

# Softline direct

## КАТАЛОГ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

СХЕМЫ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ • ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ  
СЕТЕВОЕ И ОФИСНОЕ ПО • СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ • СУБД • БЕЗОПАСНОСТЬ  
ГРАФИЧЕСКОЕ ПО • САПР • ГИС • ПО ДЛЯ БИЗНЕСА • ОБУЧЕНИЕ



Microsoft  
Windows 7

Стр. 22



3006  
РУБ.

Microsoft  
Exchange  
Server 2010

Стр. 32



47053  
РУБ.

Решения GFI

Стр.50



ОТ 689  
РУБ.

Autodesk  
3ds Max 2010

Стр.80



140981  
РУБ.

# ВРЕМЯ ПОДАРКОВ. ДАРИТЕ ХОРОШИЙ СОФТ

# Лучшие условия для общения и совместной работы в режиме реального времени



## ADOBE® ACROBAT® CONNECT™



Решение Adobe® Acrobat® Connect™ Professional предназначено для организации мгновенной связи и коллективной работы с помощью web-конференций. Система легко расширяется, отличается масштабируемостью, высокой степенью настраиваемости. Своей простотой в использовании и богатством функциональных возможностей Adobe Acrobat Connect максимально приближает web-конференции к общению в реальном мире.

- Обсуждайте с коллегами любые вопросы в любое время в удобных и всегда доступных online-переговорных.
- Экономьте время и деньги за счет повышения производительности труда и упрощения переговоров.
- Эффективный мультимедийный контент производит впечатление на партнеров и клиентов.
- Для контроля над web-конференциями и персональными переговорными комнатами предусмотрены и средства управления и отчетности.
- Возможности виртуальных переговорных комнат позволяют расширить инструментарий разработчика Collaboration Builder SDK.

“ Технологии Adobe Acrobat Connect Professional открыли перед нами возможность превратить наши программы обучения в единый, круглосуточный учебный центр ”

Стив Бамбергер,  
Менеджер программ  
обучения и eLearning,  
Toshiba America Business  
Solutions, Inc.

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

Москва, ул. Губкина, д. 8  
E-mail: [info@softline.ru](mailto:info@softline.ru)

(495) 232-00-23

**softline**®

Москва, Санкт-Петербург, Архангельск, Барнаул, Владивосток, Волгоград, Воронеж, Екатеринбург, Ижевск, Иркутск, Казань, Калининград, Кемерово, Краснодар, Красноярск, Нижний Новгород, Новосибирск, Омск, Оренбург, Пермь, Ростов-на-Дону, Самара, Саратов, Сыктывкар, Тюмень, Уфа, Хабаровск, Челябинск, Минск, Гомель, Киев, Харьков, Алматы, Астана, Ашгабад, Бишкек, Баку, Душанбе, Ереван, Стамбул, Тбилиси, Ташкент, Улан-Батор

С 10 октября по 31 декабря 2009 года

# Бесплатный аудит IT-инфраструктуры

Центр информационной безопасности Softline предлагает компаниям бесплатный аудит\* на предмет выявления объема операций компании с персональными данными и уровня защищенности оперирования персональными данными.

**В результате аудита компания получит:**

- рекомендации по созданию системы защиты персональных данных, соответствующей требованиям закона РФ,
- понимание объема бюджета, необходимого для построения защиты системы обработки персональных данных,
- понимание этапов процесса построения системы защиты персональных данных и прохождения её обязательной аттестации

\*Длительность проведения аудита и формат (удаленный аудит, аудит с выездом специалиста) зависит от территориального расположения и размера компании.

На объем предоставляемых отчетов о результатах аудита формат аудита не влияет.

**Центр информационной безопасности Softline**

Телефон: +7 (495) 232-00-23

Электронная почта: PDsecurity@softline.ru

Сайт: [www.pdsecurity.softline.ru](http://www.pdsecurity.softline.ru)

**softline**® | security center



# bookee

Все для электронного чтения



bookee — это удобное средство для поиска электронных книг, формирования собственной библиотеки и чтения книг на различных доступных вам устройствах.



## Каталог электронных книг

Студенту и школьнику

Законы и право

Бизнес-литература

Психология и тренинги

Техническая литература

IT-Литература

Локальные сети

Математический анализ

Программирование

Web-дизайн

Офисные приложения

3D графика и анимация

Работа со звуком

Интернет

Работа с видео

Работа с графикой

Разное

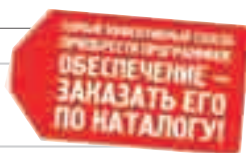
САПР

Операционные системы

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

ДЕКАБРЬ 2009-12-RU

## СОДЕРЖАНИЕ



# Softline direct

**Мероприятия**

Инновационный форум 2010, Иркутск	13
Call Center World 2010, Москва	23
«Технологии безопасности», Москва	43
Выставка MIPS 2010, Москва	44
Выставка «Безопасность 2010», Казань	45
Cardex & IT Security 2010, Москва	47
«Энергоресурсы. Промоборудование 2010», Калининград	87
Выставка MetalBuild 2010, Москва	93

**IT-издания и ресурсы**

Каталог электронных книг Bookee.ru	2
Портал SoftCloud.ru	17
Журнал ComputerBild	23
Издательство «Русская редакция»	31
Журнал «Промышленный вестник»	33
Журнал «Техника связи»	35
Портал «ИТ-Калининград»	36
Портал Astera.ru	67
Издательство «БХВ-Петербург»	75
Портал «Урал публицити монитор»	77
Издательство «Наука и техника»	81
Издательство «Файнстрит»	83
Журнал «The Chief»	85
Справочник «Индустрия бизнеса» (УрФО)	87
Издательство «Бином»	90
Издательство «Лань»	95
Журнал «Проблемы управления»	114
Партнерство «Астра»	115

**Дополнительно**

Adobe Acrobat Connect	2 обл.
Акция «Софт в кредит»	3 обл.
Платформа nanoCAD 2.0	4 обл.
Бесплатный аудит от Центра ИБ Softline	1
Программа Microsoft BizSpark	7
Google Search Appliance	37
Dr.Web Office Shield	47
Продукты Symantec	49, 55
ТД Polaris, ЮФО	54
MapiLab Statistics for SharePoint	66
Портальное решение «1С-Битрикс»	69
Средства разработки Intel	71, 73
StatSoft Statistica	89
Спецпредложение Corel	91
Агентство экономических программ	103
Mandriva PowerPack 2009.1	113
Прайс-лист	116

**Каталог программного обеспечения Softline direct**

Декабрь 2009-12(98)-RU

Учредитель: ЗАО «СофтЛайн Трейд»

Издатель: Игорь Боровиков

Главный редактор: Максим Туйкин

Выпускающий редактор: Вячеслав Цыганков

Редакторы: Александра Почечун, Яна Ламзина

Дизайнеры: Константин Косачев, Юрий Гуляк

Верстка: Юлия Константинова

Тираж: 60 000 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, 2009

**Softline**

Семинары и вебинары Softline	6
Новости Softline	8
Компетенции Softline	10

**Лицензирование**

НБ «ТРАСТ» внедряет технологию управления ПО	12
Программы лицензирования Microsoft для предприятий	14
Программы лицензирования для учебных заведений	20

**Операционные системы**

Microsoft Windows 7	22
Microsoft Windows Server 2008 R2	26
Новые возможности виртуализации в Windows Server 2008 R2	27
VMware vSphere 4	28
VMware Jumpstart	29

**Сетевое ПО**

Microsoft Windows Small Business Server/ Essential Business Server 2008	30
Microsoft Exchange Server 2010	32
Citrix XenApp	34
Famatech Radmin 3.4	36
Adobe Acrobat Connect	38

**Безопасность**

Защита персональных данных	40
Защита от утечек данных	41
Microsoft Forefront Security	42
Microsoft ISA Server 2006	44
Dr.Web CureNet!	46
Symantec Endpoint Protection/ Backup Exec System Recovery 2010	48
Решения GFI	50
Kaspersky KAV/KIS 2010	52
Entensys UserGate Proxy & Firewall	54

**Офисные приложения**

Microsoft Office 2007	56
Softline Deskwork 2.0	60
Adobe Acrobat 9	62
Решения Infracore	64

Nero 9 Reloaded	66
DocsVision OneStep	68

**Средства разработки/ СУБД**

Microsoft SQL Server 2008	70
Microsoft Visual Studio 2008	72
Microsoft Expression Studio 3	74
Embarcadero All-Access	76

**Графическое ПО**

Решения Autodesk для дизайнера в сфере мультимедиа и кинопроизводства	78
QuarkXPress 8	90

**САПР/ ГИС**

Решения на платформе nanoCAD	92
АССОН КОМПАС-3D «Проектирование металлоконструкций»	94
Продукты ЭСТИ МАП	96

**Научное ПО**

Инструментарий среды MATLAB	98
-----------------------------	----

**ПО для бизнеса**

Softline Solutions — крупнейший поставщик и разработчик ERP- и CRM-решений	100
CRM-решение для рынка страхования	101
Новости Softline Solutions	102
Почему СМБ нужна интегрированная информационная система?	104
Эффективная поддержка ключевых бизнес-процессов	105

**Обучение**

Обучение по продуктам Symantec в Учебном центре Softline	106
Новости Softline Academy	108

**Консалтинговые услуги**

Центр технической поддержки Softline: итоги-2009 и планы-2010	110
ЦТП Softline модернизировал ИТ-инфраструктуру «Алексинской БКФ»	111
Softline Linux Solutions: в новый год с новыми целями	112
Модернизация почтовых систем	114

**КАК ЗАКАЗАТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**ПО ТЕЛЕФОНУ  
с 9:00 до 18.00  
в будние дни

+7 (495) 232-00-23



ПО E-MAIL

info@softline.ru



НА САЙТЕ

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 и получить по электронной почте ключ активации

Приведенные в каталоге цены действительны на дату сдачи каталога в печать. Актуальные цены вы можете узнать у наших менеджеров по телефону или по электронной почте.



**Украина, Харьков**  
61085 г. Харьков,  
ул. Продольная, д. 4, оф. 3  
Тел./факс: +380 (57) 756-52-02

**Азербайджан, Баку**  
AZ1065 г. Баку, ул. Джаббарлы, д. 44,  
бизнес-центр Caspian Plaza  
Тел./факс: +994 (12) 436-81-59

**Армения, Ереван**  
0051 г. Ереван, ул. Овсеп Емин, д. 123  
Тел.: + 374 (10) 219-749

**Грузия, Тбилиси**  
0171 г. Тбилиси,  
ул. Пекина, д. 5  
Тел./факс: +999 (32) 36-52-70

**Казахстан, Алматы**  
050000 г. Алматы,  
ул. Желтоқсан, д. 118, офис 401  
Тел./факс: +7 (727) 250-75-70

**Казахстан, Астана**  
010000 г. Астана, бизнес-центр «Азия»,  
ул. Ауэзова, д. 8  
Тел./факс: + 7 (7172) 688-708

**Казахстан, Актобе**  
030000 г. Актобе,  
ул. Маресьева д. 95 «А», оф. 33  
Тел./факс: +7 (7132) 594-694

**Казахстан, Караганда**  
100000 г. Караганда, пр. Нуркена  
Абдирова, д. 5, офис 530  
Тел./факс: +7 (7212) 58-91-11

**Узбекистан, Ташкент**  
100128 Ташкент,  
ул. У. Юсупова, д. 36  
Тел./факс: +998(71) 120-49-09

**Таджикистан, Душанбе**  
734013 г. Душанбе,  
ул. Пулоди, д. 41а  
Тел./факс: +992(44) 600-60-00

**Кыргызстан, Бишкек**  
720000 г. Бишкек,  
ул. Гражданская, д. 119, офис 7  
Тел./факс: +996(612) 91-00-00

**Туркменистан, Ашгабат**  
744000, г. Ашгабат  
ул. Гарашсызлык, д. 8  
Тел./факс: +993(12) 48-22-86

**Венесуэла, Каракас**  
Torre Europa, Planta Oficina, #26  
Av. Francisco de Miranda, Urb. Campo  
Alegre Chacao, Caracas, Venezuela 1060 Tel.  
+58 (212) 951-61-61  
Fax: +58 (212) 953-67-92

**Иран, Тегеран**  
2, 12th Floor, Dastgerdi Str., Afrigha Blv.,  
Tehran, Iran  
Тел./Fax: +98 (21) 88776692

**Монголия, Улан-Батор**  
Od plaza, #509, Seoul Street-6/2,  
Sukhbaatar District 1st khoroo,  
Ulaanbaatar 210620a, P.O.Box-121  
Mongolia  
Тел.: +(976) 7011-0797

**Турция, Стамбул**  
Bayar cad. Gülbahar sok.  
Perdemsac Plaza no: 17 9/97  
34742 Kozyatağı /İstanbul  
Тел.: +90 (216) 373-44-07  
Fax: +90 (216) 373-45-68

**Вьетнам, Ханой**  
Room 1101 HITC building 185  
Giango str.  
Dongda dist., Hanoi city  
Тел: +84 (4) 2200 2434

## Наши адреса

**Москва**  
119991 Россия, г. Москва,  
ул. Губкина, д. 8  
Тел./факс: +7 (495) 232-00-23

**Архангельск**  
163061 Россия, г. Архангельск,  
Новгородский пр-т, д. 74, офис 101  
Тел.: +7 (8182) 42-00-51

**Барнаул**  
656002 Россия, г. Барнаул,  
пр-т Калинина, д. 6 А, офис 207  
Тел.: +7 (3852) 53-50-01

**Владивосток**  
690000 Россия, г. Владивосток, ул.  
Красного Знамени, д. 42, офис 219  
Тел.: +7 (4232) 60-00-10

**Волгоград**  
400074 Россия, г. Волгоград, ул. Рабоче-  
Крестьянская, д. 22, офис 305  
Тел.: +7 (8422) 90-02-02

**Воронеж**  
394019 Россия, г. Воронеж,  
пр-т Труда, д. 65  
Тел.: +7 (4732) 50-20-23

**Екатеринбург**  
620144 Россия, г. Екатеринбург,  
ул. 8 Марта, д. 194, корпус И  
Тел.: +7 (343) 278-53-35

**Ижевск**  
426057 Россия, г. Ижевск,  
ул. М. Горького, д. 68, офис 427  
Тел.: +7 (3412) 93-66-51

**Иркутск**  
664011 Россия, г. Иркутск,  
ул. Рабочая, д.2А, офис 520  
Тел.: +7 (3952) 50-06-32

**Казань**  
420029 Россия, г. Казань,  
Сибирский тракт, д. 34, корп. 4, офис 389  
Тел.: +7 (843) 527-98-50

**Калининград**  
236039 Россия, г. Калининград,  
Ленинский пр-т, д. 131, офис 501  
Тел.: +7 (4012) 77-76-50

**Кемерово**  
650099 Россия, г. Кемерово,  
ул. Кузбасская, д. 31, офис 111  
Тел.: +7 (3842) 45-59-25

**Краснодар**  
350020 Россия, г. Краснодар,  
ул. Красноармейская, д. 116/2, литера «А»  
Тел.: +7 (861) 251-65-14

**Красноярск**  
660049 Россия, г. Красноярск,  
ул. К. Маркса, д. 48, офис 6-1-1  
Тел.: +7 (391) 252-59-91

**Набережные Челны**  
423800 Россия, г. Набережные Челны,  
пр-т Хасана Туфана, д. 12 (2/18), офис 1411  
Тел.: +7 (8552) 74-58-21

**Нижний Новгород**  
603000 Россия, г. Нижний Новгород,  
ул. Пискунова, д. 29, офис 58, 59  
Тел.: +7 (831) 220-00-36

**Новосибирск**  
630007 Россия, г. Новосибирск,  
ул. Коммунистическая, д. 48 А, офис 701  
Тел.: +7 (383) 362-00-10

**Омск**  
644007 Россия, г. Омск,  
ул. Фрунзе, д. 80, офис 623  
Тел.: +7 (3812) 43-31-90

**Оренбург**  
460024 Россия, г. Оренбург,  
ул. Туркестанская, д. 5/2, офис 203  
Тел.: +7 (3532) 45-20-10

**Пенза**  
440000 Россия, г. Пенза,  
ул. Московская, д. 23, офис 2  
Тел.: +7 (8412) 20-00-51

**Пермь**  
614066 Россия, г. Пермь,  
ул. Луначарского, д. 3/2, 3 этаж  
Тел.: +7 (342) 214-42-01

**Ростов-на-Дону**  
344018 Россия, г. Ростов-на-Дону,  
ул. Текучева, д. 139 Г, офис 204  
Тел.: +7 (863) 237-99-49

**Самара**  
443070 Россия, г. Самара,  
ул. Партизанская, д. 86, офис 110  
Тел.: +7 (846) 270-04-80

**Санкт-Петербург**  
195220 Россия, г. Санкт-Петербург,  
пр-т Непокоренных, д. 49,  
БЦ «Н-49», офис 506  
Тел.: +7 (812) 777-44-46

**Саратов**  
410012 Россия, г. Саратов,  
ул. Слонова, д. 1, офис 68  
Тел.: +7 (8452) 24-77-32

**Сургут**  
628401 Россия, г. Сургут,  
пр-т Мира д. 42, офис 706  
Тел.: +7 (3462) 22-35-00

**Сыктывкар**  
167000 Россия, г. Сыктывкар,  
ул. Красных партизан, д. 33А  
Тел.: +7 (8212) 25-11-80

**Томск**  
634050 Россия, г. Томск,  
ул. Гагарина, д. 7, офис 503, АТК «Аврора»  
Тел.: +7 (3822) 90-00-81

**Тюмень**  
625000 Россия, г. Тюмень,  
ул. Грибоедова, д.3, офис 609  
Тел.: +7 (3452) 69-60-63

**Ульяновск**  
432071 Россия, г. Ульяновск,  
ул. К. Маркса, д. 13 А, корп. 2, офис 702  
Тел.: +7 (8422) 41-99-09

**Уфа**  
450006 Россия, г. Уфа,  
ул. Пархоменко,  
д. 156/3, офис 405  
Тел.: +7 (347) 292-44-50

**Хабаровск**  
680000 Россия, г. Хабаровск,  
ул. Шеронова, д. 56 А, офис 910  
Тел.: +7 (4212) 74-77-24

**Челябинск**  
454084 Россия, г. Челябинск,  
ул. Кирова, д. 5 В, офис 608  
Тел.: +7 (351) 247-28-36

**Ярославль**  
150000 Россия, г. Ярославль,  
ул. Свердлова, д. 34, офис 521  
Тел.: +7 (4852) 58-13-98

**Беларусь, Минск**  
220040 г. Минск,  
ул. Богдановича, д. 155, оф. 1215  
Тел./факс: +375 (17) 290-71-79

**Беларусь, Брест**  
224016 г.Брест, ул. Гоголя, д. 75, офис 411  
Тел./факс: +375 (162) 22-03-84

**Беларусь, Гомель**  
246050 г.Гомель,  
пр-т Советская, д.29, комн.437  
Тел./факс: +375 (232) 710-075

**Беларусь, Витебск**  
210000 г.Витебск,  
ул. Замковая, д.4, офис 215  
Тел./факс: +375 (212) 35-95-78

**Украина, Киев**  
04070 г. Киев,  
ул. П.Сагайдачного, д. 23/4  
Тел./факс: +380 (44) 201-03-00



# Семинары и вебинары Softline — мы ждем вас!

Наши семинары имеют ряд важных достоинств.

**Квалифицированные докладчики.** На семинарах Softline выступают ведущие российские и западные специалисты компаний-разработчиков ПО, а также представители компаний-заказчиков.

**Богатый комплект раздаточных материалов.** В качестве стандартного набора каждый посетитель семинаров получает информационный пакет: материалы семинара в печатном виде, брошюры/листочки по продуктам, а также свежий каталог ПО Softline-direct.

**Удобное место проведения и организация.** Наши обязательные требования: удобное расположение, высокий уровень сервиса и хорошая репутация. В перерывах участники могут обсудить существующие проблемы с коллегами и специалистами присутствующих компаний.

Участие в семинарах бесплатное. Предварительная регистрация обязательна. 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 адресу:  
ул. Губкина, д. 8.

Дату проведения необходимо  
уточнять дополнительно!

<b>Вебинар</b> <b>1 декабря 2009</b>	<b>Вебинар</b> <b>2 декабря 2009</b>	<b>Вебинар</b> <b>3 декабря 2009</b>	<b>Вебинар</b> <b>8 декабря 2009</b>
Надежная почтовая платформа Alt-N Technologies	DeskWork 2.0 — готовый продукт для коллективной работы	Adobe Connect: технологии web- конференций для эффективной работы	Создание защищенной IT-инфраструктуры с помощью продуктов Symantec
<b>Вебинар</b> <b>9 декабря 2009</b>	<b>Вебинар</b> <b>10 декабря 2009</b>	<b>Вебинар</b> <b>10 декабря 2009</b>	<b>Вебинар</b> <b>15 декабря 2009</b>
VMware View 3: рабочее место должно быть виртуальным	DeskWork 2.0 — готовый продукт для коллективной работы	Microsoft Office 2010: расширьте горизонты возможного	Моделирование сложных систем с помощью SIMULINK и Stateflow
<b>Вебинар</b> <b>16 декабря 2009</b>	<b>Вебинар</b> <b>17 декабря 2009</b>	<b>Вебинар</b> <b>23 декабря 2009</b>	<b>Вебинар</b> <b>24 декабря 2009</b>
Инновации Trend Micro в области антивирусной защиты	DeskWork 2.0 — готовый продукт для коллективной работы	DeskWork 2.0 — готовый продукт для коллективной работы	Защита персональных данных в соответствии с требованиями законодательства РФ
<b>Москва</b> <b>1 декабря 2009</b>	<b>Москва</b> <b>2 декабря 2009</b>	<b>Москва</b> <b>8 декабря 2009</b>	<b>Москва</b> <b>15 декабря 2009</b>
Статистический анализ и аппроксимация данных с помощью MATLAB	Программные решения IBM Rational	Решения Microsoft для образовательных учреждений	Решения GFI для эффективной защиты информации
<b>Новосибирск</b> <b>3 декабря 2009</b>	<b>Самара</b> <b>3 декабря 2009</b>	<b>Санкт-Петербург</b> <b>3 декабря 2009</b>	<b>Владивосток</b> <b>4 декабря 2009</b>
Технологии Parallels для эффективного использования серверного оборудования и уменьшения IT-затрат	Решения «Лаборатории Касперского»	Разоружите кибер-преступников	Microsoft System Center 2007 — современные решения для управления IT-средой предприятия
<b>Волгоград</b> <b>8 декабря 2009</b>	<b>Ростов-на-Дону, Ульяновск</b> <b>8 декабря 2009</b>	<b>Уфа</b> <b>8 декабря 2009</b>	<b>Краснодар</b> <b>9 декабря 2009</b>
Технологии GFI для защиты информации и оптимизации IT-издержек	Решения «Лаборатории Касперского»	Защита персональных данных в соответствии с требованиями законодательства РФ	Решения «Лаборатории Касперского»
<b>Новосибирск</b> <b>10 декабря 2009</b>	<b>Краснодар</b> <b>16 декабря 2009</b>	<b>Ростов-на-Дону</b> <b>16 декабря 2009</b>	<b>Санкт-Петербург</b> <b>24 декабря 2009</b>
Инструменты Embarcadero для разработки приложений и баз данных	Технологии GFI для защиты информации и оптимизации IT-издержек	Инструменты Embarcadero для разработки приложений и баз данных	Решения «Лаборатории Касперского»





Вы — частная компания, предприниматель, или индивидуальный разработчик?

Вы занимаетесь разработкой тиражируемого ПО или размещаемых интернет-сервисов?

Вы в бизнесе менее 3 лет, и ваш годовой доход менее 500 тысяч долларов США?

# Присоединяйтесь к программе Microsoft BizSpark™!

**Для вас без предварительных затрат:**

- Microsoft Visual Studio и другие самые передовые средства Microsoft для разработчиков
- Доступ к MSDN и профессиональным форумам разработчиков
- Техническая поддержка и документация
- Инвестиции от Softline Venture Partners и помощь в продвижении вашего проекта
- Скидки на программное обеспечение и услуги компании Softline

**softline**®

**[bizspark.softline.ru](http://bizspark.softline.ru)**

Регистрация в программе бесплатна,  
оплата по выходу из программы составляет 100\$

## Наши новости

### Компания Softline собрала «Клан САПРано»

«Клан САПРано — интерактивный раут» — такое название получило уникальное мероприятие компании Softline, объединившее людей из разных регионов России, связанных с проектированием и интересующихся САПР. Благодаря современным технологиям связи, не выезжая из своих городов, на рауте встретились коллеги из Челябинска, Уфы, Казани и Новосибирска.

