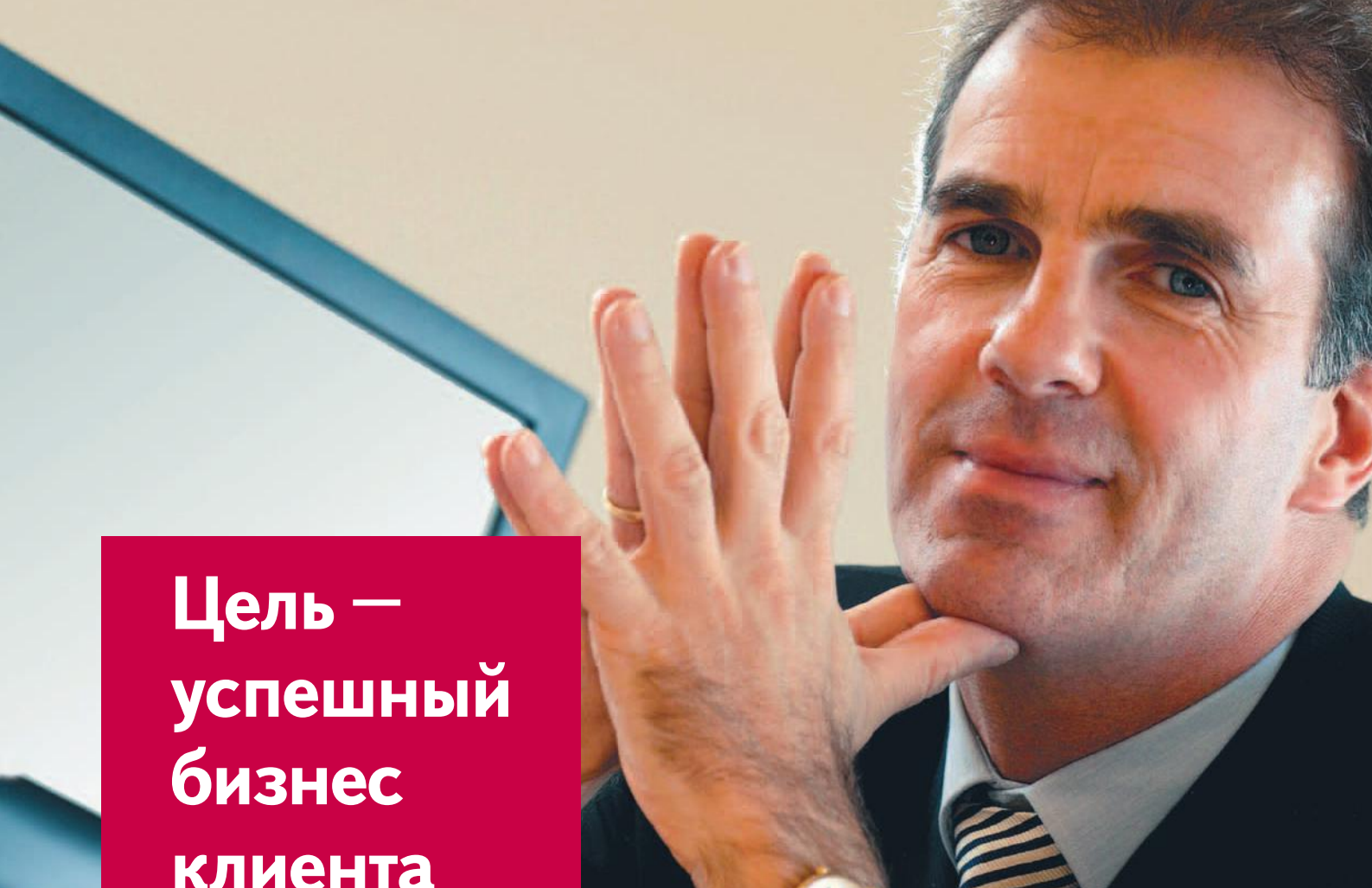
- **«Интегратор с 1С».** Модуль интеграции с программами «1С: Бухгалтерия 7.7» и «1С: Предприятие 7.7» предоставляет возможность вести все первичные документы в SAP Business One и выгружать необходимую информацию в систему 1С.
- **«Дополнительные затраты».** Модуль позволяет вести учет плановых и фактических затрат, снизить затраты на транспортировку и хранение товаров и формировать надежную базу для принятия управленческих решений, что является важным фактором для компаний, занимающихся оптовой торговлей и дистрибуцией в условиях высокой конкуренции.



- **«Основные средства».** Модуль позволяет проводить все операции по учету основных фондов; рассчитывать амортизацию основных средств для управленческого учета (т.е. в управленческом плане счетов); прогнозировать суммы амортизационных отчислений; значительно экономить время на расчет линейной амортизации основных средств, что существенно для компаний, формирующих отчетность по МСФО и GAAP.
- **«Зарплата».** Модуль позволяет автоматизировать учет выплат: производить конвертацию валют, осуществлять сложные расчеты (коэффициенты, надбавки, премии, штрафы и т.д.), вести историю начисления зарплаты.

## Softline Solutions

115054 Москва,  
ул. Дубининская, д. 53, стр. 5, офис 201.  
Тел./факс: +7 (495) 545-0-545  
E-mail: [sap@softline.ru](mailto:sap@softline.ru)



## Цель — успешный бизнес клиента

В бизнесе успех сопутствует тем, кто быстрее адаптируется к новым требованиям рынка. Мы знаем прямой путь — творческое использование опыта успешных компаний.

Softline Solutions имеет статус Gold Channel Partner компании SAP и является одним из крупнейших поставщиков решений для рынка среднего и малого бизнеса в России и СНГ.

Нашим клиентам мы предлагаем полный спектр решений и услуг для управления бизнесом.

Методология Softline Solutions обеспечивает ощутимые результаты от использования решений SAP:

- повышение прибыли на 5-10%;
- увеличение объема продаж за счет улучшения качества работы с покупателями;
- повышение отдачи всех ресурсов компании: финансовых, операционных, человеческих.

Опыт практической работы, методология ведения проектов и команда квалифицированных специалистов позволяют компании Softline Solutions гарантировать высочайший уровень предоставляемых услуг.

Мы преобразуем технологические достижения в успех вашего бизнеса.

Статус компании Softline Solutions: 

115054 Москва, ул. Дубининская, д. 53, стр. 5, оф. 201. Тел.: (495) 545-0-545;  
<http://www.softline.ru/solutions>; <http://www.businessone.ru>;  
e-mail: [sap@softline.ru](mailto:sap@softline.ru).

 Москва,  Санкт-Петербург,  Владивосток,  Екатеринбург,  Иркутск,  Казань,  Калининград,  Краснодар,  Красноярск,  Нижний Новгород,  Новосибирск,  Омск,  Пермь,  Ростов-на-Дону,  Самара,  Уфа,  Хабаровск,  Челябинск,  Минск,  Гомель  Киев  Ташкент  Алматы  
 Бишкек,  Баку  Душанбе  Улан-Батор

# Комплексное решение для эффективного управления бизнесом

На современном рынке наиболее динамично развиваются предприятия среднего и малого бизнеса (СМБ): их темпы роста могут составлять до 100% в год, в то время как для крупных компаний рост в 10% уже является хорошим показателем. Такая динамика радует руководителей, но в условиях быстрого роста предприятие неизбежно сталкивается с целым рядом проблем: возрастающая конкуренция, быстро меняющиеся экономические условия и новые требования со стороны заказчиков.

## Информационная система как инструмент управления бизнесом

Основная задача современных информационных технологий – предоставлять нужные сведения нужному человеку в нужное время: информация помогает сотрудникам эффективно взаимодействовать с заказчиками, а руководителям – принимать правильные решения. Однако с ростом бизнеса увеличивается и объем поступающих данных и возникает острая необходимость в инструменте, который обеспечивает удобный доступ к информации в реальном времени и предоставляет возможности ее анализа.

Таким образом, для успешного и динамичного развития руководству организаций СМБ-сектора необходима информационная система, которая позволяет создать единое информационное пространство, видеть полную картину состояния бизнеса, автоматизировать бизнес-процессы компании и сделать их более контролируруемыми и эффективными.

Именно таким комплексным решением является SAP Business One от признанного лидера среди поставщиков ERP-систем – компании SAP. Это универсальный и эффективный инструмент для автоматизации и оптимизации бизнес-процессов и оперативного получения достоверной информации, необходимой для принятия верных управленческих решений. SAP Business One – идеальное решение для компаний среднего и малого бизнеса, имеющих следующие характеристики:

- штат до 100 сотрудников;
- годовой оборот от 1 до 30 млн;
- область деятельности – предоставление услуг, оптовая и розничная тор-

говля, дистрибуция товаров, производственные процессы;

- активное участие руководства компании в работе предприятия;
- дочерние предприятия крупных корпораций, уже использующих решения SAP.

Удобное в использовании и настройке решение SAP Business One открывает новые возможности для повышения конкурентоспособности и прибыльности предприятия.

## Ключевые возможности SAP Business One

- **Беспрецедентное удобство эксплуатации.** Решение SAP Business One по первому требованию обеспечивает доступ к критически важной информации в реальном времени. Интуитивно понятный интерфейс помогает пользователям любого уровня работать быстро и эффективно, предлагая различные средства удобного доступа к информации. Патентованная функция Drag&Relate позволяет легко связывать информацию из разных источников и устанавливать взаимосвязь между ними путем перетаскивания элементов в соответствующие области экрана. Продуманный механизм навигации поддерживает быстрый анализ данных и генерацию так называемых «быстрых отчетов» (instant reporting), позволяя оперативно получать и анализировать имеющуюся в системе информацию.
- **Повышенная производительность и управляемость.** Анализ возможностей продаж, улучшенная связь с поставщиками и рост эффективности всех производственных операций дополняют управленческие инструменты, которые уведомляют менеджеров о попытках нарушения бизнес-правил, помогая упорядочить производ-

ственные процессы и позволяя компаниям сконцентрировать ресурсы там, где они принесут наибольшую отдачу. Решение SAP Business One осуществляет автоматический контроль деятельности по установленным пользователям критериям и доставляет необходимую бизнес-информацию в нужное место и в нужное время, используя встроенные возможности интегрированного решения.

- **Быстрое достижение реальных результатов.** Опыт показывает, что среднее время внедрения SAP Business One составляет от 15 до 60 рабочих дней, в зависимости от специфики предприятия. Под сроком внедрения подразумевается время, прошедшее с момента приобретения программного обеспечения до начала продуктивного использования системы; сюда же входит обучение пользователей, настройка системы и перенос/преобразование существующих данных из ранее использовавшихся источников. Простота SAP Business One гарантирует быстрое внедрение даже в тех случаях, когда требуется автоматизировать разнообразные деловые операции, в которых принимает участие большое число пользователей.



softline solutions

Специалисты Департамента SAP компании Softline Solutions готовы ответить на любые вопросы и предоставить подробную информацию о решениях SAP для среднего и малого бизнеса — о стоимости продуктов, демонстрациях решений, различных мероприятиях и специальных акциях.

Тел.: +7 (495) 545-0-545

e-mail: [sap@softline.ru](mailto:sap@softline.ru)

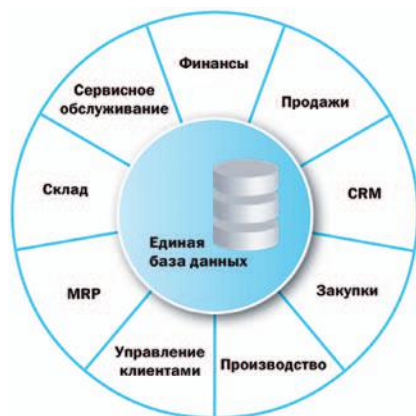


Рисунок 1. Единое информационное пространство системы SAP BusinessOne

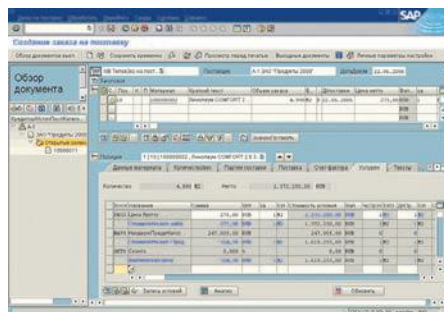


Рисунок 2. Создание заказа на поставку в системе SAP

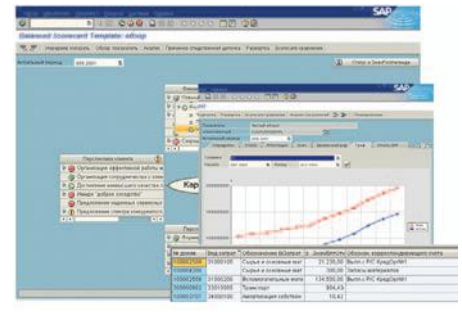


Рисунок 3. Средства аналитики в системе SAP

## ОТЗЫВЫ КЛИЕНТОВ

### SEWING.RU

«Постоянные изменения и дополнения нашей старой ERP-системы, принципиальная невозможность реализации некоторых функций на фоне роста бизнеса компании привели нас к поискам более эффективного и удобного решения для управления. Система SAP Business One оказалась для нас оптимальной. После внедрения решения управленческий учет поднялся на новый уровень. Появилась возможность обозреть всю картину целиком: результаты деятельности всех филиалов и дилеров, а также мобильных сотрудников. Это позволяет нам увидеть новые горизонты и перспективы для компании, что ранее было попросту невозможно.

При выборе консалтинговой компании мы пришли к выводу, что Softline Solutions – наиболее компетентная и заслуживающая доверие среди партнеров SAP».

Александр Касперович,  
IT-директор компании «Севинг.ру»

### REVADA®

«Принять решение о внедрении интегрированной информационной системы нас побудили ограниченные возможности используемых средств при дальнейшем росте бизнеса. Новая система должна была выполнять следующие функции: объединение всех операций учета и контроля, оперативное получение менеджерами информации, эффективный контроль и управление, полноценное ведение расчетов с клиентами. Мы рассматривали разработки известных компаний, однако выяснилось, что все программы в стандартной комплектации требуют серьезной адаптации, большого объема настроек. Система SAP Business One адаптируется под потребности бизнеса в меньшей степени. Этот фактор повлиял на выбор информационной системы. Кроме того, многие партнеры «Ревады» в России, а также зарубежные компании-производители, особенно в Европе, используют именно решения SAP».

Василий Черенков,  
директор группы компаний  
«Ревада Интер»



«Сегодня мы можем говорить о качественном новом этапе развития нашей компании, поскольку использование передовых информационных технологий позволяет нам устранить препятствия, мешающие

росту, повысить эффективность ключевых бизнес-процессов и построить оптимальную бизнес-структуру.

После внедрения SAP Business One мы получили эффективный инструмент, позволяющий управлять финансовыми потоками, контролировать затраты, оптимизировать документооборот, а также избежать возникновения ошибок благодаря однократному вводу информации».

Константин Гвильдис,  
финансовый директор компании  
«Гифтек»

### РУССКИЙ СТАНДАРТ

«С помощью SAP Business One все наши пользователи работают в единой системе управления бизнесом, в едином информационном пространстве, которое охватывает все ключевые операции, необходимые для успешной деятельности: финансы, сбыт, закупки, управление складами, контроль и управление взаимоотношениями с клиентами.

В результате SAP Business One позволяет нам выстраивать прочные отношения с заказчиками, эффективно управлять продажами и хозяйственной деятельностью компании».

Андрей Бакалюк,  
генеральный директор компании  
«Русский стандарт»



«Среди преимуществ системы SAP Business One следует отметить особенную гибкость решения, простоту в настройках и удобство в использовании. До внедрения SAP Business One вся информация в нашей компании представляла собой набор разноформатных данных без единой кодификации и истории формирования документов, в связи с чем обработка занимала необоснованно длительное время. В настоящее время достигнуты значительные преимущества как в структурировании данных компании, так и в фактической формализации бизнес-процессов. Это позволяет сегодня эффективно решать управленческие задачи и открывает возможности для гибкого бюджетирования».

Сергей Черпак,  
директор компании  
«Оптика. Медицина. Сервис»

### VittrA

«Использование решения SAP Business One позволяет аккумулировать результа-

ты деятельности компании в единой базе данных, а также дает головной компании, расположенной в Турции, возможность полностью контролировать бизнес-процессы в московском филиале с помощью установленных корпоративных отчетов.

Благодаря возможностям интеграции решения SAP Business One с уже существующими в компании приложениями мы получаем корпоративную отчетность в соответствии со стандартом US GAAP, а бухгалтерскую и налоговую отчетность в программе «1С:Бухгалтерия» – согласно требованиям российского законодательства. Это позволяет избежать двойного ввода данных, дает возможность детально анализировать информацию и полностью контролировать расходы».

Уфук Шехрет,  
генеральный директор  
компании «Витра»



«Мы достаточно долго не могли найти программу, удовлетворяющую нуждам нашей небольшой компании. Когда стало известно, что SAP разработала систему для малых предприятий, мы приняли решение, что внедрение SAP Business One станет оптимальным шагом для модернизации IT-инфраструктуры нашего бизнеса. Учитывая, что некоторые наши партнеры уже работают с программами SAP, а также основываясь на личном опыте первых месяцев работы с программой, мы убедились, что SAP Business One дает возможность работать в едином информационном пространстве, оптимальном для эффективной системы управления».

Наум Сидоренко,  
глава представительства  
компании «Поли-Русс ЛТД»

### RAYENERGO

«Мы рады сотрудничеству с командой опытных специалистов Softline Solutions, которые адаптировали систему для нашей компании, учитывая все специфические потребности бизнеса. Мы считаем Softline Solutions надежным партнером в сфере IT-консалтинга и планируем продолжить плодотворное сотрудничество с этой компанией в будущем».

Наталья Кручинина,  
финансовый контролер,  
компания «РайЭнерго»



## Бесплатные информационные семинары по решениям SAP

Консалтинговая компания Softline Solutions, крупнейший поставщик и разработчик решений на платформе SAP для рынка среднего и малого бизнеса, сертифицированный бизнес-партнер компании SAP, приглашает принять участие в серии бесплатных информационных семинаров, посвященных передовым практикам управления бизнесом.

- Как повысить эффективность и прибыльность бизнеса, выстраивая оптимальные бизнес-процессы на всем предприятии?
- Можно ли использовать отраслевые стандарты и лучшие практики российских и западных компаний для развития?
- Как обеспечить прозрачность всех бизнес-процессов компании?
- Как и откуда получить информацию для принятия обоснованных решений?
- Возможно ли доверить исполнение рутинных операций информационным технологиям и сосредоточиться на бизнесе?

Подобные вопросы сегодня беспокоят руководителей большинства малых и средних компаний. Мы приглашаем вас принять участие в серии семинаров

и обсудить эти и многие другие темы, а также познакомиться с передовым бизнес-решениями SAP и отраслевыми стандартами по управлению предприятием.

Компания SAP, крупнейший поставщик и разработчик ERP-систем, представляет многофункциональные, надежные и доступные программные решения для автоматизации всех бизнес-процессов небольших и динамично развивающихся компаний.

Мы приглашаем к участию в семинарах руководителей, глав представительств и дочерних предприятий международных компаний, финансовых и коммерческих директоров, руководителей IT-департаментов средних и малых компаний.

**В рамках мероприятий вы получаете возможность:**

- **узнать об основных функциональных возможностях ERP-решений SAP**, охватывающих все ключевые бизнес-процессы: финансы, сбыт, закупки, планирование потребности в материалах (MRP), управление взаимоотношениями с клиентами (CRM), банковские, складские и более узкие отраслевые операции;
- **ознакомиться с опытом внедрения решений SAP** на предприятиях раз-

личных сфер деятельности: торговые, экспортно-импортные и дистрибуторские компании, производственные предприятия, организации сферы услуг, дочерние предприятия международных компаний;

- **получить информацию о преимуществах решений SAP**, которые повышают эффективность бизнеса, увеличивают рентабельность продаж, позволяют осуществлять квалифицированный мониторинг финансовой деятельности и снижать издержки по всей цепочке формирования добавленной стоимости;
- **оценить эффект внедрения решений SAP для СМБ**: одновременное улучшение ключевых показателей деятельности предприятия – прибыли, выручки, дохода на собственный капитал; рост продаж; снижение дебиторской задолженности и др.

**Ждем Вас на информационных семинарах компании Softline Solutions!**

**Зарегистрироваться, а также уточнить дату и место проведения семинара вы можете в Департаменте SAP компании Softline Solutions.**

Тел.: +7 (495) 545-0-545

e-mail: [sap@softline.ru](mailto:sap@softline.ru)

<http://www.BusinessOne.ru>

## Пакет решений SAP All-in-One для торговли и машиностроения

ERP-решение мирового класса SAP All-in-One – мощная современная система для управления бизнес-процессами, полностью ориентированная на потребности сегмента среднего бизнеса и настроенная с учетом отраслевой специфики. Сегодня, при постоянно растущей конкуренции и быстро меняющихся экономических условиях, компаниям все сложнее удерживать свою долю рынка и обеспечивать рост бизнеса. Для успешного и эффективного развития компаниям необходимо IT-решение от надежного поставщика, базирующееся на лучших практиках. SAP All-in-One – новый этап в развитии вашего бизнеса.

Компания Softline Solutions предлагает пакет преднастроенных решений SAP All-in-One для торговых и машиностроительных компаний. Основные преимущества «готовых» систем – сжатые сроки внедрения, экономный бюджет, удобство в использовании, получение ощутимой отдачи, защита инвестиций.

Пакет решений SAP All-in-One для торговли и машиностроения специально разработан для компаний сегмента среднего бизнеса (с годовым оборотом от \$30 млн и штатом от 20 сотрудников).

### Ключевые бизнес-преимущества

- Гибкая адаптация к требованиям компаний со сложной организационной

структурой и групп компаний с разными видами бизнеса.

- Повышение эффективности благодаря целостному подходу к управлению и возможности выстроить комплексные сквозные бизнес-процессы.
- Гибкость, динамичность и «прозрачность» бизнеса для руководства и собственников, т.е. достоверная и целостная картина всех операций компании.
- Возможность постоянного роста и развития компании благодаря доступу пользователей внутри предприятия к информации, приложениям и сервисам, нужным для успешного выполнения функциональных обязанностей.
- Улучшение качества обслуживания клиентов.
- Повышение производительности за счет использования лучших практик ведения бизнеса.
- Увеличение коммерческой эффективности (по оценкам аналитиков, в некоторых отраслях более чем в пять раз).
- Эффективный контроль всех сфер бизнеса компании.
- Целостный, достоверный, прозрачный и согласованный бухгалтерский и управленческий учет.

Основные функциональные возможности SAP All-in-One позволяют поднять бизнес на новый уровень развития и прибыльности: упорядочить бизнес-процессы, повысить рентабельность продаж, оптимизировать процесс закупки, снизить издержки по всей цепочке формирования добавленной стоимости.

**Компания Softline Solutions предлагает уникальную возможность увидеть систему в действии еще до начала проекта внедрения.** Вы можете лично встретиться с нашими специалистами, которые не только проведут демонстрацию основных функциональных возможностей решения, но и предоставят подробную информацию о его практических особенностях, познакомят со специальными предложениями и проконсультируют по интересующим вопросам. Участие в демонстрации – бесплатное.

Для оформления заявки на демонстрацию обращайтесь в Департамент SAP компании Softline Solutions. В течение 48 часов после обращения с вами свяжется консультант из отдела по работе с клиентами и согласует наиболее удобный способ взаимодействия.

Тел.: +7 (495) 545-0-545

e-mail: [sap@softline.ru](mailto:sap@softline.ru)

<http://www.BusinessOne.ru>

<http://www.softline.ru>



аналитика  
интервью  
НОВОСТИ



новости информационных технологий  
**itnews**

периодичность — два раза в месяц



Санкт-Петербург,  
Садовая ул., 122.  
Тел./факс (812) 438 1538  
e-mail: news\_e@finestreet.ru

 [www.finestreet.ru](http://www.finestreet.ru)

ВЫПУСКАЕТСЯ С 2003 ГОДА

новости информационных технологий • [itnews.finestreet.ru](http://itnews.finestreet.ru)



# Учебный центр Softline выводит на рынок России и СНГ дистанционные IT-курсы



Агата Новаковски  
(Director EMEA Channel)



Джон Дауни  
(Channel Account Manager EMEA)

УЦ Softline заключил реселлерский договор с компанией SkillSoft, крупнейшим разработчиком и провайдером электронного обучения в мире. Сервис дистанционного обучения стал доступен в Учебном центре Softline с октября текущего года.

softline® education  
e-learning



Завершив слияние с компанией Thomson NETg, SkillSoft стала ведущим дистрибутором электронного обучения в мире. Курсы дистанционного обучения SkillSoft локализованы в 65 странах мира и переведены на 18 языков. Компания SkillSoft, начинавшая как поставщик библиотек курсов, активно разрабатывает собственные платформы и сервисы, которые будут адаптироваться и дорабатываться Учебным центром Softline.

В сфере электронного обучения Учебный центр Softline по-прежнему будет специализироваться на IT-тренингах. Все электронные IT-курсы в продуктовой линейке УЦ Softline сертифицированы соответствующими производителями программного обеспечения.

Проект дистанционного обучения в УЦ будет реализован в рамках концепции «Программное обеспечение как услуга», не требуя покупки отдельного ПО и работая на внешних приложениях. Каждому пользователю дистанционного обучения гарантирована круглосуточная техническая поддержка.

В УЦ Softline будут представлены следующие формы дистанционного обучения, которые возможно комбинировать.

- **Самостоятельное дистанционное обучение — электронные курсы «IT-Pro»**

Несмотря на то что данная форма дистанционного обучения предполагает самостоятельное изучение выбранного материала, у каждого пользователя остается возможность задать интересующий вопрос преподавателю УЦ Softline.

Каждый тренинг из обширного списка в 1500 курсов включает в себя учебно-методическое обеспечение, интерактивные лабораторные работы, а также тестирование полученных знаний.

- **Библиотека 24x7**

Данная форма дистанционного обучения включает в себя обширную базу видео и текстовых файлов: записи видео-выступлений специалистов определенной отрасли, полнотекстовые книги, полнотекстовые аналитические статьи и многое другое.

- **Обучение с помощью электронных вебинаров (виртуальная классная комната)**

Приобретая этот курс, организация получает доступ к системе обучения и расписанию вебинаров. В определенное время, обозначенное в расписании, преподаватель УЦ Softline дистанционно начнет обучение. Если компания по каким-то причинам не имела доступа в Интернет в это время, то предусмотрена возможность записи вебинаров.