Многие предприятия со всего мира успешно используют системы автоматизированного проектирования Autodesk, а компания Softline (Autodesk Authorized Value Added Reseller, Autodesk Authorized Training Center) объединила их российских представителей на одном мероприятии с оригинальным названием «Клан САПРано — интерактивный раут», которое в конце сентября собрала 116 участников из четырех городов.

Следует отметить, что интерактивный раут стал первым территориально распределенным мероприятием из серии «Клан САПРано», посвященной системам автоматизированного проектирования. Начало «Клану» было положено ранее двумя очными встречами «отцов-основателей» в Подмоскowie и Новосибирске.

Использование современных технологий видеоконференцсвязи позволило провести мероприятие одновременно на нескольких площадках. Это стерло границы между городами и дало возможность участникам из разных уголков России услышать друг друга и свободно общаться между собой.

Пятичасовой раут прошел в виде динамичного микса из интерактивных выступлений по теории и практике применения систем автоматизированного проектирования, а также их обсуждений между участниками. Интересной особенностью программы стало представление лучшего опыта использования САПР Autodesk самими пользователями — инженерами ведущих предприятий-проектировщиков городов России. Их выступления дополнили эксперты Центра компетенций САПР Softline.

«Мероприятие, которое войдет в историю как первое межрегиональное собрание «Клана САПРано», показало, что пользователям систем автоматизированного проектирования Autodesk есть что обсудить, а формат интерактивного общения и обмена опытом с коллегами из разных городов является для этого одним из самых удобных. Современные технологии связи и общность интересов участников позволили преодолеть расстояния и наладить полноценный контакт. Именно поэтому решено сделать подобные встречи доброй традицией, а также продолжить расширение сети «Клана САПРано» в других городах России», — сказал ру-

ководитель Центра компетенций САПР компании Softline Роман Очеретько.

### В Екатеринбурге состоялась премьера Linux-спектакля



26 октября «Центр решений Linux компании Softline в УрФО представил в Екатеринбурге премьеру первого в России Linux-спектакля. Постановка «Свобода в бизнесе» рассказала о жизни организации и о том, как использование решений, основанных на свободном программном обеспечении, позволяет изменить эту жизнь к лучшему.

Центр решений Linux компании Softline в УрФО провел уникальное мероприятие — семинар-демонстрацию решений Linux в непростых условиях работы настоящего офиса. Главной «изюминкой» программы стала первая в России драматическая постановка, посвященная свободному ПО, — Linux-спектакль «Свобода в бизнесе». В основе его сюжета — один день из жизни организации, использующей в своей IT-инфраструктуре технологии Linux. Главными действующими лицами постановки стали сотрудники отдела продаж и системный администратор вымышленной компании «Перспектива». Взаимодействие «коллег» позволило максимально близко к условиям реального офиса продемонстрировать в работе комплекс решений, предназначенных для автоматизации управления IT-инфраструктурой.

О том, как родилась идея Linux-спектакля, рассказывает автор сценария, руководитель Центра решений Linux компании Softline в УрФО Дмитрий Амиров: «Идея представления Linux-решений в виде сценки возникла не случайно. Уровень информированности предприятий малого и среднего бизнеса о преимуществах свободного программного обеспечения невысок. Для его повышения требуются наглядные демонстрации того, как и где именно «свободные решения» могут быть эффективно применены».

После представления участники смогли рассмотреть каждое из продемонстрированных решений по отдельности. Одной из тем презентации также стал комплекс технических средств для централизованного мониторинга и резервного копирования, являющийся неотъемлемой частью развитых информационных систем.

Еще одной важной особенностью семинара-демонстрации стала возможность ознакомления с результатами успешных проектов по внедрению Linux-решений в конкретных организациях, среди них: развертывание на основе системы Linux «1С:Предприятие» для компании «Молочная Благодать» и создание IT-инфра-

структуры компании Infinet Wireless на основе Linux.

Не осталась без внимания и тема подготовки квалифицированных технических специалистов по работе со свободным программным обеспечением. Участникам мероприятия были представлены курсы Учебного центра Softline, единственного на Урале образовательного центра, специализирующегося на обучении работе с продуктами Linux.

В планах Центра решений Linux компании Softline в УрФО — проведение целой серии подобных демонстрационных семинаров для IT-руководителей и специалистов предприятий региона.

### Softline и Microsoft заглянули в будущее глазами детей

«Региональные представительства компаний Softline и Microsoft в УрФО, а также ресторан Vatel организовали детский праздник для воспитанников екатеринбургского лицея им. Дягилева. Поводом для него стала презентация уникального календаря с рисунками лицеистов «Будущее глазами детей». Выпуск календаря стал итогом проекта, инициатором которого выступила компания Softline при поддержке Microsoft.

Главной целью проекта «Будущее глазами детей» стало формирование у подрастающего поколения необходимых знаний в сфере информационных технологий и развитие творческого мышления учащихся, а результатом — выпуск уникального календаря с детскими рисунками. Все рисунки были созданы на специальном уроке, проведенном в лицее представителем Microsoft в России по работе с образовательными учреждениями в Уральском федеральном округе и Пермском крае Екатериной Лаздиной. На ярких примерах Екатерина продемонстрировала детям, как компьютерные программы помогают людям и какие новые возможности они могут открыть. Увлекательное путешествие в мир информационных технологий вдохновило маленьких художников на создание творческих работ. Темой рисунков стало будущее, а вместо оценок дети получили подарки. Советом преподавателей лицея были отобраны лучшие работы учащихся, которые и вошли в уникальный календарь. Рисунки отличаются не только высоким уровнем художественного исполнения, но и глубокий, порой даже философский смысл: «Компьютер добра», «Компьютер помогает лечить людей», «Компьютер — конструктор животных» — это только некоторые из названий творческих работ девятилетних лицеистов.

Следует отметить, что творческо-образовательная суть проекта нашла свое отражение в оригинальной концепции календаря, который рассчитан на учебный год — с сентября 2009 по сентябрь 2010.

Этой осенью многие клиенты и участники мероприятий представительства компании Softline в Екатеринбурге получили в подарок этот необычный календарь.

### Softline объявляет о выходе DeskWork 2.0



16 октября 2009 года вышла версия 2.0 корпоративного портала DeskWork, в которой были добавлены новые возможности, а также расширен функционал большинства модулей. Многие компании, использующие портал DeskWork, активно участвуют в развитии продукта. Их идеи из реальной жизни дают основу для внесения улучшений в решение.

Первая версия DeskWork была выпущена в марте текущего года. При ее создании был использован многолетний опыт внедрения корпоративных порталов. Продукт решал большинство задач современной быстрорастущей компании. За заинтересованность компаний среднего и малого бизнеса в решении была настолько высока, что сегодня уже сотни клиентов используют DeskWork в своей работе. География пользователей максимально широка — от Калининграда до Владивостока.

За последние полгода клиенты Softline прислали большое количество пожеланий и предложений по улучшению продукта. На основании мнений заказчиков были выпущены три обновления и одновременно накоплен багаж интересных идей, который позволил создать версию 2.0.

В DeskWork 2.0 во многом изменен дизайн элементов портала, он стал выглядеть современнее, а в модули системы добавлены новые свойства, расширяющие возможности продукта.

### Softline построила современную IT-инфраструктуру для ООО «Новатор-Е»

«Представительство Softline в Екатеринбурге объявляет о завершении проекта внедрения современной IT-инфраструктуры на основе Windows Small Business Server 2008 для ООО «Новатор-Е».

Компания «Новатор-Е» является крупнейшим на Урале оптовым продавцом одежды Second Hand. Основная цель, которую ставила перед собой компания при обращении в Центр решений Microsoft Softline, — обеспечить безопасность IT-инфраструктуры и модернизировать информационную систему предприятия. Для достижения этой цели инженерами Центра решений Softline были выбраны программные продукты

Windows Small Business Server 2008 и Microsoft ISA Server 2006.

В рамках проекта были реализованы следующие работы: установлена ОС Windows Server, настроена работа почтового сервера Microsoft Exchange, организованы домен и общий портал, налажено централизованное управление и повышена безопасность IT-инфраструктуры.

В результате внедрения данного решения компания ООО «Новатор-Е» сократила парк серверов, повысила эффективность коллективной работы и обмена документами за счет внутреннего портала, удаленного доступа к ресурсам, а также надежной системы электронной почты с возможностью ведения и обмена календарей и обмена ими.

### Корпоративное обучение по Microsoft SQL Server 2008 для ОАО «Газ-Сервис»



«Учебный центр Softline объявляет о завершении проекта корпоративного обучения специалистов ОАО «Газ-Сервис» на курсе «MS-6231A. Обслуживание баз данных Microsoft SQL Server 2008».

В ОАО «Газ-Сервис» в начале 2009 года был запущен проект по внедрению Microsoft SQL Server 2008 для ведения баз учета.

«До начала проекта данные в компании хранились в формате DBF. В связи с ростом предприятия увеличилось количество рабочих мест, возникла потребность в более функциональной платформе — Microsoft SQL Server 2008. Перед ОАО «Газ-Сервис» встала задача внедрения программы «1С» на платформе Microsoft SQL 2008. Благодаря маркетинговой акции «Научись и получи бесплатный SQL Server 2008» мы прошли обучение работе с продуктом в Учебном центре Softline и получили лицензию в подарок», — говорит начальник отдела корпоративных информационных систем ОАО «Газ-Сервис» Гульнара Степанова.

Курс MS-6231A, обучение на котором прошли 26 IT-специалистов ОАО «Газ-Сервис», обеспечил слушателей знаниями и навыками, необходимыми для работы с базами данных Microsoft SQL Server 2008. Для ведущего специалиста по работе с продуктом «1С: Предприятие» был выбран курс «MS-6234. Внедрение и управление Microsoft SQL Server 2008 Analysis Services», который позволил получить знания по внедрению аналитических решений.

Компаниями ОАО «Газ-сервис» и Softline было принято совместное решение об обязательной сертификации специалистов после прохождения обучения. Слушателям предоставлялись две попытки сдать экзамен по акции «Второй шанс». На основании данных о сдаче экзамена рассматривалась дальнейшая профпригодность специалистов.

«Потратив незначительные суммы на тестирование, мы обеспечили серьезное отношение слушателей к прохождению обучения, а также проверку их знаний. Сейчас наша компания может гордо заявить: у нас работают сертифицированные специалисты, — подчеркивает Гульнара Сагитовна. — С уверенностью можем сказать, что обучение прошло эффективно: на 50% повысилась скорость решения поставленных перед IT-специалистами задач. Проект по переводу «1С» на платформу Microsoft SQL Server 2008 был краткосрочным — требовалось провести по нему все работы в течение двух недель. Учитывая масштабы предприятия, это очень скатые сроки. Только благодаря полученным нашими специалистами знаниям проект был успешно реализован.

Мы планируем и в дальнейшем продолжать сотрудничество с Softline, так как отчетливо видим положительный результат. С Учебным центром Softline заключен рамочный договор, и я думаю, что обучение станет частью нашей корпоративной идеи».

### Softline открыла офис в Бресте



Компания Softline объявляет об открытии регионального офиса в Бресте — четвертого по счету представительства в Беларуси после Минска, Гомеля и Витебска. Открытие представительства в Бресте является очередным шагом по наращиванию присутствия компании на IT-рынке Беларуси. Новый офис займется поставками широкого спектра программного обеспечения, предоставлением услуг по IT-обучения и IT-консалтинга на территории Бреста и Брестской области. Учебный центр Softline, занимающий лидирующие позиции в области IT-обучения в Беларуси, предложит региональным клиентам как специализированные курсы для системных администраторов, так и программы обучения для корпоративных заказчиков.

Направление IT-консалтинга будет оказывать услуги по аудиту и анализу IT-инфраструктуры, внедрению IT-систем и осуществлению технической поддержки.

Региональные клиенты компании смогут получить предпродажную консультацию и техническую помощь, выбрать интересное их программное обеспечение из всего спектра продуктов, предоставляемого Softline, подписаться на бесплатный каталог программного обеспечения Softline-direct, а также стать участниками регулярных бесплатных семинаров.

На должность руководителя брестского представительства Softline назначен Виталий Шевеленков, окончивший Брестский политехнический институт по специальности «Вычислительные машины, системы и сети».

# Наша компетенция — залог вашего успеха

## 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 клиентам 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 десяти 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	IT-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</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</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</li> <li>• Microsoft Small Business Server</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</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</li> </ul>
<b>Unified Communications Solutions</b> (Технологии объединенных коммуникаций), специализация Voice (Системы голосовой связи)	Специализация Voice демонстрирует возможности партнера по планированию и внедрению решений в области IP-телефонии, системы обмена сообщениями и организации конференций с помощью Microsoft Office Communications Server и Microsoft Exchange Server.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Office Communications Server</li> <li>• Microsoft Exchange Server</li> <li>• Microsoft Office Live Meeting</li> <li>• Услуги Microsoft Exchange Hosted Services</li> <li>• Microsoft Office System</li> </ul>

# Линия технической поддержки

по продуктам Microsoft®

Центр технической поддержки Softline продолжает акцию, в рамках которой все клиенты компании Softline, купившие лицензии Microsoft® получают возможность бесплатно воспользоваться технической поддержкой компании Softline.



**Стандартная  
поддержка**

**Клиентам, купившим лицензии по программе Open License.**  
Предоставляется решение 2 инцидентов.

**Расширенная  
поддержка**

**Клиентам, купившим лицензии по программам лицензирования Annuity (Open Value Subscription, Open Value и Software Assurance).**  
Предоставляется решение 5 инцидентов, а также 1 выезд инженера на площадку заказчика (Москва)

## Как воспользоваться технической поддержкой?

- 1) Зарегистрироваться на сайте [www.sl-support.ru/mssupport](http://www.sl-support.ru/mssupport), или по электронной почте [register@softline.ru](mailto:register@softline.ru), или по многоканальному телефону +7 (495) 232-52-14;
- 2) получить логин и пароль для доступа в систему поддержки Help Desk;
- 3) зайти в систему Help Desk и задать вопрос.

## НБ «ТРАСТ» внедряет технологию управления программным обеспечением

С целью снижения юридических рисков и оптимизации бизнес-процессов правление Национального банка «ТРАСТ» приняло решение о необходимости внедрения технологии управления лицензиями (SAM — Software Asset Management) в IT-систему компании. В качестве провайдера услуги была выбрана компания Softline.

Национальный банк «ТРАСТ» ведет свою историю с 1995 года. Сегодня компания предоставляет полный комплекс различных банковских услуг, а также услуги в сфере кредитования малого и среднего бизнеса, корпоративного, расчетно-кассового обслуживания. НБ «ТРАСТ» входит в число тридцати крупнейших финансовых организаций России (по данным ЦБ РФ) и имеет одну из самых масштабных региональных сетей среди российских банков. Банк представлен в 60 регионах, более чем в 170 городах РФ и имеет около 200 точек продаж.

В IT-инфраструктуре банка используется широкий спектр программного обеспечения от стандартных пользовательских приложений до специализированных банковских программных продуктов. Разветвленная региональная сеть и многочисленность штатных сотрудников привели к тому, что управление программным обеспечением начало вызывать значительные затруднения, так как не существовало единых процедур и правил его использования. Возможность появления на рабочих станциях стороннего и неподконтрольного IT-специалистам программного обеспечения могло привести к непредсказуемым рискам и потерям.

*«Региональная сеть нашего банка расширяется, количество сотрудников растет. Мы отдавали себе отчет в сложности складывающейся ситуации. После обсуждения ее с партнером, были сформулированы основные задачи проекта, первоочередной из которых стало проведение инвентаризации используемого ПО в компании», — сообщил управляющий директор блока «Информационные технологии и операционная деятельность» НБ «ТРАСТ» Алексей Катрич.*

Кроме того, с 1 января 2008 года вступила в силу 4 часть Гражданского кодекса Российской Федерации, формализовавшая требования к обороту программ для ЭВМ. Правление банка осознавало серьезность ситуации и необходимость оптимизации управления ПО. Начав поиск путей решения перечисленных проблем, руководство банка обратилось к компании Softline, имеющей сертификацию золотого партнера компании Microsoft.

Специалисты Softline составили проект внедрения технологии SAM, направленный на оптимизацию управления активами программного обеспечения банка «ТРАСТ».

Внимательно изучив ситуацию, сложившуюся в области использования легального программного обеспечения в бан-

ке, Softline выработал индивидуальную программу внедрения технологии управления лицензиями.

В 2006 году был издан международный стандарт ISO/IEC 19770-1: SAM Processes, регулирующий требования к управлению лицензиями. Microsoft разработала рекомендации по оценке уровня соответствия этому стандарту и переходу на более высокий уровень. Всего уровней четыре: начальный — базовый, второй — стандартизованный, третий — рационализированный и четвертый — динамический.

Пользуясь данными рекомендациями, компания Softline оценила уровень развития управления лицензиями в банке «ТРАСТ» как стандартизованный.

Внедрение технологии SAM на этом этапе предусматривает проведение инвентаризации имеющегося программного обеспечения. На основе результатов инвентаризации был осуществлен второй этап внедрения: юридический аудит документов, подтверждающих легальность ПО, который является ноу-хау компании Softline. На этом этапе был составлен перечень имеющегося ПО и приобретенных на него лицензий, а также проведено их сопоставление. По результатам юридического аудита в банке «ТРАСТ» было выявлено значительное «перелицензирование», т. е. количество имеющихся лицензий превышало количество копий программного обеспечения. Таким образом, сразу же стала очевидной возможность экономии средств при дальнейших закупках лицензионного ПО.

Затем специалисты Softline разработали практические рекомендации и методики, позволяющие полностью автоматизировать процессы приобретения, учета и списания программного обеспечения. Для сотрудников IT-подразделения банка и менеджера по учету лицензий было проведено двухдневное обучение.

При соблюдении данных рекомендаций управление активами ПО в банке будет динамически развиваться — процессы SAM будут совершенствоваться для поддержки гибкой контролируемой среды. Это будет означать, что исключены юридические и бизнес-риски, повышается производительность, оптимизируются расходы на приобретение ПО, снижаются затраты на обучение персонала, эксплуатацию ПО и многое другое, что в сумме позволяет получить конкурентное преимущество компании от использования SAM.

*«Функционирующая без сбоев IT-инфраструктура способствует эффективнос-*

# TRUST



«Очень ценным в работе с банком «ТРАСТ» оказалось понимание его руководством необходимости внедрения технологии SAM. Поэтому буквально за десять минут мы пришли к полному взаимопониманию и приступили к работе.

Этот проект стал для компании Softline самым масштабным на сегодня в области внедрения процессов управления лицензиями на программное обеспечение в организации».

**Владимир Разуваев,**  
директор по правовому обеспечению,  
руководитель департамента управления  
лицензиями Softline

*ти работы, заинтересованности в ней сотрудников и благоприятному рабочему климату. Новые сотрудники легко включаются в рабочий процесс, так как их обучение IT-процессам компании происходит быстро, по уже отработанной схеме», — сказал директор по поддержке информационных систем НБ «ТРАСТ» Дмитрий Коган.*

Внедрение технологии SAM позволило за короткий срок вывести IT-инфраструктуру банка «ТРАСТ» на желаемый уровень. Усилиями десяти специалистов компании Softline проект был реализован в течение всего лишь 8,5 месяцев. В результате внедрения:

- получена четкая картина использования программного обеспечения в компании, благодаря этому максимально снизилась вероятность юридических и репутационных рисков, связанных с использованием нелегального ПО;
- разработана оптимальная схема лицензирования, что значительно сократило финансовые и трудовые затраты в сфере закупок;
- благодаря регулярной инвентаризации по разработанной схеме в распоряжение руководства поступают актуальные данные о необходимом и «лишнем» ПО; анализ этих данных позволяет грамотно составлять IT-бюджет и получать реальную экономию, что особенно важно при сложившейся тяжелой финансово-экономической ситуации.

*«С технологией SAM у нас появилась возможность грамотно планировать IT-бюджет и сокращать расходы на него. Благодаря автоматизации процессов управления ПО включение новых отделений банка в имеющуюся инфраструктуру проходит очень быстро и безболезненно», — сообщил директор департамента контроля отношений с поставщиками информационных систем, НБ «ТРАСТ» Александр Аушев.*



выставка

# ИННОВАЦИОННЫЙ ФОРУМ

3-5 февраля 2010

## Разделы выставки:

Качество жизни и здоровье населения;

Продовольственная безопасность, научное обеспечение агропромышленного комплекса;

Развитие топливно-энергетического комплекса и ЖКХ;

Развитие минерально-сырьевой базы;

Рациональное природопользование, экология Байкала;

Экономика, управление, информатика;

Новые технологии, материалы и оборудование;

Развитие высшего образования;

Сибирская наука: вклад в экономику и социальную сферу.

Выставочный комплекс ОАО "Сибэкспоцентр",  
664050, г.Иркутск, ул.Байкальская, 253-а,  
тел.: (395-2) 352-900, 352-239,  
факс: (395-2) 358-223, 352-900, 353-033,  
sibexpo@mail.ru, <http://www.sibexpo.ru>

ИРКУТСКИЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС "СИБЭКСПОЦЕНТР"

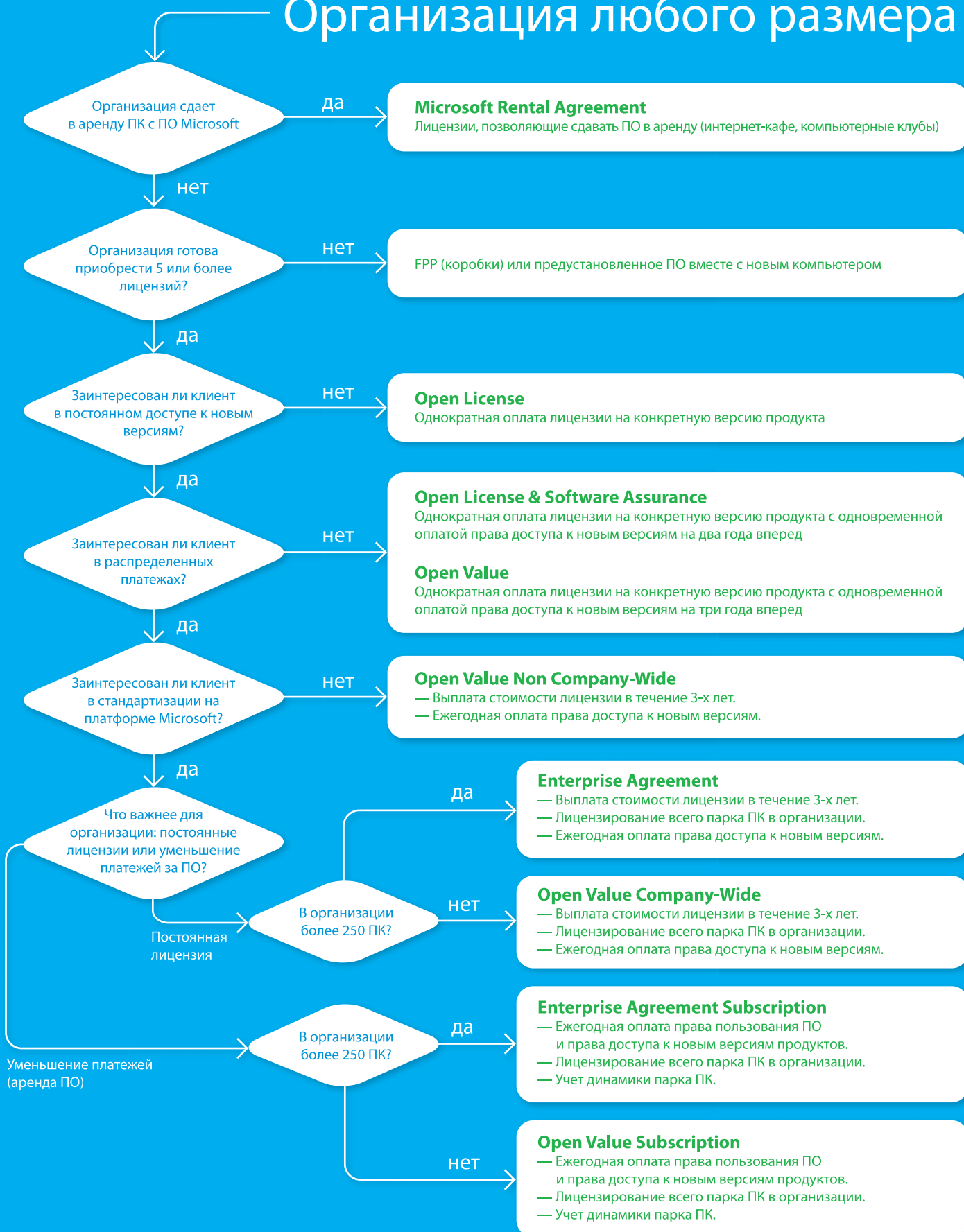
# SIBEXPO

CENTRE

# Какая схема лицензирования Microsoft подходит вашей компании?

Купив одну коробку с программным продуктом, пользователь имеет право установить программу только на один компьютер. Однако в организациях, как правило, один и тот же продукт используется на нескольких компьютерах. В этом случае наиболее выгодный способ приобретения лицензий — программы корпоративного лицензирования. Корпорация Microsoft предлагает ряд программ, рассчитанных на организации разного типа и размера.

## Организация любого размера





**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. В программе предусмотрены специальные возможности лицензирования организаций с разветвленной структурой.

**Уровни цен**

Каждая лицензия соответствует определенному числу баллов (см. табл.). 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 Professional 2007	2
<b>Системы</b>	
Windows Vista Business	2
<b>Серверы</b>	
Microsoft Windows Server 2008	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.**

# 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 2007	Системы Windows Vista	Серверы Windows Server 2008
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.

# Microsoft Open Value

Microsoft Open Value — программа корпоративного лицензирования для организаций малого и среднего бизнеса, в рамках которой заказчики имеют возможность приобрести от 5 лицензий на любые продукты Microsoft в рассрочку на три года. В рамках Open Value предлагаются постоянные лицензии с неограниченным сроком действия, однако клиенты избавлены от необходимости оплачивать всю стоимость лицензий на этапе приобретения.

Программа представлена в двух вариантах: без стандартизации (Non Company-Wide) и со стандартизацией (Company-Wide). При выборе Open Value Non Company-Wide можно в рассрочку на три года приобрести от 5 лицензий в любом наборе.

Если клиент готов лицензировать основные продукты Microsoft для всех компьютеров в организации, рекомендуется выбор Open Value Company-Wide.

Для заказчиков, не имеющих необходимости оплаты в рассрочку, есть возможность единовременной оплаты полной стоимости лицензий, как включенных при подписании соглашения, так и добавленных в течение его срока действия.

## Professional Desktop

- Microsoft Windows Vista Business/Enterprise Upgrade.
- Microsoft Office Professional Plus.
- Microsoft Core CAL Suite (набор клиентских лицензий для доступа к Windows Server, Exchange Server, SharePoint Portal Server и SMS Server).

## Desktop Small Business

- Microsoft Windows Vista Business/Enterprise Upgrade.
- Microsoft Office Small Business Edition.
- Microsoft Windows Small Business Server CAL для доступа к Windows Small Business Server.

## Набор продуктов

Предлагается полный набор продуктов Microsoft для бизнеса, включая все операционные системы, приложения, серверные продукты и средства разработки.

При выборе Value Company-Wide заказчик обязательно лицензирует основные продукты Microsoft для рабочей станции — один или несколько базовых продуктов, входящих в стандартные платформы Desktop Small Business или Desktop Professional. Клиент может лицензировать также дополнительные продукты.

Клиент имеет право использовать любые версии продуктов: предыдущие, текущие и новые версии, которые выходят в течение действия соглашения.

## Цены

Цены Open Value формируются на основе цен Open License и рассчитываются по следующей формуле: стоимость лицензии Open License + стоимость Software Assurance за три года выплачивается в виде трех равных ежегодных платежей.

Для базовых продуктов (только Company-Wide) стоимость лицензий определяется количеством ПК в организации, языковыми версиями, набором продуктов. Выбрав одну из платформ целиком, клиент получает дополнительную скидку 15%.

# Microsoft Open Value Subscription

Программа Open Value Subscription организована по принципу подписки — клиент ежегодно оплачивает право использовать продукты Microsoft и право перехода на новые версии, а по истечении соглашения получает возможность продлить подписку или выкупить лицензии.

## Набор продуктов и типы лицензий

Организация может лицензировать базовые продукты, представленные в виде двух продуктовых платформ — Desktop Small Business Platform и Desktop Professional Platform. Клиент может выбрать отдельные продукты, а может лицензировать все три продукта, входящие в состав одной из платформ (в этом случае предоставляется скидка 5%). Клиент должен лицензировать выбранные базовые продукты для всех компьютеров в организации. Набор базовых продуктов выбирается однократно в момент подписания соглашения.

## Цены

Для базовых продуктов стоимость лицензий Open Value Subscription определяется количеством ПК в организации, набором лицензируемых продуктов и наличием ранее приобретенных лицензий. Установлены следующие уровни цен:

- уровень No Level (NL): от 5 до 249 ПК;
- уровень C: от 250 ПК и выше (только для базовых продуктов).

Уровень цен и фактические цены на базовые продукты фиксируются в момент подписания соглашения на весь срок действия соглашения (3 года).

Для дополнительных продуктов существует один уровень цен вне зависимости количества лицензий.

## Расширение парка ПК

В течение действия соглашения организация может приобретать новые компьютеры и включать их в соглашение.

## Расширение парка ПК, новые лицензии, ежегодные платежи

Правила заказа и оплаты добавленных лицензий, будь то лицензии на продукт, который уже был включен в соглашение, или лицензии на новый продукт, совпадают для базовых и дополнительных продуктов:

- клиент, заключивший соглашение Company-Wide, обязуется в месяц приобретения новых ПК разместить заказ на включенные в соглашение базовые продукты для них;
- если заказчик устанавливает уже включенный в соглашение дополнительный продукт на другие ПК, он обязан разместить заказ на эти добавленные лицензии в месяц установки;
- все последующие платежи за добавленные продукты или копии приходятся на годовщины соглашения.

Лицензии на дополнительные копии и продукты могут приобретаться в любой момент в течение действия соглашения, однако оплачивается всегда полный год использования продукта

## Срок действия соглашения, продление

Соглашение заключается сроком на три года. Постоянные права на лицензированные продукты клиент получает после оплаты полной стоимости лицензий, а лицензионный сертификат — по окончании соглашения.

По истечении срока действия соглашения клиент может продлить его еще на три года. Для этого необходимо еще до даты окончания действия соглашения разместить заказ на все лицензированные по Open Value продукты.

Если клиент продляет соглашение, то стоимость лицензии он уже не выплачивает, оплачивается только Software Assurance.

## Набор носителей для установки продуктов

После заключения соглашения клиенту отправляется Стартовый набор носителей (Welcome kit) с теми базовыми и дополнительными продуктами Open Value, которые включены в первоначальный заказ. В течение действия соглашения клиент будет автоматически получать дистрибутивы с сервис-паками, обновлениями и новыми версиями продуктов.

## Окончание соглашения

Соглашение заключается на три года. По истечении очередного года, клиент обязан разместить очередной ежегодный заказ, т.е. предоставить информацию о текущем количестве компьютеров. Если заказ не получен, соглашение расторгается. В случае штатного окончания соглашения по истечении трех лет, клиент может:

- продлить соглашение на три года;
- воспользоваться опцией buyout — выкупить лицензии, (стоимость выкупа составляет 175% ежегодного платежа);
- удалить все программные продукты, использованные по соглашению.

## Преимущества Open Value Subscription

- Малые единовременные затраты.
- Возможность легализовать любые версии ПО сразу.
- Клиент получает право использовать лицензированные продукты на всех компьютерах в организации, включая новые компьютеры.
- 50% скидки на первый платеж для пользователей легальных версий.
- Первоначальный платеж по программе Open Value Subscription меньше, чем в любом другом варианте приобретения.

Первый российский портал SaaS-решений



# Softcloud



## SaaS-решения для совместной работы и обмена сообщениями

- почтовый сервис с защитой от спама и вирусов; поддержка IMAP, POP3, MAPI и др.
- средства групповой работы (общие и персональные календари, назначение и контроль задач, веб-страницы для рабочих групп)
- виртуальная IP АТС (поддержка протоколов SIP, XIMSS)
- обмен мгновенными сообщениями
- голосовые и видеоконференции
- совместная работа с документами из браузера
- доступ к информации с любых мобильных устройств

**softline**<sup>®</sup>

info@softcloud.ru

+7 (495) 221-10-70 доб. 0428

<http://www.softcloud.ru>

# 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 гарантию 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	✓	✓	✓	✓
	Corporate Error Reporting (CER)			✓	✓
Переход	Software Assurance Step-Up		✓	✓	✓
	Windows Fundamentals for Legacy PCs				✓
	Поддержка продуктов в продленной фазе (необходимо подписание соглашения на поддержку уровня Premier или Essential)	✓	✓	✓	✓

### 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.

# Дарим подарки

Посоветуйте нам компанию, которая нуждается в покупке лицензионного программного обеспечения, обучении IT-специалистов, консалтинговых услугах, технической поддержке и получите подарок!

В зависимости от величины состоявшегося контракта вы сможете сами выбрать себе подарок на сумму до \$1000!

Зайдите на страничку <http://softline.ru/partnership.php>, заполните форму и ждите звонка!

**softline**<sup>®</sup>



**Использование преимуществ**

Список доступных вам преимуществ зависит от набора продуктов и количества лицензий.

**Ваучеры на обучение**

- Выберите программу тренингов в одном из учебных центров, а также слушателей. Список учебных центров доступен на сайте <http://www.microsoft.com/rus/learning/cpls/default.mspx>.
- После активации преимущества создайте ваучеры для тренингов на необходимое количество дней с указанием слушателя.
- Слушатель получает e-mail с подтверждением и ваучером, после чего регистрируется на тренинге.

**Online обучение (курсы e-learning)**

- Введите данные контактного лица.
- Выберите доменные имена e-mail адресов участников.
- Получите код доступа к электронным курсам и распространите его среди сотрудников.
- Воспользоваться электронными курсами можно по адресу <http://business.microsoftlearning.com/>

**Консультации по внедрению (пакетное обслуживание)**

- При активации выберите внедряемый продукт и количество дней для консультаций.
- Выберите контактное лицо в вашей организации. Информация включает список партнеров, которые сертифицированы для оказания сервиса.
- Вы можете увеличить количество дней консультаций за счет ваучеров на обучение.

**Office на домашнем ПК (Home Use Program)**

- Выберите доменные имена e-mail адресов участников.
- После подтверждения вы получите код и ссылку на <https://hup.microsoft.com>, необходимые для заказа продуктов.
- Разошлите это письмо вашим сотрудникам, и они смогут приобрести продукты для домашнего использования.

**Скидки для сотрудников (Employee Purchase Program)**

- Выберите доменные имена e-mail адресов участников.
- После подтверждения вы получите код и ссылку на <https://epp.microsoft.com/>
- Разошлите это письмо вашим сотрудникам, и они смогут приобрести продукты Microsoft со скидками, используя код.

**Техническая поддержка 24x7**

- При активации укажите контактные данные сотрудников, которые будут обращаться в центр поддержки, и получите код доступа.
- Поддержка осуществляется по телефонам 8 800 200 8001 (бесплатно по России) или +7 (495) 916 71 71 (Москва), а также по адресу <http://support.microsoft.com>. При обращении необходим код доступа.

# Активация и использование Software Assurance

## 1. С чего начать?

### Регистрация на портале MVLS

Установка, активация и управление лицензиями осуществляется через портал Microsoft Volume License Services (MVLS) по адресу <https://licensing.microsoft.com>.

- Основное контактное лицо получает e-mail с приглашением на MVLS;
- зарегистрируйтесь на MVLS, используя Windows Live ID;
- создайте учетную запись MVLS, указав свои контактные данные в профиле.

### Добавление соглашения

Для того чтобы начать управлять лицензиями, надо добавить соглашение к учетной записи:

- перейдите по ссылке «запрос доступа»;
- введите код, указанный в e-mail с приглашением;
- если у вас нет кода, введите номер соглашения, затем введите фамилию контактного лица латинскими буквами, как она была указана в соглашении.

## 2. Установка продуктов

### Загрузка носителей

Установку приобретенных продуктов рекомендуется производить с лицензионных носителей. Их можно загрузить с портала MVLS или приобрести у партнера.

- Зайдите на MVLS;
- войдите в раздел «файлы для загрузки продукта»;
- выберите продукт, который вы хотите загрузить (для загрузки могут быть доступны не все продукты, см. [www.microsoft.com/rus/licensing](http://www.microsoft.com/rus/licensing)).

### Установка продуктов

Для установки некоторых продуктов вам понадобятся ключи многократной установки. Ключи доступны на портале MVLS.

- Зайдите на MVLS;
- войдите в раздел «ключи многократной установки»;
- выберите ключи для соответствующего продукта и соглашения.

## 3. Активация и использование Software Assurance

Приобретая лицензии в рассрочку или аренду, вы получаете подписку на программу поддержки корпоративных пользователей Software Assurance. Чтобы воспользоваться преимуществами этой программы, их нужно активировать на портале MVLS.

### Активация преимуществ

- Зайдите на MVLS;
- войдите в раздел «Преимущества Software Assurance»;
- выберите соглашение из списка;
- выберите преимущество из списка доступных;
- нажмите «активировать» (для активации некоторых преимуществ нужно принять дополнительное соглашение, а также ввести контактные данные сотрудников, которые будут ими пользоваться, или другие параметры).

Software Assurance продается с программами:

- Microsoft Open Value;
- Microsoft Open Value Subscription;
- Microsoft Enterprise Agreement;
- Microsoft Enterprise Agreement Subscription.

Если у вас возникли сложности с регистрацией, добавлением соглашения или загрузкой продуктов на портале MVLS, вы можете получить поддержку по бесплатному телефону 8 10 800 200 810 49 или по электронной почте [mvlshep@msdirectservices.com](mailto:mvlshep@msdirectservices.com)

Ключи также можно получить по телефону в центре активации продуктов. +7 (495) 745-5445 (в Москве) или 8 800 700 8002 (бесплатно по России).

Более подробную информацию вы можете найти на сайте <http://www.microsoft.com/rus/licensing/>, по прочим вопросам, включая техническую поддержку продуктов, вы можете обратиться по телефонам +7 (495) 916 71 71 (в Москве) или 8 800 200 8001 (бесплатно по России).

# Лицензирование Microsoft для академических организаций

	Academic Open License	Academic and School Agreement* (ASA)
Кто может воспользоваться программой	Образовательные учреждения и органы управления ими, НИИ, библиотеки, музеи	Образовательные учреждения и органы управления или (начальные и средние учебные заведения используют School Agreement; вузы — Academic Agreement)
Тип лицензии	Постоянная лицензия	Временная лицензия — на срок оформления подписки (постоянная лицензия может быть получена путем дополнительного выкупа (buy-out) лицензий)
Платеж	Единовременный	Ежегодный
Размер платежа	Значительно дешевле коммерческих цен и дешевле академических версий коробочных продуктов. Размер единовременного платежа примерно эквивалентен сумме трех-четырех ежегодных платежей ASA Subscription (при равном объеме приобретаемого ПО).	Значительно дешевле коммерческих цен и дешевле академических версий коробочных продуктов. Размер одного ежегодного платежа примерно эквивалентен 1/3-1/4 единовременного платежа Academic Open (при равном объеме приобретаемого ПО).
Срок действия соглашения	2 года.	1 или 3 года (на выбор).
Условия лицензирования	ПО приобретается на необходимое число ПК.	ПО приобретается на весь парк ПК, на которых будут выполняться программы Microsoft.
Возможность использования ПО	Без дополнительной платы преподаватели и сотрудники учебного заведения могут устанавливать вторую копию Microsoft Office на домашних и мобильных ПК.	Без дополнительной платы преподаватели могут использовать на личных ПК в рабочих целях любое настольное ПО, включенное в соглашение, а также получить клиентский доступ ко всем серверам.
Возможность установки ПО на дополнительно приобретаемые ПК	Нет.	На все ПК, приобретенные между платежами, можно устанавливать включенное в соглашение ПО.
Минимальный уровень заказа	5 лицензий	Минимальный уровень заказа 5 лицензий 50 баллов. Пример: 50 баллов = покупке Office и Windows Upgrade на 25 ПК.
Уровни цен	Один	Два (второй уровень цен — при приобретении настольного ПО на 2500 и более ПК — дает дополнительную скидку).

Для операционных систем предлагается только лицензия Windows Upgrade, исходная лицензия может быть приобретена в виде коробочной или OEM-версии.

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

## Get Genuine Windows Agreement for Academic

GGWA-A — это базовая лицензия на операционную систему Windows Vista Starter, позволяющая разрешить ситуации, связанные с недостатком или отсутствием лицензий на ПО на ранее приобретенные ПК, использованием контрафактного ПО. Приобретая полную (базовую) лицензию, академическое учреждение имеет возможность заказать позиции Windows Upgrade по программам Academic Open и Campus and School Agreement.

### Основные сценарии использования GGWA-A

- Если организация приобретает лицензии Windows Upgrade по академическим программам лицензирования Academic Open и Campus and School Agreement, то предварительно для новых ПК без лицензионной ОС Windows должны быть куплены базовые лицензии ОС. GGWA-A позволяет лицензировать ОС Windows на более выгодных условиях, чем приобретение коробочных версий продуктов (FPP).
- Если у организации появляется необходимость легализовать ПО на имеющихся ПК в связи с тем, что оно является поддельным (контрафактным), то GGWA-A позволяет приобрести необходимое количество базовых лицензий по меньшей стоимости, чем приобретение версий коробочных продуктов (FPP).

### Необходима ли установка и активация?

После лицензирования базовой ОС с помощью GGWA-A и приобретения лицензии Windows Upgrade по программам Academic Open и Campus and School Agreement, организация может установить и активировать Upgrade-лицензии (но не базовую лицензию):

- если используется нелицензионная копия ПО, то необходимо установить лицензионную копию по лицензии Windows Upgrade, а затем активировать её, используя ключ многократной установки (VLK);
- установка или активация не требуются, если на ПК организации уже используются легальные копии ПО, которые были установлены по лицензии Windows Upgrade.

### Предыдущие версии?

Организация может воспользоваться опцией downgrade для использования предыдущих версий ОС по следующей схеме:

Windows Vista Starter → Windows XP Starter;  
Windows Vista Home Basic → Windows XP Home.

### Целевая аудитория

Академические организации, имеющие не менее 5 ПК.

### Объем заказа

Не менее 5 лицензий

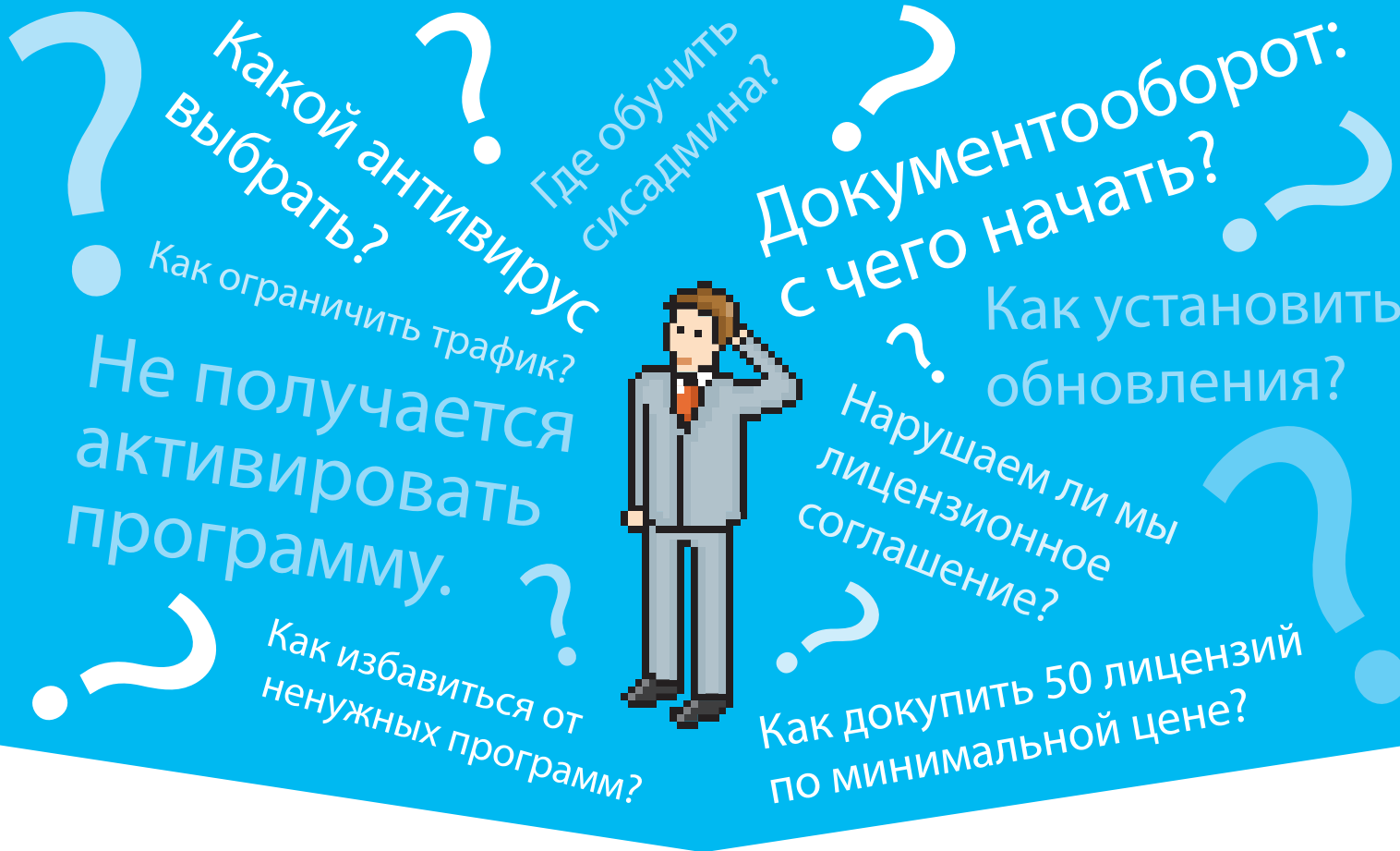
### Условия

На каждый лицензированный ПК должен быть наклеен сертификат подлинности (COA).

GGWA-A следует оформлять отдельным соглашением с уникальным номером авторизации.

### Позиции в прайс-листе Open License

CP-01274 Windows Vista Starter Rus  
4CP-01275 Windows Vista Starter Single  
66G-04150 WinVistaHomeBsc RUS OLP NL  
Acdmc Legalization GetGenuine  
66G-04151 WinVistaHomeBsc SINGL OLP NL  
Acdmc Legalization GetGenuine



## Пакет услуг и бонусов «Максимальная отдача» Раскройте скрытые возможности софта

### В пакет услуг входят:

- скидка на очное обучение до 15% в Учебном центре Softline;
- скидка 15% на доступ к электронной библиотеке Books24x7;
- скидка 10% на юридические и консалтинговые услуги Softline Legal Support;
- бесплатная базовая техническая поддержка и техническая поддержка продуктов Microsoft;
- бесплатный мини-аудит и демонстрация решений, осуществляемая Центром информационной безопасности Softline;
- SAP Business One по специальной цене в Softline Solutions;
- доступ к реестру программного обеспечения;
- и другое.

Стать пользователем пакета услуг «Максимальная отдача» просто — нужно приобрести программное обеспечение в компании Softline, выбрать из большого спектра бонусов и услуг интересное предложение и назвать номер последнего счета на покупку ПО.

# Windows 7



Выпуская Windows 7, корпорация Microsoft предлагает основу для создания удобной среды взаимодействия пользователей с приложениями, службами и устройствами. Система Windows 7 основана на операционной системе Windows Vista и отличается от нее еще большей безопасностью, надежностью, расширенными сетевыми возможностями и новыми возможностями взаимодействия с пользователем.

В Windows 7 появились существенные нововведения, благодаря которым операционная система быстро загружается, стабильно и с высокой скоростью работает, надежно защищена, отлично взаимодействует с существующими приложениями и устройствами, а также позволяет получить максимальную отдачу от современного мощного оборудования.