Продажи дистанционного обучения для частного сектора будут организованы в том числе и через web-сайт компании Allsoft.

Для крупных корпоративных клиентов УЦ Softline подготовил особую комплексную услугу — разработку Learning Management System — корпоративной системы обучения персонала. После тщательного изучения потребностей организации и уровня подготовки персонала УЦ Softline предложит адаптированный портфель сервисов дистанционного обучения, который будет включать в себя необходимый набор



«В условиях жесткой конкуренции персонал является одним из ключевых факторов успеха любой организации. Электронное обучение представляет собой эффективный инструмент, который помогает топ-менеджменту контролировать и корректировать процесс профессионального развития штата своей компании.

Осознавая, какие широкие возможности несут рынку электронные формы обучения, мы планируем инвестировать крупные ресурсы в развитие данного направления и сделать его ключевой формой нашего образовательного бизнеса».

**Игорь Боровиков,**  
генеральный директор  
группы компаний Softline

## О компании SkillSoft

SkillSoft, ведущая и крупнейшая в мире компания электронного обучения, предоставляет стратегические решения в области обучения, которые помогают предприятиям достичь ощутимых улучшений: увеличить скорость и эффективность операций, повысить прибыльность и сократить расходы. Компания добивается этого посредством предоставления широкого спектра решений в области образования, основанных на высококачественных интерактивных методиках.

Мощная комбинация учебных курсов, деловых игр и справочных материалов помогает разработать лучшие на рынке учебные материалы по IT-технологиям и деловым навыкам, которые играют ведущую роль в улучшении показателей 2800 компаний в мире. Дополнительные технологии и услуги компании SkillSoft помогают миллионам пользователей во всем мире получить высококачественное, надежное и адаптированное к их потребностям образование.

IT-курсов и оптимальных форм электронного обучения, рекомендации по использованию web.

Сегодня у наших читателей есть возможность узнать о том, что же такое дистанционное обучение и каковы его перспективы в России, как говорится, из первых рук. На наши вопросы отвечают представители компании SkillSoft Агата Новаковски (Director EMEA Channel) и Джон Дауни (Channel Account Manager EMEA).

**Softline:** Сегодня, пожалуй, большинство профессионалов в области IT уже хорошо знают о возможности изучать те или иные технологии с помощью средств электронного (или дистанционного обучения). В чем, по вашему мнению, состоят достоинства e-learning с точки зрения конечного пользователя?

**Агата Новаковски:** Самое очевидное достоинство электронного обучения — в том, что человек может воспользоваться им в любое время, когда ему будет угодно, и в любом месте, где есть компьютер и подключение к Интернету. Вам не нужен специальный класс — вы можете заниматься дома или во время перерыва на работе, посвящая учебе столько времени, сколько есть в распоряжении. Кроме того, используя offline-

ресурсы (диски, электронные книги), вы можете учиться в командировке, в отпуске, в любой поездке, имея под рукой ноутбук или КПК. При этом вы имеете возможность сохранить свои результаты и потом, при подключении к online-ресурсам, синхронизировать их с предыдущими записями. Большой плюс e-learning — экономия затрат на организацию учебных классов, всевозможное оборудование и командировки тренеров.

**Джон Дауни:** Электронное обучение — это «тренер», который всегда с вами: ему не нужен отдых, он готов «работать» в любое время дня и ночи, круглый год. Есть и еще один важный момент: когда собирается учебный класс, обычно у всех разный уровень подготовки — кто-то знает и умеет больше, кто-то меньше, и усваивают материал все тоже по-разному. Естественно, отстающий всегда чувствует себя неуютно, а самые подготовленные учащиеся вынуждены простаивать, ожидая остальных. При электронном обучении вам не надо ни с кем соревноваться, кого-то догонять — вы работаете в удобном для себя темпе. Можно вернуться и заново пройти какой-то урок или наоборот, пропустить то, что вы уже знаете.

Мы предоставляем online-ресурсы для e-learning 365 дней в году, 7 дней в неделю, 24 часа в сутки, и ими могут пользоваться кто угодно, от студентов до профессионалов.

Кроме того, существующие технологии e-learning позволяют нам регулярно обновлять и предлагать новые курсы и книги. В 2008 году мы предложим более 300 новых курсов. Ежегодно SkillSoft выпускает 4 тысячи электронных книг. Кстати, каждый квартал мы публикуем на своем сайте список разработок, и наши пользователи всегда знают, чего им ждать.

**АН:** Мы считаем, что e-learning можно и нужно использовать в дополнение к аудиторным занятиям — если вы не успели что-то усвоить в классе, просто наверстайте это дома. Кроме того, аудиторные занятия часто очень интенсивны, и это не всегда эффективно: после первого часа занятий усталость мешает восприятию материала, а тренинг может длиться и три часа. Электронное обучение позволяет сделать перерыв в любой момент и вернуться к курсу, когда будет возможность. Таким образом, можно завершить курс после долгого перерыва или вспомнить то, что вы проходили когда-то давно. Можно сказать, электронное обучение «развязывает руки».

Электронное обучение — это не обязательно альтернатива традиционным занятиям в классе. Наиболее разумный подход — сочетать их по мере необходимости, они отлично дополняют друг друга. Взяв лучшее от каждой методики, вы получите в итоге наилучший результат.

И, конечно, любое обучение — это необходимый, но совершенно недостаточный элемент получения знаний. Не секрет, что до 70% нужных знаний и умений мы

получаем на рабочем месте — от коллег, из Интернета.

**SL:** Почему компания SkillSoft выбрала в качестве российского партнера Учебный центр Softline?

**АН:** Очень хороший вопрос. У нас уже есть партнеры в России, но они ориентированы в основном на бизнес-дисциплины, и мы искали компанию, которая сможет вывести на российский рынок IT-курсы, которых в нашей библиотеке очень много. Имея опыт сотрудничества с IT-компаниями во многих странах, мы выбрали Учебный центр Softline как одного из лидеров на российском рынке краткосрочных IT-тренингов, чтобы получить доступ к широкому кругу клиентов и узнать их потребности в IT-обучении, которые мы сможем удовлетворить совместными усилиями.

К тому же Учебный центр Softline обладает высококвалифицированным штатом опытных тренеров которые могут правильно подать имеющийся материал, а также грамотно проводить консультации тех клиентов, которые выбрали форму самостоятельного дистанционного обучения.

**SL:** Какие курсы, технологии обучения получают клиенты УЦ Softline благодаря ее сотрудничеству с компанией SkillSoft?

**АН:** Главное, что станет доступно клиентам Учебного центра Softline, — это богатейшие библиотеки, которые включают в себя не только электронные курсы, но и электронные книги (e-books) и диски. Библиотека, посвященная информационным технологиям, которую мы будем продвигать на российском рынке совместно с УЦ Softline, включает более 2 тысяч курсов и 6 тысяч электронных книг (как англоязычных, так и локализованных) для профессионалов. В совокупности эти ресурсы и средства их доставки конечным пользователям составляют образовательную платформу, на базе которой можно освоить практически любые информационные технологии.

Мы считаем, что e-learning — это новый инструмент IT-обучения, не менее важный, чем уже существующие очные курсы. Сегодня можно говорить о «составном» подходе к обучению: люди могут проходить курсы с тренером в аудитории, а дома использовать e-learning для закрепления пройденных материалов и самостоятельной подготовки.

**SL:** Для каких областей, помимо IT, может быть полезен e-learning?

**АН:** SkillSoft — крупнейшая организация на рынке электронного обучения в мире, и IT-обучение — это лишь часть того, что мы предлагаем. Мы предоставляем курсы e-learning для тренингов деловых навыков в сфере финансов, телекоммуникаций и т.д. Но IT-обучение — очень важная часть нашего бизнеса, приносящая от 60 до 70% всего дохода, и мы представляем ресурсы e-learning более чем для 100 современных IT-сертификаций

от Microsoft, Oracle, Cisco и многих других вендоров.

**SL:** Вы могли бы привести цифры, характеризующие масштабы отрасли e-learning в США, в мире и в России?

**АН:** После ряда недавних слияний совокупный доход SkillSoft составил \$270-280 млн. При этом порядка 70% прибыли мы получаем в США, потому что там практически каждая компания использует электронное обучение в той или иной форме. В странах Европы и Азии дистанционное обучение пока не так распространено, но европейский и азиатский рынок e-learning быстро растет: еще несколько лет назад наша прибыль там была почти равна нулю, а сейчас составляет около 30%. И мы надеемся на развитие электронного обучения как в странах Центральной и Восточной Европы, так и в России, где это направление пока мало применяется.

**ДД:** SkillSoft — очень динамичная компания. В 2008 году мы намерены вложить порядка \$50 млн в развитие e-learning, и это наверняка даст хорошие результаты. УЦ Softline поможет нам узнать потребности пользователей в России и разработает некоторые рекомендации относительно российского рынка, чтобы мы подготовили соответствующие материалы. И мы надеемся, что наши технологии станут значительным подспорьем тем курсам, которые уже читают инструкторы Учебного центра Softline, и российские клиенты смогут успешно сочетать электронное и традиционное обучение.

Хочу отметить, что в России сейчас хорошо развиты коммуникации, и это важно для нас, потому что распространение широкополосного доступа в Интернет является существенным фактором развития e-learning.

**SL:** Каковы, на ваш взгляд, перспективы e-learning в России?

**АН:** Российский рынок для нас до сих пор является неохваченным — это значит, что впереди много работы. С другой стороны, российский рынок — один из самых больших и динамичных рынков в мире. Я была в России 12 лет назад, и сейчас вижу, как многое изменилось. Мы хотим работать здесь, мы хотим быть частью этой быстро растущей экономической сферы. Я считаю, что для SkillSoft Россия уже скоро станет одним из ключевых рынков в Европе.

Благодаря Учебному центру Softline с его опытом, квалифицированным персоналом, высококлассным оборудованием процесс развития электронного обучения в России может принять новые масштабы. Мы надеемся, что репутация данной компании позволит российскому рынку поверить в возможности дистанционного обучения и взглянуть на него по-новому с точки зрения развития собственного бизнеса.

# Что такое дистанционное обучение?

Летом 2007 года Учебный центр Softline подписал контракт с компанией Skillsoft — мировым провайдером e-learning — на предоставление дистанционного обучения. Поскольку для многих потребителей e-learning — сравнительно новое понятие, мы решили ответить в данной статье на вопросы о том, что такое дистанционное обучение, каковы его преимущества, а также развеять мифы о e-learning.

Сегодня, в век информационных технологий, дистанционное обучение в России развивается достаточно динамично и, по разным оценкам, его рост уже составляет 30-70% в год. В нашей стране e-learning будет продолжать развиваться по мере совершенствования Интернет-технологий и улучшения методов дистанционного обучения.

Многие аналитики считают, что за дистанционным обучением наше будущее, так как в России только начался выход на рынок такой услуги, как e-learning. Для нашей страны с ее огромной географической протяженностью, небольшой плотностью населения и динамично развивающейся экономикой дистанционное обучение будет развиваться очень быстро. Ведь сейчас, как никогда, в нашем обществе требуется постоянное повышение квалификации, обучение без отрыва от работы, что в принципе невозможно без дистанционного обучения.

## Так что же такое e-learning?

Существует огромное количество определений дистанционного обучения, но Учебный центр Softline сформировал свое собственное понятие, которое, на наш взгляд, наиболее полно раскрывает суть дистанционного обучения.

Дистанционное обучение (e-learning) — это особая форма обучения на основе новых информационных технологий и систем мультимедиа. Современные средства телекоммуникаций и электронных изданий позволяют преодолеть недостатки традиционных форм обучения, сохраняя все их достоинства.

## Достоинства дистанционного обучения

### 1. Технологичность

Дистанционное обучение — это обучение с использованием современных технических средств. Новые технологии позволяют сделать процесс более ярким и динамичным. Постоянный доступ к материалам курса дает возможность учиться в любое время суток, что очень удобно для нашего

ритма жизни. Вывод: дистанционное обучение эффективно.

### 2. Доступность обучения

Дистанционное обучение позволяет обучаться удаленно. Сейчас появляется огромное количество компаний с широкой сетью филиалов, а e-learning позволяет обучать сотрудников таких компаний без специальных командировок, отпусков, что позволяет значительно снизить затраты на обучение. Вывод: интерактивное обучение позволяет сократить затраты компаний на повышение квалификации сотрудников.

### 3. Индивидуальный подход

Дистанционное обучение более индивидуально. Обучающийся сам выбирает темп обучения, может возвращаться по несколько раз к отдельным темам, может пропускать разделы и т.д. Вывод: дистанционное обучение носит более индивидуальный характер.

### 4. Оперативность

E-learning обеспечивает быстрое обновление учебных материалов, что позволяет использовать самую свежую информацию, появившуюся на рынке, также быстро реагировать на запросы аудитории. Вывод: дистанционное обучение повышает конкурентоспособность.

Но, несмотря на преимущества дистанционного обучения, существует ряд мифов об e-learning, которые мы с легкостью можем развеять.

### Миф 1. «Дистанционное обучение неэффективно, обучающиеся плохо усваивают материал»

Данный миф был бы правдой, если бы обучающийся халатно относился к обучению. Ведь для эффективности любого обучения необходимо должностное и ответственное отношение к занятиям. Также немаловажное значение имеет мотивация. Если обучающийся серьезно относится к курсу и выполняет все предписанные задания, то дистанционное обучение ни в чем не уступает обучению в классах.

### Миф 2. «Слушателю некому задать интересующий его вопрос и проверить свои знания»

Дистанционное обучение предусматривает возможность задать преподавателю все интересующие вопросы по мере их возникновения. Знания, полученные во время курса, регулярно проверяются на разных этапах обучения, а в конце курса предусмотрен тест на проверку усвоенного материала.

### Миф 3. «Дистанционное обучение сложно технически»

Дистанционное обучение имеет дружелюбный интерфейс, оно не требует уста-

«Мы уверены, что дистанционное обучение, e-learning, будет активно развиваться в ближайшем будущем. Эта тенденция подтверждается исследованиями российских экспертов. Россия — это страна с огромной территорией, многие российские компании усиливают свое присутствие на рынке, открывая офисы и представительства в разных регионах. Они стремятся иметь возможность обучать всех сотрудников компании, не зависимо от их географического местоположения. Вот здесь дистанционное обучение приобретает ключевое значение. К тому же сейчас на рынке присутствует живой интерес к корпоративному обучению, к комплексу курсов, которые бы полностью отвечали потребностям компании. Проследив эту тенденцию на рынке, руководство Учебного центра Softline приняло решение заключить реселлерский договор с компанией Skillsoft, лидером на рынке дистанционного обучения, и предоставить новую услугу в области IT образования своим клиентам».— отметила Светлана Астанаева, руководитель направления e-learning Учебного центра Softline.

новки специального программного обеспечения.

### Миф 4. «Дистанционное обучение — это просто чтение текста»

Дистанционное обучение включает в себя полный спектр учебно-методических материалов курса, интерактивные лабораторные работы, аттестацию и возможность задать интересующий вопрос тьютеру в режиме on-line, что позволяет добиться наиболее эффективного усвоения материала курса.

Дистанционное обучение выбирают те слушатели, которым реально нужны знания в той или иной сфере, поскольку, в целом e-learning ориентирован именно на получение знаний, а не сертификатов. Учебный центр Softline предлагает широкий спектр IT курсов дистанционного обучения:

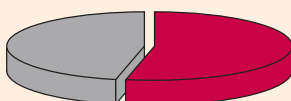
- Microsoft,
- Oracle,
- Cisco,
- Check Point,
- Project Management,
- Novell,
- CompTIA,
- Sun Microsystems,
- Macromedia,
- Linux Professional Institute (LPI),
- (ISC)2,
- IBM и др.

Отправить запрос на дистанционный курс или узнать более подробную информацию можно e-learning менеджерам по тел. (495) 221-10-70, e-mail: [elarning@softline.ru](mailto:elarning@softline.ru), <http://edu.softline.ru/elarning.php>.

Ждем вас в Учебном центре Softline!

## Объем мирового рынка e-learning, 2005 год

доля США  
\$18 млрд  
53,6% от общего объема продаж



другие страны  
\$15,6 млрд  
46,4% от общего объема продаж

По данным источника Statler, 2005 год

По оценке аналитиков из Global Industry Analysts ожидается, что в ближайшие годы мировой рост рынка e-learning будет достигать 15-30% ежегодно.

# Итоги «Тест-драйва Citrix Presentation Server 4.5» с Учебным центром Softline

В течение сентября УЦ Softline проводил уникальную программу «Тест-драйв Citrix Presentation Server 4.5». Мы предлагали своим клиентам самостоятельно протестировать Citrix Presentation Server 4.5, а также некоторые другие продукты Citrix, составив свое мнение относительно новых разработок Citrix.

Тест-драйвы проводились при поддержке компании Olly Group в четырех городах: Новосибирск, Казань, Санкт-Петербург, Алматы.

Формат программы – закрытые VIP-семинары, посвященные работе с Citrix Presentation Server 4.5, на котором один из ведущих преподавателей Учебного центра, Федор Ковальчук, подробно описал отличительные особенности продукта, специфику работы с ним. Вся программа тест-драйва была разработана с учетом формата мероприятия: лекционные и демонстрационные материалы, лабораторные работы преследовали цель познакомить участников с продуктами Citrix и позволить им принять правильное решение о внедрении, выгодное для компании. Федор является сертифицированным инструктором (Citrix Certified Instructor), обладателем статусов Citrix Certified Administrator и Citrix Certified Enterprise Administrator по Presentation Server, начиная с версии MetaFrame XP, а также обладателем статуса Citrix Certified Integration Architect (CCIA) – редчайшего статуса компании Citrix.

Программа тест-драйва была очень насыщенной. Всего за один учебный день участникам предстояло установить и на-

строить Citrix Presentation Server 4.5, изучить возможности этого продукта на предприятии, познакомиться и поработать с Citrix EdgeSight 4.5, Citrix Password Manager 4.5 и др.

Все участники мероприятий нашли исчерпывающие ответы на свои уникальные вопросы, которые были актуальны для их организаций, а также получили учебные материалы, подготовленные специально к мероприятию, и приглашение на курсы Citrix с 10% скидкой.

*«Курсы были познавательными, узнали очень много о новой версии и нашли объяснения нашим вопросам. Спасибо организаторам, все было на высоком уровне».*

Джуматинов Асхат Махруханович, начальник IT-отдела, АО Национальный Процессинговый Центр, Алматы, 28 сентября

*«Большое спасибо за предоставленную возможность попробовать продукт/технологии, тем более при консультациях специалиста. Спасибо Федору Ковальчуку за высокий уровень проведения мероприятия и мастерство преподавания».*

Капралов Андрей Викторович, ведущий инженер, Банк Татарстан, Казань, 21 сентября



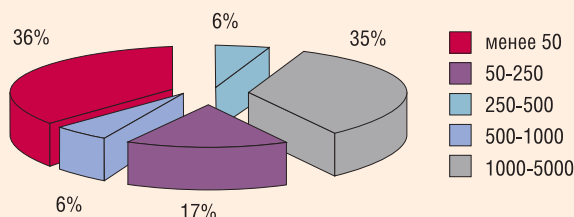
Итоги «Тест-драйва Citrix Presentation Server 4.5» с Учебным центром Softline показывают, что данное мероприятие является оптимальным для тех компаний, которые еще стоят на распутье и не выбрали для себя способа оптимизировать свои внутренние процессы. Поработав с программным продуктом, организация в лице ответственного сотрудника может до покупки ПО решить, отвечает ли оно потребностям его предприятия, учитывает ли его особенности, во сколько обойдется внедрение и пр.

Мы благодарим всех участников программы «Тест-драйв Citrix Presentation Server 4.5» с Учебным центром Softline. Все комментарии и пожелания будут учтены в наших следующих проектах.

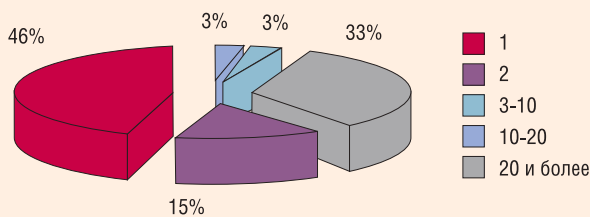
**Ждем вас в Учебном центре Softline!**

Каков же портрет компании, сотрудники которых посетили Тест-драйв Citrix Presentation Server 4.5?

Количество ПК в вашей организации

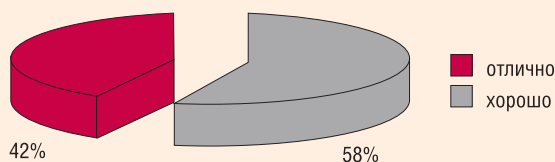


Количество серверов в вашей организации

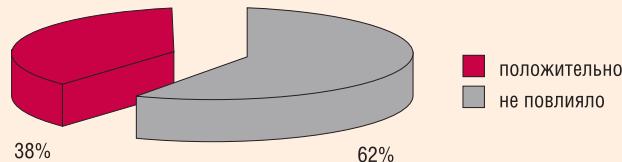


Подавляющее большинство участников оценили мероприятие на отлично, из них 62 % решились на приобретение продукта/решения Citrix.

Общая оценка мероприятия



Как повлияло данное мероприятие на ваше решение о покупке



# Прайс-лист дистанционного обучения УЦ Softline

Поддерживайте свою квалификацию на высоком уровне: постоянное совершенствование своих навыков – лучший способ удержаться на волне успеха.

Система сертификации является общепризнанным стандартом во всем мире и остается одним из наиболее эффективных способов достижения долгосрочных карьерных целей, а также служит верной стратегией подготовки и удержания ценных IT-кадров в компании.

Приобретая сертификационные программы курсов e-learning в Учебном Центре Softline, вы получаете доступ к курсам на 12 месяцев и возможность самостоятельно планировать время, место и продолжительность занятий.

**Интересно!** Вы можете на неделю получить бесплатный тестовый доступ к некоторым курсам e-learning в Учебном Центре Softline.

В данном прайсе представлены основные программы сертификаций, которые включают в себя набор курсов e-learning. Вы можете приобрести как отдельный курс, так и целую программу.

**В стоимость курса входят:**

1. Учебно-методические материалы по тематике курса.
2. Интерактивные лабораторные работы.
3. Аттестация.
4. Возможность задать интересующий вопрос преподавателю.

Светлана Астанаева — руководитель отдела дистанционного обучения, Елена Любимова — менеджер по e-learning и другие сотрудники Учебного центра Softline предоставят вам любую дополнительную информацию и ответят на все вопросы. Вы можете связаться с ними по телефону: **+7 (495) 221-10-70** или по e-mail: [elarning@softline.ru](mailto:elarning@softline.ru).

## (ISC)2

Certified Information Systems Security Professional (CISSP)	9 775 p.
Information Systems Security Engineering Professional (ISSEP)	7 275 p.
Systems Security Certified Practitioner (SSCP)	7 400 p.

## Check Point

Check Point Certified Security Administrator (CCSA) NGX Certification	7 275 p.
---	----------

## Cisco

Cisco Certified Design Associate (CCDA)	13 600 p.
Cisco Certified Design Professional (CCDP)	23 675 p.
Cisco Certified Network Associate (CCNA)	21 975 p.
Cisco Certified Network Professional (CCNP)	20 725 p.

Cisco Certified Security Professional (CCSP)	17 875 p.
Cisco Certified Internetwork Professional (CCIP)	14 425 p.
Cisco Certified Voice Professional (CCVP)	24 900 p.
Cisco Access Routing and LAN Switching Specialist	12 550 p.
Cisco IDS Specialist	9 725 p.
Cisco VPN Specialist	12 450 p.
Cisco IP Telephony Support Specialist	24 900 p.
Cisco IP Telephony Design Specialist	10 625 p.
Cisco IP Telephony Operations Specialist	10 625 p.
Cisco IP Communications Support Specialist	24 900 p.

## CIW

CIW Associate	9 775p.
CIW Professional	22 300p.
Master CIW Site Designer	22 475p.
Master CIW Administrator	13 800p.
Master CIW Enterprise Developer	19 575p.
CIW Web Developer	6 700p.
CIW Security Analyst	10 900p.

## CompTIA

CompTIA A+ 2003 Certification	6 700p.
CompTIA A+ 2006 Certification	6 700p.
CompTIA i-Net+ Certification	9 775p.
CompTIA Linux+ Certification	8 725p.
CompTIA Network+ Certification	10 350p.
CompTIA Security + Certification	12 075p.
CompTIA Server + Certification	7 600p.

## IBM

IBM Certified Enterprise Developer – WebSphere Studio, V5.0	24 175p.
IBM Certified System Administrator – WebSphere Application Server V5.0	17 425p.
IBM Certified Database Associate – DB2 Universal Database V8.1 Family	3 925p.
IBM Certified Solution Developer – XML and Related Technologies	5 375p.
IBM Certified Associate Developer – Rational Application Developer for WebSphere Software V6	7 400p.
IBM Certified Database Administrator – DB2 UDB V8.1 for Linux, UNIX and Windows	5 925p.

**Information Systems Examination Board (ISEB)**

Foundation Certificate in IT Service Management	7 150p.
--	---------

**Linux Professional Institute (LPI)**

Linux Professional Institute Certification (LPIC): Junior Level Administration	12 900p.
Linux Professional Institute Certification (LPIC): Intermediate Level Administration	14 950p.

**Macromedia**

Certified ColdFusion MX Developer	10 725p.
Certified Dreamweaver MX 2004 Developer	8 150p.
Certified Macromedia Flash MX 2004 Designer	7 400p.
Certified Dreamweaver 8 Developer	8 050p.

**Microsoft**

Microsoft Certified Database Administrator (MCDBA)	19 575p.
MCSA on Microsoft Windows 2000 Track	24 375p.
MCSA on Windows Server 2003 Track	32 500p.
MCSA Windows Server 2003 Upgrade	7 150p.
Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) Messaging Specialization on Microsoft Windows 2000	19 575p.
Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) Security Specialization on Microsoft Windows 2000	19 575p.
Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) Messaging Specialization on Microsoft Windows 2003	19 575p.
Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) Security Specialization on Microsoft Windows 2003	19 575p.
MCSD for Microsoft .NET Certification	36 700p.
MCSE Windows 2000 Track	32 500p.
Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE) Security Specialization on Microsoft Windows 2000	32 500p.
Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE) Messaging Specialization on Microsoft Windows 2000	32 500p.
MCSE Windows Server 2003 Track	32 500p.
MCSE Windows Server 2003 Upgrade	17 125p.
Microsoft Certified Systems Engineer Server (MCSE) Security Specialization on Microsoft Windows Server 2003	36 700p.
Microsoft Certified Systems Engineer Server (MCSE) Messaging Specialization on Microsoft Windows Server 2003	36 700p.

Microsoft Certified Application Developer (MCAD)	17 125p.
Microsoft Certified Desktop Support Technician (MCDST)	17 125p.
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): .NET Framework 2.0 Web Applications	17 125p.
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): .NET Framework 2.0 Distributed Applications	17 125p.
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): .NET Framework 2.0 Windows Applications	17 125p.
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): SQL Server 2005	17 125p.
Microsoft Certified IT Professional: Database Administrator	17 125p.

**Oracle**

Oracle Application Server 10g Administrator: Certified Associate	11 000p.
Oracle Certified Professional: Database Administrator 10g	12 275p.
Oracle Database 10g Administrator Certified Associate	12 175p.
Oracle Database 10g Administrator Certified Professional	9 375p.
Oracle9i Database Administrator Certified Professional	13 425p.
Oracle9i Database Administrator Certified Associate	14 650p.
Oracle9i Database Administrator Certified Professional Upgrade Path	10 050p.

**Project Management Institute (PMI)**

Certified Associate in Project Management (CAPM)	11 550p.
Project Management Professional (PMP) – PMBOK® Guide – Third Edition-aligned Program Management Professional (PgMPSM)	5 900p.

**Sun Microsystems**

Solaris 9 Operating Environments Certification	16 875p.
Sun Certified Programmer for the Java 2 Platform	12 950p.

Примечание: цены в данном прайсе ориентировочные.  
Уточняйте стоимость курсов у менеджеров Учебного центра Softline.

Учебный центр Softline

ул. Вавилова, д. 47а

Тел.: +7(495) 221-10-70

E-mail: elearning@softline.ru



# Правила сдачи экзаменов в центре тестирования Prometric при Учебном центре Softline

Учебный центр Softline в начале 2007 года заключил уникальный контракт с компанией Prometric на предоставление услуг тестирования во всех своих российских представительствах, а также на территории Украины, Азербайджана и Казахстана. Теперь все наши слушатели имеют равную возможность получить официальный статус сертифицированного специалиста ведущих мировых IT-компаний путем качественной профессиональной подготовки и последующей сдачи экзаменов в авторизованном центре тестирования.

Authorized  
**PROMETRIC**  
TESTING CENTER

Обращаясь в Центр Тестирования Prometric, вам необходимо точно знать, какой экзамен (или программа сертификации) вас интересует. Информацию о программах сертификации и обучения, подготовки к экзаменам по выбранному вами направлению можно найти из следующих источников:

- сайт соответствующей компании-вендора или ее представительства;
- сайт Учебного центра Softline: <http://edu.softline.ru>;
- менеджеры по работе с клиентами Учебного центра Softline.

Тест представляет собой компьютерный экзамен с несколькими возможными ответами на заданный вопрос, из которых нужно выбрать правильный вариант. Многие тесты включают в себя симуляторы операционной системы или приложения, и кандидатам приходится во время экзамена выполнять определенные задания, имитирующие реальную работу. Все тесты индивидуальны и защищены от несанкционированного доступа. После прохождения теста информация передается в Prometric и заносится в банк данных фирмы, по продукции которой тестировался кандидат. Свои результаты кандидат узнает непосредственно после сдачи экзамена.

В случае успешного завершения сертификационной программы кандидат получает сертификат специалиста непосредственно от компании-производителя, по продуктам которой он тестировался. Выдачей сертификатов занимается уже сама компания-производитель, а не система тестирования. Обычно между сдачей экзамена и получением сертификата проходит около месяца.

У вас есть право направлять вопросы и замечания по поводу содержания теста и правил получения сертификата непосредственно вендору.

## Шаги для заказа теста

1. Выберите тест (точный номер или название).
2. Если вы сдаете у нас экзамен в первый раз, отправьте в выбранный филиал Учебного центра Softline регистрационную форму с указанием номера теста, желаемой датой и временем экзамена.
3. Если вы ранее проходили тестирование у нас, отправьте в выбранный филиал Учебного центра Softline письмо с вашим Candidate ID, указанием номера теста, желаемой датой и временем экзамена.

4. Если ранее вы сдавали экзамен через систему тестирования VUE, тогда вам будет присвоен новый ID, так как база данных VUE и Prometric не объединены. В этом случае действуйте согласно пункту 2. Для последующего объединения нужно обращаться непосредственно к вендору.

5. Мы свяжемся с вами в течение суток для уточнения даты и времени экзамена.

На экзамен необходимо подойти за 10-15 минут до назначенного времени тестирования. Обязательно наличие паспорта и, если есть, второго документа, удостоверяющего личность (водительские права, военный билет, загранпаспорт).

**Отмена.** Отмена или перенос даты и/или времени тестирования возможны при условии письменного уведомления администратора ЦТ не позднее, чем за 2 (два) рабочих дня до зарегистрированной даты тестирования.

**Неявка.** В случае если кандидат не приходит в назначенный день или уведомляет об отмене или переносе даты теста меньше чем за 2 рабочих дня внесенная оплата за тестирование кандидату не возвращается.

**Опоздание.** В случае опоздания вам может быть предоставлена возможность тестирования только при наличии свободного места. В противном случае опоздание будет расценено как неявка. В случае неявки внесенная оплата за тестирование кандидату не возвращается.

**Кандидат обязан:**

- перед прохождением теста оставить в указанном администратором месте сумки и другие личные предметы;
- сдать после прохождения теста все черновики и вспомогательные материалы, выданные ему перед началом теста;
- выполнять все требования администратора, находящегося в помещении для тестирования в течение всего времени прохождения теста;
- сообщить администратору об окончании теста до выхода из тестирующей программы. Это необходимо для своевременного вывода на печать отчета о результатах тестирования (Score Report).

В случае нарушения перечисленных обязанностей кандидат лишается возможности получения отчета о результатах тестирования (Score Report) и составляется отчет о нарушениях (Candidate Discrepancy Report), который затем направляется в компанию Prometric.

«Если компания хочет быть уверена в высокой квалификации своего персонала, то непрерывное обучение — жизненно необходимая вещь особенно в сфере IT. Но что такое обучение без дальнейшего тестирования? Как работодателю оценить, были ли ресурсы израсходованы наилучшим образом? Компаниям, которые предоставляют обучение своим сотрудникам, необходима объективная оценка результатов. На помощь во всех этих вопросах приходят Центры тестирования Prometric.

К тому же тестирование и, как следствие, получение сертификационных статусов, является отличным способом премировать персонал повысить их лояльность к компании и поднять боевой дух коллектива».

Поликarp Увaмунгу, менеджер по развитию партнерской сети на территории EMEA, Prometric

## Кандидату запрещается:

- разговаривать с другими кандидатами, смотреть на экраны их компьютеров, а также на вспомогательные материалы и записи;
- использовать записи, газеты и журналы, другие вспомогательные материалы, за исключением разрешенных сертифицирующей организацией;
- использовать портативные компьютеры и программируемые калькуляторы;
- приносить неавторизованные материалы в помещение для тестирования;
- переписывать вопросы или ответы и пытаться вынести их из помещения тестирования, а также показывать их другим кандидатам.

В случае нарушения указанных запретов администратор немедленно (без предварительных предупреждений) прекращает тест, кандидат лишается возможности получения отчета о результатах тестирования (Score Report) и составляется отчет о нарушениях кандидата (Candidate Discrepancy Report), который затем направляется в компанию Prometric.

Эти правила предписаны компанией Prometric и не подлежат обсуждению. Администратор Центра тестирования будет следить за выполнением вышеупомянутых правил в течение всего сеанса тестирования. При нарушении Правил тестирования тест будет аннулирован без возмещения затрат. В случае нечестного поведения при сдаче экзаменов кандидат может навсегда лишиться возможности получения сертификата специалиста.

**Мы желаем удачи всем кандидатам! И ждем Вас в Учебном центре Softline!**

С 17 СЕНТЯБРЯ КОМПАНИИ SOFTLINE, MICROSOFT, ZYXEL, ADOBE,  
ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО И AUTODESK ПРОВОДЯТ

# Всероссийский молодежный чемпионат iT-Academy 2007

[www.it-academy.ru / itacademy2007](http://www.it-academy.ru/itacademy2007)

Сдай **online**-тест  
– и тебя ждут  
призы!



В 2007 году президент  
компании Microsoft в России  
и СНГ Ольга Дергунова  
оставила свой пост. Кто в  
настоящий момент выполняет  
ее обязанности?

- а. Ольга Дергунова
- б. Биргер Стен
- в. Жан-Филипп Куртуа
- г. Вахе Торосян

Главный приз  
ждет в Москве!

Лидеры по итогам теста приглашаются в Москву  
на финальное соревнование и встречу с будущими работодателями

**softline**<sup>®</sup>

**Microsoft**

**ZyXEL**

лаборатория

КАСПЕРСКОГО

**Autodesk**



**Adobe**

**2EDU**  
ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

**softline** | IT graduate

**5** лет

**Computer**  
ПОМОЩЬ

**NetworkDoc.RU**



САЧОК.РУ



# Новости Softline Academy

## Microsoft IT Academy: итоги регистрации

**Microsoft** IT Academy Program

Завершилась регистрация Академий Microsoft на период участия с июля 2007 года по июнь 2008 года. Всего было зарегистрировано 153 Академии Microsoft: 55 Академий уровня Advanced (предыдущее название уровня – IT Pro Platinum) и 98 Академий уровня Essential (Microsoft Office Specialist). Из них 69 Академий в программе зарегистрировались впервые, а 84 продлили свое участие.

С 1 октября 2007 года изменились цены и возможности, предоставляемые участникам программы Microsoft IT Academy. Для регистрации с января по декабрь 2008 года взнос участника программы по уровню Essential составит \$550 (без учета НДС), по уровню Advanced – \$1250 (без учета НДС).

Подробная информация о новых возможностях участников программы будет опубликована в нашем каталоге в декабре. Подробная информация о программе Microsoft IT Academy приведена на сайте <http://www.it-academy.ru/programs/msita.asp>.



## Визит руководителя программы Microsoft IT Academy

В октябре с рабочим визитом Россию посетила руководитель международной программы Microsoft IT Academy Ким Руббо. В ходе визита состоялась ее встреча с российскими коллегами по программе Microsoft IT Academy – представителями компаний Softline и Microsoft.

Темой встречи стало обсуждение развития программы в России, были подведены итоги за три года работы программы и обозначены дальнейшие перспективы взаимодействия с российскими образовательными учреждениями.

Гостя поделилась информацией о новых возможностях и преимуществах для высших и средних учебных заведений России, а также высоко оценила деятельность компании Softline, которая является единственным уполномоченным партнером программы Microsoft IT Academy в России и СНГ. Компания Softline обеспечивает регистрацию и перерегистрацию образовательных

учреждений в программе, обучение и сертификацию преподавателей Академий, поставку учебных пособий МОС и МОАС для слушателей, продажу тестов MOS в авторизованные центры тестирования Certiport, а также доступ к дистанционным курсам Microsoft e-learning.

Полное интервью с руководителем международной программы Microsoft IT Academy Ким Руббо будет опубликовано в декабрьском номере каталога.

## Новая Академия Softline в Омске

11 октября состоялось торжественное открытие Академии Softline на факультете Информационных систем в управлении Сибирской автомобильно-дорожной академии (СибАДИ).



На факультете ИСУ СибАДИ уже два года работает Программа Microsoft IT Academy. За двухлетний период сотрудничества с компаниями Microsoft и Softline факультет ИСУ занял ведущие позиции по подготовке IT-специалистов в регионе и в настоящее время достойно выдерживает конкуренцию на рынке подготовки и переподготовки кадров в сфере информационных технологий.

С открытием Академии Softline у студентов и молодых IT-специалистов региона появятся дополнительные возможности получения профессиональной подготовки к международной сертификации Microsoft и других вендоров. Обучение в Академиях Softline проводится в удобном академическом режиме по одобренной вендорами методике и с использованием специальных учебных пособий. Занятия ведутся опытными сертифицированными преподавателями в современных компьютерных классах.

Учебный центр ИСУ СибАДИ & Softline Academy приглашает студентов, молодых специалистов, а также всех желающих повысить свой уровень профессиональной подготовки в сфере информационных технологий и подтвердить свои знания международным сертификатом от ведущих вендоров. Информация о новой Академии ИСУ СибАДИ & Softline Academy размещена на сайте [http://www.it-academy.ru/slacademy/sla\\_omsk.asp](http://www.it-academy.ru/slacademy/sla_omsk.asp).

## Завершается первый этап чемпионата IT-Academy 2007

Продолжается молодежный чемпионат «IT-Academy 2007», организованный компаниями Softline, Microsoft, ZyXEL, Adobe, «Лаборатория Касперского» и Autodesk. 17 ноября завершится первый этап чемпионата, который представляет собой тестирование на сайте [www.it-academy.ru](http://www.it-academy.ru). Тесты содержат вопросы на знание продукции и техноло-



гий, используемых компаниями-организаторами. В тестировании принимают активное участие студенты из Москвы, Санкт-Петербурга, Краснодара, Новороссийска, Уфы и других городов.

По итогам тестирования определяются победители, которые затем будут приглашены на финальное соревнование в Москву. Организаторы чемпионата подготовили множество ценных подарков для победителей: ноутбуки, сотовые телефоны, фотоаппараты, видеорекамеры, лицензионное программное обеспечение и многое другое. Прочитать описание и правила участия в чемпионате можно на сайте <http://www.it-academy.ru/itacademy2007>.

## Новое учебное пособие от Академии Softline

Учебный центр ВМК МГУ & Softline Academy ([www.it-university.ru](http://www.it-university.ru)) пополнил список своих авторских учебных материалов новым пособием к курсу MS-

**Microsoft** IT Academy Program **softline** Академия Softline

**Учебный курс MS-2273**

**Управление и поддержка среды Microsoft Windows Server 2003**

Конспект лекций и практические работы

[www.it-academy.ru](http://www.it-academy.ru)

2273 «Управление и поддержка среды Microsoft Windows Server 2003». Курс входит в комплексную программу обучения «Администрирование и обеспечение безопасности сетей Microsoft», необходимую для подготовки к экзаменам на получение международного сертификата Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) on Microsoft Windows Server 2003.

Книга предназначена для преподавателей и слушателей Академий Softline. Учебное пособие создавалось с учетом многолетнего опыта проведения данного курса для студентов и молодых специалистов. Особое внимание читателей обращается на подробное описание лабораторных работ, которые необходимо проводить и тщательно прорабатывать в процессе обучения.

УЦ ВМК МГУ & Softline Academy планирует дальнейшее издание учебных пособий к другим курсам, читаемым в рамках программы Softline Academy Alliance.

### Новая Академия Softline в Кирове

8 ноября 2007 года на базе Вятского Государственного Университета открывается учебный центр ВятГУ & Softline Academy. Университет располагает современной материальной базой, позволяющей обеспечить высокий уровень образовательного процесса: шесть учебных корпусов, четыре студенческих общежития, гостиница, научная библиотека, шесть читальных залов, зал электронных ресурсов, компьютерные классы, оснащенные современным оборудованием, лаборатории, учебно-спортивный комплекс.

Как прописано в концепции университета: «Главная цель информатизации ВятГУ – это повышение качества подготовки и переподготовки специалистов технических и гуманитарных направлений, реализуемое за счет планового внедрения в учебный, научный и управленческий процессы новых инфокоммуникационных технологий. Каждый сотрудник вуза должен быть вовлечен в совер-

шение образовательного процесса – должна выполняться задача по повышению качества образовательной услуги в целом. Одним из эффективнейших способов улучшить образовательный процесс вуза является широкое применение новых информационных технологий».

В рамках осуществления этих целей в Университете начинает свою работу новая Академия Softline. В открывающейся Академии студенты университета, а также все желающие смогут пройти профессиональное обучение и международную сертификацию Microsoft и других вендоров. Выпускники Академии получат самые актуальные знания и всегда будут востребованы на рынке труда в сфере информационных технологий.

Учебный центр ВятГУ & Softline Academy открывает свои двери для всех заинтересованных в профессиональном образовании жителей региона. Информацию об УЦ ВятГУ & Softline Academy можно посмотреть на сайте <http://www.it-academy.ru/slacademy/sla.asp>.

## Учебные центры Softline IT-Academy

Учебные центры Softline Academy созданы компанией Softline совместно с ведущими российскими вузами и специализируются на дополнительной подготовке и сертификации студентов по самым востребованным и перспективным направлениям информационных технологий.

**Москва**

Учебный центр ВМК МГУ & Softline Academy

Тел.: +7 (495) 939-15-85  
E-mail: [info@it-university.ru](mailto:info@it-university.ru)  
Web-сайт: <http://it-university.ru>

**Томск**

Учебный центр ТПУ & Softline Academy

Тел.: +7 (3822) 42-00-03, 42-06-24  
E-mail: [ituniversity@tpu.ru](mailto:ituniversity@tpu.ru)  
Web-сайт: <http://it-university.tpu.ru>

**Омск**

Учебный центр ИСУ СИБАДИ & Softline Academy

Тел.: +7 (3812) 65-82-86  
E-mail: [it-academy@sibadi.org](mailto:it-academy@sibadi.org)

**Самара**

Учебный центр СамГТУ & Softline Academy

Тел.: +7 (8462) 78-44-11  
E-mail: [it-university@samgtu.ru](mailto:it-university@samgtu.ru)  
Web-сайт: <http://it-university.samgtu.ru>

**Воронеж**

Учебный центр ВГУ & Softline Academy

Тел.: +7 (4732) 94-44-11  
E-mail: [admin@it-university.vorstu.ru](mailto:admin@it-university.vorstu.ru)  
Web-сайт: <http://it-university.vorstu.ru>

**Сургут**

Учебный центр СурГУ & Softline Academy

Тел.: +7 (3462) 52-48-44  
E-mail: [admin@it-university.surgu.ru](mailto:admin@it-university.surgu.ru)  
Web-сайт: <http://it-university.surgu.ru>

**Краснодар**

Учебный центр КубГУ & Softline Academy

Тел.: +7 (861) 219-96-44  
E-mail: [it-university@kubsu.org](mailto:it-university@kubsu.org)  
Web-сайт: <http://it-university.kubsu.org>

**Калининград**

РГУ им. И.Канта & Softline Academy

Тел.: +7 (4012) 59-55-90  
E-mail: [itacademy@albertina.ru](mailto:itacademy@albertina.ru)  
Web-сайт: <http://itacademy.kantiana.ru>

**Санкт-Петербург**

Учебный центр ГУАП & Softline Academy

Тел.: +7 (812) 313-70-73  
E-mail: [Softline-academy@guap.ru](mailto:Softline-academy@guap.ru)  
Web-сайт: <http://it-university.guap.ru>

**Санкт-Петербург**

Учебный центр ГИТ & Softline Academy

Тел.: +7 (812) 315-76-26  
E-mail: [academy@itut.ru](mailto:academy@itut.ru)  
Web-сайт: <http://it-university.itut.ru>

**Тольятти**

Учебный центр ТГУ & Softline Academy

Тел.: +7 (8482) 28-84-16  
E-Mail: [it-academy@titsu.ru](mailto:it-academy@titsu.ru)  
Web-сайт: [it-academy.titsu.ru](http://it-academy.titsu.ru)

**Приглашаем вузы к сотрудничеству!**

Проект Softline Academy Alliance.  
Тел.: +7 (495) 221-10-70  
E-mail: [academy@softline.ru](mailto:academy@softline.ru);  
<http://www.it-academy.ru>

# Как стать участником программы Microsoft IT Academy

В рамках программы Microsoft IT Academy корпорация Microsoft предлагает преподавателям и студентам разнообразные формы обучения и высококачественные учебные материалы, разработанные Microsoft Learning и получившие признание во всем мире

ОБУЧЕНИЕ



## Партнеры Программы Microsoft IT Academy

**Microsoft** | Learning

Microsoft Learning позволяет проводить сертификацию, проверку квалификации, электронное обучение, аудиторные и лабораторные занятия, а также предоставляет книги и справочные материалы для более эффективного использования технологий Microsoft.

**CERTIPORT**

Компания Certiport предоставляет решения для образования, практической подготовки, аттестации и сертификации, позволяющие развивать навыки, необходимые для достижения целей, привлечения внимания и успешного продвижения в академических и деловых кругах. Эти решения включают программу сертификации Microsoft Office Specialist, Microsoft IT Academy Program, а

также специальную программу сертификации Certiport Internet and Computing Core Certification. Дополнительные сведения о компании Certiport и ее месте в программе Microsoft IT Academy Program по адресу: [www.certiport.com](http://www.certiport.com)

**PEARSON**  
**VUE**

Pearson VUE предлагает услуги в области компьютерного тестирования и аттестации и в рамках сотрудничества с программой Microsoft IT Academy Program предоставляет программные решения для проведения экзаменов на получение сертификата Microsoft Certified Professional. Дополнительные сведения по адресу: [www.vue.com/ms/](http://www.vue.com/ms/)

**THOMSON**  
**PROMETRIC**

Thomson Prometric предлагает услуги в области компьютерного тестирования и аттестации и в рамках сотрудничества с программой Microsoft IT Academy Program предоставляет программные решения для проведения экзаменов на

получение сертификата Microsoft Certified Professional. Дополнительные сведения на [www.prometric.com](http://www.prometric.com)

**softline**

Компания Softline является партнером Microsoft по многим образовательным программам, в том числе и по программе Microsoft IT Academy. Softline также является солюшен-провайдером Certiport по сертификации MOS и IC3 на территории России и СНГ. Дополнительные сведения о компании на сайтах: [www.softline.ru](http://www.softline.ru) и [www.IT-Academy.ru](http://www.IT-Academy.ru)

**ЭКОМ**

Издательство «Эком» предлагает вашему вниманию учебные курсы от Microsoft Press из серии «Официальный учебный курс Microsoft» (МОАС). Книги издаются совместно с издательством «БИНОМ. Лаборатория знаний». Информацию о книгах — на [www.ecom.ru](http://www.ecom.ru)

## Компании Softline и Certiport приглашают к сотрудничеству учебные центры, вузы и другие образовательные учреждения.

Откройте Авторизованный Тестовый Центр Certiport на базе вашего образовательного учреждения.

Предоставьте своим слушателям и студентам возможность получить самые популярные и признанные во всем мире сертификаты MOS и IC3.

### Ваш Тестовый Центр может выбрать одну или две программы сертификации:

#### Microsoft Office Specialist (MOS)

Программа сертификации Microsoft Office Specialist — общепризнанный отраслевой стандарт навыков работы с настольными приложениями Microsoft Office. Она подходит всем, кто активно использует в своей деятельности самый популярный офисный пакет компании Microsoft.



#### Internet and Computing Core Certification (IC<sup>3</sup>)

Программа сертификации Internet and Computing Core Certification — идеальный вариант для всех, кто хочет подтвердить базовый уровень знаний по работе с компьютером и Интернетом.



Для регистрации Авторизованного тестового центра вам необходимо обратиться в Softline к менеджеру проекта Роману Леонтьеву  
Тел.: +7 (495) 232 0023  
Факс: +7 (495) 232 0023  
E-mail: itcert@softline.ru

Softline обладает статусом солюшен-провайдера Certiport на территории России и СНГ и всегда готов оказать вам всестороннюю поддержку!

# Softline Consulting Services

Современный бизнес уже невозможно представить без информационных технологий. В то же время рынок IT развивается значительно быстрее остальных сегментов экономики. Аппаратные средства и программные продукты достигли высокого технологического уровня и функциональности, но вследствие этого стали очень сложными. Настолько сложными, что у предприятий часто просто нет специалистов, способных грамотно подобрать оборудование и программы, правильно все установить и настроить, развернуть или поддерживать созданную инфраструктуру.

Еще сложнее оценить эффективность созданной IT-системы. Так как основной функцией информационной системы является решение задач бизнеса, для каждой конкретной организации важно найти оптимальное соотношение между совокупной стоимостью владения и используемыми возможностями информационной системы.

Сегодня существует огромное количество программных продуктов, решающих самые различные задачи, однако далеко не всегда удается выбрать именно те, которые удовлетворяют потребностям компании. Кроме того, даже выполнив эту задачу и выбрав правильный комплекс средств, в большинстве случаев предприятию бывает сложно правильно его настроить и использовать на полную мощность.

Внедрение программно-аппаратного решения требует высокой квалификации и уникального опыта инженеров, готовности решать сложные нестандартные задачи, требующие тщательного анализа, расчета и проработки. За более чем десятилетний опыт работы нашей компании накоплен огромный потенциал знаний по программным продуктам и технологиям. В штате работают более 20 квалифицированных инженеров, прошедших сертификацию Microsoft (MCP, MCSE, MCSA, MCDBA и т.д.), а также сертифицированные специалисты Symantec, EMC, VMware, CheckPoint, Nokia, Meridio, CA, Altiris и других поставщиков решений. Для того чтобы гарантировать успех внедрения любой информационной системы, нужно прежде всего четко определить задачи, которые необходимо решить, и цель внедрения системы. По решению каждой из поставленных задач у Softline Consulting Services есть как собственные разработки и методики, так и заимствованные, разработанные производителями программных продуктов и аппаратного обеспечения, с помощью которых мы помогаем нашим клиентам правильно ориентироваться в выборе наиболее эффективной системы.

Высокое качество работы инженеров Softline Consulting Services подтверждается как положительными отзывами клиентов, так и тем фактом, что большинство заказчиков после завершения проектов по внедрению комплексных решений с удовольствием продолжают сотрудничество с нашей компанией и осуществляют с нашей помощью следующие свои проекты.

Стоит также отметить, что специалисты компании Softline Consulting Services разработали собственное решение, представляющее дополнительный блок для финансового учета оплат по проекту и оценки качества работ на основе Microsoft Project. Данная разработка размещена в международном информационном каталоге решений Microsoft как первое решение, представленное российской компанией. Также корпорация Microsoft подтвердила и опубликовала наше решение в списке рекомендованных решений для повышения эффективности бизнеса компаний, использующих проекты в своей работе. В этом списке Softline Consulting Services также является первой российской компанией.