**Производительность.** В Windows 7 внесены существенные усовершенствования в области производительности, ускоряющие запуск компьютера, завершение работы и выход из ждущего режима по сравнению с предыдущими версиями Windows. Поиск и индексация также выполняются быстрее.

**Надежность.** Усовершенствования в области надежности Windows 7 включают новые средства устранения неполадок, позволяющие избавиться от распространенных проблем, связанных с управлением памятью, средство восстановления процессов, позволяющее сократить время простоя, связанного с диагностикой; средство диагностики зависаний сети. Конечный результат заключается в том, что ПК с операционной системой Windows 7 становится более стабильным, а количество зависаний и сбоев уменьшается.

**Совместимость приложений.** Основная цель Microsoft заключается в том, чтобы программное обеспечение, работающее в Windows Vista, работало в системе Windows 7 так же или более эффективно. Для достижения этой цели Windows 7 постоянно тестируется на совместимость с наиболее широко используемыми пользовательскими и корпоративными приложениями. Что касается непротестированных приложений или приложений, разработанных для внутренних нужд компаний, в состав Windows 7 входит ряд встроенных средств обеспечения совместимости.

**Совместимость устройств.** Как и в случае с программным обеспечением, корпорация Microsoft поставила цель, чтобы устройства, работающие в системе Windows Vista, работали и в системе Windows 7, а также значительно расширила список устройств и периферийного оборудования, протестированного на совместимость.

**Безопасность.** Windows 7 построена на базе надежной системы безопасности Windows Vista; фундаментальные функции безопасности, такие как защита ядра от изменений, усиление защиты служб, предотвращение выполнения данных, случайное изменение структуры адресного пространства и обязательные уровни целостности, по-прежнему обеспечивают надежную защиту от вредоносных программ и атак. Windows 7 обеспечивает выполнение требований стандарта Common Criteria, что необходимо для получения сертификата Evaluation Assurance четвертого уровня и соответствия стандарту FIPS 140-2. В ключевые технологии безопасности Windows Vista (обработка событий, контроль учетных записей, устройства хранения с повышенной безопасностью и проверка подлинности) внесены существенные усовершенствования.

**Усовершенствованные технологии виртуализации.** Windows 7 позволяет пользователям работать с удаленным компьютером практически так же, как и с локальным ПК. Эта технология поддерживает интерфейс Windows® Aero® и конфигурации с несколькими мониторами. Поддержка микрофона позволяет использовать на удаленных ПК с системой Windows 7 Enterprise функции VoIP и распознавания речи. Благодаря новой технологии Easy Print пользователи могут печатать документы на локальных принтерах без установки драйверов принтера на сервере.

**Увеличение времени работы батареи.** Усовершенствования в управлении питанием Windows 7 позволяют продлить время работы мобильного ПК от батареи. Средство Powercfg включает новую функцию switch/energy, с помощью которой можно диагностировать наиболее распространенные проблемы, приводящие к расходу заряда батареи, а также протестировать работоспособность батареи и определить необходимость ее замены. В Windows 7 сокращено количество фоновых задач, что позволяет процессору компьютера экономить электроэнергию путем перехода в режим простоя. Windows 7 также автоматически снижает яркость дисплея для увеличения времени работы батареи, потребляет меньше электроэнергии при воспроизведении DVD-дисков в стандартном разрешении, отключает питание сетевого адаптера компьютера, когда сеть не используется, и позволяет переводить в спящий режим и удаленно «пробуждать» ПК, подключенный по беспроводному соединению.

## Преимущества Windows 7 для IT-специалистов

**DirectAccess** — новая возможность Windows 7, позволяющая удаленным пользователям подключаться к корпоративной сети через Интернет без необходимости создания VPN-подключения. Для IT-специалистов DirectAccess упрощает управление, формируя «постоянно управляемую» инфраструктуру, в которой находящиеся вне офиса компьютеры всегда остаются работоспособными, управляемыми и обновляемыми.

**Федеративный поиск** в Windows 7 обеспечивает поиск корпоративных данных, хранящихся за пределами ПК пользователя. IT-специалисты могут легко включить в Windows 7 поддержку мгновенного поиска в поисковых службах Интернет, хранилищах документов (например, сайтах SharePoint), web-приложениях и частных хранилищах данных.

**Технология BranchCache™**, впервые реализованная в Windows 7, предназначена для кэширования данных удаленных файловых и web-серверов в локальной сети филиала, что позволяет пользователям не тратить время на скачивание нужных файлов с удаленных серверов, используя закашированную версию. Технология BranchCache поддерживает протоколы, которые обычно используются в организациях — HTTP(S) и SMB, а также сетевые протоколы безопасности (например, SSL и IPsec).

**Технологии BitLocker™ и BitLocker To Go™:** Функция шифрования диска в Windows 7 стала удобнее как для IT-специалистов, так и для конечных пользователей. В Windows 7 также впервые реализована технология BitLocker To Go, обеспечивающая шифрование данных на съемных носителях. Например, IT-специалисты могут настроить систему таким образом, чтобы при записи данных на съемные носители они принудительно шифровались, а незашищенные устройства использовались только для чтения.

**Система обслуживания образов развертывания (Deployment Image Servicing and Management, DISM)** в Windows 7 позволяет IT-специалистам создавать и обслуживать образы операционных систем с помощью единого набора средств. Используя систему DISM, IT-специалисты могут добавлять дополнительные компоненты, добавлять, перечислять и удалять драйверы устройств сторонних производителей, добавлять языковые пакеты и применять международные настройки, обслуживать автономные образы. Систему DISM также можно использовать для управления образами Windows Vista.

**AppLocker™** — это гибкий механизм, позволяющий IT-специалистам указывать, какие приложения разрешено запускать в инфраструктуре настольных компьютеров, а пользователям дает возможность запускать приложения, программы установки и сценарии, необходимые им для продуктивной работы.

**Оболочка командной строки PowerShell™** позволяет IT-специалистам выполнять многие повседневные задачи намного быстрее. Более 130 стандартных команд, единый синтаксис и набор утилит позволяют IT-специалистам упростить администрирование и ускорить процесс автоматизации.





ВАЖНЕЙШЕЕ СОБЫТИЕ В МИРЕ CALL-ЦЕНТРОВ РОССИИ И СНГ



Call  
Center  
World  
2010

Eastern Europe's no. 1  
exhibition and conference for call centers

23 - 24 March 2010 • Radisson SAS Slavyanskaya • Moscow • Russia

exosystems

[www.ccwf.ru](http://www.ccwf.ru) | +7 495 995 80 80

SOFTLINE

✓ **НОВОСТИ**  
✓ **ТЕСТЫ**  
✓ **ОБЗОРЫ**

**СПЕЦВЫПУСК  
В ПРОДАЖЕ  
С ДЕКАБРЯ**



[www.computerbild.ru](http://www.computerbild.ru)  
**Computer**  
Bild **ПОМОЖЕТ.**

# Семь причин купить и использовать Windows 7

## Преимущества для потребителей

### Упростите рутинную работу

#### 1. Простота использования

- Открытие часто используемых файлов в два щелчка с помощью списков переходов (щелчок правой кнопкой мыши по приложению, например Word, открывает список 10 недавно/часто использованных документов Word, любой из которых можно открыть одним щелчком).
- Ускорение открытия файлов и навигации с помощью усовершенствованной панели задач (эскизы панели задач: при наведении курсора на значок панели задач становятся видны все открытые окна данного приложения — к примеру, если одновременно открыты три документа Word, все три становятся видны; масштабирование панели задач: на панели помещается на 38% больше значков).
- Мгновенное нахождение и открытие любого файла на ПК из меню «Пуск» набором одного-двух слов в Windows Search.

#### 2. Простота соединения и просмотра web-страниц

- Домашняя группа позволяет подключать новые ПК к домашней сети в 4 щелчка и облегчает общий доступ к принтеру и документам со всех ПК, подключенных к домашней сети.
- Web-фрагменты — удобные небольшие эскизы web-сайтов, которые можно закреплять на панели инструментов Internet Explorer 8 для быстрых и легких переходов (к примеру, курсы валют, погода, результаты торгов).
- Наглядный поиск делает возможным предварительный просмотр документов и изображений в результатах.



#### 3. Легкость общения и совместного доступа

- Обмен сообщениями и совместный доступ с Windows 7 и Windows Live значительно облегчены. Основные компоненты Windows Live делают электронную почту, службу мгновенных сообщений, а также редактирование и обмен фотографиями значительно удобнее (Почта Windows Live, Windows Live Messenger и Фотоальбом Windows Live).

### Работайте так, как вам требуется

#### 4. Быстрее, безопаснее, надежнее

- Ускоренная загрузка и выключение ПК, в том числе старых моделей.
- Увеличенное время работы батареи за счет адаптивного режима яркости экрана и управления неработающим ПК, уменьшающих энергопотребление.
- Контроль учетных записей в Windows 7 уменьшает вероятность заражения ПК вредоносными программами.
- Родительский контроль позволяет установить, когда и к каким программам, web-сайтам и играм будут иметь доступ ваши дети.

- Интеллектуальный фильтр блокировки в Internet Explorer 8 повышает безопасность, предупреждая о возможной опасности web-сайтов.

#### 5. Совместимость с вами

- Меньше системных запросов и оповещений — возможность их настраивать с помощью Центра поддержки.
- Режим Windows XP обеспечивает совместимость со многими приложениями Windows XP.

### Откройте дорогу новизне

#### 6. Информация работает на вас

- Смотрите телевидение бесплатно — где и когда хотите — с помощью интернет-ТВ в Windows Media Center.
- Средство Play To легко передает музыку, фотографии и видео с ПК на любое устройство мультимедиа, подключенное к вашей сети.
- Облегчение удаленного доступа к домашнему ПК с помощью удаленной потоковой передачи мультимедиа.
- Библиотеки облегчают доступ к фотографиям, музыке и документам на других ПК, подключенных к домашней сети, и управление этими материалами.
- Windows 7 использует все преимущества новых технологий, обеспечивая потрясающую игровую графику на Direct X11.

#### 7. Новые способы управления

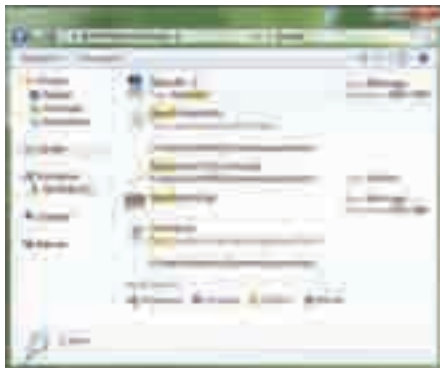
- Улучшенный интерфейс пользователя с технологией касания Windows Touch облегчает и делает интуитивно понятным пользование сенсорным экраном.

## Преимущества для предприятий

### Продуктивно работайте где угодно — и делайте больше

- Надежный и безопасный доступ к корпоративной сети из любой точки.** Прямой доступ повышает продуктивность мобильного персонала, обеспечивая надежное подключение к корпоративной сети без виртуальной частной сети VPN.
- Улучшенный доступ к корпоративным приложениям из филиалов.** Служба BranchCache обеспечивает работникам удаленных филиалов быстрый доступ к данным и приложениям: данные, полученные в первый раз, хранятся локально, и их не приходится скачивать повторно из головного офиса через соединение с ограниченной пропускной способностью.
- Быстрый и эффективный поиск в пределах организации.** Служба Enterprise Search Scopes позволяет осуществлять поиск на порталах организации непосредственно из меню «Пуск» или в Windows Explorer.

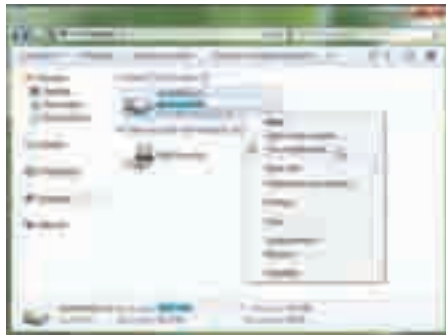




### Повышенная безопасность и контроль — защищенный доступ из любой точки

4. **Защита данных на ПК и съемных устройствах.** Системы BitLocker и BitLocker to Go позволяют организации шифровать уязвимую информацию, предотвращая доступ к ней неавторизованных пользователей, завладевших потерянным или украденным ПК, жестким диском или съемным устройством типа USB-флешки.

5. **Управление приложениями.** Система AppLocker позволяет IT-специалистам устанавливать доступ пользователей к приложениям на рабочем столе, обеспечивая безопасность и технологическую дисциплину на предприятии.



### Экономное управление ПК — берегите деньги потребителей

6. **Обеспечение функциональности рабочего стола с помощью виртуальных машин, размещенных на**

серверах. Оптимизация инфраструктуры рабочего стола (VDI) обеспечивает пользователям удаленный доступ к их рабочим столам, тем самым централизуя данные, приложения и операционные системы.

7. **Оптимизация управления рабочим столом.** Пакет оптимизации рабочего стола Microsoft Desktop Optimization Pack (MDOP) помогает пользователям оптимизировать управление ПК, уменьшая расходы, сокращая простои системы и улучшая общую инфраструктуру. MDOP делает это благодаря: (1) виртуализации приложения, (2) службе номенклатуры ОС Inventory Services, (3) набору инструментов Diagnostics and Recovery Toolset, (4) расширенному управлению групповыми политиками и (5) системе отслеживания ошибок System Center Desktop Error Monitoring.



### Сравнение возможностей версий Windows для IT-специалистов

Категория	Возможность	Windows XP SP3	Windows Vista SP1	Windows 7
Поиск	Панель поиска	Нет	Да	Улучшено
	Библиотеки поиска	Нет	Нет	Новое
	Федеративный поиск	Нет	Нет	Новое
	Области корпоративного поиска — требуется Windows 7 Корпоративная	Нет	Нет	Новое
Удаленный доступ	DirectAccess — требуется Windows 7 Корпоративная, Windows Server 2008 R2	Нет	Нет	Новое
	Переподключение VPN	Нет	Нет	Новое
	BranchCache — требуется Windows 7 Корпоративная, Windows Server 2008 R2	Нет	Нет	Новое
	Мобильное высокоскоростное подключение	Нет	Нет	Новое
	Подключения к удаленным рабочим столам и приложениям RemoteApp	Нет	Нет	Новое
Безопасность и соответствие	Шифрование дисков BitLocker — требуется Windows 7 Корпоративная	Нет	Да	Улучшено
	BitLocker To Go — требуется Windows 7 Корпоративная	Нет	Нет	Новое
	AppLocker — требуется Windows 7 Корпоративная	Нет	Нет	Новое
	Несколько активных профилей брандмауэра	Нет	Ограничено	Улучшено
	Улучшенный аудит	Нет	Ограничено	Улучшено
	Контроль учетных записей	Нет	Да	Улучшено
	Расширения безопасности DNS	Нет	Нет	Новое
	Поддержка смарт-карт	Да	Усовершенствовано	Улучшено
	Шифрованная файловая система	Да	Улучшено	Улучшено
	Поддержка биометрии	Ограничено	Ограничено	Улучшено
Управление	Windows PowerShell 2.0	По загрузке	По загрузке	Включено
	Сценарии параметров групповой политики	Нет	Нет	Да
	Предпочтения групповых политик	По загрузке	По загрузке	Включено
	Среда восстановления Windows	Нет	Да	Улучшено
	Платформа диагностики Windows	Нет	Нет	Новое
	Единая трассировка	Ограничено	Ограничено	Улучшено
	Средство записи действий по решению проблем	Нет	Нет	Новое
	Удаленный доступ к данным о надежности	Нет	Нет	Новое
Развертывание	Обслуживание развертывания образов и управление ими	Нет	Ограничено	Улучшено
	Динамическая подготовка драйверов	Нет	Нет	Новое
	Многоадресная передача нескольких потоков	Нет	Нет	Новое
	Средство миграции пользовательской среды	Ограничено	Ограничено	Улучшено
	Развертывание образов виртуального жесткого диска и управление ими	Нет	Нет	Новое
	Многофункциональный интерфейс удаленной работы (мультимедиа, двустороннее аудио, поддержка нескольких мониторов)	Нет	Нет	Новое
	Загрузка с виртуального жесткого диска	Нет	Нет	Новое

# Microsoft Windows Server 2008 R2



Эта серверная операционная система создана для компаний любого размера и обеспечивает надежную, гибкую и масштабируемую платформу для автоматизации различных бизнес-задач. Новые средства виртуализации, поддержка современных web-технологий и расширения в области безопасности помогают сократить время, требующееся на развертывание и сопровождение приложений, снизить затраты на обслуживание и использовать платформу в качестве основы для динамических центров обработки данных.

## Виртуализация

Встроенные в Windows Server 2008 технологии виртуализации (Hyper-V) используют 64-разрядную платформу на основе гипервизора, позволяя воспользоваться виртуализацией, не прибегая к программному обеспечению сторонних поставщиков. Виртуальные машины WSV предоставляют беспрецедентные возможности по максимальному использованию доступного оборудования.

## Безопасность

Относящиеся к безопасности улучшения в Active Directory, такие как RODC и новые возможности аудита, в сочетании с улучшениями в инфраструктуре открытого ключа упрощают администраторам обеспечение безопасности предприятия и аудит событий безопасности, даже в удаленных точках. Другие функции операционной системы, такие как Network Access Protection, шифрование диска BitLocker и новые возможности брандмауэра Windows, делают ее более безопасной в настройке по умолчанию.

## Интернет

Windows Server 2008 представляет собой мощную платформу для создания и выполнения web-приложений и сервисов. Выпуск IIS7 в составе Windows Server 2008 обеспечивает улучшенное администрирование и диагностику, поддержку расширенных средств разработки и снижение затрат на инфраструктуру.

## Microsoft Windows Server 2008 R2

Новейшее обновление операционной системы, позволяющее уменьшить эксплуатационные затраты и усовершенствовать управление ресурсами.

**Усовершенствованная платформа web-приложений.** Windows Server 2008 R2 содержит обновленную роль web-сервера и службы IIS 7.5 и обеспечивает поддержку .NET в режиме установки Server Core.

**Поддержка виртуализации серверов и настольных компьютеров.** Windows Server 2008 R2 поддерживает виртуализацию клиентских и серверных систем с помощью Hyper-V и виртуализацию представлений с помощью служб удаленных рабочих столов.

**Масштабируемость и надежность.** Windows Server 2008 R2 поддерживает недостижимые ранее объемы рабочих нагрузок, динамическую масштабируемость, доступность и надежность на всех уровнях, а также ряд других новых и обновленных функций, включая использование современных архитектур процессоров, повышение уровня модульности операционной системы.

**Совместное использование с Windows 7.** Windows Server 2008 R2 поддерживает ряд функций, рассчитанных на работу с клиентскими компьютерами под управлением Windows 7.

**Правила лицензирования Windows Server 2008 R2.** Для доступа к Windows Server 2008 R2 можно использовать все имеющиеся клиентские лицензии Windows Server 2008.



Эта редакция реализует корпоративную платформу для развертывания критичных для бизнеса приложений. Построение кластеров и возможность наращивания числа процессоров «на лету» обеспечивают непревзойденную доступность. Объединенные средства управления идентификационными данными позволяют бизнесу чувствовать себя в безопасности, а право на использование виртуальных машин упростит консолидацию приложений, позволив снизить эксплуатационные расходы. Сервер Windows Server 2008 Enterprise — это фундамент динамичной и масштабируемой ИТ-инфраструктуры.



Эта редакция рассчитана на построение платформы для развертывания критичных для бизнеса приложений и реализацию масштабных проектов виртуализации как на высокопроизводительных, так и на малых серверах. Повышенная доступность обеспечивается за счет кластеризации и динамическое управление аппаратными разделами. Право на неограниченное использование виртуальных машин упростит консолидацию приложений, позволив значительно снизить эксплуатационные расходы. Windows Server 2008 Datacenter — это надежный фундамент для масштабируемых решений уровня предприятия с использованием виртуализации.



Редакция, созданная для роли выделенного web-сервера, предлагает самые совершенные инфраструктурные web-технологии, появившиеся в новом поколении Windows Server.



Эта специализированная редакция рассчитана на очень большие базы данных и мощные бизнес-приложения. Поддержка до 64 процессоров отвечает вычислительным потребностям самых ресурсоемких систем.

	Windows Server 2008 Standard	Windows Server 2008 Enterprise	Windows Server 2008 Datacenter	Windows Web Server 2008	Windows Server 2008 Itanium IA-64
Число поддерживаемых процессоров	До 4	До 8	До 32 (x86) До 64 (x64)	До 4	До 64
Количество поддерживаемой памяти	До 4 Гбайт (x86) До 32 Гбайт (x64)	До 64 Гбайт (x86) До 2 Тбайт (x64)	До 64 Гбайт (x86) До 2 Тбайт (x64)	До 4 Гбайт (x86) До 32 Гбайт (x64)	До 2 Тбайт
Кластеризация	Нет	До 16 узлов	До 16 узлов	Нет	До 8 узлов
Права на использование виртуальных машин	1 VM	До 4 VM	Не ограничены	Не поддерживается	Не ограничены

# Новые возможности виртуализации в Windows Server 2008 R2

О технологиях виртуализации сказано и написано многое, и вряд ли сегодня можно кого-нибудь этим удивить. Но для того, чтобы остаться сильным игроком на этом рынке, производитель должен постоянно совершенствовать свое технологическое решение. Совсем недавно состоялся долгожданный релиз новой версии серверной платформы Microsoft Windows Server 2008 R2, одним из компонентов которой является гипервизор Hyper-V. Так что же обещает нам новая версия Hyper-V — ядра решений виртуализации компании Microsoft?

Специалисты Microsoft в результате многочисленных опросов заказчиков сформировали список самых ожидаемых нововведений и реализовали их поддержку в новейшей серверной ОС Windows Server 2008 R2.

## Увеличение производительности

Теперь Hyper-V поддерживает использование до 64 логических процессоров. Это позволяет запускать одновременно до 384 виртуальных машин и использовать максимум 512 виртуальных процессора. Hyper-V в Windows Server 2008 R2 поддерживает новейшие процессорные функции AMD Rapid Virtualization Indexing (RVI) и Intel Extended Page Tables (EPT), что позволяет получить максимально возможные показатели производительности на современных серверных системах.

Помимо этого новая версия Hyper-V v2 содержит значительные улучшения в работе сетевой подсистемы. Использование технологии Jumbo Frame в сетях 1 Gb/E, а также технологий Chimney и Virtual Machine Queue (VMQ) в сетях 10 Gb/E позволит существенно снизить нагрузку на центральный процессор при обработке сетевых пакетов.

Улучшения в Hyper-V v2 коснулись также и подсистемы хранения. Были существенно улучшены алгоритмы работы с виртуальными дисками фиксированной длины (fixed VHD) и динамически расширяемыми виртуальными дисками (dynamically expanding VHD), что позволило достичь около 99% и 87% уровня производительности физических жестких дисков соответственно.

## Снижение уровня энергопотребления

Еще в первой версии Hyper-V компания Microsoft реализовала множество механизмов снижения потребления электроэнергии серверами виртуализации. В Windows Server 2008 R2 за счет использования функции парковки процессорного ядра (Core Parking) и коалесцирующего таймера (Timer Coalescing) вы можете существенно снизить затраты на электроэнергию.

## Повышение гибкости управления

Hyper-V v2 упрощает процедуры реконфигурации и обслуживания виртуальных машин. За счет поддержки «горячего» добавления/удаления виртуальных жестких дисков (VHD) и дисков, подключенных в виртуальную машину напрямую (Pass Through Disk) можно увеличить объем дискового пространства без простоя системы.

## Технология Live Migration

Ну и наконец, самое ожидаемое нововведение — технология Live Migration. Эта технология позволяет перемещать виртуальную машину с одного узла кластера на другой без потери доступности сервиса виртуальной машины для пользователей. «Живая миграция» позволяет достичь максимальных значений доступности службы, расположенной на виртуальной машине.

Кроме того, безостановочный перенос виртуальной машины может быть превентивным действиям на возможную ошибку сервера виртуализации. Если использовать кластер Hyper-V совместно с продуктами System Center, то отказоустойчивость виртуальных машин принимает поистине безграничные масштабы. Так, например, можно анализировать загрузку аппаратных ресурсов серверов виртуализации и переносить наиболее «тяжелые» виртуальные машины на наименее загруженные серверы. Фактором для начала миграции может быть не только загрузка процессора и количество свободной оперативной памяти — можно использовать для этого любое событие операционной системы.