Сегодня в Softline Consulting Services выделены актуальные направления, по которым мы обладаем подтвержденной компетенцией, глубокими знаниями и опытом внедрений:

- базовые инфраструктурные решения (сетевые сервисы, каталог ресурсов, единая аутентификация), основанные на продуктах Microsoft;
- универсальные коммуникации — почтовая система, голосовая почта, факсы, online-коммуникации, аудио- и видео-конференции, «мобильный офис» (Microsoft, Nokia IMS);
- корпоративный документооборот и порталы (Microsoft, Meridio, Летограф);
- решения по информационной безопасности и антивирусной защите с использованием продуктов McAfee, Nokia, Check Point, Symantec, Microsoft RMS и других производителей;
- решения по построению и оптимизации систем управления и эксплуатации на базе продуктов CA Unicenter, Microsoft, Altiris;
- системы управления лицензиями на программное обеспечение (AuditPro, Microsoft);



**Microsoft**  
GOLD CERTIFIED  
Partner

**symantec.**  
Symantec Platinum Partner

**meridio**



**altiris**  
multisite & manageability

**NOKIA**  
Connecting People

**citrix** access PARTNER  
PLATINUM  
Solution Advisor

**EMC<sup>2</sup>**  
where information lives

**McAfee**



**ca**

**vmware** | enterprise PARTNER

- решения по управлению корпоративными проектами (Microsoft Project);
- решения по резервному копированию и сохранности данных на платформе Symantec и EMC;
- решения по дистанционному доступу к приложениям с использованием технологий Citrix;
- решения по оптимизации и виртуализации IT-инфраструктуры на основе технологий VMWare;
- техническая поддержка и аутсорсинг.

Получить более подробную информацию о решениях и увидеть их в действии вы сможете на наших семинарах и демонстрациях в Центрах Решений и Центрах компетенций. Если вы убедитесь, что одно из наших решений отвечает нуждам вашей организации и способно решить ваши бизнес-задачи, все работы по его внедрению смогут квалифицированно выполнить специалисты Softline Consulting Services.

**softline** | consulting services

Центральный офис  
Softline Consulting Services:

115054 Москва, ул. Дубининская, д. 53, стр. 5.

Тел.: +7 (495) 545-0-545

E-mail: [info@slconsulting.ru](mailto:info@slconsulting.ru),

сайт: <http://www.slconsulting.ru>

# Центр Решений Microsoft: мы предлагаем больше чем продукты

Центр Решений Microsoft — первый в России и странах СНГ полигон для демонстрации комплексных технологий и бизнес-решений, построенных на платформе Microsoft, а также сопутствующих неконкурентных технологиях других производителей ПО и оборудования. Клиенты Центра Решений получают доступ к самой последней информации, профессиональные консультации сертифицированных специалистов, необходимую помощь по выбору решений и их дальнейшей поддержке. Пользуясь услугами Центра, они могут оценить решение и провести его предварительное планирование, оценку эффективности и «натурные испытания», прежде чем приступить к развертыванию решения для промышленной эксплуатации.

## Что нового в 2007 году?

2007 год знаменуется беспрецедентным обновлением продуктов Microsoft. Помимо Windows Vista и Office 2007, анонсирован выпуск новых версий Exchange Server, Project Server, SharePoint Portal Server, Dynamics CRM. О новых возможностях продуктов вы сможете узнать на наших мероприятиях.

Кроме того, Центр Решений постоянно расширяет круг партнеров и предлагаемых Решений. В этом году будут представлены следующие Решения:

- управление документами и записями с помощью продуктов Meridio;
- корпоративные решения на основе продуктов Adobe;
- Adobe Creative Suite 3: уникальная дизайнерская среда;
- организация мобильного офиса и универсальных коммуникаций на базе технологий Microsoft и Nortel;
- мобильные решения Fujitsu Siemens Computers.

Благодаря учредителям Центра Решений и его спонсорам участие в семинарах и демонстрациях — бесплатное. Мы уверены, что отсутствие платы поможет создать атмосферу взаимного доверия. Перед приездом необходимо зарегистрироваться на сайте, по электронной почте или телефону.

По всем вопросам о работе Центра Решений Microsoft обращайтесь на сайт: [www.ms-center.ru](http://www.ms-center.ru) или к Елене Лебедевой ([Elebedeva@softline.ru](mailto:Elebedeva@softline.ru)), Роману Щемелеву ([RomanS@softline.ru](mailto:RomanS@softline.ru)) по телефону: +7 (495) 545-0-545

## Решение — это комплексный подход к бизнес-задаче

Современный бизнес невозможно представить без информационных технологий. Компании обращают все большее внимание на то, какие именно информационные системы они используют в повседневной работе и насколько эффективно они помогают решать существующие бизнес-задачи.

Как правило, это приводит к правильному и неминому выводу — необходимо обновить или заменить информационную систему, выбрав оптимальное, (приносящее наибольшую выгоду при меньших затратах) Решение. Все больше компаний предпочитают покупать готовые Решения, а не отдельные программные продукты. Сегодня заказчики все больше интересуются не просто установкой и настройкой ПО, а комплексным подходом, подразумевающим системную реструктуризацию и оптимизацию бизнес-процессов.

## Зачем нужен Центр Решений

Высокая стоимость внедрения систем, настраиваемых индивидуально, при ограниченном бюджете и круге решаемых задач заставляет предприятия сегмента SMB обратить внимание на типовые, тиражируемые, опробованные решения, учитывающие отраслевую специфику.

До недавнего времени в России не было места, где представители среднего и малого бизнеса имели возможность ознакомиться с технологиями, объединенными в функционально полные и оптимальные комплексы на основе программного обеспечения и аппаратных

средств ведущих производителей, таких как Microsoft, Symantec, Citrix, EMC, Fujitsu Siemens Computers, D-Link. Для решения данной проблемы совместными усилиями компаний Softline и Microsoft и был создан Центр Решений.

## Как работает Центр Решений

Наша цель — предоставить посетителю максимум информации, продемонстрировать преимущества новых информационных технологий. Для каждого Решения проводится серия мероприятий:

- практический семинар;
- индивидуальная демонстрация.

На практическом семинаре продолжительностью 3 часа вы узнаете, как современные технологии решают повседневные задачи, стоящие перед бизнесом. В ходе семинара проводится практическая работа, где вы выступите пользователем Решения и сумеете оценить его в реальной обстановке.

На индивидуальной демонстрации, в соответствии с выбранной темой, вы увидите те свойства Решения, которые интересны именно вам.

На практических семинарах мы ожидаем, прежде всего, руководителей бизнеса и начальников IT-отделов, задачей которых является повышение эффективности бизнеса и принятие решений.

Если после семинара вам потребуется дополнительная информация — мы приглашаем и руководителей, и технических специалистов на демонстрацию Решения. Здесь наш консультант ответит на вопросы, которые не были затронуты на семинаре.

## Расписание мероприятий Центра Решений Microsoft на ноябрь

Дата	Часы	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
		30 октября		31 октября	
30/10/2007	10 <sup>00</sup> -13 <sup>30</sup>				Мониторинг и управление корпоративными серверами и приложениями
2/11/2007	14 <sup>00</sup> -17 <sup>30</sup>				
		6 ноября		7 ноября	
6/11/2007	10 <sup>00</sup> -13 <sup>30</sup>	Безопасность компьютерных сетей и данных			Универсальная стратегия дистанционного доступа. Решения Citrix
9/11/2007	14 <sup>00</sup> -17 <sup>30</sup>				
		13 ноября		14 ноября	
13/11/2007	10 <sup>00</sup> -13 <sup>30</sup>	Управление корпоративными проектами	Оптимизация инфраструктуры Microsoft		Порталы, совместная работа и документооборот на основе технологии SharePoint
16/11/2007	14 <sup>00</sup> -17 <sup>30</sup>				
		20 ноября		21 ноября	
20/11/2007	10 <sup>00</sup> -13 <sup>30</sup>	IT-инфраструктура малого бизнеса	Управление корпоративными проектами		Управление корпоративными компьютерами сотрудников предприятия
23/11/2007	14 <sup>00</sup> -17 <sup>30</sup>				
		27 ноября		28 ноября	
27/11/2007	10 <sup>00</sup> -13 <sup>30</sup>	Управление документами и записями с помощью технологий Meridio			Microsoft Dynamics CRM
30/11/2007	14 <sup>00</sup> -17 <sup>30</sup>		Ноутбуки VAIO — готовое решение от Sony	Антивирусные решения Symantec	



# Решение бизнес-задач с Sharepoint Portal Server 2007

Тенденции развития современного бизнеса таковы, что хорошо организованная коллективная работа сотрудников становится стратегическим преимуществом любой корпоративной IT-платформы. Способность компании быстро реагировать на изменения рынка во многом зависит от эффективности коммуникационной инфраструктуры предприятия. Конструктор SharePoint позволяет создавать решения для организации коллективной работы сотрудников, полностью удовлетворяющие бизнес-процессам вашей компании.

Зачастую сотрудники бизнес-подразделений имеют дело с самыми разнообразными средствами коллективной работы, не связанными в единую систему: электронной почтой, телефонами, программами для поддержки конференций через web и специализированными приложениями. Освоение этих решений и частое переключение между ними нередко запутывают пользователей, из-за чего их работа становится менее продуктивной. В итоге, средства коллективной работы фактически препятствуют такой работе. Развертывание, обновление, сопровождение и защита слишком широкого спектра программных продуктов отнимает много времени и сил у IT-персонала. Возникает необходимость предоставления сотрудникам организации возможности быстрого создания среды для работы групп и подразделений, позволяющей наиболее эффективно обмениваться информацией и осуществлять контроль текущего состояния рынка.

SharePoint является своеобразным конструктором, с помощью которого специалисты Softline Consulting Services создают решения для организации коллективной работы сотрудников, полностью удовлетворяющие бизнес-процессам вашей компании. MS Office SharePoint Server 2007 имеет массу возможностей: совместная работа, корпоративный портал, поиск, управление контентом, бизнес-интеграция, бизнес-аналитика.

Решения на основе SharePoint позволяют сделать правильный выбор и сформировать систему общекорпоративного масштаба для удовлетворения множества важных для бизнеса потребностей: эффективной организации создания, хранения и доступа к корпоративным данным, принятия взвешенных решений на основе своевременной и качественной информации, управления бизнес-процессами.

## Управление информацией и процессами

Решение на основе SharePoint позволяет воспользоваться полным набором функций для управления информационным наполнением, обеспечит безопасность бизнес-данных и облегчит контроль за соблюдением правил работы с информацией:

- контроль работы с документами при помощи расширяемых средств управления доступом. Решение дает возможность устанавливать индивидуальные правила для работы с документами, указывать период их хранения и действия по истечении этого периода. Правила интегрируются прямо

в знакомые пользователям клиентские приложения, что обеспечивает понятность и прозрачность установленных правил для сотрудников. Интеграция с технологией управления правами доступа к информации (Information Rights Management, IRM) дает уверенность в том, что конфиденциальная и частная информация надежно защищена даже если нет соединения с сервером;

- централизованное хранение, управление и доступ к корпоративной информации. Компании могут централизованно хранить и упорядочивать всю бизнес-информацию и документы, а пользователи получают удобный механизм навигации и поиска сведений по рассматриваемому вопросу;
- облегчение управления web-контентом. Новые возможности технологий SharePoint позволяют организации просто перемещать web-контент с одного узла на другой, а также без особых затрат осуществлять многоязыковую поддержку узлов корпорации в интрасети, экстрасети и Интернете;
- расширение бизнес-процессов за пределы организации. Реалии современного бизнеса таковы, что одним из конкурентных преимуществ компаний становится автоматизация выполняемых бизнес-процессов, их удобство и возможность быстрого и гибкого изменения. Создание целостной и унифицированной IT-инфраструктуры в условиях разрозненных систем становится настоящей проблемой автоматизаторов. Решения на основе форм InfoPath позволяют безопасно собирать точную информацию внутри и вне организации, не создавая для этих целей собственных программ;
- ускорение решения ежедневных задач организации. Технологии SharePoint предоставляют возможности использования преимуществ поддержки документооборота для автоматизации и визуализации таких процессов, как рецензирование, согласование, утверждение и подписание документов. Возможности интеграции с привычными приложениями Microsoft Office, инструментами для работы с электронной почтой и web-обозревателями делают работу пользователей более удобной и эффективной.

## Лучшее понимание бизнеса

Решение позволяет эффективно отслеживать основные факторы бизнеса, обеспечивать принятие взвешенных реше-

ний внутри организации, оперативно реагировать на важнейшие события в бизнесе:

- централизованное хранение важной для бизнеса информации. Решения на основе технологии SharePoint позволяют создавать интерактивные порталы для обработки и анализа бизнес-информации, собранной из разрозненных источников и представленной посредством интегрированных в портал средств анализа данных (панели показателей, web-части, ключевые показатели эффективности и средства связи с бизнес-информацией). Центры создания отчетов предоставляют пользователям самые актуальные отчеты, таблицы и показатели эффективности;
- мгновенный обмен информацией. Решение, в состав которого входит SharePoint Enterprise Search, объединяет людей и бизнес-данные с документами и web-узлами, помогая добиться лучших результатов. Сотрудники компании при решении конкретных вопросов могут использовать центр поиска, позволяющий эффективно использовать относящуюся к делу информацию, процессы, людей и бизнес-данные;
- возможность широко распространять данные, не беспокоясь о безопасности важной информации. Службы Excel в составе Office SharePoint Server 2007 предоставляют доступ к данным и аналитическим сводкам в реальном времени, а также возможность интерактивно взаимодействовать с таблицами Microsoft Office Excel через web-обозреватель. Используя эту возможность для эффективного управления и публикации последних аналитических сводок, вам не придется беспокоиться за безопасность и целостность коммерческой информации (например, финансовых моделей) внедренной в публикуемый документ;
- возможности стимулирования сотрудников к принятию более удачных решений. Применяя продукт на основе технологий SharePoint, сотрудники организации смогут более эффективно использовать свои неструктурированные бизнес-связи в организации и вне ее с помощью инструментов управления информацией, эффективно и быстро взаимодействуя с нужными людьми. Изучая нигде не описанную бизнес-среду, к которой принадлежит и он сам, ваш сотрудник сможет быстрее найти специалиста в нужной области и принять верное решение;

- увеличение эффективности использования бизнес-информации. В предлагаемом решении имеется возможность получения доступа к данным в системах SAP и Siebel через встроенные коннекторы. Каталог бизнес-информации интегрирует структурированные данные приложений прямо в среду SharePoint с помощью web-частей, списков, профилей пользователей и поиска. Таким образом, создается возможность централизованно создавать и управлять соединениями с внутренними информационными системами. Единожды созданные, такие соединения могут быть использованы сотрудниками для доступа к данным внутренних систем, что позволит сделать эту информацию частью содержимого портала. Кроме того, каталог предоставляет возможности поиска данных во внутренних информационных системах без создания блоков управления протоколом, I-фильтров или написания собственного кода.
- взаимодействие и обмен знаниями. Новые инструменты управления информацией помогут вашим сотрудникам создавать и эффективно использовать деловые связи внутри организации и вне ее;
- индивидуальные настройки. Данные возможности позволяют полностью настраивать рабочую среду для индивидуальной работы, а также создавать отдельную страницу для каждого пользователя. Каждая страница может быть использована для хранения, управления, отображения и просмотра информации, а также для работы с приложениями в управляемом режиме. Также на странице могут быть представлены сведения о пользователе, например его профессиональные знания, положение в компании, списки адресатов, перечень документов, используемых им в работе. Механизмы строгого контроля конфиденциальности и безопасности позволяют пользователю выбирать, какую информацию делать видимой и для кого.
- Возможность сосредоточиться на стратегических задачах. Возможности portalного решения позволяют сотрудникам создавать свои страницы, инициировать процессы документооборота, получать доступ к данным внутренних информационных систем, определять политику безопасности для своих документов, восстанавливать удаленные файлы и выполнять другие задачи, не привлекая IT-специалистов. Такая независимость пользователей от IT-отделов увеличит эффективность работы, а сами IT-подразделения смогут сосредоточить свои усилия на решении стратегических задач организации.
- Упрощение развертывания, управления и системного администрирования. Решение на основе технологии SharePoint позволяет осуществлять развертывание по нисходящему и восходящему принципу. Создание узлов упрощается благодаря встроенным шаблонам, содержащим часто используемые макеты web-страниц, шаблоны разметки и элементы навигации. Расширенные возможности резервного копирования и восстановления данных позволят IT-профессионалам планировать операции резервного копирования, создавать копии одновременно большого количества страниц и восстанавливать их затем в индивидуальном порядке.
- Надежные средства отслеживания активности пользователей и состояния системы. Эти инструменты помогают быстрее обнаруживать и решать проблемы, что повысит эффективность работы IT-инфраструктуры компании.

### Увеличение эффективности сотрудничества

Технологии SharePoint предоставляют возможности простого и безопасного распространения знаний, поиска необходимой информации и взаимодействия внутри и вне границ организации, что позволяет эффективно использовать личные деловые связи и успешно работать с партнерами и клиентами:

- расширение связей. Возможности, предоставляемые SharePoint, позволяют собирать бизнес-информацию с помощью интеллектуальных решений, основанных на стандартных электронных формах с использованием обычного web-обозревателя. Интеграция с протоколом LDAP и поддержка других встраиваемых средств доступа позволяет упростить работу со службами каталогов, не работающими с Active Directory. Благодаря этим возможностям станет проще расширять внутреннюю сеть компании для более тесного взаимодействия с контрагентами;
- повсеместный поиск внутри информационного пространства организации. Enterprise Search в составе Office SharePoint Server 2007 объединяет людей и бизнес-данные с документами и web-узлами, помогая добиться лучших результатов. Это позволяет сотрудникам искать все, что им необходимо, по всему portalу. Enterprise Search обладает функциями поиска среди бизнес-данных и позволяет представить результаты в нужном виде;
- возможность работы в нужное время и в нужном месте. Используя возможности автономной работы со списками и библиотеками документов Office SharePoint Server 2007, вы не будете привязаны к корпоративной сети. Тесная интеграция с Microsoft Office Groove Server 2007 позволит пользователям еще более эффективно работать в автономном режиме;

### Придайте IT стратегический импульс

Одним из основных факторов, определяющих внедрение portalного решения, является возможность его использования как платформы для автоматизации бизнес-задач и интеграции уже существующих бизнес-приложений в единую унифицированную информационную среду. Достоинства portalной платформы заключаются: в модульности (что позволяет создавать и развивать решения независимо), в простоте и удобстве реализации (что позволяет быстрее и эффективнее проводить бизнес-автоматизацию), в гибкости (что дает возможность настраивать отдельные модули portalного решения под специфику аудиторий и задач).

- Повышение эксплуатационной совместимости. Office SharePoint Server 2007 основан на масштабируемой архитектуре с поддержкой web-служб и стандартных взаимодействий, включая XML и SOAP. Office SharePoint Server 2007 обладает открытыми программными интерфейсами и обработчиками событий для списков и документов. Улучшенная способность к взаимодействию облегчает интеграцию с информационными системами и IT-ресурсами компании. Интеграция с протоколом LDAP и поддержка других встраиваемых средств доступа позволит упростить работу со службами каталогов, не работающими с Active Directory. Встроенная поддержка WSRP обеспечивает совместимость с решениями на основе WSRP-portalов. Встроенные коннекторы и web-части для наиболее распространенных бизнес-систем, таких как SAP и Siebel, позволяют пользователям получать доступ к данным этих систем прямо из решений на основе portalов.

Подведем итоги. Softline Consulting Services поможет вам сформировать бизнес-задачи, внедрить систему и обучить сотрудников организации. Из всего многообразия возможностей наши специалисты создадут решение для любой организации вне зависимости от размера и сферы деятельности, которое позволит увеличить эффективность работы благодаря следующим преимуществам:

- эффективное управление контентом помогает организациям извлечь самое ценное из информационных ресурсов;
- ускорение внутренних и внешних совместных бизнес-процессов;
- эффективный поиск и доступ к информации для принятия более взвешенных решений;
- безопасность обмена знаниями внутри и вне пределов организации;
- единая интегрированная платформа обеспечивает выполнение корпоративных приложений для всей организации в интрасети, экстрасети и Интернете.

### Контактная информация:

Роман Щемелев,  
менеджер Softline Consulting Services

Тел.: +7 (495) 545-0-545 доб. 459

E-mail: [RomanS@softline.ru](mailto:RomanS@softline.ru)

# Организация электронных архивов и управление документами

Организация электронных архивов и автоматизированной системы управления документами становится одной из наиболее актуальных задач для большинства компаний финансово-страховой, аудиторской и других отраслей, где особенно развит поток документов. При этом основная тенденция на рынке — переход к автоматизации управленческого документооборота всей компании. Meridio развивает линейку решений eDRM, систем управления документами и записями, и предлагает пятую версию Meridio eDRM.

Решение Meridio eDRM создано в расчете на последнее поколение операционных систем, офисных приложений и систем управления электронной почтой, недавно представленных компанией Microsoft, и призвано помочь организациям оптимизировать внутренние технологические операции и бизнес-процессы.

Meridio 5.0 обеспечивает:

- поддержку платформ Microsoft Office 2007, Windows Vista, Microsoft Exchange 2007;
- поддержку новых интерфейсов MOSS 2007, включая хранилище записей, типы информационного содержания, политики, средства интеграции с Exchange 2007, управляемые папки, единство корпоративного плана управления записями средствами репликации;
- сбор информации из различных источников: мощный инструментальный правил, расширенная автоматизация операций по классификации записей, инструментальный пакет разработчика;
- архивирование контента: управление информационным содержанием MOSS 2007, контроль дублирования;
- удобство в использовании: единый интерфейс клиентских модулей, новые значки файлов, контроль данных при вводе.

Средства управления записями Meridio 5.0 прозрачно интегрируются с новейшими настольными приложениями Office и системой обработки сообщений Exchange, предлагая пользователям удобный и привычный инструментальный управления документами и записями. Это позволяет организациям воспользоваться преимуществами повторного использования записей, управления жизненным циклом информации, соблюдения нормативно-законодательных требований к хранению и обработке данных, высокопроизводительной системы регистрации электронной почты, а также возможностями иерархической классификации записей, репликации содержания, управления физическими записями и привязки к данным ERP-систем.

Прекрасно осознавая, что перевод предприятия на новые программные продукты требует времени, компания Meridio обеспечила совместимость своей новой системы с предыдущими версиями инфраструктурных платформ Microsoft, что позволяет обеспечить соответствие нормативно-законодательным требованиям без авральной модернизации имеющейся IT-инфраструктуры.

## Новые возможности для интеграции

Один из главных принципов стратегии развития продуктов Meridio заключается в максимально полном использовании возможностей платформы Microsoft с целью сокращения общей стоимости владения и сложности использования системы управления документами и записями. Не так давно Microsoft представила новые версии трех ключевых для системы Meridio инфраструктурных продуктов: Microsoft Office 2007, Windows Vista, Microsoft Exchange 2007.

Каждый из них являет собой значительный шаг вперед как с точки зрения функциональных возможностей, так и в плане удобства работы, которое обеспечивается абсолютно новым экранным интерфейсом. Система Meridio 5.0 не только полностью совместима с этими продуктами в части интерфейса, но и задает новый стандарт интеграции и полноты использования возможностей платформы Microsoft.

## Новые функции Microsoft Office SharePoint Server (MOSS) 2007

Microsoft последовательно расширяет функциональность SharePoint Server в плане управления неструктурированным содержанием и предлагает в составе MOSS 2007 базовые средства управления записями. Хотя этих средств и недостаточно для полноценного управления корпоративными документами, они позволяют значительно упростить работу с системой Meridio.

Одна из наиболее важных новинок пользовательского интерфейса связана с пересылкой документов из библиотеки документов в хранилище записей. Meridio 5.0 использует несколько подобных усовершенствований, чтобы обеспечить еще более тесную и прозрачную интеграцию своих процессов управления записями с порталами SharePoint.

## Meridio в качестве хранилища записей MOSS 2007

Серверы системы управления записями должны хранить большой объем информации на протяжении длительного времени. Иначе говоря, это должны быть специализированные программные системы, оптимизированные для высокопроизводительной обработки и повторного использования большого массива записей. Хранилище записей MOSS иногда не отвечает потребностям владельцев систем Meridio. Поэтому Meridio 5.0 позволяет прозрачно и совершенно незаметно для конечного пользователя под-

менить собой встроенное хранилище записей SharePoint.

## Управление электронной почтой Exchange 2007

В Exchange 2007 компания Microsoft реализовала новую функциональность, получившую название «управляемые папки». Эти папки отображаются в клиентской программе Outlook, однако предоставляются конечному пользователю и управляются администратором Exchange. Управляемые папки, как правило, имеют более длительный срок хранения сообщений по сравнению с папкой «Входящие» и применяются пользователями для упорядочивания переписки по темам и ведения архивов.

В Meridio 5.0 управляемые папки используются для обработки электронных писем. Когда письмо помещается в такую папку, модуль ввода документов Enterprise Document Capture (EDC), действуя на основе заданных правил, определяет, нужно ли регистрировать это письмо в качестве записи.

## Поддержка платформы Microsoft Office

Meridio 5.0 обеспечивает улучшенную интеграцию с Microsoft Office 2007, включая настольные приложения Office, Office Outlook и сервер SharePoint. Кроме того, система Meridio совместима с Exchange 2007 и поддерживает новый формат журналов Exchange 2007 на уровне модуля Enterprise Document Capture (EDC).

Meridio также работает под управлением Microsoft Vista.

Прекрасно понимая, что сроки перехода на Windows Vista, Microsoft Office 2007 и Exchange 2007 могут значительно отличаться от предприятия к предприятию, компания Meridio обеспечила совместимость пятой версии своей системы управления документооборотом как с Office 2003, так и Office 2007.

При этом функциональность системы Meridio 5.0 определяется возможностями выбранной платформы Microsoft Office. Например, организации, использующей Microsoft Office 2003, будут доступны все средства управления документами и записями, за исключением тех, для работы которых требуется MOSS 2007. Обновив систему до MOSS 2007, организация автоматически получит в свое распоряжение недостающие инструменты.

Такой подход позволяет максимально полно реализовать потенциал системы Meridio при минимальных изменениях IT-инфраструктуры предприятия.

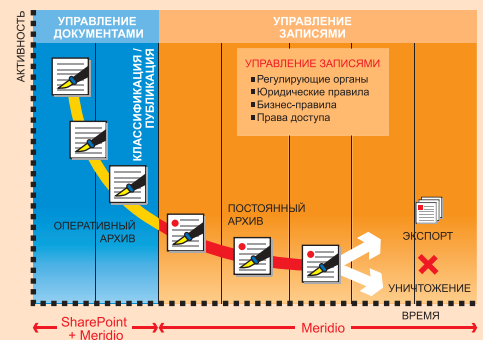
# Управление жизненным циклом документов



Линейка решений eDRM (enterprise Documents and Records Management) компании Meridio реализует инфраструктуру управления документами и записями, позволяющую удовлетворять постоянно меняющиеся потребности компаний в управлении корпоративной информацией.

Средства взаимодействия с настольными приложениями Microsoft и быстрой интеграции с другими бизнес-приложениями снимают необходимость в переподготовке сотрудников и обеспечивают быстрое приведение системы в соответствие с корпоративной информационной политикой.

## Полный жизненный цикл документов



## ПРЕИМУЩЕСТВА РЕШЕНИЙ MERIDIO

### Для руководства компании:

- соответствие требованиям SOX, Basel II;
- защита информации от несанкционированного доступа и случайного уничтожения;
- электронный архив с номенклатурой дел;
- расширенные возможности территориально распределенной работы;
- удобный механизм создания отчетов со службами Microsoft SQL reporting Services.

### Для IT-отдела:

- масштабируемая и отказоустойчивая архитектура;
- поддержка ЭЦП;
- интеграция с SAP ArchiveLink;
- стандартные средства интеграции с Active Directory;
- наличие системы выборочной репликации;
- разграничение доступа на уровне отдельных документов;
- поддержка offline-синхронизации.

### Для отдела делопроизводства:

- автоматическая обработка информации (Outlook, Messenger, факсов и цифровых изображений);
- полный цикл управления документами на единой платформе Microsoft с использованием Microsoft Office, SharePoint;
- интегрированный поиск по нескольким хранилищам данных, что обеспечивает надежность и масштабируемость.

### СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ\*

При внедрении решения с помощью специалистов Softline Consulting Services вы получите одну из услуг бесплатно (условия акции уточняйте у менеджера):

1. разработку и документальное оформление Концепции внедрения Meridio eDRM в вашей компании;
2. бесплатное обучение пользователей и/или технического персонала;
3. бесплатное техническое сопровождение системы в течение трех месяцев.

\* Срок действия предложения ограничен.

**Консультации по решению: Роман Щемелев, менеджер Softline Consulting Services.**

Тел.: +7 (495) 545-0-545 доб. 459, e-mail: RomanS@softline.ru

# Microsoft Office Sharepoint Server 2007 — высокая эффективность работы сотрудников компании

Системный интегратор Softline Consulting Services осуществил модернизацию корпоративного портала ОАО КБ «Газинвестбанк» с сохранением исходной конфигурации и всех содержащихся на нем данных. Благодаря расширенному функционалу, удобству и высокой скорости работы, обеспеченных новой платформой, эффективность подразделений банка увеличилась в среднем на 15% (в основном это коснулось оптимизации процессов поиска документов, адаптации и обучения новых сотрудников, а также внутренних коммуникаций).

## GAZINVESTBANK

«Газинвестбанк» с 1995 года успешно осуществляет обслуживание не только предприятий малого и среднего бизнеса, но также компаний федерального значения, среди которых — предприятия газодобывающей и газоперерабатывающей отрасли, в том числе ООО «Ямбурггаздобыча», ООО «Стройгазконсалтинг», ООО НК «Севернефть», ЗАО «Уренгойпромгражданстрой», ООО «Тюментрансгаз», ООО «Газтехлизинг», ОАО «Уренгойдорстрой», ФГУ-Пы Мингосимущества, «Иркутскгеофизика» и другие.

«Газинвестбанк» аккредитован при ОАО «Газпром» в качестве уполномоченного банка по обслуживанию расчетов дочерних обществ и организаций «Газпрома» и финансированию отраслевых программ развития.

«Газинвестбанк» активно развивает региональную филиальную сеть и внедряет современные услуги, позволяющие клиентам получать выписки и отправлять платежные поручения через Интернет, а также передавать в банк необходимые документы в электронном виде (в том числе и для валютного контроля).

Штат банка: более 200 человек.

### Ситуация

Все сотрудники банка, начиная с 2004 года, используют корпоративный портал на базе Microsoft SharePoint Server 2003 для ежедневной работы, хранения документов и графических объектов, передачи знаний и опыта новым сотрудникам компании, публикации новостей. Как отметил начальник управления информационных технологий «Газинвестбанка» Вадим Полещиков, корпоративный портал является неотъемлемым атрибутом повседневной работы. В перечень ежедневных вопросов, которые решаются с помощью внутреннего электронного ресурса, входят такие процедуры, как организация работы службы ServiceDesk, доступ к нормативной документации, договорной базе, внутрикорпоративной информации, осуществляется контролирование хода реализации текущих проектов и задач. Важными характеристиками, влияющими на эффективность работы сотрудников, являются быстродействие приложений, возможности поиска информации, а также степень доступности портала для персонала компании.

Для того чтобы расширить функционал портала и повысить эффективность работы сотрудников, руководством ОАО КБ «Газинвестбанк» было принято решение о модернизации информационной системы.

В качестве системного интегратора была выбрана компания Softline Consulting Services, обладающая компетенцией Microsoft Information Worker Solutions, подтверждающей высокую квалификацию специалистов.

В рамках проекта был разработан, протестирован и реализован план по переводу портала с версии Microsoft SharePoint Portal Server 2003 на версию Microsoft Office SharePoint Server 2007, которая предоставит в распоряжение сотрудников банка новый функционал: модуль workflow, создание wiki-страниц и другое, а также самостоятельно управлять содержимым портала (изменять дизайн, настраивать компоненты). Руководством были поставлены задачи: сохранить текущую функциональность и обеспечить минимальное время простоя системы для пользователей банка.

### Решение

В качестве платформы для нового портала банка был выбран Microsoft Office SharePoint Server 2007.

Microsoft Office SharePoint Server 2007 помогает сотрудникам банка с наименьшими затратами адаптировать шаблоны приложений к своим задачам и процессам. Решение построено на платформе Windows SharePoint Services и позволяет компаниям объединять существующие бизнес-процессы с используемыми приложениями. Такая интеграция возможна благодаря средствам поддержки совместной работы и гибкой настройке профилей пользователей.

Банк принял решение о переходе на новую платформу, учитывая следующие преимущества Microsoft Office SharePoint Server 2007:

- пользователи получают возможность контролировать хранение, распространение и безопасность содержимого с помощью простых в использовании и тесно интегрированных в привычные приложения инструментов;
- банк может ускорить как внешние, так и внутренние процессы взаимодействия с клиентами и партнерами, используя решения на основе электронных форм;

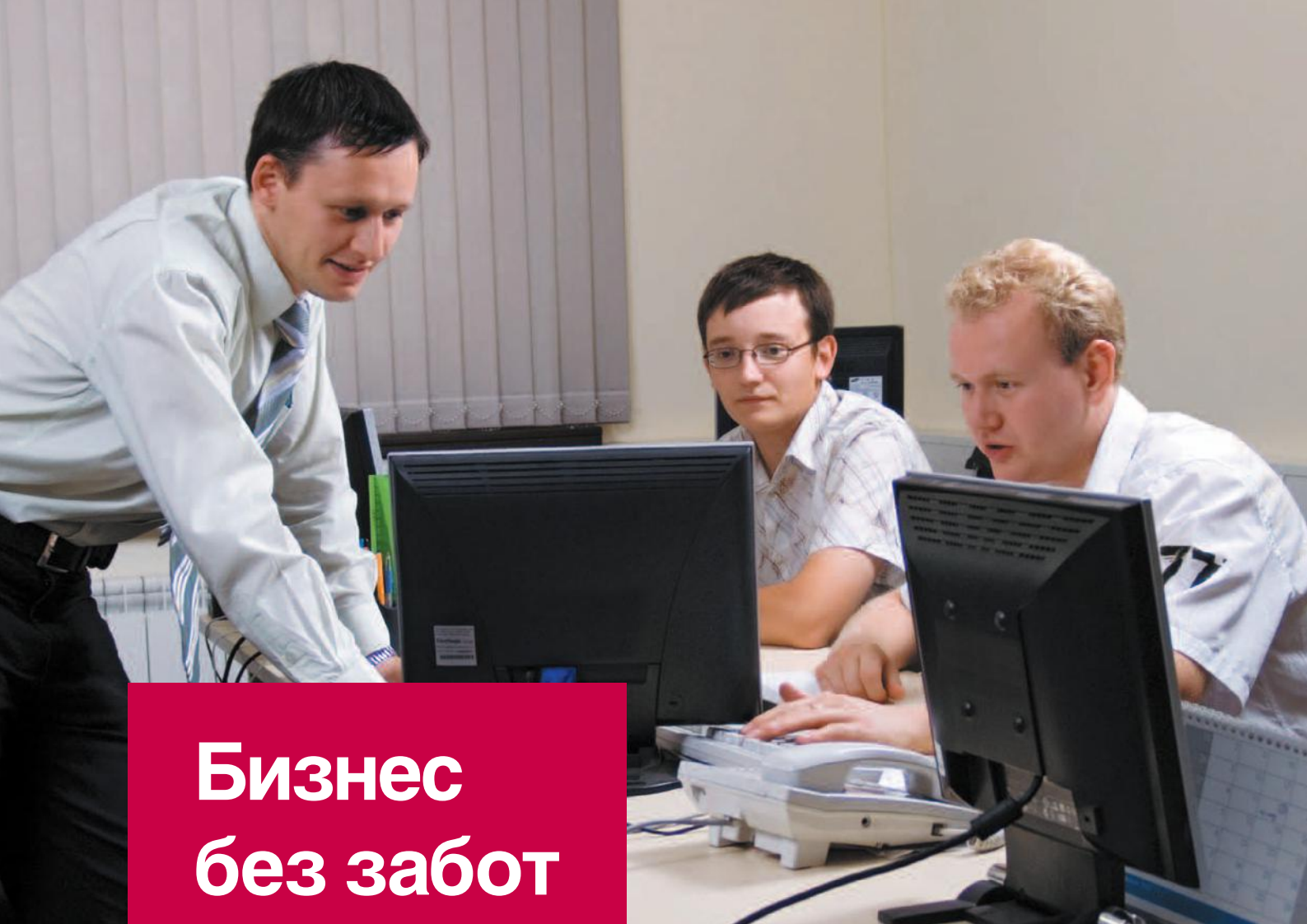
- сотрудники могут быстрее находить сведения и нужных людей, используя возможности обмена информацией, совместной работы с данными и публикации содержимого, представление которого может быть настроено специально для каждого пользователя;
- IT-отдел получает мощный инструмент, облегчающий процессы управления и системного администрирования, что позволяет сосредоточиться на решении стратегических задач компании;
- использование встроенной поддержки документооборота Office SharePoint Server 2007 освобождает IT-сотрудников от написания серверного кода.

### Результаты

«Благодаря квалификации специалистов Softline Consulting Services и всесторонней поддержке со стороны клиента перевод портала с версии Microsoft SharePoint Portal Server 2003 на версию Microsoft Office SharePoint Server 2007 завершился успешно. Основной задачей при модернизации портала для его корректной работы стала необходимость изменения и перенастройки сайтов, web-частей, ссылок и списков. Кроме того, ситуация осложнялась тем, что портал используют в работе все сотрудники КБ «Газинвестбанк», и все работы необходимо было производить без остановки портала либо во внеурочное время. Новый корпоративный портал, созданный в соответствии с поставленными задачами, дает возможность использовать более широкий функционал системы, а также повышает скорость, удобство и качество работы пользователей», — говорит Ольга Лемегова, менеджер по работе с клиентами Softline Consulting Services.

«Внедрение аудита, политик безопасности, разграничение прав доступа на уровне документа, возможность реализации базового документооборота, расширение функционала поиска и управления содержимым портала существенно расширили наши возможности по его использованию», — отмечает Вадим Полещиков, начальник Управления информационных технологий ОАО КБ «Газинвестбанк».

В планах компании Softline Consulting Services и «Газинвестбанка» — масштабировать проект в соответствии с ростом бизнеса и потребностями «Газинвестбанка».



# Бизнес без забот

**Готовая  
информационная  
система**

**Включай и работай!** Мы построим вам полностью готовую к эксплуатации информационную систему, настроенную с учетом специфики вашего бизнеса.

**Квалифицированная  
техническая  
поддержка**

**Нет проблем!** Вопросы, связанные с компьютерами, сетями и программами, возникают у каждого. Мы всегда готовы ответить на эти вопросы и найти эффективное решение.

**IT-аутсорсинг**

**Гора с плеч!** Мы берем на себя задачи, связанные с внедрением и поддержкой вашей IT структуры, что позволит повысить качество обслуживания и оптимизировать затраты на IT.

**Надежная  
аппаратная  
платформа**

**Не подведет!** Мы работаем с многими производителями «железа» и поможем вам сделать выбор в пользу аппаратной платформы, наиболее подходящей для вас по надежности и стоимости.

# Техническая поддержка Softline

Современный бизнес невозможно представить без мощной поддержки со стороны IT-инфраструктуры, которая должна обладать высокими функциональными возможностями, серьезной защитой, надежностью эксплуатации и средствами интеграции в общую архитектуру информационной системы.

## Частые сбои сети мешают работать?

Зачастую в компании возникают ситуации, когда:

- сотрудники в компании слоняются без дела, говоря, что у них завис компьютер, не работает почта, IC, Интернет и т.д. Сколько в среднем теряет компания при простое одного сотрудника из-за неработающего компьютера? А если таких сотрудников десятки, сотни?
- В компании планируется внедрение новых технологий, модернизация IT-инфраструктуры, внедрение систем безопасности, антивирусной защиты и т.д., но при этом нет специалистов, в достаточной степени владеющих новыми системами, а нанимать отдельных специалистов затратно, к тому же в случае их ухода из компании они будут досконально представлять структуру безопасности сети.

Руководитель и сотрудники компании хотели бы избавиться от головной боли, связанной с периодическими проблемами в работе компьютерной сети, защитой данных, хакерскими атаками, вирусами, а также хотели бы использовать приобретенное программное обеспечение на 100%.

Современный рынок программного обеспечения насыщен продуктами. Компаниям зачастую сложно разобраться в функционале программы, установить ее, сделать необходимые настройки, обновить приобретенное программное обеспечение, а главное, иметь возможность эффективно их использовать.

**Центр технической поддержки Softline** — это высококвалифицированная команда IT-специалистов, которые оперативно и эффективно решают проблемы клиентов. Центр технической поддержки оказывает широкий спектр услуг, начиная от настройки программных продуктов до полного цикла построения IT-инфраструктуры «под ключ» и IT-аутсорсинга. Инженеры Центра технической поддержки имеют сертификацию ведущих производителей программного обеспечения: Microsoft, Citrix, Check Point, McAfee, Symantec, Trend Micro, «Лаборатория Касперского», Kerio, AutoDesk, VMWare, GFI и др. Опыт специалистов Центра позволяет поддерживать информационную систему вашей компании в соответствии с требованиями бизнеса и решать полный спектр те-

кущих задач, обеспечивая эффективность работы компании.

## Основные направления деятельности Центра

### 1. IT-консалтинг

- Инвентаризация и аудит IT-структуры
- Управление лицензиями на программное обеспечение (SAM)
- Разработка планов развития IT-систем, определение приоритетных задач
- Разработка проектов по модернизации и миграции сети
- Составление технического задания на разработку IT-систем
- Управление внедрением IT-систем

### 2. Разработка и внедрение IT-структуры малого и среднего бизнеса

- Проведение аудита
- Разработка проекта IT-структуры согласно техническому заданию
- Моделирование и экспертиза систем на виртуальном стенде
- Установка и тестирование программного обеспечения
- Запуск проекта в эксплуатацию
- Предоставление отчета о результатах выполненных работ
- Последующая поддержка для отслеживания ошибок после выполнения проекта

### 3. IT-аутсорсинг малого и среднего бизнеса

- Аутсорсинг компьютерной сети
- Сервис выходного дня
- Аутсорсинг выделенных сервисов

### 4. Оборудование от ведущих производителей

- Подбор оптимальных аппаратных решений
- Поставка и монтаж оборудования
- Обслуживание программно-аппаратных комплексов заказчика

### 5. Техническая поддержка

- Базовая
- Стандартная
- Расширенная
- Инцидентная

Центр технической поддержки стремится максимально использовать современные технологии для оказания наиболее эффективной и оперативной помощи своим клиентам в развитии бизнеса.

## Наши клиенты



ПРМОТОРБАНК



RE: SOURCES  
RUSSIA



MediaVest



ИКАР-ИНВЕСТ



ОГУПИ  
КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГРАЖДАНПРОЕКТ



роднаяречь



Starcom  
Fueling brand power

## Наши статусы

- Citrix Platinum Solution Advisor
- Microsoft Gold Certified Partner
- Authorized Technical support Center of McAfee
- Check Point Certified Collaborative Support Provider
- Symantec Platinum Partner
- Authorized Technical support center of Trend Micro

Узнать больше вы можете по адресу: [http://soft.softline.ru/support\\_a.php](http://soft.softline.ru/support_a.php) или позвонив по телефону: +7 (495) 232-52-14.

Также запрос на техническую поддержку можно отправить по адресу: [itsupport@softline.ru](mailto:itsupport@softline.ru)





# Виды технической поддержки

Компания Softline предлагает несколько вариантов оказания технической поддержки

Условия технической поддержки компании					
№	Вид поддержки	Базовая	Стандартная	Расширенная	Поддержка уровня Premium Support
<b>1.0</b>	<b>Перечень оказываемых услуг</b>				
1.1.	Предоставление информации о новых версиях и исправлениях ПО	да	да	да	да
1.2.	Предоставление информации о базовых функциях продукта	да	да	да	да
1.3.	Консультации по вопросам установки/активации ПО	да	да	да	да
1.4.	Консультации по вопросам настройки и администрирования ПО	—	да	да	да
1.5.	Решение технических проблем с учетом моделирования IT-инфраструктуры сети клиента на виртуальном стенде	—	да	да	да
1.6.	Предоставление доступа ко всем обновлениям, заплаткам, новым версиям ПО, включая доставку дистрибутивов с исправлениями	—	да	да	да
1.7.	Выезд на площадку заказчика	—	—*	да	да
1.8.	Выделенная линия для эскалации технических запросов производителю программного обеспечения	—	—	да	да
1.9.	Предложения по оптимизации и развитию	—	—	да	да
<b>2.0.</b>	<b>Техническая поддержка и мониторинг сети в реальном режиме времени</b>	—	—	да	да
2.1.	Техническая поддержка оборудования	—	—	—*	да
2.2.	Присутствие выделенного инженера на площадке заказчика в рабочее время Исполнителя	—	—	—	да

\*Условия могут быть оговорены отдельно

По вопросам оказания продуктовой технической поддержки обращайтесь к Игорю Корману по тел.: +7 (495) 232-52-14 или [itsupport@softline.ru](mailto:itsupport@softline.ru)

## Линия технической поддержки Microsoft

Центр технической поддержки Softline и корпорация Microsoft объявляет о начале акции, в рамках которой все клиенты компании Softline, которые приобрели лицензии Microsoft по любой **из корпоративных программ лицензирования**, смогут бесплатно получать стандартную и расширенную поддержку. В зависимости от типа приобретенной лицензии будут различаться условия поддержки.

- 1 Клиентам, купившим лицензии по программе Open License бесплатно доступна стандартная техническая поддержка. Она подразумевает решение 2 инцидентов (максимальный срок реакции 2 часа), консультации в режиме 8x5 по телефону, e-mail или Help Desk.
- 2 Клиентам, купившим лицензии по программам лицензирования annuity (Open Value Subscription, Open Value и Software Assurance) будет доступна расширенная техническая поддержка, которая включает 5 инцидентов, консультации в режиме 8x5 по телефону, e-mail или Help Desk; возможность выезда специалиста на площадку клиента.

Поддержка оказывается для продуктов из следующего перечня:

Windows XP Professional • Windows Vista Business/Ultimate • Office Standard/Professional • Windows Server 2003 R2  
Windows Small Business Server 2003 R2 • Exchange Server 2003/2007 • ISA Server 2004/2006 • SQL Server 2000/2005

### Как воспользоваться технической поддержкой?

1. Зарегистрироваться на сайте технической поддержки:  
[http://soft.softline.ru/support\\_a.php?id=302](http://soft.softline.ru/support_a.php?id=302) (раздел регистрация для клиентов Softline)
2. Получить логин и пароль для доступа в систему поддержки Help Desk
3. Зайти в систему Help Desk и задать вопрос

**Акция действует с 14 августа до 15 февраля 2008 года!**

## Microsoft Windows

Small Business Server 2003 R2  
с 5 клиентскими лицензиями



**сервер**  
Fujitsu Siemens  
Primergy Econel 200 S2A  
немецкой сборки



# дружественная поддержка

С 1 ноября по 31 декабря 2007 года при покупке одного из готовых комплексных решений «IT-инфраструктура под ключ» вы получаете **2 месяца бесплатного обслуживания**, гарантирующего надежную работу ключевых сервисов вашей компании. Инженеры службы поддержки оперативно решат проблемы, связанные с обслуживанием ИТ.

- Дистанционное управление и обслуживание Small Business Server R2
- Мониторинг работоспособности служб и сервисов
- Ежедневный мониторинг журнала ошибок и принятие мер по их устранению
- Поддержка комплекса антивирусной защиты
- Поддержка сервиса резервного копирования
- Оперативный выезд на площадку заказчика

Стоимость комплексного решения «IT-инфраструктура под ключ»	1 Windows Small Business Server R2 Standard + комплексная настройка	2 Windows Small Business Server R2 Premium + комплексная настройка
1 Сервер Fujitsu Siemens Primergy Econel 200 S2A в базовой комплектации*	<b>98 500 руб.</b>	<b>121 000 руб.</b>
2 Сервер Fujitsu Siemens Primergy Econel 200 S2A в расширенной комплектации**	<b>112 000 руб.</b>	<b>132 000 руб.</b>

\* Двухъядерный процессор Хеон 5050/03У 1 Гб/два жестких диска по 250 Гб 7.2К/DVD-RW

\*\* Два двухъядерных процессора Хеон 5050/03У 2x1 Гб/два жестких диска по 250 Гб 7.2К/DVD-RW-RAM

Вы получаете современный мощный сервер Fujitsu Siemens немецкой сборки, на котором установлена современная операционная система (Windows Server 2003), развернута почтовая служба (Exchange Server 2003), средства для организации коллективной работы сотрудников (Outlook 2003, SharePoint Service 2003), сервер управления базами данных (SQL Server 2005) и межсетевой экран, обеспечивающий безопасный доступ в Интернет (ISA Server 2004). Вся эта ИТ-инфраструктура централизованно управляется из единой точки. Автоматическое резервное копирование по заданному расписанию минимизирует риск потери информации, а возможность удаленного доступа обеспечивает вам работу с корпоративными данными из любой точки мира, где есть выход в Интернет. Кроме того, легализация парка программного обеспечения по минимальной цене сэкономит ваши средства и сохранит юридическую чистоту вашей компании.

# Почему стоит покупать софт в Allsoft.ru?

Allsoft.ru — это более 5000 программ,  
и ассортимент постоянно расширяется!



При заказе от 1000 р. Allsoft.ru доставляет софт  
бесплатно по всей России



Начиная со второй покупки, вы получаете скидки  
постоянного покупателя. И для этого не надо  
покупать софт на миллион рублей — цена первого  
заказа не имеет значения!



Allsoft.ru — это проект компании Softline, ведущего  
поставщика ПО в России и СНГ. Softline работает  
на рынке с 1993 года! Это гарантия надежности и  
профессионализма



Оплатить заказ в Allsoft.ru можно любым удобным  
способом — пластиковой картой, через банк, на  
почте, Интернет-деньгами. Всего доступно уже более  
20 различных способов оплаты



Юридическим лицам в Allsoft.ru предоставляются все  
необходимые бухгалтерские документы



Allsoft.ru не прячется от покупателей. Мы не  
только общаемся с клиентом любым удобным  
для него способом, но и ведем собственный  
корпоративный блог — <http://blog.allsoft.ru>,  
где можно узнать все о сотрудниках Allsoft.ru и  
наших новостях



Заказы в Allsoft.ru доставляются «из рук в руки». Наш  
курьер придет в удобное для покупателя место и  
время и передаст заказ в целостности и сохранности



Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

1-C: 1C, 4D, ABBYY, ACDSystems, Acronis, ActFax, ActiveXperts, AdAstra, Adiscon, Adobe, AdRem, AEC, Agnitum, Ahead, Aist, AKComputers, AlachiSoft, Aladdin, Alias, Alloy, AllRoundAutomations, Altiris, ALTLinux, Altova, Aptech, Araxis, Ascon, ASPLinux, Astaro, Autodesk, BakBone, BeaSystems, BitDefender, Borland, BridgeITSolutions, Burstek, BusinessObjects, c360, CambridgeSoft, CastleRock, CAUnicenter, ChaosGroup, CheckPoint, Cimaware, Cisco, Citrix, Clearswift, CognitiveTech, CommontimeLimited, CommuniGatePro, Compaq, ComponentOne, ComputerAssociates, CompuwareNumega, Comsol, ConsistentSoftware, Contentkeeper, Context, Corel, CredantTechnologies, CryptoPro...

**ABBYY**

ABBYY Lingvo 12 Английская версия (коробка)	590p.
ABBYY Lingvo 12 Европейская версия	1 390p.
ABBYY Lingvo 12 Многоязычная версия	2 450p.
ABBYY FineReader 9.0 Professional Edition	3 750p.
ABBYY FineReader 8.0 Corporate Edition	7 500p.
ABBYY FineReader 7.0 Home Edition	990p.
ABBYY PDF Transformer 2.0	1 490p.

**ACD SYSTEMS**

ACDSee 10 Photo Manager	1 534p.
ACDSee Pro 2 Photo Manager	3 988p.
FotoSlate 4 Photo Print Studio	920p.

**ACRONIS**

Acronis True Image 10.0 Home	504p.
Acronis Disk Director Suite 10.0	504p.
Acronis Privacy Expert Suite 9.0	504p.
Acronis Power Utilities 2005	700p.
Acronis Drive Cleanser 6.0	504p.
Acronis Migrate Easy 7.0	504p.