Технология Live Migration является логическим продолжением технологии Quick Migration, появившейся в Windows Server 2008. Обе технологии предназначены для переноса виртуальных машин с одного физического сервера на другой, однако есть кардинальное отличие. Технология Quick Migration сохраняет состояние виртуальной машины, затем переносит эти данные на другой физический сервер, после чего восстанавливает их на нем. В результате такой транзакции виртуальная машина становится недоступна на время переноса. Технология Live Migration работает по следующему принципу.

1. Все страницы оперативной памяти виртуальной машины переходят с сервера источника на сервер назначения. Во время этого процесса все изменения страниц памяти виртуальной машины на сервере источнике отслеживаются.

2. Все страницы оперативной памяти виртуальной машины, которые изменились во время выполнения шага 1, также переносятся на сервер назначения.
3. Hyper-V меняет заголовок VHD файла виртуальной машины на сервер назначения.
4. Виртуальная машина запускается на физическом сервере назначения.

Так почему же пользователь не замечает потери связи? Так происходит, потому что время таймаута TCP сессии меньше, чем процесс переноса страниц оперативной памяти виртуальной машины. При этом операционная система виртуальной машины не «ощущает» процесс миграции, поэтому ей не требуется дополнительных настроек.

## Системные требования для Live Migration

1. Операционная система:

- Windows Server 2008 R2 x64 Enterprise.
- Windows Server 2008 R2 x64 Datacenter.
- Microsoft Hyper-V Server R2.

2. На всех узлах, задействованных в Live Migration, нужно настроить функционал Microsoft Failover Clustering (до 16 физических серверов в одном кластере):

- Организовать для узлов кластера отдельную сеть для трафика миграции.
- Использовать на всех узлах кластера идентичные процессоры или процессоры одного производителя.
- Все узлы кластера должны быть в одной подсети TCP/IP.
- Предоставить для всех узлов разделяемое сетевое хранилище.

Для получения еще большей отказоустойчивости рекомендуется использовать резервирование разделяемой системы хранения.

Технология Live Migration значительно увеличивает гибкость Hyper-V. Возможность переносить виртуальные машины между физическими серверами виртуализации, без простоя для пользователей, делает обслуживание физических серверов невероятно простой задачей.

При этом технология Live Migration доступна не только компаниям Enterprise-сектора. Так как она не требует дополнительных капиталовложений, ее преимуществами может воспользоваться практически любая компания.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Windows Server Standard 2008 R2 Russian 10 Client	P73-04741	43 710
Windows Server Enterprise 2008 R2 Russian 25 Client	P72-03816	142 417
Windows Server Standard 2008 R2 English 5 Client	P73-04816	37 084
Windows Server Standard 2008 R2 English 10 Client	P73-04815	43 710
Windows Server Enterprise 2008 R2 English 25 Client	P72-03861	142 417
Windows Server CAL 2003 Russian MLP 5 User CAL	R18-00959	6 687
Windows Server CAL 2003 Russian MLP 20 User CAL	R18-00960	26 594

## VMware vSphere 4.0



22749  
РУБ.

Программный пакет VMware vSphere предназначен для виртуализации серверов, хранилищ и сетей, а также для преобразования ИТ-инфраструктуры в автоматизированную и стабильную вычислительную среду. Платформа VMware vSphere используется для построения центра обработки данных, отвечающего всем требованиям доступности, безопасности и надежности. VMware vSphere 4 является революционным обновлением VMware Infrastructure и позволяет предприятиям любого масштаба воспользоваться максимум преимуществ виртуализации серверов, сетей и систем хранения данных, повысив при этом доступность, безопасность и масштабируемость.

Мощная и производительная платформа VMware ESX или ESXi, улучшающая уровни обслуживания (SLA) и позволяющая добиться максимальной консолидации физических серверов, сегодня является основой ИТ-инфраструктуры более чем в 130 тысяч компаний различных размеров. VMware vSphere позволит снизить расходы на содержание ИТ-инфраструктуры и одновременно оптимизировать вычислительные процессы за счет технологий VMware HA, VMotion, Data Recovery и DRS.

### Новые возможности решения

- Степень консолидации серверов увеличена на 30%.
- Виртуальные машины требуют на 50% меньше пространства для хранения данных.
- Снижение энергопотребления на 20%.
- Дополнительные возможности для обеспечения непрерывности бизнеса.
- Новые редакции Essentials для малого и среднего бизнеса по выгодной цене.

### Основные достоинства решения

- **Эффективность.** Снижение затрат и достижение максимальной эффективности ИТ-ресурсов.
- **Контроль.** Повышение контроля над ИТ-инфраструктурой за счет автоматизации уровней обслуживания.
- **Возможность выбора.** Независимость от оборудования, операционной системы, набора приложений и поставщиков услуг.

### Состав редакций

Редакция/ компоненты	Essentials	Essentials Plus	Standard	Advanced	Enterprise	Enterprise Plus
Host profiles						✓
Distributed Switch						✓
DRS/DPM					✓	✓
Storage vMotion					✓	✓
vMotion				✓	✓	✓
vShield Zones				✓	✓	✓
Hot Add				✓	✓	✓
Fault Tolerance				✓	✓	✓
Data Recovery		✓		✓	✓	✓
High Availability		✓	✓	✓	✓	✓
Thin Provisioning	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Update Manager	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VC agent	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VMsafe	✓	✓	✓	✓	✓	✓
vCenter	✓	✓				
Цена лицензии, руб.*	27996	95391	25321	71503	91569	111316

\* Обратите внимание! Лицензии VMware vSphere продаются только в комплекте с подпиской на техническую поддержку (SnS) в следующих вариантах: Platinum (24x7) и Gold (5x12) на 1, 2 или 3 года.

### Новые технологии

- **VMware vStorage Thin Provisioning** выполняет динамическое выделение емкости хранилища, позволяя закупать ресурсы только тогда, когда они действительно нужны. Это сокращает общие затраты на хранилище — в некоторых случаях на 50%.
- **VMware vNetwork Distributed Switch** упрощает и улучшает процессы инициализации, администрирования и контроля сетей виртуальных машин в средах VMware vSphere. Кроме того, Distributed Switch дает компаниям возможность использовать распределенные виртуальные коммутаторы сторонних поставщиков, например Cisco Nexus 1000v, в средах VMware vSphere, предоставляя администраторам знакомые интерфейсы для контроля качества обслуживания на уровне виртуальной машины.
- **VMware Fault Tolerance** обеспечивает постоянную доступность любых приложений при отказах оборудования, исключая простои и потери данных.
- **VMware Data Recovery** предлагает простое экономичное резервное копирование и восстановление виртуальных машин без использования агентов для малых сред.
- **VMware vShield Zones** упрощает обеспечение безопасности приложений за счет применения корпоративных политик безопасности в общей среде на уровне приложений и поддерживает отношения доверия и сегментацию сети для пользователей и конфиденциальных данных.
- **VMware VMsafe** обеспечивает поддержку защитного ПО, работающего в сочетании с уровнем виртуализации, для предоставления повышенных уровней безопасности виртуальных машин — даже по сравнению с физическими серверами.

### Jumpstart VMware vSphere

**Спецпредложение Центра виртуализации Softline: установка VMware vSphere + обучение за 3 дня.**

- Выезд консультанта VMware Certified Professional (VCP) на площадку заказчика.
- Практическое обучение 5 IT-специалистов работе с VMware vSphere на оборудовании и территории заказчика.
- Установка ESX на 3 физических серверах.
- Настройка всех основных опций VMware vSphere: пул ресурсов, HA и DRS кластер, VMotion, VCB, Update Manager.
- Создание тестовой виртуальной машины с Microsoft Windows Server и демонстрация основных возможностей VMware vSphere.
- Рекомендации по планированию виртуальной инфраструктуры и лучшие практики.
- Бонус: обследование серверов заказчика с помощью VMware Capacity Planner.
- Стоимость предложения — от 120 000 руб.

### Дополнительная информация

Получить консультации по решениям VMware можно у специалистов Центра виртуализации компании Softline.

Тел.: +7 (495) 232-00-23

e-mail: [vmware@softline.ru](mailto:vmware@softline.ru)

# VMware Jumpstart: прыжок в виртуализацию

Технологии виртуализации значительно упрощают корпоративную информационную инфраструктуру и снижают стоимость ее эксплуатации. Позволяя консолидировать множество серверов, прикладных систем и приложений на одном физическом сервере, виртуализация открывает путь к оптимальному использованию ресурсов и росту эффективности информационных систем без лишних затрат.

## Центр виртуализации Softline

Внедрение современных технологий виртуализации требует от участников проекта глубоких знаний и точных навыков для достижения поставленных целей. Именно поэтому в 2007 г. компания Softline открыла Центр виртуализации, основная задача которого — квалифицированная помощь заказчикам в подборе, проектировании, построении и сопровождении виртуальной IT-инфраструктуры. Поддерживая в течение многих лет тесные отношения с компанией VMware, мировым лидером в области систем виртуализации, и обладая высшим партнерским статусом — VMware Premier Partner, компания Softline выполняет сложные IT-проекты. Центр виртуализации Softline оказывает услуги на всех этапах:

- помощь в подборе оптимального решения виртуализации;
- анализ физической инфраструктуры заказчика;
- планирование виртуальной инфраструктуры;
- внедрение и запуск систем в эксплуатацию;
- последующая техническая поддержка.

## Консультационные программы Jumpstart

Особое место среди услуг Центра виртуализации Softline занимают стандартизованные консультационные программы Jumpstart («быстрый запуск»), включающие тестовую установку и настройку ПО и передачу опыта по его использованию. Они рассчитаны на заказчиков, которые располагают собственными IT-специалистами и намереваются выполнять собственными силами основные работы, связанные с внедрением и эксплуатацией решений по виртуализации.

В рамках программы Jumpstart специалист Центра виртуализации выезжает на площадку заказчика и осуществляет тестовое внедрение продуктов VMware. Вся работа происходит на глазах и при активном участии специалистов заказчика, что позволяет им увидеть приемы работы с технологиями VMware и перенять их. Вторая составляющая программы Jumpstart — консультационный семинар, призванный систематизировать знания специалистов, передать опыт использования виртуальной IT-инфраструктуры.

На фоне большого интереса к технологиям виртуализации заказчики Центра

виртуализации часто обращаются к программам Jumpstart, рассматривая их как трамплин к большим проектам. Среди клиентов, выбравших эти программы: «Лаборатория Касперского», МТТ, «Балтика», Банк ВЕФК, Росбанк, Федеральная служба по тарифам, IPnet, «Голден Телеком», «Нижегороджелдорпроект».

## Отзывы заказчиков

ОАО «Межрегиональный ТранзитТелеком» (МТТ) — оператор междугородной и международной связи, работающий на рынке более 14 лет. Когда перед руководством IT-департамента встал вопрос эффективного использования серверов и минимизации времени простоя при вводе в эксплуатацию новых сервисов, в качестве инструмента было выбрано решение Virtual Infrastructure. Поставщиком решений и услуг по внедрению и обучению выступила компания Softline, постоянный партнер МТТ.

«Softline обладает высшими статусами по решениям VMware и Veeam. В ходе проекта мы убедились в компетенции специалистов Центра виртуализации и можем рекомендовать Softline как надежного поставщика решений в области виртуализации», — отмечает Александр Кравченко, начальник отдела ЛВС компании МТТ.

ОАО «Банк ВЕФК» стремится повысить эффективность на всех уровнях деятельности, поэтому Управление IT получило задачу оптимизировать управление пользовательскими ПК: автоматизировать создание новых рабочих мест, обеспечить безопасную удаленную работу пользователей, снизить затраты на обслуживание парка ПК. В качестве платформы было выбрано решение VMware View для виртуализации рабочих столов и приложений. Поставщиком решения и услуг по внедрению выступила компания Softline.

«Московский филиал Банка ВЕФК выражает благодарность компании Softline за своевременное и качественно выполненную работу по внедрению VMware View. Необходимо отметить сочетание профессионального подхода коммерческих и технических специалистов Softline, основанное на соблюдении договорных обязательств, четком понимании задач, быстрым реагировании на возникающие проблемы, а также высокий уровень обслуживания в целом», — отмечает Максим Копытин, заместитель начальника УИТ Московского филиала ОАО «Банк ВЕФК».

## Варианты программ виртуализации

Каждая программа включает обучение до 5 специалистов.

### Jumpstart VMware vSphere (120 тыс. руб./ 3 дня)

Экспериментальная настройка и передача знаний на площадке заказчика с использованием VMware ESX и VMware vCenter.

- Стандартная установка одного/двух узлов ESX Server и одного сервера vCenter Management Server.
- Интерактивный семинар по архитектуре, администрированию и эксплуатации.
- Рекомендации и передача знаний.

### Jumpstart VMware View (90 тыс. руб./ 3 дня)

Серия для IT-специалистов, изучающих возможность внедрения технологии виртуализации рабочих мест или находящихся на начальном этапе развертывания VMware View.

- Установка одного/двух узлов ESX Server и одного сервера vCenter Management Server.
- Подготовка, установка и настройка сервера VMware View Manager.
- Виртуализация приложений с помощью VMware ThinApp.
- Консультационный семинар по развертыванию рабочих пулов ресурсов, управлению средой пользователя, доставке виртуализированных приложений.

### Jumpstart VMware vCenter Site Recovery Manager (120 тыс. руб./ 4 дня)

Установка и настройка VMware vCenter Site Recovery Manager (SRM) на основном и резервном сайте.

- Создание и тестирование сценария восстановления.
- Рекомендации по выбору оборудования и ПО репликации.
- Установка и настройка ПО VMware vCenter Site Recovery Manager для двух хостов VMware ESX и двух VMware vCenter.
- Разделение БД SRM и VMware vCenter на основном и резервном сайте.
- Настройка и проверка репликации между системами хранения данных.

### Программа VMware vSphere Upgrade (100 тыс. руб./ 4 дня)

Обновление ПО VMware Virtual Infrastructure 3.5 до VMware vSphere 4: настройка функционала, проверка работоспособности полученной конфигурации, обучение сотрудников.

- Обновление не более 4 хостов VMware ESX и хоста vCenter на площадке заказчика, не более 25 виртуальных машин.

### Jumpstart P2V (Converter) (30 тыс. руб./ 1 день)

Консультационная программа по методам миграции физических серверов в виртуальную среду. Настройка ПО и передача знаний на площадке заказчика с использованием VMware vCenter Converter Enterprise.

### Jumpstart Business Continuity (30 тыс. руб./ 1 день)

Консультационная программа по методам клонирования и резервному копированию виртуальных машин VMware. Настройка ПО и передача знаний на площадке заказчика с использованием продуктов vCenter Data Recovery, vCenter Fault Tolerance, Veeam Backup&Replication.

## Контакты

Для получения дополнительной информации и заказа программ обращайтесь в Центр виртуализации Softline.

Тел.: +7 (495) 232-00-23

e-mail: [vmware@softline.ru](mailto:vmware@softline.ru)

Менеджеры по продажам: Андрей Павлов (AndreyPav@softline.ru), Максим Пономарев (MaximPo@softline.ru)

Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость. Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь в центр технической поддержки Softline (itsupport@softline.ru) по телефону +7 (495) 232-52-14

## Windows Small Business Server 2008



Windows Small Business Server 2008 — это интегрированное серверное решение, включающее основные серверные технологии Microsoft. Решение разработано специально для малых компаний и предлагается по доступной для них цене, позволяя увеличить производительность и защитить важнейшую бизнес-информацию. Продукт поставляется только для 64-разрядных аппаратных архитектур.

**Прочный IT-фундамент.** В основе Windows Small Business Server 2008 лежат технологии Windows Server 2008, наиболее гибкой, производительной и функциональной серверной ОС семейства Microsoft Windows.

**Обмен сообщениями и коллективная работа.** Технологии Microsoft Exchange Server 2007 обеспечивают развитую функциональность по организации электронной почты и совместных календарей.

**Взаимодействие и производительность.** Компании и организации могут повысить эффективность бизнес-процессов с помощью Microsoft Windows SharePoint Services 3.0.

**Защищенная электронная почта.** Microsoft Forefront Security for Exchange Server обеспечивает защиту от вирусов, спама и «червей».

**Обновления системы.** Служба Microsoft Windows Server Update Services (WSUS) позволяет развертывать на компьютерах в сети обновления продуктов Microsoft.

**Защита сервера.** Microsoft Windows Live OneCare for Server — это решение для защиты и текущего обслуживания сервера в фоновом режиме.

**Ваш бизнес в Интернете.** SBS 2008 интегрируется со службами Office Live Small Business, позволяющими вывести бизнес в Интернет и управлять им на высоком профессиональном уровне без расходов на создание специальной инфраструктуры и персонал.

**Базы данных.** Пользователи Small Business Server 2008 Premium могут развернуть второй аппаратный сервер, на котором будут работать сервер баз данных и бизнес-приложения.

### Недорогое интегрированное решение

Решение Windows Small Business Server 2008 предназначено для малых компаний. Оно может работать с существующими технологиями, создано на основе лучших практик, зафиксированных Microsoft и предоставляет комплексное решение для малого бизнеса по доступной цене.

- Вы можете практически в любое время и из любой точки мира получить доступ к своему компьютеру, включая электронную почту, файлы, бизнес-приложения и многое другое.
- Можно совместно использовать ресурсы и оборудование, например доступ в Интернет, принтеры и факсы.
- Насладитесь совместимостью и масштабируемостью. Когда возникнет потребность в модернизации бизнеса, Windows Small Business Server 2008 можно изменить соответствующим образом — добавить пользователей, серверы и приложения или включить другие технологии Microsoft.
- Интегрированная консоль администрирования позволяет работать более эффективно и использовать больше возможностей.
- Уверенная работа обеспечивается с помощью высокопроизводительной сети, основанной на технологиях Windows Server 2008.

## Windows Essential Business Server 2008



Windows Essential Business Server — это новое, интегрированное и доступное по цене решение, предоставляющее компаниям среднего размера (до 300 ПК) необходимое программное обеспечение Microsoft для построения защищенной и надежной IT-инфраструктуры. Windows Essential Business Server построен на платформе Windows Server 2008 и включает серверные решения для управления сетями и серверами, обмена сообщениями и защиты информационных систем. Это решение предлагается со значительной скидкой, по сравнению с отдельными продуктами.

Windows Essential Business Server 2008 — это единое решение, в котором собраны ключевые технологии Microsoft. Общая программа установки предлагает множество готовых конфигураций, разработанных на основе изученного опыта предприятий среднего бизнеса, так называемых «лучших практик». Установка и настройка всего программного комплекса отличаются простотой, а новые автоматизированные средства управления облегчают работу администраторов. Цены на Windows Essential Business Server 2008 установлены на приемлемом для среднего бизнеса уровне.

Решение рассчитано на эксплуатацию на массив серверов (3 сервера для редакции Standard, 4 сервера для редакции Premium). Функции серверов указаны на схеме ниже. Windows Essential Business Server 2008 Standard Edition поставляется только для 64-разрядных аппаратных платформ. Четвертый сервер редакции Premium может работать как на 32-разрядной, так и на 64-разрядной платформе.

Помимо ограничения на число подключений (300), технология Windows Server 2008 Standard Edition в пакете Windows Essential Business Server обладает следующими ограничениями: сервер должен быть корнем в лесу, а дочерние домены и доверенные домены не могут находиться в другом лесу.



#### Головной сервер

- Технологии Windows Server 2008 Standard
- Microsoft System Center Essentials 2007
- Совместим с Windows SharePoint Services 3.0



#### Сервер обмена сообщениями

- Технологии Windows Server 2008 Standard
- Microsoft Exchange Server 2007 Standard Edition
- Microsoft Forefront Security for Exchange Server



#### Сервер защиты

- Технологии Windows Server 2008 Standard
- Microsoft Exchange Server 2007 Standard Edition
- Forefront Threat Management Edition



#### Сервер БД

- Помимо компонентов редакции Standard:
  - Windows Server 2008 Standard
  - Microsoft SQL Server 2008 Standard Edition

Windows Essential Business Server 2008 Standard

Windows Essential Business Server 2008 Premium



# Журналы для IT-специалистов

Журнал

Подписной индекс  
Агентства «Роспечать»

<b>MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ</b> Ведущий журнал для разработчиков программного обеспечения	<b>81240</b>
<b>MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ НА CD</b> Полный электронный архив журнала июль 2002 — июнь 2009	<b>20460</b>
<b>TECHNET MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ</b> Администрирование и эксплуатация сетевых коммуникаций и информационных систем	<b>18197</b>
<b>MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ</b> Архитекторам программных систем Уникальные сведения от ведущих специалистов Microsoft по разработке архитектур и инфраструктур уровня предприятий	<b>20059</b>
<b>АДМИНИСТРИРОВАНИЕ СЕТЕЙ WINDOWS И LINUX (+ CD)</b> Актуальные сведения и готовые приложения из зарубежных и отечественных источников	<b>84243</b>
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ VISUAL STUDIO</b> Актуальная практическая информация для программистов и IT-специалистов	<b>82843</b>
<b>ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА C#</b> Разработчикам приложений и компонентов для .NET	<b>82845</b>
<b>ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА C/C++</b> Статьи, примеры и готовые приложения зарубежных и отечественных авторов	<b>82690</b>
<b>WEB-РАЗРАБОТКА: ASP, WEB-СЕРВИСЫ, XML</b> Практические сведения из зарубежных и отечественных источников	<b>82692</b>
<b>WEB-ДИЗАЙН ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ</b> Дизайн, программирование, юзабилити и поисковая оптимизация контента	<b>83606</b>
<b>СИСТЕМНОМУ АДМИНИСТРАТОРУ: ПОЛЕЗНЫЕ УТИЛИТЫ (+ CD)</b> ПО для администрирования, настройки, тестирования, проектирования, автоматизации и защиты сетей	<b>46361</b>
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ</b> Теория, практика и средства обеспечения безопасности ИТ-среды предприятия	<b>36728</b>
<b>КОРПОРАТИВНЫЕ СУБД</b> Независимое издание для специалистов по современным СУБД корпоративного уровня	<b>18199</b>
<b>SQL SERVER ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ (+ CD)</b> Разработка приложений, приемы эффективной работы	<b>79947</b>
<b>SQL SERVER ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРОВ</b> Приемы администрирования, сценарии автоматизации	<b>20838</b>
<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПЕРЕВОД и управление информацией</b>	<b>36111</b>
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСЕ</b> Практический опыт и рекомендации по внедрению и эксплуатации систем на базе 1C, Microsoft Dynamics, SAP, Oracle и др.	<b>32984</b>
<b>УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ</b> Профессиональное издание, посвященное технологиям управления бизнес-процессами, стратегическому управлению и вопросам успешной реализации проектов	<b>32985</b>
<b>TECHNET MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ НА CD</b> Полный электронный архив журнала январь 2002 — июнь 2009	<b>32980</b>
<b>MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ НА CD</b> Полный электронный архив журнала январь 2002 — июнь 2009	<b>32981</b>

Предлагаемые журналы распространяются по подписке и в розничную торговлю не поступают.

JOURNALS for PROFESSIONALS

JOURNALS for PROFESSIONALS

JOURNALS for PROFESSIONALS

Подписка на журналы [www.ITbook.ru](http://www.ITbook.ru)

Интернет-подписка  
[www.ITbook.ru](http://www.ITbook.ru)

Для справок  
тел.: (499) 256-6691,  
e-mail: [itj@mail.ru](mailto:itj@mail.ru)

# Microsoft Exchange Server 2010



Microsoft Exchange 2010 — это новейшая версия интегрированного решения для обмена сообщениями и организации совместной работы. Exchange 2010 обеспечивает новый уровень надежности и производительности, большой выбор вариантов развертывания, удобное взаимодействие с пользователем, а также соответствие требованиям закона и беспрецедентную защиту от утечек.

## Гибкость и надежность

Exchange позволяет выбрать между развертыванием Exchange Server 2010 на собственной территории, подключением к размещенной службе или их сочетанием. Приверженность Microsoft подходу «программное обеспечение плюс службы» дает вам возможность по собственному усмотрению воспользоваться преимуществами любого из вариантов, не прерывая работы пользователей и не изменяя интерфейс их взаимодействия с системой.