**ADOBE**

Acrobat 3D	37 368p.
Acrobat 8.0 Professional Russian	16 875p.
Acrobat 8.0 Standard Russian	11 220p.
Acrobat Capture 3.0 Personal	16 241p.
Acrobat Professional	16 875p.
Acrobat Standard	11 220p.
Adobe InDesign CS3 Russian	28 456p.
Adobe Ovation 1.0	3 800p.
AFTEREFFECTS CS3	40 671p.
Audition 3.0 IE / DV	14 205p.
Authorware 7.0	108 531p.
Captivate 3.0	28 456p.
ColdFusion Enterprise 8.0 (2 CPU)	278 181p.
ColdFusion Standard 8.0 (2 CPU)	48 181p.
Contribute CS3	5 384p.
CONTRIBUTE CS3 Russian	5 384p.
CS3 Design Premium Russian	73 244p.
CS3 Design PREMIUM	73 244p.
CS3 Design Standard Russian	48 814p.
CS3 Design STANDARD	48 814p.
CS3 MASTER Collection	101 745p.
CS3 PRODUCTION Premium	69 172p.
CS3 Web Premium Russian	65 100p.
CS3 Web PREMIUM	65 100p.
CS3 Web Standard Russian	40 671p.
CS3 Web STANDARD	40 671p.
Director 10.0	43 385p.
Dreamweaver CS3	16 241p.
DREAMWEAVER CS3 Russian	16 241p.
Fireworks CS3	12 170p.
FIREWORKS CS3 Russian	12 170p.
Flash Media Server 2.0	162 864p.
Flash Professional CS3	28 456p.
FLASH Professional CS3 Russian	28 456p.
Flash Remoting 1.0 NET&JAVA 1	36 147p.
Flex Builder 2.0	19 182p.
Framemaker 8.0	36 599p.
Freehand 11.0	14 432p.
Illustrator CS3 Russian	24 384p.
Illustrator CS3	24 384p.
InDesign CS3	28 456p.
JRun Servers 4.0 10PU (1 user)	32 528p.
PageMaker 7.0.2	20 313p.
Photoshop Album 2.0	1 538p.
Photoshop CS3 Extended Russian	40 671p.
Photoshop CS3 Extended	40 671p.
Photoshop CS3 Russian	26 420p.
Photoshop CS3	26 420p.
Photoshop Elements + Premiere Elements	5 429p.
Photoshop Elements 6.0	3 619p.
Photoshop LIGHTROOM 1.0 Multiple Platforms (Windows and Macintosh)	11 491p.
Premiere Elements 2.0	2 036p.
Premiere Elements 4.0	3 619p.
Premiere Professional CS3	32 528p.
RoboHelp Office 7.0	40 671p.
RoboHelp Server 7.0	81 387p.
RoboInfo 5.0 Professional	65 100p.
RoboInfo 5.0	28 908p.
SOUNDBOOTH CS3	8 098p.
Technical Communications Suite	65 100p.
Visual Communicator 3.0	16 241p.

**AGNITUM**

Outpost Single 1 (for 1 User)	18 174p.
Outpost Family 1 (for 1 User)	29 874p.
Outpost Business 1-5 (for 1 User)	31 200p.
Outpost Network Security Business 5-9 (for 1 User)	31 200p.
Outpost Security Suite Pro - 1 year Single 1 (for 1 User)	33 774p.

**ALTLINUX**

Свободный офис. Выпуск 4 для Linux и Windows Проп. Версия	780p.
ALT Linux 4.0 Server	9 000p.
ALT Linux 4.0 Desktop Personal	300p.

**ALTOVA**

Altova MissionKit 2008 for Enterprise XML Developers, Installed Users	61 043p.
Altova MissionKit 2008 for Enterprise XML Developers + SMP (1 year), Installed Users	76 304p.
Altova MissionKit 2008 for Professional XML Developers, Installed Users	27 919p.
Altova MissionKit 2008 for Professional XML Developers + SMP (1 year), Installed Users	34 899p.
SMP renewal for Altova MissionKit for Enterprise XML Developers (1 year), Installed Users	15 261p.
SMP renewal for Altova MissionKit for Professional XML Developers (1 year), Installed Users	6 980p.
Altova DiffDog 2008, Installed Users	4 685p.
Altova DiffDog 2008 + SMP (1 year), Installed Users	5 856p.
SMP renewal for Altova DiffDog (1 year), Installed Users	1 171p.
Altova SchemaAgent 2008, Installed Users	4 685p.
Altova SchemaAgent 2008 + SMP (1 year), Installed Users	5 856p.

**ASCON**

Система трехмерного твердотельного моделирования Компас-3D V9, включает Компас-График V9	82 500p.
Библиотека Стандартных Изделий: Крепеж для Компас-3D	9 900p.
Библиотека стандартных изделий: Подшипники и детали машин для Компас-3D	6 600p.
Библиотека стандартных изделий: Детали и арматура трубопроводов для Компас-3D	4 950p.
Библиотека стандартных изделий: Детали пневмо- и гидросистем для Компас-3D	4 950p.
Библиотека стандартных изделий: Изделия по ОСТ 92 для Компас-3D	3 300p.
Система проектирования спецификаций	7 920p.
Библиотека материалов и сортментов	9 900p.
Трубопроводы 3D	21 450p.
Интегрированная система моделирования тел вращения Компас-Shaft 3D	21 450p.
Система проектирования пружин Компас-Spring	7 920p.
Библиотека анимации	11 550p.
3D-библиотека деталей штампов. Необходим Компас-3D не ниже V8 Plus и система проектирования спецификаций	18 150p.
3D-библиотека деталей пресс-форм. Необходим Компас-3D не ниже V8 Plus и система проектирования спецификаций	21 450p.
Библиотека муфт	4 950p.
Система распознавания 3D-моделей	16 500p.
Менеджер шаблонов (создание параметрических 2D/3D библиотек пользователя, связанных с таблицами)	3 300p.
Средства разработки приложений Компас-Мастер (Ари для любых сред разработки в Windows)	9 900p.
Система безопасности данных Компас-Защита (для Компас-3D и Компас-График)	3 960p.

**ASPLINUX**

ASPLinux 11.2 Greenhorn	125p.
ASPLinux 11.2 Express	290p.
ASPLinux 11.2 Standard	775p.
ASPLinux LiveMedia Edition	490p.
ASPLinux 11.2 Deluxe	1 390p.
ASPLinux ConfPoint	1 390p.
ASPLinux Server ConfPoint Edition (файловый сервер 1С:Предприятие)	3 990p.
ASPLinux Server IV для 32-разрядных систем	5 990p.
ASPLinux Server IV для 64-разрядных систем	5 990p.

**ATTACHMATE**

EXTRA! X-Treme Licensed Unit Level A	12 067p.
EXTRA! Mainframe Server Edition Licensed Unit Level A	17 897p.
Reflection Suite for X Windows Licensed Unit LevelA	15 768p.

**AUTODESK**

AutoCAD 2008 Commercial New SLM EN	101 950p.
AutoCAD 2008 Commercial New SLM RU	101 950p.
AutoCAD 2008 Commercial New NLM EN	123 190p.
AutoCAD 2008 Commercial New NLM RU	123 190p.
AutoCAD LT 2008 Commercial New SLM EN	55 220p.
AutoCAD LT 2008 Commercial New SLM RU	55 220p.
AutoCAD Map 3D 2008 Commercial New SLM EN	104 080p.
AutoCAD Map 3D 2008 Commercial New SLM RU	104 080p.
AutoCAD Map 3D 2008 Commercial New NLM EN	125 320p.
AutoCAD Map 3D 2008 Commercial New NLM RU	125 320p.
AutoCAD Raster Design 2008 Commercial New SLM EN	106 200p.
AutoCAD Raster Design 2008 Commercial New SLM RU	106 200p.
AutoCAD Raster Design 2008 Commercial New NLM EN	127 440p.
AutoCAD Raster Design 2008 Commercial New NLM RU	127 440p.
Autodesk Architectural Desktop 2007 Commercial New SLM EN	106 200p.
Autodesk Architectural Desktop 2007 Commercial New SLM RU	106 200p.
Autodesk Architectural Desktop 2007 Commercial New NLM EN	127 440p.
Autodesk Architectural Desktop 2007 Commercial New NLM RU	127 440p.
AutoCAD Civil 3D 2008 Commercial New SLM EN	106 200p.
AutoCAD Civil 3D 2008 Commercial New SLM RU	106 200p.
AutoCAD Civil 3D 2008 Commercial New NLM EN	127 440p.
AutoCAD Civil 3D 2008 Commercial New NLM RU	127 440p.
AutoCAD MEP 2008 Commercial New SLM EN	127 440p.
AutoCAD MEP 2008 Commercial New SLM RU	127 440p.
AutoCAD MEP 2008 Commercial New NLM EN	152 930p.
AutoCAD MEP 2008 Commercial New NLM RU	152 930p.
AutoCAD Revit Architecture Suite 2008 Commercial New SLM EN	106 200p.
AutoCAD Revit Architecture Suite 2008 Commercial New SLM RU	106 200p.
AutoCAD Revit Architecture Suite 2008 Commercial New NLM EN	127 440p.
AutoCAD Revit Architecture Suite 2008 Commercial New NLM RU	127 440p.
Autodesk Inventor Professional 2008 Commercial New SLM EN	142 310p.
Autodesk Inventor Professional 2008 Commercial New NLM EN	169 920p.
Autodesk Inventor Suite 2008 Commercial New SLM EN	106 200p.
Autodesk Inventor Suite 2008 Commercial New SLM RU	106 200p.
Autodesk Inventor Suite 2008 Commercial New NLM EN	127 440p.
Autodesk Inventor Suite 2008 Commercial New NLM RU	127 440p.
AutodeskMnE 3 ds max 9 COM SLM	161 420p.
3 ds max 9 COM NLM	193 710p.
Autodesk Maya Complete 8.5 Commercial New SLM	72 220p.
Autodesk Maya Complete 8.5 Commercial New NLM	108 320p.
Autodesk Maya Unlimited 8.5 Commercial New SLM	252 760p.
Autodesk Maya Unlimited 8.5 Commercial New NLM	303 730p.
Autodesk VIZ 2008 COM SLM	97 700p.
Autodesk VIZ 2008 COM NLM	114 700p.
Autodesk Combustion 4 Commercial New SLM	50 980p.
Autodesk Combustion 4 Commercial New NLM	58 410p.

**BORLAND**

C++Builder 2007 Professional R2 Named ESD	24 040p.
C++Builder 2007 Enterprise R2 Named ESD	54 263p.
Delphi 2007 for Windows32 - Professional R2 Named ESD	24 012p.
Delphi 2007 for Windows32 - Enterprise R2 Named ESD	54 234p.

**BUSINESS OBJECTS**

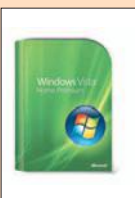
Crystal VISION	25 959p.
Crystal Reports XI (v.11) Developer	20 669p.
Crystal Reports XI (v.11) Developer Starter Pack	24 797p.
Crystal Reports XI (v.11) Developer Solution Suite	30 087p.
Crystal Reports XI (v.11) Professional	17 275p.
Crystal Reports XI (v.11) Professional Starter Pack	21 067p.
Crystal Reports XI (v.11) Professional Solution Suite	27 067p.
Crystal Reports XI (v.11) Standard	6 727p.
Crystal XCELSIUS 4.5 Professional	15 135p.
Crystal XCELSIUS 4.5 Standard	5 962p.

**CA**

AllFusion Data Model Validator r7.1 OLP	47 601p.
AllFusion Process Modeler r7.1 OLP	64 303p.
AllFusion ERwin Data Modeler r7.1 OLP	95 322p.

**Microsoft Windows Vista Home Premium Russian**

Операционная система с высокими быстродействием, управляемостью, многоязыковой поддержкой



4 414 руб.

**Microsoft Office 2007 Standard Edition**

Популярный набор офисных программ стал удобнее и функциональнее



10 775 руб.

**Citrix Presentation Server 4.5**

Стандарт де-факто в области потоковой доставки и виртуализации Windows-приложений



8 918 руб.

**ABBYY FineReader 8.0 Pro**

Новая версия самой точной в мире системы распознавания текстов с помощью сканера



3 750 руб.

**Autodesk AutoCAD 2008**

Система проектирования, для построения чертежей и внесения в них изменений



101 950 руб.

**Adobe Creative Suite 3 Web Premium**

Комплексное решение для создания интерактивных сайтов, приложений, интерфейсов, презентаций



65 100 руб.

**Symantec Norton AntiVirus 2008**

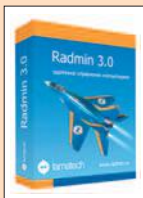
Автоматически удаляет вирусы, интернет-червей и «трояны»



936 руб.

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Генеральному директору Softline Игорю Боровикову (igor@softline.ru)

**Famatech Remote Administrator 3.0**



Управление любым удаленным компьютером в реальном времени

**1 250 руб.**

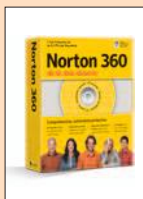
**Borland Delphi 2006 Architect**



Среда разработки для Windows и .NET. Вобравшая в себя все лучшее из Delphi 1-7 и C#Builder/Delphi 8

**Звоните!**

**Symantec Norton360**



Защита по всем направлениям: web, почта, IM-системы, P2P-сети и мобильные рабочие станции

**1 716 руб.**

**Adobe Acrobat 8**



Современное средство подготовки и распространения документов PDF

**11 220 руб.**

**STATISTICA Русская версия**



Система для поиска закономерностей, прогнозирования, классификации, визуализации и добычи данных

**67 470 руб.**

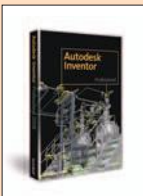
**Kaspersky Open Space Security**



Решение для борьбы с вирусами всех типов в сетях предприятий

**Звоните!**

**Autodesk Inventor 2008**



Комплекс программного обеспечения, включающий пакеты двумерного и трехмерного проектирования

**106200 руб.**

**Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на [info@softline.ru](mailto:info@softline.ru) — вдруг она уже появилась?**

**C-I: CrystalBall, CrystalGraphics, CSOdesa, Daffodil, DameWare, DataDirect, Datawatch, Deerfield, DesignScience, DeveloperExpress, DigitalSecurity, DocsVision, DrWeb, Dundas, eEye, ejTechnologies, ElectronicsWorkbench, Embarcadero, Entofocus, eRain, Eset, ESRI, ESTIMap, Eurosoft, eXcsoftware, ExecutiveSoftware, Extensis, Famatech, FileMaker, FinePrint, Flowerfire, Forecast, FriskSoftware, FSecure, Funk, G6FTPServer, GarantPark, GEARSoftware, GFI, Glasspale, GlobalScape, GlobeSoft, GoldenSoftware, Gupta, HewlettPackard, Hummingbird, Hyena, HyperMethod, IBM, Incache, InfoPower, Informatic, Infostrider...**

AllFusion Model Manager r7.1 OLP	38 057p.
AllFusion Model Navigator r7.1 OLP	18 969p.
AllFusion Modeling Suite Bundle r7.1 OLP	166 902p.
AllFusion ERwin Data Modeler r7.2 OLP	95 322p.
AllFusion Process Modeler r7.2 OLP	64 303p.
AllFusion Model Manager r7.2 OLP	38 057p.
AllFusion Model Navigator r7.2 OLP	18 969p.
AllFusion Data Model Validator r7.2 OLP	47 601p.
AllFusion Modeling Suite Bundle r7.2 OLP	166 902p.
AllFusion Database Development Pack - Developers Option OLP	103 649p.
AllFusion Database Development Pack - Develop & Tune Option OLP	139 439p.
CA ARCServe Backup r11.5 for Windows	19 130p.
CA ARCServe Backup r11.5 for Windows Tape Library Option	24 561p.
CA ARCServe Backup r11.5 for Windows Optical Library Option -English	31 966p.
CA ARCServe Backup r11.5 for Windows Storage Area Network (SAN) Option	39 371p.
CA ARCServe Backup r11.5 for Windows Serverless Backup Option	39 371p.
CA ARCServe Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option	17 156p.
CA ARCServe Backup r11.5 for Windows Image Option	24 561p.
CA ARCServe Backup r11.5 for Windows NDMP NAS Option	24 561p.
CA ARCServe Backup r11.5 for Windows Tape Raid Option	24 561p.
CA ARCServe Backup r11.5 for Windows Disk Staging Option	12 219p.
CA ARCServe Backup r11.5 for Windows SAN Secondary Server Bundle	39 371p.
CA ARCServe Backup r11.5 for Windows Client for VSS software Snap-shot	31 966p.
CA ARCServe Backup r11.5 Agent for Open Files on Windows	19 624p.
CA ARCServe Backup r11.5 for Windows Agent for IBM Informix -English	31 966p.
CA ARCServe Backup r11.5 for Windows Agent for Microsoft Exchange	24 561p.
CA ARCServe Backup r11.5 for Windows Premium MS Exchange Bundle	39 371p.
CA ARCServe Backup r11.5 for Windows Agent for Lotus/Domino	24 561p.
CA ARCServe Backup r11.5 for Windows Agent for Sybase - English	31 966p.
CA ARCServe Backup r11.5 for Windows Agent for Oracle	24 561p.
CA ARCServe Backup r11.5 for Windows Agent for Microsoft SQL Server	24 561p.
CA ARCServe Backup r11.5 for Windows Agent for SharePoint	24 561p.
CA ARCServe Backup r11.5 for Windows Agent for Microsoft Exchange Premium Add-on	24 561p.
CA ARCServe Backup Agent for Microsoft DPM	56 171p.
CA ARCServe Backup r11.5 Client Agent for Windows for Multiple Servers r11.5	101 822p.
CA ARCServe Backup Protection Suite for Exchange r11.5	121 446p.
CA ARCServe Backup Protection Suite for SQL r11.5-Service Pack 1	121 446p.
CA ARCServe Backup r11.5 for Windows Enterprise Module	104 167p.
CA ARCServe Backup r11.5 for Microsoft Small Business Server Standard Edition	12 219p.
CA ARCServe Backup r11.5 for Windows for Microsoft SBS Premium Edition	17 156p.

**CAMBRIDGE SOFT**

ChemOffice Ultra	124 702p.
ChemOffice Professional	96 913p.
BioOffice Ultra	83 019p.
ChemDraw Ultra	83 019p.
Inventory Ultra	83 019p.
BioAssay Ultra	55 230p.
ChemACX Ultra	55 230p.
ChemBio3D Ultra w/Mopac	55 230p.
ChemDraw Professional	55 230p.
ChemDraw/Excel Professional	55 230p.
ChemFinder/Oracle	55 230p.

**КАПИТАЛ**

Капитал Express 2007 лицензия на 1 раб. место в месяц	125p.
Капитал Express 2007 неограниченная лицензия на 1 раб. место	2 500p.
Капитал Lite 2007 лицензия на 1 раб. место в месяц	250p.
Капитал Lite 2007 неограниченная лицензия	25 000p.

Капитал Expert 2007 неограниченная лицензия	33 500p.
Капитал Professional неограниченная лицензия	144 900p.

**CAPTARIS**

RightFax 9.3 Small Business Server	57 341p.
RightFax 9.3 Small Business Server with Microsoft Exchange Module	102 563p.
RightFax 9.3 Small Business Server with Lotus Notes Module	102 563p.
RightFax 9.3 Business Server	82 008p.
RightFax 9.3 Enterprise Server	164 230p.
RightFax 9.3 Enterprise Suite	328 675p.
RightFax 9.3 Enterprise Integration	698 676p.
RightFax 9.3 Satellite Server	102 563p.
RightFax Lotus Notes Module	65 563p.
RightFax Microsoft Exchange Module	65 563p.
RightFax PDF Module	65 563p.
RightFax Web Access	82 008p.
RightFax Integration Module	369 786p.
RightFax Connector for SAP R/3	328 675p.
RightFax Business Integration Module	123 119p.
RightFax Shared Services Module	69 674p.
RightFax XML Generator	205 341p.
RightFax Workflow Wizard	246 452p.
RightFax SecureDocs Module	246 452p.

**CITRIX**

Citrix Presentation Server Advanced	8 918p.
Citrix Presentation Server Enterprise	11 466p.
Citrix Presentation Server Platinum Edition	15 288p.

**CMA**

PIE Server version 5.0 for MS Windows/x86, Single Core License	546 000p.
PIE Server version 5.0 for Sun Solaris/x86, Single Core License	546 000p.
PIE Server version 5.0 for SuSE Linux, Red Hat Linux, ASPLinux/x86 Single Core License	546 000p.
PIE XAdapters ODBC/OLE DB Adapter	291 200p.
PIE XAdapters MAPI/MS Exchange Adapter	109 200p.
PIE XAdapters WebSphere MQ (MQ Series) Adapter	546 000p.
PIE XAdapters MSQ Adapter	109 200p.
PIE XAdapters Custody SNT Adapter	546 000p.
PIE XAdapters Athena Adapter	546 000p.
PIE XAdapters ISO8583 (для систем TP-CMS, TP1) Adapter	546 000p.
PIE XAdapters SWIFT (MME, CASmi, MQSA, TurboSWIFT, SWIFTNet) Adapters	546 000p.
PIE XAdapters Appia FIX Adapter	546 000p.
PIE XAdapters Domino (IBM Lotus ++ API 2.4 for IBM Lotus Notes/Domino) Adapter	109 200p.
PIE XAdapters МЦБ Банка России Adapter	546 000p.
PIE XAdapters MICEX ASTS Adapter	546 000p.
PIE XAdapters RTS (Российская торговая система) Adapter	291 200p.
PIE XAdapters Reuters (SSL Developer Kit API) Adapter	291 200p.
PIE XAdapters Bloomberg Adapter	291 200p.
WEB2L, MDH Server per 1 CPU, 10 concurrent clients, including	218 400p.
WEB2L, additional 10 concurrent clients	109 200p.
WEB2L, MDH Server per 1 CPU, Unlimited clients, including	1 747 200p.
MICEX Universal Trader Workplace	56 056p.
MICEX Futures Trader Workplace	56 056p.
MICEX Settlement Workplace	72 800p.
Universal Multiport Bidirectional Datafeed	127 400p.

**COMPONENT ONE**

Studio Enterprise with Gold Support Subscription	36 202p.
Studio Enterprise Subscription	30 680p.
Reports for .Net Designer Edition Subscription	61 360p.
Doc-To-Help Enterprise	30 678p.
Doc-To-Help for Word	23 008p.

**COMSOL**

COMSOL Multiphysics Single User	343 401p.
Material Library Single User	85 689p.
AC/DC Module Single User	150 117p.
Acoustics Module Single User	214 545p.
Chemical Engineering Module Single User	150 117p.
Earth Science Module Single User	150 117p.
Heat Transfer Module Single User	150 117p.
MEMS Module Single User	214 545p.
RF Module Single User	150 117p.
Structural Mechanics Module Single User	150 117p.

**CONSISTENT SOFTWARE**

GeonICS Изыскания (RGS) v.7.0 SLM	33 480p.
GeonICS Инженерная геология (GeoDirect) 2007 SLM	39 060p.
GeonICS Топоплан(Ситуация+Рельеф) v.6.0 SLM	33 480p.
GeonICS Генплан v.6.0 SLM	5 580p.
GeonICS Сети v.6.0 SLM	5 580p.
GeonICS Трассы v.6.0 SLM	11 160p.
TechnologicS CFG v.4.x NLM	1 400p.
СПДС GraphiCS 4.x SLM	18 000p.
Project Studio CS Архитектура v.1.6 SLM	25 110p.
Project Studio CS Фундаменты v.4.6 SLM	33 480p.
MechaniCS 6 Оборудование SLM	27 800p.
MechaniCS 6 SLM	18 500p.
Spotlight Professional v.7.0 SLM	80 910p.
Spotlight v.7.0 SLM	41 850p.
RasterDesk Professional v.7.1 (для Autocad) SLM	80 910p.
RasterDesk Professional v.6.0 (для Autocad) SLM	69 750p.
RasterDesk v.6.0 (для Autocad) SLM	32 090p.
PlanTracer Professional 3.0 SLM	75 330p.
PlanTracer Standard 3.0 SLM	41 850p.

**COREL**

Corel Designer Technical Suite 12	18 719p.
Corel Knockout 2	2 678p.
Corel KPT Collection	2 678p.
Corel Painter Essentials 3	2 651p.
Corel Ventura 10 (DVD Case)	18 719p.
CorelDRAW Graphics Suite X3	14 497p.
CorelDRAW Graphics Suite X3 Russian	10 873p.
CorelDRAW Graphics Suite 12 Special Edition RUS	6 041p.
Paint Shop Professional Photo XI RUS	2 006p.
Corel Painter X English PC/Macintosh	13 162p.
WordPerfect Office X3 Standard	9 061p.
WordPerfect Mail (DVD Case)	1 751p.
WordPerfect Office X3 Std Russian	1 007p.
DVD Copy 6 Plus	1 308p.
DVD Copy 5 Platinum	1 437p.
DVD MovieFactory V6	862p.
DVD MovieFactory V6 Plus	1 725p.
MediaStudio Professional 8.0	11 505p.
PhotoImpact 12	2 588p.
VideoStudio 11	2 012p.
VideoStudio 11 Plus	2 875p.
WinDVD 8 Gold	862p.
WinZip 11 Standard	1 224p.
WinZip 11 Professional	1 838p.
WinZip Self-Extractor 3.0	1 838p.
Companion for Outlook	917p.
iGrafx Flowcharter 2007	15 187p.
iGrafx Process 2007	42 799p.
iGrafx Process 2007 for Six Sigma	58 139p.
iGrafx Ide07 2007	67 343p.

**CRYSTAL BALL**

Crystal Ball Standard Edition	42 825p.
Crystal Ball Professional Edition	81 627p.
Crystal Ball Premium Edition	128 947p.

**DISKEEPER**

Diskeeper 2007 Professional 1 pk Single Lic Pack	1 434p.
Diskeeper 2007 Pro Premier 1 pk Single Lic Pack	2 867p.
Diskeeper 2007 Small Business 1 Admin, 1 Server Std, 5 Pro Lic	12 711p.
Diskeeper 2007 Administrator Single Lic Pack	6 371p.
Diskeeper 2007 Server 1 pk Single Lic Pack	8 821p.
Diskeeper 2007 EnterpriseServer 1 pk Single Lic Pack	29 379p.
Undelete 5.0 Professional - 1 pk Single Lic Pack	1 145p.
Undelete 5.0 Server - 1 pk Single Lic Pack	9 538p.
Undelete 5.0 Server Client Server Desktop Client App 10-Lic Pack	1 587p.