Exchange 2010 упрощает обеспечение высокой готовности и катастрофоустойчивости, что в сочетании с дополнительными инструментами для обслуживания баз данных позволит достичь нового уровня надежности и упростить поддержку непрерывности бизнеса. С учетом предыдущих достижений в технологиях непрерывной репликации в Exchange 2007 новые возможности помогают:

- устранить необходимость в развертывании дорогостоящего кластерного ПО и средств репликации данных сторонних разработчиков;
- автоматизировать репликацию базы данных почтовых ящиков и аварийное переключение с помощью всего двух серверов или между удаленными центрами данных;
- обеспечить готовность и быстрое восстановление до 16 управляемых реплик баз данных почтовых ящиков Exchange;
- сократить простой пользователей во время перемещения почтовых ящиков между почтовыми серверами, что дает возможность выполнять миграцию и обслуживание по намеченному расписанию даже в рабочее время;
- предотвратить потерю почты из-за обновлений или сбоев транспортного сервера благодаря новым встроенным средствам резервирования, предназначенным для перенаправления потока почты по другим доступным маршрутам.

Снижение нагрузки на службу поддержки и пользователей — основной способ достижения большей эффективности и сокращения затрат. Такие целенаправленные инвестиции в новые средства самообслуживания предназначены для того, чтобы дать возможность пользователям выполнять их обычные задачи, не обращаясь в службу поддержки.

## Защита информации и соответствие нормативам

Exchange 2010 предоставляет новые встроенные функции архивации электронной почты и соблюдения нормативов, включающие в себя одновременный детализированный поиск в нескольких почтовых ящиках и сбор юридически значимой информации. При этом внимание сосредоточено на упрощении обеспечения нормативных требований и проведения внутренних расследований. Благодаря встроенным средствам архивации электронной почты отпадает необходимость в приобретении дополнительных средств обеспечения соответствия нормативам. Сочетая эти возможности с гибкостью архитектуры хранения Exchange, можно контролировать корпоративную информацию и одновременно предоставить пользователям стандартизованный интерфейс для повседневной работы с почтовыми ящиками.

В Exchange 2010 расширена поддержка управления правами на доступ к данным, что упрощает соблюдение конфиденциальности взаимодействия пользователей в масштабах организации при использовании на разных устройствах и ПК, а также при контактах с бизнес-партнерами.

## Повсеместный доступ

Усовершенствования в новом выпуске Exchange обеспечивают сотрудникам доступ ко всем средствам взаимодействия через единую точку входа:

- полнофункциональный интерфейс Outlook доступен на настольном компьютере, в Интернете и на мобильном устройстве, с поддержкой OWA для еще большего количества браузеров, включая Apple Safari и Mozilla Firefox;
- единая точка доступа к электронной почте, голосовой почте, мгновенному обмену сообщениями и текстовым сообщениям;
- добавление встроенной поддержки практически любых мобильных устройств, включая полнофункциональный интерфейс в Windows Mobile, с помощью Exchange ActiveSync;
- возможность обмена информацией о занятости с внешними бизнес-партнерами для быстрого и эффективного составления расписаний.

## Microsoft Exchange Server

Microsoft Exchange 2010 позволяет упростить администрирование, защитить передаваемую информацию и повысить мобильность бизнеса. Благодаря новым возможностям развертывания и хранения, улучшенному управлению почтовыми ящиками и встроенным средствам архивации электронной почты, Exchange 2010 помогает вам сократить расходы на поддержку системы обмена сообщениями.

**Единая система обмена сообщениями.** Exchange 2010 предоставляет пользователям единую точку доступа к электронной и голосовой почте и позволяет управлять обеими системами из одной консоли.

**Архивация и сохранение данных.** Exchange 2010 имеет встроенные средства архивации, включая возможность сохранения в архиве, детализированного поиска в нескольких почтовых ящиках одновременно, реализации политики сохранения на уровне элемента, сбор юридически значимой информации, что значительно облегчает работу администраторов по обеспечению соблюдения правовых норм и поиску документов.

**Мобильные устройства.** Exchange 2010 позволяет системным администраторам осуществлять контрольные функции на новом уровне и предоставляет пользователям практически повсеместный доступ к поистине универсальному почтовому ящику, объединяющему в себе электронную и голосовую почту, RSS, SMS-сообщения и сохраненные беседы в службах мгновенных сообщений.

**Outlook Web Access.** Exchange 2010 позволяет сотрудникам, находящимся вдали от рабочего места, без проблем обмениваться сообщениями, используя три основных браузера: Internet Explorer, Safari и Firefox.

**Администрирование.** Exchange 2010 облегчает работу IT-специалистов, так как позволяет выполнять администрирование на основе ролей и делегировать отдельные административные задачи пользователям.

**Хранение.** Exchange Server 2010 обеспечивает широкий выбор вариантов хранения данных, благодаря чему администраторы могут выделять пользователям почтовые ящики большого объема без значительных затрат и ущерба для готовности системы.

**Высокая готовность и аварийное восстановление.** Exchange Server 2010 унаследовал технологии репликации, впервые представленные в Exchange Server 2007 с целью обеспечения высокой готовности системы и ее аварийного восстановления стандартными и простыми методами.

**Защита информации и контроль за ее распространением.** Exchange 2010 унаследовал от Exchange 2007 средства защиты информации и контроля над ее распространением, включая возможности эффективного перехвата, моделирования, шифрования и блокировки электронных сообщений.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРЕДПРИЯТИЙ, ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ БИЗНЕСА И ВЛАСТИ

125130, Москва, Старопетровский проезд, д. 7а, стр. 5



## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЖУРНАЛА:

- Национальные проекты
- Рынки, Финансы, Инвестиции
- Промышленные регионы
- Топливо-энергетический комплекс
- Авиапром, Автопром, Космос
- Военно-промышленный комплекс
- Дороги, Транспорт, Грузы
- Сети и коммуникации
- Технологии и оборудование
- Наука, Инновации
- Стройиндустрия
- Металлургия, Машиностроение
- Химическая и легкая промышленность
- Логистика
- Агропром
- Телефония, Офисная техника, IT
- Безопасность
- Управление, Образование
- Тенденции мировой индустрии

## ЖУРНАЛ ЦЕЛЕВОЙ РАССЫЛКОЙ ПОЛУЧАЮТ:

- руководители и технический менеджмент крупнейших промышленных предприятий России;
- топ-менеджмент банков, инвестиционных, финансовых и страховых компаний;
- Российский союз промышленников и предпринимателей;
- Торгово-промышленная палата РФ;
- Администрация Президента РФ, Правительство РФ, Совет Федерации РФ, Государственная Дума РФ, руководство федеральных служб и агентств, органы исполнительной и законодательной власти республик, краев и областей РФ;
- посольства, торговые представительства зарубежных стран, представительства крупнейших иностранных компаний.

Читательская аудитория журнала составляет более 50 000 человек и распределяется следующим образом:

- руководители предприятий – 53%;
- руководители государственных учреждений – 12%;
- специалисты – 31%

Руководитель Центра компетенций Citrix:  
Курсы в УЦ Softline:

Дмитрий Баранов ([DmitryB@softline.ru](mailto:DmitryB@softline.ru))

Официальные курсы Citrix CTH-1222BB, CTH-1227AI, CTH-2622BB, CTH-1256AI, CTH-1326AI, CTH-6100, CTH-6101AI, CTH-6102AB, CTH-6103AB

Задать вопросы и записаться на курсы вы можете по эл. адресу [educ@softline.ru](mailto:educ@softline.ru) или телефону +7 (495) 545-0-545

Техническая поддержка:

В базовом варианте включена в стоимость. Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь в центр технической поддержки Softline ([itsupport@softline.ru](mailto:itsupport@softline.ru)) по телефону +7 (495) 232-52-14

## Citrix XenApp



Citrix XenApp (панель 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.

### Минимальные расходы на доставку Windows-приложений

Теперь всеми Windows-приложениями можно управлять из одной точки. XenApp позволяет доставлять приложения быстро, с минимальными накладными расходами и снимает необходимость в установке и настройке приложений на конечных 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 отражалось 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. XenApp 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 конечными 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, руб.
Citrix XenApp Advanced Edition	MW2ZPSA0001	10 222
Citrix XenApp Enterprise Edition	MW2ZPSE0001	13 142
Citrix XenApp Platinum Edition	MW2Z0000033	17 523

### Новое в XenApp

**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 XenApp 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 XenApp 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 XenApp 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 XenApp или нет.

буклеты  
открытки  
календари  
реклама в СМИ  
фирменный стиль  
наружная реклама  
упаковка  
этикетка  
сувенирная продукция  
иллюстрация  
разработка сайта  
фотосъемка  
видеомонтаж  
геральдика  
пректирование  
реставрация  
изготовление  
лепного декора  
интерьерная скульптура  
керамика  
дизайн интерьера  
художественное литье  
(бронза)



# sphere studio

любые решения в области дизайна

Санкт-Петербург 190103  
а/я 206 редакция журнала **Техника Связи**  
тел\факс: (812) 333 09 98  
E-mail: mail@t-sv.ru reklama@t-sv.ru  
www.t-sv.ru



## Famatech Radmin 3.4



Программа Radmin позволяет полноценно работать на удаленном компьютере так, как если бы вы сидели непосредственно перед его экраном и использовали его клавиатуру и мышь. Radmin обеспечивает непревзойденную скорость работы в сочетании с надежной защитой всех передаваемых данных от несанкционированного доступа. Также доступны различные режимы удаленного подключения: только просмотр, обмен файлами, telnet, текстовый и голосовой чат и другие.

### Решаемые задачи

#### Системное администрирование

Radmin помогает экономить время и деньги на дорогу к месту размещения компьютера в крупной или распределенной сети и повысить производительность труда.

#### Удаленная работа

С Radmin вы можете управлять домашним или офисным компьютером удаленно из любой точки мира, где есть доступ в Интернет, будь то отель или интернет-кафе.

#### Техническая поддержка клиентов

Сотрудники службы технической поддержки могут удаленно решать проблемы и настраивать программное обеспечение на компьютерах клиентов.

#### Дистанционное обучение и проведение вебинаров

Radmin позволяет организовать дистанционное обучение сотрудников компании, студентов или учеников, а также проводить вебинары и online-демонстрации.

### Функциональные возможности

- Просмотр экрана, передача нажатий клавиш и управление курсором мыши удаленного компьютера.
- Полная совместимость с Windows Vista SP1.
- Поддержка 64-битных версий Windows (XP/2003/2008 Server/Vista/Windows 7).
- Передача файлов с поддержкой «докачки».
- Многопользовательский текстовый и голосовой чат.
- Поддержка любых разрешений экрана.
- Глубина цвета до 24 бит (TrueColor).
- Возможность нескольких одновременных соединений.
- Поддержка технологии Intel AMT (удаленное включение ПК, доступ к BIOS и прочее).

### Достоинства использования в корпоративной сети

- Оптимизация работы системных администраторов и ускорение решения проблем.
- Обеспечение безопасного удаленного доступа к корпоративным ресурсам.
- Возможность удаленной технической поддержки клиентов и сотрудников компании.

### Система безопасности

- Защита всех передаваемых данных.
- Индивидуальные права доступа для каждого пользователя.
- Поддержка NTLMv2/Kerberos и Active Directory.
- IP-фильтрация.
- Надежная защита от подбора пароля.
- Radmin Server запускается только как системная служба.

Наименование	Код Softline	Цена, руб
Radmin 3.4 Стандартная лицензия (на 1 компьютер)	11-7-FAMATECH-SL	1250
Radmin 3.4 Пакет из 50 лицензий (на 50 компьютеров)	11-8-FAMATECH-SL	38000

ИТК Калининград  
портал информационных технологий

Решения от ведущих  
ИТ-компаний  
Калининградского региона

www.ITK.kaliningrad.ru

Статьи    Новости  
Интервью    Мероприятия

ИТК Калининград  
портал информационных технологий

представляет:  
новый Калининградский бизнес-портал

Infoarena.ru  
Портал активных компаний

Баннеры    Форум    Акции  
Гарантированное размещение  
Мероприятия    Статьи  
Новости

www.infoarena.ru

С нами легко продвигать свой бизнес!

# Google Search Appliance™ — единый поиск по любым источникам данных в корпоративной сети



Поиск информации в корпоративной сети сегодня является обязательной составляющей офисной работы. На серверах компании хранится большое количество ценной корпоративной информации разного формата. Поиск документов в корпоративной сети должен быть удобным, простым и быстрым. Поиск информации не менее важен и для корпоративных web-сайтов.

## Преимущества поисковых серверов Google Search Appliance™ и Google Mini™:

- |   |  |
|---|--|
| <b>Быстрота</b>                                     | За секунду ваши сотрудники могут получить необходимые для работы документы, а посетители вашего сайта — легко найти нужную информацию.   |
| <b>Удобство поиска</b>                              | Привычный для пользователей Интернета интерфейс.   |
| <b>Универсальность</b>                              | Поиск по любым источникам данных (БД, корпоративные порталы, сайты), поддержка работы с корпоративными приложениями (ERP, CRM, BI и т.д.).   |
| <b>Масштабируемость</b>                             | Количество пользователей и документов не ограничено за счет возможности кластерных решений.  |
| <b>Безопасность и конфиденциальность информации</b> | Поисковые сервера легко интегрируются с установленными в сети предприятия системами безопасности и контроля доступа, позволяя организовать защиту информации на уровне отдельных документов. |
| <b>Экономия</b>                                     | Поисковый сервер может быть настроен системным администратором компании, что позволит сэкономить на консалтинговых решениях.   |
| <b>Техподдержка</b>                                 | Круглосуточная оперативная помощь специалистов службы технической поддержки Google.  |

## Компания Softline

- Единственный поставщик поисковых серверов Google Search Appliance и Google Mini в России.
- Оказывает помощь в настройке и поддержке поисковых серверов, имея в штате сертифицированных специалистов по поисковым решениям Google.
- Обучает пользователей эффективному поиску данных в корпоративной сети.

**softline**

119991, Москва, ул. Лубянка, д.8  
Телефон: +7(495) 221-10-70, доб. 0428  
Факс: +7(495) 221-10-70  
E-mail: google@softline.ru  
Консультации: Антон Сазов

[google.softline.ru](http://google.softline.ru)

Google Search Appliance™ и Google Mini™ являются зарегистрированными товарными знаками компании Google Inc.

# Adobe Acrobat Connect



Продукты Adobe Acrobat Connect обеспечивают быструю связь и коллективную работу с помощью интерактивных web-конференций в режиме реального времени. Вы сможете проводить интерактивные совещания практически в любое время и из любой точки мира с использованием удобных в обращении, защищенных и постоянно готовых к работе персональных кабинетов для проведения переговоров.

Продукты Adobe Acrobat Connect позволяют обеспечить проведение мультимедийных, гибких и удобных в работе web-конференций, снизить издержки и увеличить продуктивность за счет организации тематических совещаний и сеансов коллективной работы, а также повысить эффективность коммуникаций и совместной работы с географически удаленными коллегами и клиентами.

## Быстрая связь и возможность коллективной работы с любыми собеседниками.

Работу персональных кабинетов для совещаний в продуктах Acrobat Connect обеспечивает Adobe Flash Player – его содержат более 97% компьютеров мира. Следовательно, все заинтересованные лица могут принять участие в вашем совещании в любой момент, без сложной загрузки или установки дополнительного программного обеспечения.

## Помощь в снижении затрат и повышении продуктивности.

Интерактивные личные встречи с голосовой и видео конференц-связью помогают снизить расходы на деловые поездки и повысить продуктивность работы. Участники таких встреч могут использовать общие экраны, изображения, документы, интегрированную телефонию и видеоконференции с участием нескольких лиц. Интерфейс среды Acrobat Connect содержит так называемую «белую доску», удобное окно для записей, где можно вести заметки по ходу совещания, а также окно чата, которое позволяет участникам делиться своими мыслями, не прерывая обсуждения.

## Мультимедийное наполнение привлекает партнеров и клиентов.

Пакет Acrobat Connect Professional поддерживает вывод мультимедийного контента, включая видео, анимацию и программные модели различных процессов, а также имеет возможность записывать совещания для просмотра в будущем по первому требованию.

## Быстрое создание и настройка комнат для совещаний

Пакет Acrobat Connect Professional предоставляет интуитивно понятный интерфейс на основе закладок, который позволяет быстро создать и адаптировать виртуальную комнату совещаний под свои потребности, а также подобрать все необходимые для работы материалы.

## Пакеты Acrobat Connect и Acrobat Connect Professional

- быстрый доступ к виртуальным интерактивным комнатам совещаний;
- возможность индивидуальной настройки адреса URL;
- легкость совместного доступа к экранам;
- постоянный доступ к комнатам для совещаний.

## Пакет Acrobat Connect Professional

- уникальная поддержка мультимедийного информационного наполнения (видео, анимация и программные модели различных процессов);
- широкие возможности управления ходом совещаний;
- гибкая настройка личных кабинетов для совещаний – возможность настроить внешний вид и оформление комнат для совещаний и других мероприятий, с использованием своей корпоративной символики;
- набор инструментов разработчика Collaboration Builder SDK.

## Системные требования.

### Головной узел и участник

#### Windows:

- операционная система Microsoft Windows XP (редакции Professional или Home);
- браузер Microsoft Internet Explorer версии 6.0 или выше;
- браузер Netscape 8.1 или выше;
- браузер Mozilla Firefox 1.5.04 или выше.

#### Macintosh:

- операционная система Mac OS X v.10.4;
- браузер Safari 2.0 или выше;
- браузер Mozilla Firefox 1.5.03 или выше.

#### Дополнительные требования

Участники конференций:

- проигрыватель Macromedia Flash Player 8 или Adobe Flash Player 9;
- широкополосное подключение.

Головные узлы конференций:

- пакет Flash Player 9;
- широкополосное подключение.

**ADOBE® ACROBAT® CONNECT™**

## Выберите подходящую версию Acrobat Connect

Функция	Adobe Connect	Adobe Connect Professional
Комнаты для совещаний	1	Неограниченное количество
Максимальное число участников	15	1500
Совместный доступ к экрану и/или приложениям	✓	✓
Чат, заметки и «белая доска»	✓	✓
Телеконференции	✓	✓
VoIP		✓
Индивидуальная настройка оформления страниц и окон		✓
Несколько комнат совещаний на одного пользователя		✓
Администрирование и отчетность		✓
Крупные мероприятия и голосования		✓
Централизованная библиотека информационного наполнения		✓
Развертывание	Внешний хостинг	Внешний хостинг или лицензирование



# Adobe Acrobat Connect в вопросах и ответах

## Что такое Acrobat Connect?

Adobe Acrobat Connect — это программа для проведения онлайн-совещаний, обеспечивающая эффективное взаимодействие в реальном времени до 15 участников (до 2500 в версии Professional). Adobe Acrobat Connect предлагает все, что может потребоваться для совместной работы, включая общий доступ к экрану компьютера, средства для проведения телеконференций и функционал доски обсуждений. Лежащие в основе Adobe Acrobat Connect мультимедийные технологии Adobe Flash позволяют организовать удобную, привлекательную и функциональную среду совместной работы.



## Для кого предназначен Acrobat Connect?

Для всех, кому нужны средства взаимодействия и совместной работы в режиме онлайн — начиная от небольших рабочих групп в составе организации, и заканчивая сотрудниками, взаимодействующими с клиентами в режиме «один на один».

## Какие программы нужны для участия в онлайн-встрече Acrobat Connect?

Adobe Flash Player — программа, которая согласно данным статистики уже присутствует на 97% настольных компьютеров, подключенных к Интернету. Вы можете подключить к встрече Acrobat Connect любого человека, на компьютере которого установлен Macromedia Flash Player 8 или Adobe Flash Player 9. Дополнительная информация по системным требованиям приводится на странице [www.adobe.com/products/acrobatconnect/productinfo/systemreqs](http://www.adobe.com/products/acrobatconnect/productinfo/systemreqs).

## Каким требованиям должны отвечать компьютеры организатора и участников онлайн-встречи Acrobat Connect?

Системные требования перечислены на сайте: [www.adobe.com/products/acrobatconnect/productinfo/systemreqs](http://www.adobe.com/products/acrobatconnect/productinfo/systemreqs).

## Сложно ли организовать онлайн-встречу с помощью Acrobat Connect?

Нет, это проще простого. Щелкните кнопку «Отправить e-mail» (Send e-mail) в программе Acrobat Connect, скопируйте в письмо свой URL-адрес в системе

Acrobat Connect и отправьте письмо участникам. Либо нажмите кнопку «Начать встречу» (Start Meeting) в программе Adobe Reader или Adobe Acrobat. Если у вас есть программа Adobe Acrobat и вы установили соответствующие компоненты для пакета Microsoft Office, то вы можете инициировать встречу прямо из офисного приложения Microsoft.

## Что такое постоянные комнаты (always-on personal meeting rooms)?

Acrobat Connect позволяет создать персональную виртуальную комнату для совещаний, URL-адрес которой остается неизменным на протяжении времени. Фактически это еще контактный атрибут наряду с адресом электронной почты и номером телефона, который вы можете указывать в своей подписи в электронных письмах или на визитной карточке.

## Какие механизмы интерактивного взаимодействия поддерживает Acrobat Connect?

Acrobat Connect обеспечивает одновременную работу участников с экраном одного и того же компьютера, а также предлагает функции чата и динамические доски обсуждений. Если вы хотите, чтобы участники могли в индивидуальном порядке работать с презентациями Adobe Presenter и моделями Adobe Captivate, в т.ч. заполнить встроенные анкеты и опросники, вам потребуется Acrobat Connect Professional ([www.adobe.com/products/acrobatconnectpro](http://www.adobe.com/products/acrobatconnectpro)).

## Позволяет ли Acrobat Connect контролировать доступ участников?

Да, Acrobat Connect поддерживает несколько уровней безопасности при организации встреч. Опционально вы можете сделать встречу общедоступной, в этом случае принять в ней участие сможет любой пользователь.

## Получается, что если я организую встречу, то любой участник всегда видит экран моего компьютера?

Нет, чтобы участники встречи могли видеть происходящее на экране вашего компьютера, вы, как организатор встречи, должны предварительно включить на своем компьютере режим общего доступа к экрану (вы в любой момент можете отключить этот режим). Доступ можно предоставить как ко всему рабочему столу, так и к окну определенного приложения. Кроме того общий доступ к экрану реализует только функции просмотра и не предоставляет участникам возможность взаимодействовать с вашим компьютером (работать с приложениями, выполнять операции над файлами и т.д.).

## Может ли приглашенный участник встречи предоставить общий доступ к экрану своего компьютера или эта функция доступна только организатору?

Да, может. Организатор может разрешить (или запретить) ему такую возможность.

## Какие мультимедийные средства могут использоваться при проведении встреч?

Acrobat Connect поддерживает потоковое видео. Для использования других типов мультимедийного контента, таких как анимации, модели или мультимедийные презентации, требуется Acrobat Connect Professional.

## Как обстоят дела с масштабированием Acrobat Connect?

Встреча Acrobat Connect рассчитана не более чем на 15 участников. Для организации совместной работы большего количества людей используется Acrobat Connect Professional.

## Как обстоят дела с безопасностью в Acrobat Connect?

Все действия, связанные с проведением встреч и управлением учетными записями, шифруются с использованием протокола Secure Socket Layer (SSL). В следующих версиях планируется реализовать SSL-шифрование аудио- и видео-данных. Однако, поскольку шифрование может снижать производительность, эта функция будет активироваться по выбору пользователя. Acrobat Connect также обладает сертификатом DCTS JTC.

## Поддерживает ли Acrobat Connect проведение телефонных конференций?

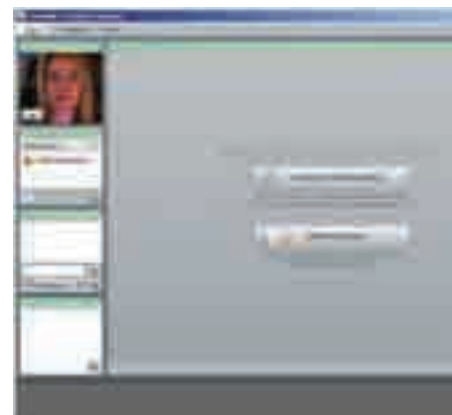
Да, месячный или годовой абонемент Acrobat Connect включает в себя услуги по организации телефонных конференций (без резервирования ресурсов) на 15 участников.

## Поддерживают ли конференции Acrobat Connect запись разговоров?

Нет. Для записи разговором необходим Acrobat Connect Professional.

## Связано ли пользование услугой Acrobat Connect с какими-либо дополнительными расходами помимо абонентской платы?

Нет. Вы платите только ежемесячную или годовую абонентскую плату по прейскуранту.