**DR. WEB**

Dr. Web для Windows - Антивирус в фирменном пластиковом DVD-боксе, на 6 месяцев, на 2 ПК	545p.
Dr. Web для Windows - Антивирус в фирменной картонной коробке, на 12 месяцев, на 2 ПК	1 240p.
Dr. Web для Windows - Антивирус в фирменной картонной коробке, на 24 месяца, на 1 ПК	1 835p.
Dr. Web для Windows - Антивирус в фирменной картонной коробке, на 12 месяцев, на 1 ПК	2 100p.
Dr. Web для Windows - Антивирус в фирменной картонной коробке, на 24 месяца, на 2 ПК	3 210p.
Dr.Web для Linux - Антивирус в фирменной картонной коробке, на 12 месяцев на 1ПК	950p.
Dr. Web для Windows - Антивирус+Антиспам в фирменном пластиковом DVD-боксе, на 6 месяцев, на 2 ПК	740p.

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Генеральному директору Softline **Игорю Боровикову** ([igorb@softline.ru](mailto:igorb@softline.ru))

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

I-N: Infotecs, Infragistics, InstallShield, Intel, InterAct, Intuit, Ipswitch, ISleuthHound, ISS, ITNets, Jalasoft, JetBrains, JetInfosystems, JNetDirect, Jproductivity, Kaspersky, Kerio, KiwiEnterprises, Lahey, Legato, LinuxCenter, LiraServis, Loftware, Lumigent, LWP, Mackichan, Macromedia, Manakoa, MapleSoft, Markzware, MathSoft, Mathworks, McAfee, MDaemon, MediaHouse, MediaLingva, Megaputer, Merant, Microsoft, MicrosoftEA, MicrosoftEAS, MindJet, MKS, Mobiliti, MSAcademic, MSeMbedded, MySQL, NetIQ, NetManage, NetOp, NetSarang, NetSupport, netViz...

Dr. Web для Windows- Антивирус+Антиспам в фирменной картонной коробке, на 12 месяцев, на 1 ПК	1 640р.
Dr. Web для Windows - Антивирус+Антиспам в фирменной картонной коробке, на 24 месяца, на 1 ПК	2 465р.
Dr. Web для Windows - Антивирус+Антиспам в фирменной картонной коробке, на 12 месяцев, на 2 ПК	2 840р.
Dr. Web для Windows - Антивирус+Антиспам в фирменной картонной коробке, на 24 месяца, на 2 ПК	4 395р.
Dr. Web для Windows - Антивирус+Антиспам на 5 ПК + защита 1 файлового сервера в фирменной картонной коробке, на 12 месяцев	4 990р.
Dr.Web для файловых серверов - Антивирус, на 12 месяцев 1 сервер	7 000р.
Dr.Web для UNIX-систем и DOS - сканер командной строки, на 12 мес. 1 ПК	799р.
Dr.Web для Windows+Linux - Антивирус, на 12 мес. 1 ПК	1 235р.
Dr.Web Mail Security Suite Dr.Web для почтовых серверов - Антивирус, на 12 месяцев 15 адрес/ ПК	550р.
Dr.Web Mail Security Suite Dr.Web для почтовых серверов - Антиспам, на 12 месяцев 15 адрес/ ПК	550р.
Dr.Web Mail Security Suite Dr.Web для почтовых серверов - Антивирус+Антиспам, на 12 месяцев 15 адрес/ ПК	715р.
Dr.Web Mail Gateway Dr.Web для почтовых серверов - Антивирус, на 12 месяцев 101.125 адресов	380р.
Dr.Web Mail Gateway Dr.Web для почтовых серверов - Антиспам, на 12 месяцев 101.125 адресов	380р.
Dr.Web Mail Gateway Dr.Web для почтовых серверов - Антивирус+Антиспам, на 12 месяцев 101.125 адресов	495р.
Dr.Web для интернет-шлюзов - Антивирус, на 12 месяцев 25.50 ПК	400р.
Dr.Web ES (Антивирус) 10 рабочих станций + Dr.Web для Windows серверов, на 12 месяцев	1 100р.

**ENTENSYS**

UserGate 4.2 до 5 сессий	2 040р.
UserGate 4.2 до 10 сессий	3 810р.
UserGate 4.2 до 15 сессий	4 950р.
UserGate 4.2 до 20 сессий	6 090р.
UserGate 4.2 + Антивирус Касперского до 5 сессий	4 710р.
UserGate 4.2 + Антивирус Касперского до 10 сессий	8 580р.
UserGate 4.2 + Антивирус Касперского до 15 сессий	10 920р.
UserGate 4.2 + Антивирус Касперского до 20 сессий	13 560р.

**ESET**

Антивирус NOD32 Standard newsale for 1 User электронно (ключ без инструкций по использованию)	1 080р.
Антивирус NOD32 Standard newsale for 1 User корпоративно (диск + инструкция)	1 080р.
Антивирус NOD32 Administrator newsale for 2 User	3 025р.
Антивирус NOD32 Administrator newsale for 3 User	3 922р.
Антивирус NOD32 Enterprise Edition newsale for 5 User	9 340р.
Антивирус NOD32 Enterprise Edition newsale for 6 User	10 371р.
Антивирус NOD32 Exchange Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135р.
Антивирус NOD32 Exchange Mail Server newsale for 26 mailboxes	11 368р.
Антивирус NOD32 Linux Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135р.
Антивирус NOD32 Linux Mail Server newsale for 26 mailboxes	11 368р.
Антивирус NOD32 Domino Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135р.
Антивирус NOD32 Domino Mail Server newsale for 26 mailboxes	11 368р.
NOD32 for KMS 5 / 20 users	7 036р.
NOD32 for KMS 5 add-on 20 users	3 518р.
NOD32 for KWF 5 / 10 users	5 097р.
NOD32 for KWF 5 add-on 5 users	1 579р.

**ESTIMAP**

ГИС MapInfo Professional 8.5 для Windows (рус.)	62 900р.
ГИС MapInfo Professional 9.0 для Windows (англ.)	76 400р.
MapBasic 8.5 (рус.)	27 300р.
MapBasic 8.5 (англ.)	33 300р.
MapInfo Runtime 8.5 (рус.)	34 700р.
MapInfo Runtime 8.5 (англ.)	36 000р.
MapInfo SpatialWare	466 800р.
MapXtreme 2005 Web Deployment	754 800р.
MapInfo MapX 5.01	95 600р.
MapInfo MapXtreme для Windows	482 700р.
Vertical Mapper (англ.) 3.1	59 600р.
Vertical Mapper SDK	44 400р.
Push'n'See	513 300р.
ChronoMap 4.0	181 800р.
ChronoMap Developer Kit	187 600р.
MITransformer	15 500р.
Векторизатор MapEdit	18 800р.

Векторизатор MapEdit Professional	24 600р.
Автоматизированный Кадастровый Офис (включает MapInfo Runtime)	65 400р.
Геомастер	16 600р.
MBBuilder	10 300р.
Данные в формате MapInfo Карта Московской области 1:200000 (полный набор)	83 600р.
ENVI 4.3 for Win фиксированная лицензия	215 600р.
IDL 6.3 for Win фиксированная лицензия	133 500р.
RockWorks2006	69 900р.
Visual ModFlow	95 900р.
Encom Discover 9.0	94 500р.
Encom Discover 3D	68 800р.
TerrainView	72 400р.
TerrainView-Globe Professional	187 700р.

**FAMATECH**

Radmin 3.0 1 лицензия	1 250р.
Radmin 3.0 50 лицензий	38 000р.
Radmin 3.0 100 лицензий	63 500р.
Radmin 3.0 150 лицензий	90 000р.
Radmin CS Стандартная серверная лицензия 50 одновременных подключений к одному серверу	4 100р.
Radmin CS Дополнительная серверная лицензия на +50 дополнительных одновременных подключений к одному серверу	2 800р.

**FILEMAKER**

FileMaker Professional 8.5	9 173р.
FileMaker Professional Advanced 8.5	15 309р.
FileMaker Server 8	30 649р.
FileMaker Server 8 Advanced	76 669р.
FileMaker Mobile 8	2 117р.
FileMaker Professional 9.0	9 173р.
FileMaker Server 9.0	30 649р.

**GFI**

GFI FAXmaker 12 10 Users	26 754р.
GFI EmailProtection Suite 25 Mailboxes	41 087р.
GFI MailEssentials & GFI MailSecurity Suite 25 Mailboxes	28 665р.
GFI MailArchiver 4 25 Mailboxes	22 932р.
GFI MailEssentials 12 25 Mailboxes	15 288р.
GFI MailSecurity 10 25 Mailboxes	20 066р.
GFI WebMonitor 3 25 Users	20 066р.
GFI EventsManager 7 3 Nodes	27 710р.
GFI Network Server Monitor 7 5 Nodes	13 377р.
GFI LANguard Network Security Scanner 8 32 Ips	20 066р.
GFI EndPointSecurity 3 25 Computers	21 977р.
GFI WebMonitor 4 WebSecurity Edition - 12 Months 25 Users	12 422р.
GFI WebMonitor 4 WebFilter Edition - 12 Months 25 Users	14 333р.
GFI WebMonitor 4 UnifiedProtection Edition Suite Price - 12 Months 25 Users	25 799р.

**GOLDEN SOFTWARE**

Surfer 8 1 User	27 300р.
Grapher 7 1 User	14 196р.
MapViewer 7 1 User	12 558р.
Didger 3 1 User	16 107р.
Strater 1 User	21 795р.
Voxler 1 User	14 333р.

**HYPERMETHOD**

eLearning Server v.3.1. базовая академическая версия	96 000р.
eLearning Server v.3.1. Start-Up академическая версия	215 000р.
eAuthor CBТ v.3.1. академическая версия с лицензией на 5 рабочих мест разработчиков	17 900р.
eAuthor CBТ Professional v.3.1. академическая профессиональная версия с лицензией на 5 рабочих мест разработчиков	22 900р.
iNstructor v.1.0. академическая версия с лицензией на (10 +1) рабочих мест	14 900р.
eLearning Server v.3.1. базовая корпоративная версия	145 000р.
eLearning Server v.3.1. Start-Up корпоративная версия	255 000р.
eAuthor CBТ v.3.1. корпоративная версия с лицензией на 3 рабочих места разработчиков	21 000р.
eAuthor CBТ Professional v.3.1. корпоративная профессиональная версия с лицензией на 3 рабочих места разработчиков	29 000р.
iNstructor v.1.0. корпоративная версия с лицензией на 10 рабочих мест	15 000р.

**INTEL**

Intel C++ Compiler 10.0 Standard Edition for Windows	11 674р.
Intel C++ Compiler 10.0 Professional Edition + Math Kernel Library, Integrated Performance Primitives, and TBB for Windows	15 574р.
Intel C++ Compiler 10.0 Standard Edition for Linux	11 674р.
Intel C++ Compiler 10.0 Professional Edition + Math Kernel Library, Integrated Performance Primitives, and TBB for Linux	15 574р.
Intel Visual Fortran Compiler 10.0, Standard Edition, for Windows	15 574р.
Intel Visual Fortran Compiler 10.0, Professional Edition + Math Kernel Library for Windows	18 174р.
Intel Visual Fortran Compiler 10.0, Professional Edition with IMSL + Math Kernel Library for Windows	41 574р.
Intel Fortran Compiler 10.0 Standard Edition for Linux	19 474р.
Intel Fortran Compiler 10.0 Professional Edition + Math Kernel Library for Linux	23 374р.
Intel C++ Compiler 10.0 Standard Edition for Mac OS	11 674р.
Intel C++ Compiler 10.0 Professional Edition + Math Kernel Library, Integrated Performance Primitives & TBB for Mac OS	15 574р.
Intel Fortran Compiler 10.0 Standard Edition for Mac OS	14 274р.
Intel Fortran Compiler 10.0 Professional Edition + Math Kernel Library for Mac OS	18 174р.
Intel Math Kernel Library 9.1 for Microsoft Windows	10 374р.
Intel Math Kernel Library 9.1 for Linux	10 374р.
Intel Integrated Performance Primitives 5.2 for Windows	5 174р.
Intel Integrated Performance Primitives 5.2 for Linux	5 174р.
Intel VTune Performance Analyzer 9.0 for Windows	18 174р.
Intel VTune Performance Analyzer 9.0 for Linux	18 174р.
Intel Thread Profiler 3.1	7 774р.
Intel Thread Checker 3.1	25 974р.
Intel Thread Checker 3.1 for Linux	12 974р.

**INTER ACT**

Act! 2007 Single User	10 328р.
Act! 2007 Five User	49 068р.

**ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО**

Kaspersky Anti-Virus 7.0 Russian Edition. 1-Desktop 1 year Base Box	980,00р.
Kaspersky Internet Security 7.0 Russian Edition. 1-Desktop 1 year Base Box	1 600,00р.
Kaspersky Internet Security 7.0 Russian Edition. 3-Desktop 1 year Base Box	2 900,00р.
Kaspersky Anti-Virus for Mobile Russian Edition. 1-PDA 1 year Base DVD box	720,00р.
Kaspersky Anti-Virus 7.0 Russian Edition. 5-Desktop 1 year Base Licence Pack	3 199,99р.
Kaspersky Internet Security 7.0 Russian Edition. 5-Desktop 1 year Base Licence Pack	3 899,99р.
Kaspersky Internet Security 7.0 Russian Edition. 1-Desktop 1 year Base Licence Pack	6 900,00р.
Kaspersky Anti-Virus for File Server Russian Edition. 1-FileServer 1 year Base Licence Pack	5 900,00р.

**KERIO**

Kerio MailServer / 10 users	12 340р.
Kerio MailServer + McAfee AV / 10 users	15 252р.
Kerio WinRoute Firewall / 10 users	12 340р.
Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV / 10 users	15 434р.
ISS Orange Web Filter plug-in for Kerio WinRoute Firewall / 10 users	7 717р.
Kerio MailServer 10 users + Kerio WinRoute Firewall 10 users	19 802р.
Kerio MailServer + McAfee AV 10 users + Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV 10 users	24 716р.

**MAPLE SOFT**

Maple 11 Professional Edition New License	50 505р.
Global Optimization Toolbox for Maple	46 274р.
Financial Modeling Toolbox	27 164р.

**MATHWORKS**

MATLAB Individual	78 000р.
SystemTest Individual	81 250р.
Distributed Computing Toolbox Individual	40 625р.
Optimization Toolbox Individual	37 375р.
Simulink Individual	113 750р.
Simulink Accelerator Individual	13 000р.
Simulink Report Generator Individual	40 625р.
Simulink Fixed Point Individual	40 625р.

**PROMT Professional 8.0**

Революция в технологии автоматизированного перевода



9 000 руб.

**Nero 8**

Инструмент, позволяющий создавать CD и DVD с меню, форматировать слайд-шоу, создавать их резервные копии



от 942 руб.

**VMware Workstation 6**

С VMware на одном компьютере можно запустить несколько виртуальных машин с различными ОС



5 897 руб.

**Windows Server 2003 Standard Edition**

Разработана специально для малого бизнеса и небольших отделов компаний



34 879 руб.

**Symantec Backup Exec 11d**


Решение для средних и малых компаний, обеспечивающее сохранение и восстановление данных



17 056 руб.

**Microsoft ISA Server 2006**

Комплексная система защиты, которая гарантирует надежную защиту сети предприятия



49237 руб.

**enFocus PitStop Professional**

Этот продукт значительно расширяет функциональные возможности Adobe Acrobat



26 164 руб.

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Генеральному директору Softline Игорю Боровикову (igor@softline.ru)

### McAfee VirusScan Enterprise



Защита от вирусов, для предотвращения вторжений для компьютеров и файловых серверов

**Звоните!**

### ABBYY Lingvo 12



Профессиональный словарь, который включает 128 словарей

**2 450 руб.**

### Business Objects Crystal Vision



Готовая система управления отчетами для малых и средних предприятий

**25 959 руб.**

### Acronis True Image 10



Построения системы резервного копирования всех данных, хранящихся на серверах, рабочих станциях

**524 руб.**

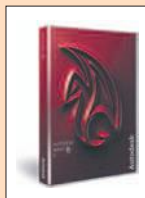
### Dr. Web для Windows Антивирус+ Антиспам



Эффективное решение обеспечивает комплексную защиту рабочих станций от вирусов

**1 640 руб.**

### Autodesk Maya 8.5



Мощная профессиональная программа для 3D-моделирования, анимации и визуализации для кино и телевидения

**72 220 руб.**

### Microsoft Office PowerPoint 2007



Быстрое создание профессиональных динамических презентаций

**6 070 руб.**

**Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?**

**N-S:** NetwokAutomation, NetworkInstruments, Nevron, NewDisk, Novalumen, Novell, Nsoftware, NTPSoftware, Ontrack, OOsftware, Optima, Oracle, Paessler, Panda, Panorama, Paragon, Paratype, Pervasive, PGP, PhotoAlto, PhotoDisc, PixMaker, Pictal, Portlock, Prolnvest, ProjectViewer, ProLAN, Promt, Pytheas, QuantitativeMicro, Quark, Quest, RARSoft, Rational, RealNetworks, RedHat, RightFax, Rodnik, Roxio, RSASecurity, Ruscards, Sakrament, SCO, SeagullScientific, Seapine, SecurIT, SecurStar, Shavlik, SIM, Skywire, SmartDraw, SmartLine, SoftExport, SoftTreeTech, SolarWinds, SonicWall, Sophos, SparxSystems, StarForce, StarNet, Stata, StatSoft...

### MACAFEE

Total Protection for SB Adv 5-25	1 474p.
McAfee Total Protection for SB 2-25	1 064p.

### MICROSOFT

<b>Access</b>	Access 2007 Russian	6 070p.
	Access 2007	7 959p.
	Access 2007 OLP NL	6 563p.
	Access 2007 Russian OLP NL	4 984p.
<b>BizTalk Server Developer</b>	BizTalk Server Dev 2006 R2 OLP NL	15 546p.
<b>BizTalk Server Enterprise</b>	BizTalk Server Enterprise 2006 R2 OLP NL 1 Proc.	934 898p.
<b>BizTalk Server Standard</b>	BizTalk Server Standard 2006 R2 OLP NL 1 Proc.	264 872p.
<b>CRM Professional CAL</b>	Customer Relationship Management Professional CAL 3.0 MLP User CAL	36 108p.
	Customer Relationship Management Professional CAL 3.0 Russian MLP User CAL	34 321p.
<b>CRM Professional Server</b>	Customer Relationship Management Professional Server 3.0	75 168p.
	Customer Relationship Management Professional Server 3.0 Russian	71 589p.
<b>Excel</b>	Excel 2007 Russian	6 070p.
	Excel 2007	7 959p.
	Excel 2007 OLP NL	6 563p.
	Excel 2007 Russian OLP NL	4 984p.
<b>Exchange Server-Enterprise</b>	Exchange Server Enterprise 2007 Russian 25 Client	239 306p.
	Exchange Server Enterprise 2007 25 Client	251 271p.
	Exchange Server Enterprise 2007 OLP NL	124 626p.
	Exchange Server Enterprise 2007 Russian OLP NL	118 457p.
<b>Exchange Server-Standard</b>	Exchange Server 2007 Russian 5 Client	44 260p.
	Exchange Server 2007 5 Client	46 473p.
	Exchange Server 2007 Russian OLP NL	20 701p.
	Exchange Server 2007 OLP NL	21 779p.
<b>Exchange Standard CAL</b>	Exchange Standard CAL 2007 MLP 5 User CAL	14 960p.
	Exchange Standard CAL 2007 MLP 5 Device CAL	14 960p.
	Exchange Standard CAL 2007 Russian MLP 5 User CAL	14 219p.
	Exchange Standard CAL 2007 Russian MLP 5 Device CAL	14 219p.
	Exchange Standard CAL 2007 OLP NL Device CAL	2 090p.
	Exchange Standard CAL 2007 OLP NL User CAL	2 090p.
	Exchange Standard CAL 2007 Russian OLP NL Device CAL	1 986p.
	Exchange Standard CAL 2007 Russian OLP NL User CAL	1 986p.
<b>InfoPath</b>	InfoPath 2007	7 075p.
	InfoPath 2007 Russian	5 402p.
	InfoPath 2007 OLP NL	5 793p.
	InfoPath 2007 Russian OLP NL	4 391p.
<b>ISA Server Enterprise Edtn</b>	ISA Server Enterprise Edition 2006 OLP NL 1 Proc.	177 644p.
	ISA Server Enterprise Edition 2006 Russian OLP NL 1 Proc.	168 850p.
	ISA Server Enterprise Edition 2006 OLP 25 NL 1 Proc.	2 282 466p.
	ISA Server Enterprise Edition 2006 Russian OLP 25 NL 1 Proc.	2 169 472p.
<b>ISA Server Standard Edtn</b>	ISA Server Standard Edition 2006 Russian 1 processor License	49 237p.
	ISA Server Standard Edition 2006 1 processor License	51 801p.
	ISA Server Standard Edition 2006 Russian OLP NL 1 Proc.	38 370p.
	ISA Server Standard Edition 2006 OLP NL 1 Proc.	40 369p.
<b>MSDN Academic Alliance</b>	MSDN AA Original - 1 Year	20 774p.
<b>Office Professional</b>	Office Professional 2007 Russian	13 475p.
	Office Professional 2007	17 687p.
<b>Office Standard</b>	Office 2007 Russian	10 775p.
	Office 2007	14 149p.
	Office 2007 OLP NL	11 476p.
	Office 2007 Russian OLP NL	8 747p.
<b>OneNote</b>	OneNote 2007	3 354p.
	OneNote 2007 Russian	2 556p.
	OneNote 2007 OLP NL	2 310p.
	OneNote 2007 Russian OLP NL	1 777p.
<b>Outlook</b>	Outlook 2007 Russian	3 572p.
	Outlook 2007	3 751p.
	Outlook 2007 Russian OLP NL	2 474p.
	Outlook 2007 OLP NL	2 603p.
<b>PowerPoint</b>	PowerPoint 2007 Russian	6 070p.
	PowerPoint 2007	7 959p.
	PowerPoint 2007 Russian OLP NL	4 984p.
	PowerPoint 2007 OLP NL	6 563p.
<b>Project</b>	Project 2007 Russian	20 213p.
	Project 2007	21 224p.
	Project 2007 OLP NL	15 033p.
	Project 2007 Russian OLP NL	14 289p.
<b>Project Professional</b>	Project Professional 2007 Russian 1 Client	34 124p.
	Project Professional 2007 1 Client	35 831p.
	Project Professional 2007 OLP NL Windows/1 ProjectSvr CAL	25 006p.
	Project Professional 2007 Russian OLP NL Windows/1 ProjectSvr CAL	23 768p.
<b>Project Server</b>	Project Server 2007 Russian OLP NL	131 038p.
	Project Server 2007 OLP NL	137 862p.
	Project Server 2007 OLP NL Windows/PPS	275 725p.
<b>Project Server CAL</b>	Project Server CAL 2007 OLP NL Device CAL	4 950p.
	Project Server CAL 2007 Russian OLP NL Device CAL	4 705p.
	Project Server CAL 2007 OLP NL User CAL	4 950p.
	Project Server CAL 2007 Russian OLP NL User CAL	4 705p.
<b>Publisher</b>	Publisher 2007 Russian	4 560p.
	Publisher 2007	5 977p.
	Publisher 2007 Russian OLP NL	3 450p.
	Publisher 2007 OLP NL	4 547p.
<b>SQL CAL</b>	SQL CAL 2005 OLP NL User CAL	5 060p.
	SQL CAL 2005 OLP NL Device CAL	5 060p.
	SQL CAL 2005 Russian OLP NL Device CAL	4 809p.
	SQL CAL 2005 Russian OLP NL User CAL	4 809p.
<b>SQL Server Developer Edition</b>	SQL Server Developer Edition 2005 Russian	1 568p.
	SQL Server Developer Edition 2005	1 647p.
	SQL Server Developer Edition 2005	1 137p.
	SQL Server Developer Edition 2005 Russian OLP NL	1 080p.
<b>SQL Server Enterprise Edition</b>	SQL Server Enterprise Edition 2005 25 Client	502 116p.
	SQL Server Enterprise Edition 2005 1 processor License	864 368p.
<b>SQL Server Standard Edition</b>	SQL Server Standard Edition 2005 Russian 5 Client	63 079p.
	SQL Server Standard Edition 2005 1 processor License	207 439p.
	SQL Server Standard Edition 2005 5 Client	66 233p.
	SQL Server Standard Edition 2005 OLP NL 1 Proc.	178 818p.
	SQL Server Standard Edition 2005 OLP NL	27 609p.
	SQL Server Standard Edition 2005	169 965p.
	SQL Server Standard Edition 2005 Russian OLP NL	26 242p.
<b>Visio Professional</b>	Visio Professional 2007 Russian	18 964p.
	Visio Professional 2007	19 913p.
	Visio Professional 2007 Russian OLP NL	13 417p.
	Visio Professional 2007 OLP NL	14 116p.
<b>Visio Standard</b>	Visio Standard 2007 Russian	8 625p.
	Visio Standard 2007	9 057p.
	Visio Standard 2007 Russian OLP NL	6 099p.
	Visio Standard 2007 OLP NL	6 416p.
<b>Visual Studio Professional</b>	Visual Studio Professional 2005 Upgrade	20 350p.
	Visual Studio Professional 2005	28 512p.
	Visual Studio Professional 2005 OLP NL	16 719p.
<b>Windows Server CAL</b>	Windows Server CAL 2003 Russian MLP 5 User CAL	6 022p.
	Windows Server CAL 2003 Russian MLP 5 Device CAL	6 022p.
	Windows Server CAL 2003 MLP 5 User CAL	6 336p.
	Windows Server CAL 2003 MLP 5 Device CAL	6 336p.
	Windows Server CAL 2003 OLP NL User CAL	917p.
	Windows Server CAL 2003 OLP NL Device CAL	917p.
	Windows Server CAL 2003 Russian OLP NL User CAL	871p.
	Windows Server CAL 2003 Russian OLP NL Device CAL	871p.
<b>Windows Server Enterprise</b>	Windows Server Enterprise 2003 R2 Russian 25 Client	133 913p.
	Windows Server Enterprise 2003 R2 25 Client	140 608p.
	Windows Server Enterprise 2003 R2 OLP NL	72 744p.
	Windows Server Enterprise 2003 R2 Russian OLP NL	69 143p.
<b>Windows Server Standard</b>	Windows Server Standard 2003 R2 Russian 5 Client	34 879p.
	Windows Server Standard 2003 R2 Russian 10 Client	41 094p.
	Windows Server Standard 2003 R2 5 Client	36 623p.
	Windows Server Standard 2003 R2 10 Client	43 149p.
	Windows Server Standard 2003 R2 OLP NL	22 403p.
	Windows Server Standard 2003 R2 Russian OLP NL	21 294p.

<b>Windows Small Business Server Std</b>	Win Small Business Server Standard 2003 R2 5 Client	21 437p.
	Win Small Business Server Standard 2003 R2 Russian 5 Client	20 417p.
	Win Small Business Server Standard 2003 R2 OLP NL 5 Client	16 243p.
	Win Small Business Server Standard 2003 R2 Russian OLP NL 5 Client	15 439p.
<b>Windows Vista Business</b>	Windows Vista Business Russian	6 447p.
	Windows Vista Business Upgrade OLP NL	11 496p.
	Windows Vista Business Upgrade OLP NL	6 118p.
	Windows Vista Business Russian Upgrade OLP NL	4 987p.
<b>Windows Vista Home Basic</b>	Windows Vista Home Basic Russian	2 817p.
	Windows Vista Home Basic	7 776p.
<b>Windows Vista Home Premium</b>	Windows Vista Home Premium Russian	4 414p.
	Windows Vista Home Premium	9 240p.
<b>Windows Vista Ultimate</b>	Windows Vista Ultimate Russian	8 916p.
	Windows Vista Ultimate	15 430p.
	Windows XP Home	2 817p.
	Windows XP Home Edition Russian	7 746p.
<b>Windows XP Professional</b>	Windows XP Professional	11 496p.
	Windows XP Professional XP Russian OLP NL Get Genuine	4 845p.
<b>Word</b>	Word 2007 Russian	6 070p.
	Word 2007	7 959p.
	Word 2007 Russian OLP NL	4 984p.
	Word 2007 OLP NL	6 563p.

### NERO

Nero 8 Standard Licence 5 - 9 PC's	1 638p.
Nero 8 Standard Licence 10 - 19 PC's	1 292p.
Full Codec Pack	364p.
NeroLinux 3 10 - 19 Volume Licenses	545p.

### NOKIA

Nokia Intellisync Wireless Email Pro (HH) Per User	3 958p.
Nokia Intellisync Wireless Email Pro (PC) Per User	3 958p.
Nokia Intellisync Wireless Email Pro (HH+PC) Per User	5 216p.
Personal Travel Information Per User/Year	736p.
Nokia Intellisync Base Email server Per Device	92 009p.
Nokia Intellisync File Sync (HH) Per Device	2 761p.
Nokia Intellisync File Sync (PC) Per Device	3 835p.
Nokia Intellisync File Sync (HH+PC) Per Device	4 295p.
Nokia Intellisync Device Management (HH) Per Device	2 761p.
Nokia Intellisync Device Management (PC) Per Device	3 835p.
Nokia Intellisync Device Management (HH+PC) Per Device	4 295p.
Nokia Intellisync Application Sync (HH) Per Device	6 136p.
Nokia Intellisync Application Sync (PC) Per Device	15 340p.

### NOVELL

SUSE Linux Enterprise Server for X86, AMD64 & Intel EM64T, Itanium & IBM Power (Maximum 32CPU Sockets) 1-Year Subscription	8 202p.
SUSE Linux Enterprise Server for IBM zSeries (per Engine) 1-Year Subscription	282 005p.
SUSE Linux Enterprise Desktop 10 1-Device 1-Year Subscription	1 175p.

### O&O SOFTWARE

O&O BlueCon 6 Personal Edition	4 873p.
O&O CleverCache 6 Professional Edition	973p.
O&O CleverCache 6 Server Edition	3 248p.
O&O Defrag 10 Professional Edition	1 623p.
O&O Defrag 10 Server Edition	8 093p.
O&O Defrag V8 Professional Edition	1 623p.
O&O Defrag V8 Server Edition	7 118p.
O&O DiskImage 2 Professional Edition	1 623p.
O&O DiskImage Professional Edition	1 230p.
O&O DiskRecovery 4 Personal Edition	2 598p.
O&O DiskStat 1 Professional Edition	973p.
O&O DiskStat 1 Server Edition	6 468p.
O&O DriveLED 2	648p.
O&O FormatRecovery 4 Personal Edition	2 598p.
O&O MediaRecovery 4	973p.
O&O RescueBox 4 Personal Edition	3 248p.
O&O SafeErase 4 Personal Edition	973p.
O&O SafeErase V2	973p.
O&O ToolBox	2 923p.
O&O UnErase 4 Personal Edition	973p.

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Генеральному директору Softline **Игорю Боровикову (igor@softline.ru)**

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

S-Z: Sbernard, Steema, Stockbyte, Stocona, Strata, Stringbean, StroyEksperiza, SumTotal, Sunbelt, SunMicrosystems, SurfControl, Sybari, Sybase, Symantec, Syfusion, Systat, TechnoDesign, Techsmith, Telerik, Telocator, TheBat, ThinPrint, Timberlake, TMU, Tobit, Tor, TotalCommander, Trados, TrafficFilter, Trapcode, TrendMicro, TriCerat, TrollTech, TurboDemo, TWDIndustries, Ulead, Ultrabac, UserGate, Utimaco, VectorNetworks, VentaFax, Vintela, VMware, Websense, WebSpy, Webtrends, WildPackets, WinGate, WinProxy, Winternals, WinZip, WMSoftware, WolframResearch, Worldnet21, WRQ, Xara, Yandex, Yosemite, Zend.

**ONTRACK**

PowerControls 4.2 Standart 100 почтовых ящиков .31 388р.  
PowerControls 4.2 Business 250 почтовых ящиков .49 442р.

**ORACLE**

Oracle Database Standard Edition One Named User Plus . . . . .3 874р.  
Oracle Database Standard Edition One Processor License .129 870р.

**Обратите внимание! Цена не включает стоимость MediaKit \$150. Цены даны без учета стоимости поддержки. Цены без учета НДС 18%. Стоимость указана за 1 лицензию. Минимальное количество лицензий уточняйте в компании Softline.**

**PANDA**

Panda Antivirus 2008 коробка для 3 ПК (подписка на один год) .21 788р.  
Panda Antivirus+firewall 2008 коробка для 3 ПК (подписка на один год) .36 348р.  
Panda Internet Security 2008 коробка для 3 ПК (подписка на один год) .58 188р.

**PANORAMA**

Профессиональная ГИС Карта 2005 версия 9.15 .39 600р.  
Настольная ГИС Карта 2005 версия 9.15 .16 500р.  
Профессиональный векторизатор  
Панорама-редактор версия 9.15 .15 600р.

**PERVASIVE**

Pervasive.SQL V10.0 Server Engines for Windows 32bit 6-User .25 922р.  
Pervasive.SQL V10.0 Server Engine for Windows 32bit User Count Increases 6-User .25 922р.  
Pervasive PSQL v10 Server Engine switch (32bit or 64-bit) 6 User .2 912р.  
Pervasive.SQL V9 Workgroup to Server for Windows 32bit 6 User .24 388р.  
Pervasive.SQL V9 Server Engines for NetWare 6-User .25 922р.  
Pervasive.SQL V9 Server Engines for Windows 2000/NT 6-User .31 460р.  
Pervasive.SQL V9 Workgroup to Server for Windows2000/NT 6 User .25 324р.  
Pervasive DataExchange 2.5 Workgroup ENGINE .15 184р.  
Pervasive DataExchange 2.5 6 User Server .15 184р.  
Pervasive AuditMaster 6.3 6 User Server .15 184р.  
Pervasive BackupAgent for Windows Server .7 644р.

**PROMT**

PROMT Mobile 6.0 англ-рус-англ .620р.  
PROMT 4U англ-рус-англ .590р.  
PROMT 4U ГИГАНТ .790р.  
PROMT Standard 8.0 ГИГАНТ .5 700р.  
PROMT Standard 8.0 англо-русский и русско-английский .3 000р.  
PROMT Professional 8.0 ГИГАНТ .15 000р.  
PROMT Professional 8.0 англо-русский и русско-английский .9 000р.  
PROMT Expert 8.0 ГИГАНТ .24 000р.  
PROMT Expert 8.0 англо-русский и русско-английский .18 000р.  
PROMT Translation Suite 7.0 ГИГАНТ .21 000р.  
PROMT Translation Suite 7.0 англо-русский и русско-английский .12 000р.  
PROMT VER-Dict 2.0 ГИГАНТ 3 лиц. DVD-box .300р.  
PROMT VER-Dict 2.0 ГИГАНТ 9 лиц. BOX .57р.  
КОЛЛЕКЦИИ СЛОВАРЕЙ ГИГАНТ .13 500р.  
КОЛЛЕКЦИИ СЛОВАРЕЙ КОММЕРЦИЯ .3 000р.  
PROMT Net Professional 8.0 англ-рус-англ 5 рабочих мест .29 000р.  
PROMT Net Professional 8.0 ГИГАНТ 5 рабочих мест .47 500р.  
Комплект PROMT Professional Double 8.0 Гигант 1 рабочий мест .27 000р.  
PROMT Expert 8.0 англ-рус-англ 1 рабочих мест .18 000р.  
PROMT Expert 8.0 ГИГАНТ 1 рабочих мест .24 000р.  
PROMT Translation Suite 7.0 англ-рус-англ 1 рабочий мест .12 000р.  
PROMT Translation Suite 7.0 ГИГАНТ 1 рабочих мест .21 000р.

**PTC**

Mathcad 14.0 EN-SU Retail New .45 713р.  
Mathcad Floating .110 141р.  
Mathcad Floating Maintenance Gold .22 090р.  
Mathcad Floating Maintenance Enterprise Support .26 385р.  
Mathcad - Locked License Node Locked .45 713р.

Mathcad - Locked License Node Locked Maintenance Gold .9 204р.  
Mathcad - Locked License Node Locked Maintenance Enterprise Support .11 045р.

**REDHAT**

Red Hat Enterprise Linux Advanced Platform, Standard (unlimited sockets) 1-9 Units 1 Year .55 619р.  
Red Hat Enterprise Linux Advanced Platform, Premium (unlimited sockets) 1-9 Units 1 Year .92 730р.  
Red Hat Enterprise Linux for IBM System Z, Standard 1-9 Units 1 Year .556 658р.  
Red Hat Enterprise Linux, Basic (up to 2 sockets) 1-9 Units 1 Year .12 942р.  
Red Hat Enterprise Linux, Standard (up to 2 sockets) 1-9 Units 1 Year .29 642р.

**SONY**

Sony Cinescore .6 409р.  
Sony Vegas Professional 8 .22 984р.  
Sony ACID Professional 6 .9 503р.  
Sony Sound Forge 9 .9 503р.  
Sony Sound Forge Audio Studio 9 .1 724р.  
Sony ACID Music Studio 7 .1 724р.  
Sony Vegas Movie Studio 8 .2 055р.  
Sony Vegas Movie Studio Platinum 8 .3 094р.

**STATSOFT**

Statistica Base for Windows v.8 Eng Однопольз. версии .38 870р.  
Statistica Advanced for Windows v.8 Eng Однопольз. версии .77 870р.  
Statistica for Windows v.6 Rus Однопольз. Версия .67 470р.  
Statistica Base for Windows v.6 RusОднопольз. Версия .33 670р.

**SYMANTEC**

Norton AntiVirus 2008 Russian .936р.  
Norton Internet Security 2008 Russian .1 529р.  
Norton 360 Russian .1 716р.  
Norton AntiVirus 2007 Russian .936р.  
Norton Internet Security 2007 Russian .1 529р.  
Norton AntiVirus 2007 .936р.  
Norton AntiVirus 2007 3USR .1 404р.  
Norton Internet Security 2007 .1 529р.  
Norton Internet Security 2007 3 USR .2 277р.  
Norton Internet Security 2007+Save&Restore Bundle 1 809р.  
Norton System Works Basic Edition 10.0 .936р.  
Norton System Works 10.0 .1 497р.  
Norton System Works PREMIER 10.0 .2 090р.  
Norton System Works PREMIER 10.0 SMO 5 User .6 707р.  
Norton Partition magic 8.0 R1 .1 622р.  
Norton Goback 4.0 .1 154р.  
Symantec pcAnywhere 12.1 Host And REMOTE .4 305р.  
Symantec pcAnywhere 12.1 Host .2 808р.  
Norton Ghost 12.0 CD/AIL .1 404р.  
ProcComm Plus .2 558р.  
SYMC AntiVirus 4.3 for Microsoft ISA SVR BNDL Std Lic Band A .365р.  
SYMC AntiVirus for Macintosh 10.0 NODE BNDL Std Lic Band A .847р.  
SYMC AntiVirus for MESSAGING 4.3 User BNDL Std Lic Band A .368р.  
SYMC AntiVirus SHAREPOINT 4.3 User BNDL Std Lic Band A .274р.  
SYMC Client Security 3.1 NODE BNDL Std Lic Band A .1 139р.  
SYMC I-Gear 3.5 IP BNDL Std Lic Band A .521р.  
Norton Personal Firewall Macintosh 3.0 NODE BNDL Std Lic Band A .2 403р.  
SYMC AntiVirus for Caching 4.3 DEVICE BNDL Std Lic Band A .370р.  
SYMC AntiVirus Enterprise Edition 10.2 NODE BNDL Std Lic Band A .1 684р.  
SYMC AntiVirus CORP ED Workstations 10.2 NODE BNDL Std Lic Band A .847р.  
SYMC AntiVirus CORP ED Workstations & Servers 10.2 NODE BNDL Std Lic Band A .916р.  
SYMC MOBILE AntiVirus 4.0 Windows BNDL Std Lic Band A .847р.  
SYMC Mail Security Domino Multi 3.2 XPLAT User BNDL Std Lic Band A .869р.  
SYMC AntiVirus Scan Engine 5.1 User BNDL Std Lic Band A .398р.  
SYMC Mail Security for MS Exchange 6.0 Windows BNDL Std Lic Band A .536р.  
SYMC MOBILE Security SYMBIAN 4.3 Windows BNDL Std Lic Band A .843р.  
SYMC MOBILE Security SUITE for Windows 5.0 Windows BNDL Std Lic Band A .1 086р.  
SYMC MOBILE VPN 2.6 Windows BNDL Std Lic Band A .1 242р.  
SYMC MOBILE VPN 2.6 Windows BNDL PROMO Std Lic Band A .776р.  
SYMC AntiVirus STARTER Edition Workstations 10.2 NODE BNDL Std Lic Band A .593р.  
SYMC AntiVirus STARTER Edition Workstations & Servers 10.2 NODE BNDL Std Lic Band A .641р.

SYMC Mail Security for Domino 7.5 Windows BNDL Std Lic Band A .669р.  
SYMC ENDPOINT Protection 11.0 BNDL Std Lic Band A .801р.  
SYMC Multi Tier Protection 11.0 BNDL Std Lic Band A .1 474р.  
SYMC ENDPOINT Protection Small Business Edition 11.0 BNDL Std Lic Band A .1 242р.  
SYMC ENDPOINT Protection for XP EMBEDDED 5.1 Windows User BNDL Std Lic Band A .801р.  
SYMC Client Security 3.1 NODE BNDL Std Lic Band A .1 139р.  
SYMC AntiVirus Enterprise Edition 10.2 NODE BNDL Std Lic Band A .1 684р.  
SYMC AntiVirus CORP ED Workstations 10.2 NODE BNDL Std Lic Band A .847р.  
SYMC AntiVirus CORP ED Workstations & Servers 10.2 NODE BNDL Std Lic Band A .916р.

**THE BAT**

The Bat! v.3.xx.xx Home Однопольз. лицензия .650р.  
The Bat! v.3.xx.xx Professional Однопольз. лицензия .910р.

**TRENDMICRO**

Web Security InterScan VirusWall Enterprise Edition 26-50 Users .1 371р.  
Web Security InterScan VirusWall v6 15-25 Users .1 433р.  
Web Security InterScan WebProtect 26-50 Users .676р.  
Web Security InterScan Web Security Suite 26-50 Users .676р.  
Web Security InterScan Web Security Suite Enterprise 26-50 Users .1 045р.  
Communication and Collaboration Security InterScan Antivirus for Sendmail 26-50 Users .1 046р.  
Communication and Collaboration Security Spam Prevention Solution 26-50 Users .810р.  
Communication and Collaboration Security RBL+ Service 26-50 Users .81р.  
Communication and Collaboration Security Network Anti-Spam Service (включая RBL+ Service) 26-50 Users .244р.  
Communication and Collaboration Security InterScan Messaging Security Suite 26-50 Users .1 046р.  
Communication and Collaboration Security Instant Messaging Security for MS Live Communication Server 26-50 Users .624р.  
Communication and Collaboration Security ScanMail Suite for MS Exchange 26-50 Users .1 350р.  
Communication and Collaboration Security PortalProtect 26-50 Users .992р.  
Storage Security ServerProtect for File Server 26-50 Users .992р.  
Storage Security ServerProtect for Storage Server 26-50 Users .992р.  
Client Security OfficeScan Client Edition 26-50 Users .977р.  
Anti Spyware TM Anti Spyware for Enterprise 26-50 Users .681р.  
Enterprise Edition Suite Client Server Suite Enterprise Edition 26-50 Users .1 525р.  
Enterprise Edition Suite Client Server Messaging Suite Enterprise Edition 26-50 Users .1 982р.  
Enterprise Edition Suite NeaTSuite Enterprise Edition 26-50 Users .3 011р.  
InterScan VirusWall v6.0 SMB 5 Users .1 862р.  
Client Server Suite SMB 5 Users .1 724р.  
Client Server Messaging Suite SMB 5 Users .2 154р.  
NeaTSuite SMB 5 Users .2 982р.  
TM Anti Spyware for SMB 5 Users .793р.  
NeaTSuite Standard Edition 26-50 Users .3 002р.  
Trend Micro PC-cillin Internet Security 2007, English: [Лицензия][12 мес] 1 Seats (3 PCs protected) .2 284р.  
Trend Micro Mobile Security v2 26-50 User Покупка новых лицензий (за 1 User) .828р.

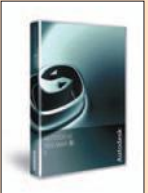
**VMWARE**

VMware Workstation for Linux, ESD .5 897р.  
VMware Workstation for Windows, ESD .5 897р.  
VMware ACE 2 Starter Kit .31 169р.  
VMware VirtualCenter and Support Bundle 2CPU (VirtualCenter for VMware Server, 3 2-CPU Agents, 2 Support incidents) .46 800р.  
VMware VirtualCenter Management Server 2 for VMware Infrastructure .156 000р.  
VMware Infrastructure 3 Starter for 2 processors (NAS OR local storage); additive Licenses .31 200р.  
VMware Infrastructure 3 Standard for 2 processors; additive Licenses .117 000р.  
VMware Infrastructure 3 Enterprise for 2 processors; additive Licenses .179 400р.  
VMware Infrastructure 3 Acceleration Kit for 8 processors; additive Licenses .873 600р.

**Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки**

**Autodesk 3ds Max 9**

Лидер рынка программного обеспечения для трехмерного моделирования, анимации и визуализации



161 420 руб.

**CorelDRAW X3 Graphics Suite**

Исчерпывающий набор инструментов для обработки графики



10 873 руб.

**Quark QuarkXPress 7.3**

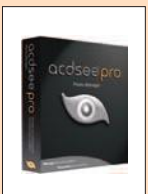
Настольная издательская система для верстки газет, журналов, брошюр и рекламных проспектов



Звоните!

**ACDSee Pro Photo Manager**

Файл-менеджер для просмотра, организации и правки цифровой графики и медиа-файлов



3 988 руб.

**PTC Mathcad 14**

Интерактивная вычислительная система для решения большого количества математических задач



45 713 руб.

**Adobe Creative Suite 3 Design Premium**

Новое поколение легендарного пакета для работы с графикой, подготовки печатных публикаций



73 244 руб.

**MapleSoft Maple 11**

Математическая система для аналитических и численных расчетов, включающая более трех тысяч встроенных функций



50 505 руб.

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Генеральному директору Softline Игорю Боровикову (igorb@softline.ru)



Персональная информация/Почтовый адрес организации (вложите Вашу визитную карточку и не заполняйте адресную информацию)

ФАМИЛИЯ		ИМЯ		ОТЧЕСТВО	
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ					
ОТДЕЛ/ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ				ДОЛЖНОСТЬ	
ИНДЕКС	СТРАНА	ОБЛАСТЬ	ГОРОД (РАЙОН)		
АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ					
ТЕЛЕФОННЫЙ КОД ГОРОДА	ТЕЛЕФОН	ФАКС	E-MAIL		
ДАТА	ПОДПИСЬ		КОД АНКЕТЫ		

<p><b>Сфера деятельности вашей организации (отметьте варианты)</b></p> <p><b>ОТРАСЛЬ</b></p> <input type="checkbox"/> Государственные органы власти <input type="checkbox"/> Силловые структуры <input type="checkbox"/> Информационные технологии <input type="checkbox"/> Связь/ Телекоммуникации <input type="checkbox"/> Финансы/ Банки/ Страхование <input type="checkbox"/> Образование/ Наука <input type="checkbox"/> Строительство/ Архитектура <input type="checkbox"/> Средства массовой информации <input type="checkbox"/> Издательство/ Полиграфия <input type="checkbox"/> Реклама/ Маркетинг <input type="checkbox"/> Организации социальной сферы <input type="checkbox"/> Транспорт <input type="checkbox"/> Торговля <input type="checkbox"/> Нефтегазовый комплекс <input type="checkbox"/> Электроэнергетика <input type="checkbox"/> Металлургия <input type="checkbox"/> Машиностроение <input type="checkbox"/> Химическая промышленность <input type="checkbox"/> Легкая/ Пищевая/ Медицинская промышленность <input type="checkbox"/> Другое _____	<p><b>Ваш должностной статус (отметьте один вариант)</b></p> <p><b>1</b></p> <input type="checkbox"/> Руководитель организации <input type="checkbox"/> Руководитель подразделения <input type="checkbox"/> Руководитель проекта <input type="checkbox"/> Системный администратор <input type="checkbox"/> Web-мастер/ Web-разработчик <input type="checkbox"/> Разработчик ПО, программист <input type="checkbox"/> Дизайнер/ верстальщик <input type="checkbox"/> Преподаватель/ Научный работник <input type="checkbox"/> Другая должность <p><b>3</b></p> <p><b>Укажите, к какой категории относится ваше предприятие/ организация (отметьте один вариант)</b></p> <p><b>МАЛОЕ</b> Компьютеров — 10–50 Серверов — 1–5</p> <p><b>СРЕДНЕЕ</b> Компьютеров — 50–500 Серверов — 5–10</p> <p><b>КРУПНОЕ</b> Компьютеров — более 500 Серверов — более 10</p>	<p><b>Какие категории программного обеспечения (ПО) представляют для вас профессиональный интерес (отметьте все, что подходит)</b></p> <p><b>2</b></p> <p><b>ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ОС)</b></p> <input type="checkbox"/> Для рабочих станций <input type="checkbox"/> Сетевые/ серверные ОС <p><b>4</b></p> <p><b>СЕТЕВОЕ ПО</b></p> <input type="checkbox"/> СУБД <input type="checkbox"/> Электронная почта <input type="checkbox"/> Управление сетью <input type="checkbox"/> Резервное копирование <input type="checkbox"/> Безопасность сети <p><b>АНТИВИРУСНОЕ ПО</b></p> <input type="checkbox"/> Для рабочих станций <input type="checkbox"/> Сетевое/серверное ПО <p><b>ОФИСНОЕ ПО</b></p> <input type="checkbox"/> Офисные приложения <input type="checkbox"/> Управление предприятием (ERP, CRM) <input type="checkbox"/> Управленческое ПО (управление проектами, документооборот и др.) <input type="checkbox"/> Графические пакеты <input type="checkbox"/> Издательские системы	<p><b>СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ</b></p> <input type="checkbox"/> Разработка web-сайтов <input type="checkbox"/> Разработка систем e-commerce <input type="checkbox"/> Разработка БД <input type="checkbox"/> Тестирование <input type="checkbox"/> Установка ПО <input type="checkbox"/> Разработка ПО <input type="checkbox"/> Подготовка справки <p><b>ИНЖЕНЕРНОЕ И НАУЧНОЕ ПО</b></p> <input type="checkbox"/> САПР <input type="checkbox"/> Научное ПО <input type="checkbox"/> Статистика <input type="checkbox"/> ГИС <input type="checkbox"/> Обучающее ПО <p><b>УСЛУГИ</b></p> <input type="checkbox"/> Обучение <input type="checkbox"/> Подбор персонала <input type="checkbox"/> Консультации и внедрение <input type="checkbox"/> Техническая поддержка <input type="checkbox"/> Лицензирование ПО <input type="checkbox"/> Другое _____ <p><b>Как вы влияете на решение о покупке ПО для вашей организации? (отметьте один вариант)</b></p> <p><b>5</b></p> <input type="checkbox"/> Принимаю решение о покупке <input type="checkbox"/> Участвую в принятии решений (Рекомендую приобрести) <input type="checkbox"/> Не участвую в принятии решений
---	--	---	--

код анкеты – SLD-11-RU

## КАТАЛОГ

# SoftLine<sup>direct</sup>

## БЕСПЛАТНО!



### ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ В ИТ-ОБЛАСТИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИИ, ИМЕЮЩИЕ БОЛЕЕ 10 КОМПЬЮТЕРОВ

Сегодня эффективная ИТ-инфраструктура является необходимым условием успешного и конкурентоспособного бизнеса для любой компании.

- Как добиться максимальной эффективности инвестиций в ИТ?
- Как выбрать правильную стратегию в развитии ИТ-инфраструктуры?
- Как выбрать правильное с технологической точки зрения решение той или иной проблемы?

Эти вопросы постоянно возникают перед руководителями бизнеса и ИТ-подразделениями. В каталоге Softline-direct® можно найти объективные ответы на эти вопросы. В каталоге представлена детальная информация о последних новинках в мире программного обеспечения, приведены обзорные статьи, примеры успешного внедрения и разнообразные типовые решения.

- Заполните анкету на себя и своих коллег, чтобы бесплатно получать каталог программного обеспечения Softline-direct® по почте.
- Право на получение каталогов дает только полностью заполненная анкета, оформленная на адрес организации.
- Компания Softline в лице генерального директора Игоря Боровикова гарантирует конфиденциальность полученных данных, которые будут использованы только для почтовой рассылки каталога и рекламных материалов производителей программного обеспечения.
- Анкету также можно заполнить на сайте: <http://subscribe.softline.ru>

#### Заполненную анкету можно выслать:

- по факсу: +7 (495) 232-00-23;
- по почте: 119991 Москва, ул. Губкина, д. 8, компания Softline, отдел рассылки

код анкеты – SLD-11-RU