# Защита персональных данных: сегодня в центре внимания

26 июля 2006 г. Правительство РФ приняло Федеральный закон №152 «О защите персональных данных». Все организации, обрабатывающие сведения, относящиеся к персональным данным, не позднее 1 января 2010 г. должны защитить свои информационные системы по обработке персональных данных и получить документы, подтверждающие их соответствие требованиям закона.

## Что означает термин «персональные данные»?

«Персональные данные — любая информация, относящаяся к определенному или определяемому на основании такой информации физическому лицу (субъекту персональных данных), в том числе его фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата и место рождения, адрес, семейное, социальное, имущественное положение, образование, профессия, доходы, другая информация» (Федеральный закон РФ №156, статья 3).

«Персональные данные» означают любую информацию об определенном или поддающемся определению физическом лице (субъект данных)» (Федеральный закон РФ №160).

## Как выполнить требования законодательства?

- Документально описать выявленные в организации информационные системы обработки персональных данных, их назначение, состав обрабатываемых данных, правовые основания для их обработки, а также фиксированный круг лиц, имеющих доступ к персональным данным.
- Разработать ряд нормативных документов, описывающих модели угроз и средства защиты от них персональных данных.
- Обеспечить защиту персональных данных техническими (программными, аппаратными) и организационными методами.
- Пройти необходимые проверки для подтверждения соответствия систем защиты персональных данных требованиям законодательства.

## Что предлагает Центр информационной безопасности Softline?

Центр информационной безопасности (ЦИБ) Softline выполняет полный цикл проектных работ по защите персональных данных — от классификации информационной системы до сертификации и аттестации средств защиты информации. Проекты проводятся в кратчайшие сроки, с соблюдением законодательства и с учетом интересов компаний, без нарушения их повседневных бизнес-процессов. Среди технологических партнеров Softline — известные компании-разработчики сертифицированных средств защиты персональных данных: Microsoft, Oracle, CheckPoint, Cisco, Juniper, Aladdin, InfoWatch, «СИГНАЛ-КОМ», «ИнфоТекС», «Лаборатория Касперского», «ЛАН Крипто», «Доктор Веб», «КРИПТО-ПРО», «Конфидент» и др.

## Проектный подход Softline

В рамках реализации типового проекта по защите персональных данных выделяются следующие этапы:

1. предпроектное обследование информационной системы компании специалистами ЦИБ Softline;
2. разработка концепции защиты персональных данных;
3. разработка технического задания;
4. проектирование системы защиты, включая обоснование и разработку необходимой проектной, эксплуатационной и организационно-распорядительной документации;
5. ввод в действие системы защиты персональных данных;

6. аттестация/декларирование соответствия и помощь в получении лицензии;
7. сопровождение системы защиты персональных данных.

В зависимости от специфики и потребностей компании может быть изменено количество этапов и их содержание.

## Почему именно Центр информационной безопасности Softline?

- Центр информационной безопасности Softline имеет лицензии ФСТЭК и ФСБ.
- Высокий уровень обслуживания и профессиональный подход к решению поставленных задач.
- В Центре информационной безопасности Softline работают сертифицированные специалисты с большим опытом внедрения систем защиты персональных данных.
- Огромный выбор сертифицированных средств защиты помогает реализовывать проекты оптимальным для каждого клиента образом.
- Всем партнерам ЦИБ Softline предлагает специальные условия для сотрудничества и гибкие финансовые условия.
- За 16 лет работы на российском и зарубежном IT-рынке компания Softline стала абсолютным лидером в области поставки IT-решений и ПО, а также получила высший партнерский статус у более чем 3000 производителей.

### Центр информационной безопасности Softline

Телефон: +7 (495) 232-00-23

Электронная почта: [PDsecurity@softline.ru](mailto:PDsecurity@softline.ru)

Сайт: <http://PDsecurity.softline.ru>

Телефон горячей линии по вопросам защиты персональных данных: 8-800-100-00-23 (звонки бесплатны по всей России)

**Внимание!** До 1 января 2010 года Центр Информационной Безопасности Softline проводит бесплатный аудит информационных систем обработки персональных данных.

## Распространяется ли действие закона на вашу организацию?

- |   | ДА                       | НЕТ                      |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1. Отдел кадров вашей организации использует информацию о ФИО сотрудников?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Ваша организация подготавливает для органов налогового учета информацию о доходах своих сотрудников?                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Ваша организация работает с клиентскими базами, содержащими телефоны и адреса?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Ваша организация проводит программы лояльности и собирает контактные данные лояльных потребителей ваших товаров и услуг? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. В вашей организации используются телефонные базы для привлечения новых партнеров и заказчиков?                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Если вы ответили «Да» хотя бы на один вопрос, то действие закона распространяется на вашу организацию.



# Защита от утечек данных — повседневная необходимость

Сегодня рискам наиболее подвержены информационные активы компаний — данные, и чаще всего они находятся не в коробках, шкафах или на складах, а в базах данных, электронной почте и файлах. Списки клиентов, платежная информация, финансовая отчетность, номенклатура продукции и бизнес-планы — жизненная основа деятельности любого предприятия. И хранится она в электронном виде — в сети, на серверах, рабочих станциях, картах памяти, ноутбуках сотрудников. В то же время нельзя просто заблокировать данные: большую их часть необходимо легко и беспрепятственно использовать в повседневной деятельности.

## Как происходит утечка данных?

«Человеческий фактор». Людям свойственно ошибаться. Часто сотрудники, сохранив файл, забывают, как он был назван при сохранении или где он был сохранен. Нередко по электронной почте или с помощью программ моментального обмена сообщениями (ICQ, Skype и т.д.) случайно или умышленно «не тому адресату» отправляется конфиденциальная информация. А случаев потери карт памяти («флэшек») происходит тем больше, чем больше сотрудников в компании. Результатом действия «человеческого фактора» становится утечка информации. В современном бизнесе такие «безобидные» недоразумения могут привести к значительным финансовым потерям и даже к полному краху компании.

**Электронная почта** — инструмент, использование которого для внешних и внутренних коммуникаций в современных компаниях является необходимостью. Электронная почта может быть защищена от внешних вторжений и вирусов, от спама и несанкционированного доступа, но при этом общепринятые средства защиты не гарантируют отсутствия утечек данных.

**Неупорядоченное хранение информации.** Угрозу для компании представляет также неуправляемое, неупорядоченное хранение массивов корпоративной информации, а также неупорядоченное и неконтролируемое разграничение прав сотрудников (или вообще отсутствие такого разграничения) на доступ и передачу информации вовне.

**Отсутствие политик разграничения прав на передачу данных вовне.** Если в организации не используются такие политики, вероятность утечки значительно повышается.

## Механизмы защиты от утечек

Термин Data Leak Prevention (DLP) переводится с английского как «предотвращение утечек информации». DLP — это комплекс принятия мер по защите от утечек информации, представляющей коммерческий интерес для вашей компании. DLP-система — это программный продукт, который на основе централизованных политик осуществляет путем анализа идентификацию, мониторинг и защиту данных во время их использования, при их передаче и во время их хранения.

Меры по предотвращению утечек подразделяются на организационные и технические.

**К организационным мерам** относится классификация информации, обрабатываемой в информационной системе.

**К техническим мерам защиты от утечек** относится использование технологической DLP, которые основаны на анализе потоков данных, пересекающих периметр защищаемой информационной системы. В состав DLP-систем входят компоненты (модули) как сетевого уровня, так и компоненты уровня хоста.

Сетевые компоненты контролируют трафик, пересекающий границы информационной системы. Компоненты уровня хоста устанавливаются на персональные компьютеры сотрудников, где происходит контроль действий, производимых с классифицированными документами.

Для выбора наиболее подходящей DLP-системы, отвечающей всем предъявляемым к ней требованиям, целесообразно обратиться за помощью к специалистам. Центр информационной безопасности Softline предлагает полный цикл услуг по внедрению систем DLP в организациях.

## Риски, связанные с утечкой корпоративной информации

**Юридические риски.** Риски, связанные с несоблюдением тайны коммерческих отношений с партнерами и сотрудниками, зачастую приводят к серьезным разбирательствам в судах и, как правило, приводят к взысканиям в виде значительных финансовых штрафов.

Если утечки касаются персональных данных, то в соответствии ФЗ РФ 152 «О персональных данных» на организацию и на руководителей в частности могут быть наложены значительные штрафы, а также может быть принято решение о приостановке или даже запрете основного вида деятельности.

**Репутационные риски.** В случае возникновения утечки информации при отсутствии защиты от утечек в первую очередь страдает рейтинг компании, может быть утрачено доверие партнеров и клиентов, что в первую очередь повлияет на спрос на товары и услуги, а в конечном итоге повлечет серьезные финансовые потери.

**Финансовые риски.** Переход закрытой (инсайдерской) информации на сторону конкурентов может повлиять на бизнес в целом, привести к значительным финансовым потерям и даже к финансовому краху. Штрафы и взыскания за невыполнение требований законодательства могут привести к значительным убыткам или повысить затраты на их избежание.

## Почему именно Центр информационной безопасности Softline?

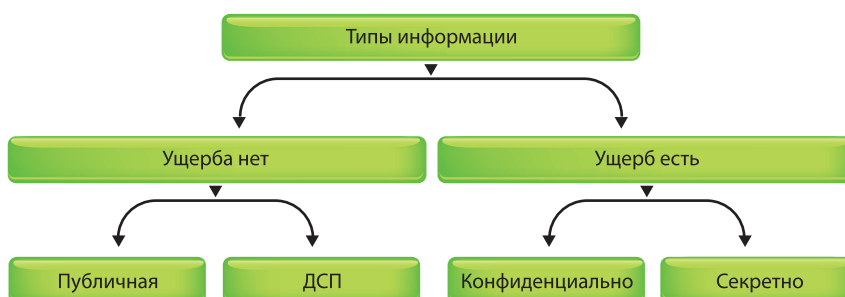
- Вместе с нами вы можете провести обоснованный выбор необходимого решения из большинства представленных на рынке, так как мы являемся поставщиками решений всех лидеров рынка систем DLP.
- В сотрудничестве с Центром информационной безопасности Softline выбор оптимального решения займет у вас минимальное время. Мы уже провели обширное исследование большинства систем DLP, их потребительских характеристик и возможностей функционала. Наши специалисты готовы продемонстрировать любое решение и предоставить результаты экспертных оценок по каждому решению.
- На всех этапах внедрения проекта Центр информационной безопасности Softline гарантирует максимальную ориентированность на качество предоставляемых услуг и их соответствие потребностям заказчика.
- Компания Softline имеет все необходимые лицензии и сертификаты для ведения проектной деятельности по внедрению систем обеспечения информационной безопасности.

## Контакты

По всем вопросам, связанным с внедрением DLP-систем, обращайтесь в Центр информационной безопасности Softline.

Тел.: +7 (495) 232-0023 (доб. 0753)

e-mail: [dlp@softline.ru](mailto:dlp@softline.ru)



Классификация информации, обрабатываемой в информационной системе

## 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.** Решение использует до 5 антивирусных ядер, а также различные комбинации для транспортных серверов (пограничных и концентраторов) и серверов хранилищ (почтовых ящиков и общих папок). Поставляется с ядрами компаний Ahnlab, Authenticum, CA, «Лаборатория Касперского», Microsoft, Norman Data Defense, Sophos и VirusBuster.
- **Передовая защита от нежелательных сообщений.** В состав Forefront Security для Exchange Server входят 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.
- **Многоуровневая защита.** Сканирование осуществляется в различных точках контроля: если произойдет сбой сканирования на пограничном транспортном сервере, почта будет продолжать сканироваться на сервере-концентраторе.
- **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.

## Microsoft Forefront Security для SharePoint

Microsoft Forefront Security для SharePoint содержит несколько ядер, разработанных ведущими антивирусными лабораториями. С его помощью компании могут защитить свою среду совместной работы (сервер Microsoft Office SharePoint Server 2007 и службы Windows SharePoint Services 3.0) от вредоносного кода, распространения конфиденциальной информации и неприемлемого содержимого.

Технологии SharePoint, помогающие эффективно вести бизнес и налаживать тесные связи с партнерами и клиентами, применяются компаниями все шире. Однако вредоносный код или неприемлемое содержимое могут попасть на серверы SharePoint через загружаемые документы, HTML-страницы и подключенные сетевые диски.

Часто компании пытаются защитить серверы с помощью решений, имеющих лишь одно антивирусное ядро, что повышает вероятность сбоя. Многие распространенные антивирусные продукты не способны сканировать базы данных SQL с библиотеками документов SharePoint, не подвергая риску повреждения программное обеспечение, базу данных и среду SharePoint.

В решении Microsoft Forefront Security для SharePoint реализован способ удобного управления безопасностью данных, которые хранятся и совместно используются в среде серверов SharePoint. В состав Microsoft Forefront Security для SharePoint входит несколько антивирусных ядер, обеспечивающих полную защиту среды SharePoint от новых видов угроз. Помимо защиты от вредоносного кода, решение позволяет блокировать неприемлемое содержимое, помогает оптимизировать производительность серверов и упрощает управление безопасностью.

- **Непрерывная передача почты во время обновлений** позволяет поддерживать сигнатуры антивирусных ядер в актуальном состоянии без создания очередей и прекращения доставки почты.

- **Эффективная поддержка почтовых кластеров** позволяет защитить почту при сбое сервера или переключении потока почты на другой узел. Решение 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.

- **Централизованная web-контроль** позволяет управлять сервером в удаленном режиме, создавать отчеты и получать оповещения при возникновении проблем.

- **Защита миграции.** При переходе на Exchange 2007 осуществляется защита всей среды обмена сообщениями. Клиенты, купившие Forefront Security для Exchange Server для Exchange 2007, также получают лицензию на 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.

- **Интегрированный мониторинг.** Мониторинг работоспособности сред Forefront Security для Exchange Server выполняется в рамках управления операциями, осуществляемого с помощью пакета управления для MOM.

- **Параметры оптимизации.** Повышение производительности сервера и ускорение обработки почты достигается за счет сканирования в оперативной памяти (во избежание буферизации данных на диске) и использования нескольких потоков сканирования.

### Всесторонняя защита

Использование нескольких антивирусных ядер исключает критические сбои. Даже если одно из ядер временно отключилось или не обнаружило угрозу, библиотека сканируется остальными ядрами. Предусмотрен поиск ключевых слов и фраз в документах Microsoft Office для проверки на соответствие корпоративной политике в области конфиденциальности и допустимой лексики.

### Оптимизированная производительность

Повышение производительности сервера стало возможным благодаря сканированию в оперативной памяти (без буферизации данных на диске) и многопоточному сканированию. Решение задействует рост производительности 64-разрядных систем. Использование специально разработанного для SharePoint интерфейса Microsoft Virus Scanning API (VSAPI) 1.4 также ускоряет сканирование.

### Упрощенное управление

Настроить Forefront Security для SharePoint можно с помощью встроенной консоли управления. Обновление антивирусных ядер выполняется без участия IT-специалистов. Мониторинг работоспособности сред Forefront Security для SharePoint выполняется с помощью пакетов управления для System Center Operations Manager 2007.

Новые контакты ■ Личные встречи ■ Контракты  
Позиционирование ■ Исследования ■ Знания ■ Узнаваемость бренда



XV Международный форум

# ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОСТИ

2–5 февраля 2010 г. Москва

МВЦ «Крокус Экспо»

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

## КОНГРЕССНАЯ ПРОГРАММА

**40** деловых мероприятий

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ УРОВЕНЬ

**17** стран

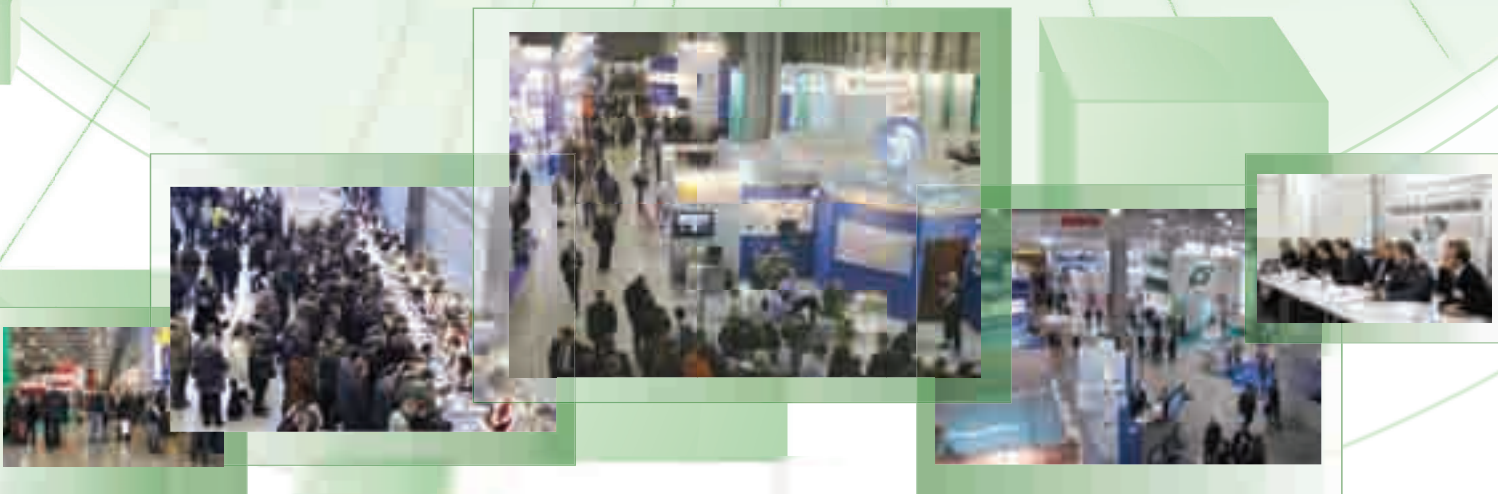
## УНИКАЛЬНЫЕ ПОСЕТИТЕЛИ

**15 267**  
посетителей

- Входит в международную сеть ведущих выставок по безопасности в мире
- Самое большое в России количество профессиональных посетителей
- Не имеющая аналогов конгрессная программа, охватывающая все направления отрасли
- Профессиональная поддержка 18 федеральных министерств и ведомств

## КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ

**300**  
компаний



## Microsoft ISA Server 2006



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.

### 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 шифруемого 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.

### Безопасный доступ к серверам Microsoft

- Мастер публикации Outlook Web Access позволяет настроить удаленный доступ к серверу Exchange по безопасным каналам SSL из виртуальных частных сетей.
- Новый мастер публикации SharePoint Server публикует несколько узлов служб Windows SharePoint Services одновременно и обеспечивает автоматическое преобразование ссылок.

### Виртуальные частные сети

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

### Возможности межсетевого экрана

- Новый набор мастеров создания правил, которые облегчают создание политик доступа.
- Устойчивость к Flood-атакам предотвращает состояние недоступности сервера.

### Проверка подлинности

- Пользователи могут пройти проверку подлинности с использованием встроенных в Windows механизмов LDAP, RADIUS или RSA SecurID.
- Единый вход в систему дает пользователям доступ к группе опубликованных web-узлов без проверки подлинности на каждом узле.

### Быстродействие

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

**mips 2010**

16-я Международная выставка и конференция  
**ОХРАНА, БЕЗОПАСНОСТЬ  
И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА**

**19 – 22 АПРЕЛЯ**  
Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

www.mips.ru

Организатор: **МВД РФ**  
Тел: +7 (495) 930 78 00  
Факс: +7 (495) 930 73 81  
www.mvd.ru

Партнер выставки: **МЧС РФ**  
Сектор охраны и безопасности  
Техническое оборудование  
Защита информации

Главное управление Министерства чрезвычайных ситуаций  
Российской Федерации по Республике Татарстан  
Министерство по делам гражданской обороны и чрезвычайным  
ситуациям Республики Татарстан  
Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан  
Мэрия г. Казани  
Выставочный центр "Казанская ярмарка"



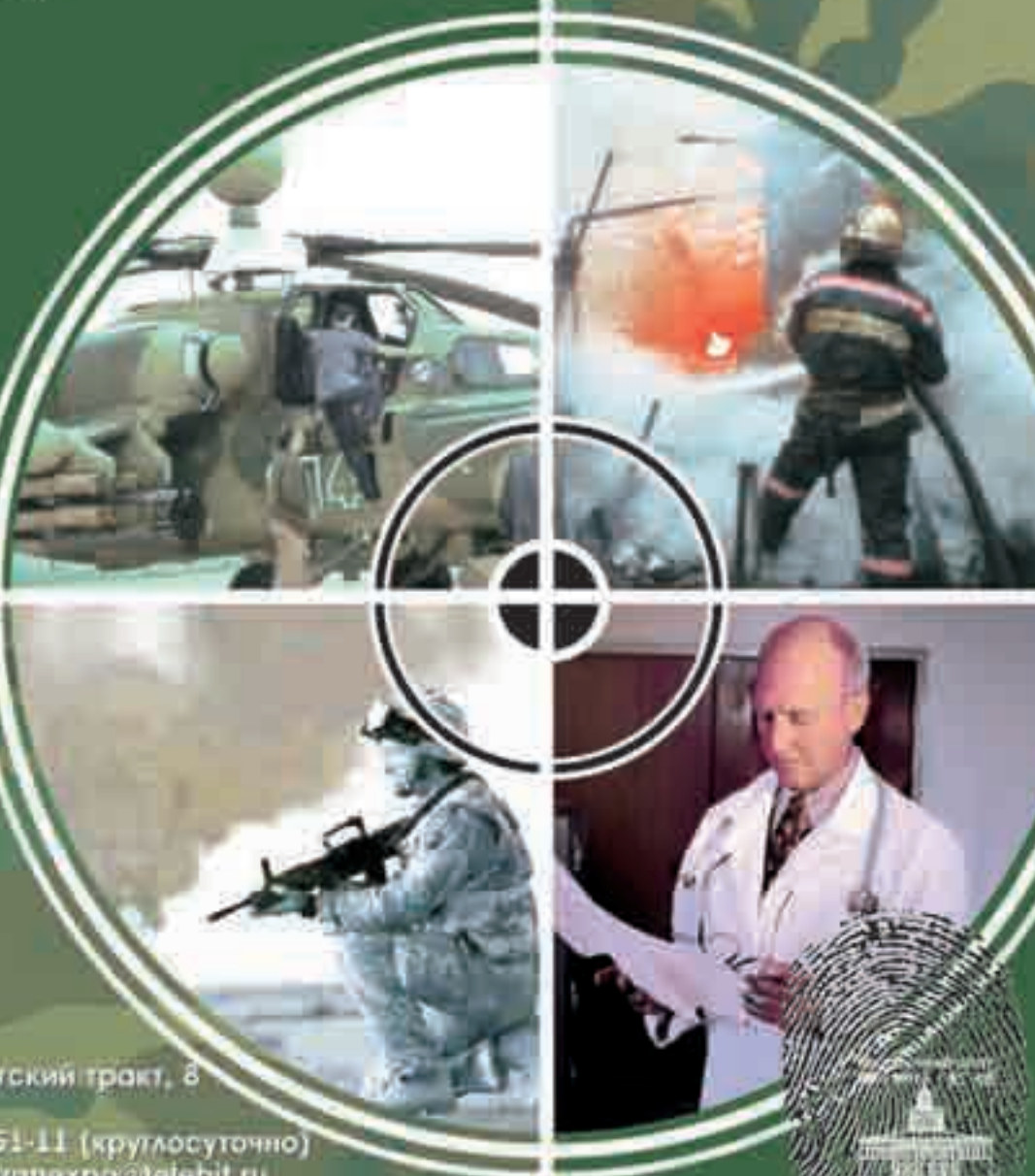
# 15-я специализированная выставка **БЕЗОПАСНОСТЬ**

# 2010

# Казань

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ  
ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
ИНДИВИДУАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
МЕДИЦИНСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

# 16-18 МАРТА



420059, г. Казань, Оренбургский тракт, 8  
ОАО "Казанская ярмарка"  
т./ф.: (843) 570-51-07, 570-51-11 (круглосуточно)  
e-mail: d4@expokazan.ru, kazanexpo@telebit.ru  
www.exposecurity.ru; www.expokazan.ru



# Dr.Web CureNet!



Dr.Web CureNet! — не имеющая аналогов лечащая утилита, предназначенная для спасения компьютерных сетей любого масштаба в ситуациях, когда антивирус другого производителя дал сбой

и вовремя не обнаружил угрозу. Используется также как средство диагностики параллельно с другим антивирусным ПО, обеспечивая страховку от непредвиденных вирусных неприятностей. Отсутствие в составе утилиты резидентных модулей позволяет использовать Dr.Web CureNet!, не удаляя установленный антивирус.

## Преимущества для клиентов

Приобретая лицензии на средства комплексной антивирусной защиты корпоративной сети, компании уверены в том, что эти средства полностью обезопасят компьютеры и серверы, уберегут от потери конфиденциальных данных, обеспечат стабильную работу всех элементов сети. Во многом эту уверенность они черпают в репутации производителя антивируса, в его обещаниях и гарантиях. После внедрения защиты корпоративному заказчику остается только одно — доверять ей на 100%.

В то же время ни для кого не секрет, что антивируса, способного полностью оправдать оказанное ему доверие, просто не существует. Борьба вирусосписателей и разработчиков антивирусного ПО идет с переменным успехом, и стопроцентную способность антивируса противостоять новейшим угрозам гарантировать не может никто. Вот почему наличие резервного антивируса — насущная необходимость для тех, кто не желает тратить средства на ликвидацию последствий вирусных атак и кто хочет быть уверенным в том, что сети действительно ничто не угрожает.

С появлением лечащей утилиты Dr.Web CureNet! вопрос антивирусного резерва решен раз и навсегда. Не требуя деинсталляции действующего антивирусного ПО, а также не предъявляя высоких требований к ресурсам сети, эта разработка компании «Доктор Веб» позволяет запустить централизованное сканирование сети на любом входящем в нее компьютере и с любого носителя, в том числе с «флэшки». Программа сама распространяет лечащие сканеры по рабочим станциям и серверам, которые, в свою очередь, самоустанавливаются по завершении сканирования и лечения. Способность лечения активного заражения — одно из важнейших преимуществ антивирусных решений Dr.Web, позволяющее достигать результата в казалось бы безнадежных случаях.

Dr.Web CureNet! — средство разовой сетевой проверки, ни в коей мере не претендующее на «комплексность». Но, несмотря на свою узкую специализацию, утилита способна на большие дела. Возможность обновления вирусных баз перед запуском сканирования, а также надежная самозащита делают противдействие вирусным угрозам особенно эффективным. При этом программа чрезвычайно проста в использовании: с ее настройкой справится любой системный администратор независимо от квалификации благодаря удобному «Мастеру», который пошагово разъясняет последовательность действий.

## Удобство и уверенность

**Соблюдение установленных политик безопасности.** Dr.Web CureNet! не требует наличия сервера или установки какого-либо дополнительного ПО, его работа не оказывает никакого влияния на бизнес-процессы компании и не нарушает принятую для ее серверов политику безопасности.

**Полная конфиденциальность.** В ходе проверки отсутствует обмен данными между Dr.Web CureNet! и сервером «Доктор Веб», статистические данные о проверке корпоративной сети не передаются на сайт разработчика антивируса — формирование отчета производится внутри локальной сети на ПК администратора. Это обеспечивает полную конфиденциальность итогов проверки вирусного состояния сети.

**Не зависит от подключения к Интернету.** Dr.Web CureNet! не является web-сервисом, поэтому распространение лечащих сканеров на проверяемые станции не производится через Интернет, значит, скорость распространения и проверки станций, а также скорость сбора статистики не зависят от состояния связи. Проверку можно проводить даже в сетях, полностью изолированных от Интернета.

## Лицензирование

Стоимость лицензии на Dr.Web CureNet! несопоставима с ценой долгосрочного использования комплексных антивирусных решений. Например, одноразовая проверка сети из 10 компьютеров обойдется всего в 75 рублей. Лицензии предусматривают использование утилиты в течение одного, 10 или 30 дней.

## Возможности проверки

- Наличие собственных профилей проверки.
- Выбор действий для каждого типа вредоносных объектов (шпионского ПО, рекламного ПО, потенциально-опасного ПО, программ платного дозвона, программ-шутки).
- Выбор действий для зараженных, подозрительных объектов и объектов другого типа, включая лечение, переименование, перемещение и удаление.
- Возможность задавать варианты действий над обнаруженным вредоносным объектом, если первоначальное или последующее действие невозможно.
- Выбор действий для инфицированных пакетов (архивов, контейнеров, почтовых файлов).
- Наличие эвристического анализатора.
- Origins Tracing — дополнительные технологии обнаружения вредоносных объектов, помимо сигнатурного метода и эвристического анализа.
- Модуль dwprot для защиты компонентов антивируса от модификации, удаления и блокировки.
- Быстрая проверка. Проверяются оперативная память, загрузочные секторы всех дисков, объекты автозапуска, корневой каталог загрузочного диска, корневой каталог диска установки Windows, системный каталог Windows, папка «Мои документы», временный каталог системы, временный каталог пользователя.
- Полная проверка (все объекты «Быстрой проверки», а также все локальные диски ПК).
- Исключение из проверки архивов или почтовых файлов.

## Возможности лечения

- **Технология FLY-CODE** позволяет обнаружить и удалить вирусы, скрытые под неизвестными упаковщиками.
- Утилита способна обнаружить и удалить активные (запущенные и выполняющиеся в момент проверки) и пассивные вредоносные программы следующих типов:
  - почтовые и сетевые черви;
  - руткиты;
  - файловые вирусы;
  - троянские программы;
  - бестелесные и стелс-вирусы;
  - полиморфные вирусы;
  - макровирусы и вирусы, поражающие документы Microsoft Office;
  - скрипт-вирусы;
  - шпионское и рекламное ПО;
  - хакерские утилиты;
  - программы платного дозвона;
  - программы-шутки.

## Системные требования

### Мастер

- ОС Microsoft Windows 2000/XP Professional/ Server 2003 / Server 2008 / Vista/ Windows 7
- Свободное место на жестком диске (минимум 36 МБ)
- Доступ в Интернет для обновления вирусных баз и компонентов Dr.Web CureNet!
- Локальная сеть TCP/IP

### Сканер

- ОС Microsoft Windows 2000/ XP Professional/ Server 2003/ Server 2008/ Vista/ Windows 7 (32- и 64-битные системы)
- Свободное место на жестком диске (минимум 17 МБ)

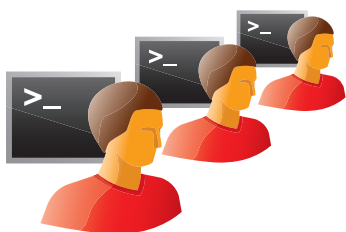




## «Железная» защита

рабочих станций, файловых серверов Windows, почтового и интернет-трафика малых и средних предприятий

**Админы – не железные!**



- Мы не успеваем это сделать!
- Наша работа дорого стоит!
- Найдите к нам подход!
- Обеспечьте нам рабочее место!



**Dr.Web Office Shield – сам себе админ!**



- ✓ Комплексная защита
- ✓ Экономия средств
- ✓ Простой и удобный
- ✓ Компактный и бесшумный



«Доктор Веб» – российский разработчик средств информационной безопасности. Антивирусные продукты Dr.Web разрабатываются с 1992 года.

© ООО «Доктор Веб», 2008 – 2009  
125124, Москва, 3-я улица Ямского поля, вл.2, корп.12А  
+7 (495) 789-45-87 (многоканальный)

Защиты созданное

### Установленные сервисы

Dr.Web Enterprise Suite  
Dr.Web для интернет-шлюзов Unix  
Dr.Web Mail Gateway  
Корпоративный межсетевой экран  
VPN-сервер  
DHCP&DNS-сервер  
Точка доступа Wi-Fi

[www.drweb.com](http://www.drweb.com)

SOFTLINE

**19–22 АПРЕЛЯ 2010**  
Москва, ЦВК «Экспоцентр»

# CARDEX & IT SECURITY

Тех. Международная выставка и конференция

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ КАРТЫ И СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Смарт карты • ID-технологии • Банковское оборудование • Защита информации

[www.cardexpo.ru](http://www.cardexpo.ru) [www.mips.ru](http://www.mips.ru)

allsoft.ru

Этот продукт можно купить в интернет-магазине [www.allsoft.ru](http://www.allsoft.ru)!

## Symantec Endpoint Protection



Новое поколение антивирусных решений Symantec Endpoint Protection (SEP) — не просто антивирус, а комплексное решение по защите серверов и клиентских рабочих мест от вирусов, вредоносного кода, шпионского ПО и «инсайдеров». Продукт не только реагирует на известные вирусы, но и блокирует подозрительные программы и активности, а также позволяет ограничить доступ сотрудников к отдельным классам устройств (например, к USB-накопителям) для предотвращения утечек информации.

### Защита от любых видов угроз

Решение предоставляет антивирусную защиту и основанную на сигнатурах защиту от программ-шпионов, а также защищает ПК и серверы от целенаправленных и неизвестных атак. Передовые технологии автоматически анализируют поведение приложений и сетевых подключений для обнаружения и блокировки подозрительных действий, а также позволяют запретить определенные действия устройств и приложений, которые считаются опасными. Определенные действия можно заблокировать даже исходя из местонахождения пользователя — в локальной сети, дома и т.д. Этот многоуровневый подход значительно снижает риски и повышает защиту бизнес-активов. Также SEP помогает снизить общую стоимость владения (TCO) за счет уменьшения административных расходов и расходов, связанных с управлением несколькими продуктами защиты.

**Полноценная защита от вирусов, программ-шпионов и руткитов.** При этом используются меньший объем памяти и новые динамические настройки производительности для поддержания эффективности пользователей.

**Защита от сетевых угроз.** Модуль брандмауэра действует на основе правил, приложений и времени доступа, а модуль Generic Exploit Blocking (GEB) блокирует вредоносные программы до их попадания в систему.

**Проактивная защита от неизвестных угроз.** Модуль превентивного поиска угроз TruScan использует технологию оценки действий, а не привычные сигнатуры.

**Единый агент и единая консоль управления** с интуитивным пользовательским интерфейсом и средством создания графических отчетов с web-интерфейсом обеспечивают централизованное управление защитой от вирусов и программ-шпионов, брандмауэром настольного компьютера, технологиями HIPS, устройствами и доступом к сети. Эти компоненты позволяют установить и усилить политики безопасности на предприятии для защиты важных информационных активов, упрощая управление и снижая использование ресурсов системы.

## Symantec Backup Exec System Recovery 2010



Это простое и экономичное решение для резервного копирования данных позволяет малым предприятиям существенно сократить время простоев и избежать последствий аварий за счет легкого восстановления отдельных файлов, папок или целых систем Windows за считанные минуты, в том числе на разнородном оборудовании, в виртуальных средах и на удаленных площадках.

### Сохранить, чтобы спасти

Backup Exec System Recovery 2010 обеспечивает превентивную защиту организации за счет автоматического резервного копирования, не мешая работе пользователей. В решении предусмотрена возможность автоматического резервного копирования целой системы, включая операционную систему, приложения, системные параметры, файлы, конфигурации и установки; также можно создавать резервные копии отдельных файлов и папок.

Резервные копии можно сохранить на любом удобном носителе, в том числе на CD/DVD, дисковых накопителях SAN, NAS, DAS и т.д. Для повышения эффективности послеаварийного восстановления решение Backup Exec System Recovery также поддерживает создание резервных копий на внешних хранилищах или вторичных дисковых накопителях.

### Защищенность

**Комплексная защита** — интеграция лучших технологий для предотвращения угроз безопасности, даже неизвестных, и проникновения злоумышленников в сеть. Обнаружение и блокировка вредоносного ПО, включая вирусы, червей, троянских коней, программы-шпионы, рекламное ПО и руткиты, осуществляется в режиме реального времени.

**Высокий уровень выявления угроз.** Механизмы защиты компании Symantec развивают передовую в отрасли сеть Global Intelligence Network для обеспечения беспрецедентной возможности просмотра всех интернет-угроз.

### Простота

**Простота развертывания** благодаря использованию единого агента и единой консоли управления, которые легко интегрируются с существующими системами безопасности.

**Простота установки, настройки и управления.** SEP упрощает включение/отключение и настройку необходимых технологий в соответствии с особенностями IT-инфраструктуры и требованиями к защите предприятия.

### Безупречность

**Компонент Symantec Network Access Control (SNAC)** (приобретается дополнительно) устраняет необходимость развертывания дополнительного ПО для контроля доступа к сети. SNAC поддерживает возможность совместной работы с другими ведущими поставщиками антивирусного ПО, брандмауэров, технологий IPS и инфраструктур контроля доступа к сети. После активации лицензии SNAC его функции автоматически включаются на агента, а в консоли управления становится доступной настройка.

Кроме того, SNAC можно приобрести и использовать без SEP с другими антивирусными продуктами. Также предоставляется возможность работы с ведущими средствами разработки ПО, средствами управления обновлениями и информацией об уровне безопасности.

### Быстрое автоматическое восстановление

В случае сбоя системы или потери данных решение позволяет оперативно восстановить данные, не отвлекаясь на работу в ручном режиме, которая зачастую оборачивается тратой времени и ошибками. За считанные минуты можно восстановить сервер Windows, стационарный или портативный компьютер на том же или другом оборудовании либо в виртуальных средах — VMware vSphere 4.0, Microsoft Hyper-V 2008 R2 и Citrix XenServer 5.x. Также можно за считанные секунды восстановить отдельные сообщения Exchange, документы SharePoint, необходимые файлы и папки.

### Простое масштабируемое решение

Backup Exec System Recovery — идеальное автономное решение для малых предприятий, располагающих минимальным парком серверов Windows (от одного до четырех). В то же время, при совместном использовании с Symantec Backup Exec, продукт способен масштабироваться для работы в более обширных средах.

# Новое комплексное предложение



## Symantec™ Protection Suite

Всесторонняя защита  
рабочих станции и среды  
обмена сообщениями от  
внешних угроз:

- вирусного и шпионского ПО
- утечек данных
- спам-атак

+ **быстрое  
восстановление системы  
в случае сбоя**

### Продукты, входящие в комплекс:

Symantec Endpoint Protection 11.0

Symantec AntiVirus for Macintosh

Symantec AntiVirus for Linux

Symantec Mobile AntiVirus for Windows Mobile

Symantec Mail Security (Microsoft Exchange & Lotus Domino)  
with Premium Antispam

Symantec Brightmail Gateway (includes PLP)

Symantec Network Access Control

Symantec Web Gateway

Symantec Backup Exec System Recovery Desktop Edition 8.5

Вы получаете данный комплекс  
защиты по более выгодной цене,  
чем набор отдельных продуктов.

Пробные версии продуктов Вы можете найти на сайте  
[www.symantec.ru](http://www.symantec.ru) в разделе «Для Бизнеса»

### Особенности:

**Проактивная защита** ноутбуков, рабочих станций, серверов мобильных устройств и среды обмена сообщениями, включающая в себя комплекс технологий помимо антивирусного и антишпионского ПО

**Эффективная антиспам и антивирусная защита** для писем и мгновенных сообщений. Передовые технологии контентной фильтрации и предотвращения утечек данных определяют и контролируют поток конфиденциальной информации

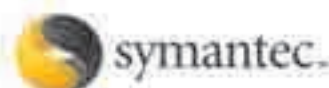
**Быстрые инструменты восстановления данных и систем** позволяют минимизировать время простоя и избежать потери важных данных. Восстановление Windows® систем за минуты возможно, а том числе, на другом «железе» или в виртуальных машинах

**Гибкое и масштабируемое решение**, позволяющее управлять политиками и требованиями, которые легко настроить и выборочно применять в зависимости от нужд инфраструктуры вашей компании.

Приобрести данный продукт можно через авторизованных партнеров Symantec.

Список партнеров представлен на сайте [www.symantec.ru](http://www.symantec.ru) в разделе «Партнеры»/ Поиск партнера

Confidence in a connected world.



# Инструментарий контроля и защиты от GFI

Компания GFI, представленная на рынке с 1992 г., сегодня является одним из ведущих разработчиков программного обеспечения, которое предоставляет сетевым администраторам возможность решения всех проблем безопасности сети и контента, а также проблем обмена сообщениями с помощью единого набора программ. Благодаря передовым технологиям, гибкой ценовой стратегии и сосредоточении внимания на малых и средних предприятиях компания GFI может удовлетворить требования к непрерывности и эффективности бизнеса организаций, находящихся в любой точке мира.

## Инструменты для подробного мониторинга

### GFIMAX™

GFI MAX представляет собой мощный инструмент как для предоставления услуг технического обслуживания сетей, так и для подробного мониторинга в рамках собственной компании. Для работы продукта нужно зарегистрироваться в системе GFI MAX, а затем загрузить и установить специальную программу-агент. Его установка дает возможность мониторинга почтовых серверов, web-серверов, БД, рабочих станций, отдельных сервисов и приложений, любых параметров системы (размеры файлов и папок, наличие свободного места на диске, доступной памяти и т.д.) и т.д. Вся дальнейшая работа с GFI MAX проходит через удаленную централизованную консоль управления.

#### Достоинства решения

**Полный контроль состояния сетевых ресурсов — серверов, рабочих станций и других устройств.** Каждый элемент, включенный в мониторинг, отображается в консоли управления и обновляется в режиме реального времени.

**Быстрая установка и запуск.** Установка программы-агента занимает не более 10 минут. Сразу после установки можно начать настройку через консоль управления. После настройки продукт работает в автоматическом режиме.

**Актуальные данные о состоянии сети.** Планировщик отчетов, а также почтовые и SMS-оповещения держат сотрудников, ответственных за состояние сети, в курсе событий и предотвращают появляющиеся проблемы моментально либо заблаговременно. Настраиваемые отчеты позволяют подводить периодические итоги, отражающие состояние сети и своевременность действий по исправлению возникающих проблем.

Пробную версию продукта можно скачать на странице <http://www.gfi.ru/gfimax>. В течение 30 дней после регистрации продукт будет работать в режиме полной функциональности, чтобы вы могли оценить все его возможности.

#### Защита почты от спама и фишинга

### GFI MailEssentials

GFI MailEssentials предлагает защиту от спама для Exchange и других почтовых серверов. Решение автоматически приспоса-

ливается к почтовой системе организации, обеспечивая постоянный контроль и улучшение возможностей обнаружения спама. GFI MailEssentials обнаруживает и блокирует фишинговые сообщения и трудноуловимый спам в изображениях благодаря проверке на бот-сети, а также предоставляет средства управления электронной почтой: создание заявлений, мониторинг почты, отчеты по интернет-почте, сервер рассылки, основанные на сервере автоматические ответы и POP3-загрузка.

#### Достоинства решения:

- поддержка ведущих платформ для сообщений, включая Microsoft Exchange 2000/ 2003/ 2007;
- высочайший уровень обнаружения спама (98%) благодаря технологии байесовской фильтрации;
- низкий уровень ошибочных результатов благодаря запатентованному автоматическому «белому» списку;
- серверная установка — отсутствие необходимости в клиентском ПО;
- возможность просмотра сообщений, помеченных как спам, в папке нежелательных сообщений.

#### Защита от вирусов, троянов и вторжений

### GFI MailSecurity

Поскольку антивирусное ПО основано на образе вируса (сигнатуре), оно может обнаруживать только известные вирусы и трояны и неспособно обнаруживать новые вирусы без новых файлов образа. Сканер троянов и исполняемых файлов GFI MailSecurity использует другой подход, используя запатентованный встроенный интеллект для оценки риска исполняемых файлов. Сканер производит дизассемблирование исполняемого файла, обнаруживая в режиме реального времени, что файл мог бы сделать, и сравнивая его действия с БД вредоносных действий. Таким образом, GFI MailSecurity способен обнаруживать неизвестные вирусы и трояны прежде, чем они попадут в сеть, и прежде, чем поставщики антивирусных механизмов выпустят соответствующие обновления. Используя эту методику, решение может также обнаружить одноразовые трояны или вредоносные программы, направленные на определенного пользователя для получения определенной информации.

#### Достоинства решения:

- поддержка ведущих платформ для сообщений, включая Microsoft Exchange 2000/ 2003/ 2007;

- множественные антивирусные механизмы гарантируют более высокий уровень обнаружения и более быстрый отклик по сравнению с традиционными антивирусами;
- уникальный сканер обнаруживает вредоносные исполняемые файлы без необходимости в обновлениях;
- механизмы обнаружения вторжений и активного содержимого отключают HTML-сценарии и предотвращают вторжения.

#### Управление корпоративной электронной почтой

### GFI MailArchiver

GFI MailArchiver — простое в управлении и использовании решение для архивации электронной почты, которое позволяет централизованно хранить всю электронную переписку компании. GFI MailArchiver сохраняет все сообщения в одной или нескольких базах данных, предоставляя множество преимуществ сетевому администратору и рядовым пользователям.

#### Достоинства решения:

- поддержка ведущих платформ для сообщений, включая Microsoft Exchange 2000/ 2003/ 2007;
- отказ от ненадежной технологии PST-файлов, которые часто становятся поврежденными из-за аппаратных сбоев и требуют сложных схем резервного копирования;
- доступ к архиву сообщений через web-браузер или прямо из почтового клиента Outlook и восстановление необходимого письма со всей историей переписки одним «кликом»;
- расширенные возможности поиска писем по нескольким БД одновременно;
- значительное снижение размеров хранилища электронной почты (до 80%);
- снижение нагрузки на Exchange и упрощение его восстановления.

#### Автоматизированный мониторинг сервера и сети

### GFI Network Server Monitor

GFI Network Server Monitor — решение, позволяющее администраторам автоматически сканировать сеть для поиска неисправностей или сбоев. С его помощью можно обнаружить проблемы и исправить неожиданные ситуации прежде, чем пользователи доложат о них.

GFI Network Server Monitor повышает сетевую доступность мониторингом всех аспектов серверов Windows и Linux, рабочих станций и устройств (маршрутизаторов и др.). При обнаружении неисправности сетевой монитор GFI отправляет уведомление по электронной почте,

пейджеру или SMS, а также предпринимает корректирующие действия (перезагрузка машины, перезапуск службы или запуском сценария). Решение тестирует состояние сервиса, а не прослеживает состояние из файла регистрации событий, сгенерированного сервисом, как делают другие продукты.

#### Достоинства решения:

- мониторинг сети и серверов для обнаружения отказов ПО и оборудования;
- мониторинг Exchange, ISA, SQL, web-серверов и т.д. без дополнительных настроек параметров;
- мониторинг дискового пространства, сервисов, процессов и т. д. на серверах и рабочих станциях;
- простота изучения и использования, а также развертывания — без клиентского агента.

#### Управление сетевой безопасностью

GFI LANguard — комплексное решение, позволяющее сканировать сеть,

## GFI LANguard

чтобы обнаруживать, оценивать и устранять уязвимости. Администратору постоянно приходится отслеживать уязвимости сети, управлять обновлениями и патчами и проводить сетевой аудит при использовании различных продуктов. GFI LANguard объединяет эти три компонента управления безопасностью в один пакет. Используя единую консоль с обширными функциональными возможностями по созданию отчетов, решение позволяет справиться со всеми проблемами быстро и эффективно.

#### Достоинства решения:

- база данных по более чем 15 тыс. потенциальным уязвимостям сети;
- снижение расходов благодаря объединенному решению для поиска уязвимостей, управления обновлениями и патчами и сетевого аудита;
- создание различных отчетов по сканированию, выполненному по всей сети, включая приложения и ресурсы;
- предотвращение «падения» серверов и сети благодаря своевременному обнаружению уязвимостей.

#### Контроль интернет-доступа и мониторинг закачек

## GFI WebMonitor

GFI WebMonitor for ISA Server предоставляет сетевому администратору инструменты, позволяющие контролировать использование Интернета и обеспечить безопасность всех загружаемых файлов в режиме реального времени. GFI WebMonitor использует базу сайтов WebGrade, которая наполняется и кате-

горизируется исключительно вручную. Решение позволяет запретить доступ к определенным категориям сайтов — сайты для взрослых, онлайн-игры, социальные сети («ВКонтакте», «Одноклассники»), личная почта и т.д.

**WebFilter Edition:** контроль за тем, какие сайты посещают сотрудники.

**WebSecurity Edition:** защита сети от вирусов, вредоносного ПО и фишинг-атак.

**UnifiedProtection Edition:** комплексное решение, объединяющее функции WebFilter и WebSecurity.

Все редакции GFI WebMonitor поддерживают Microsoft ISA Server 2004/ 2006.

#### Достоинства решения:

- увеличивает производительность труда, запрещая доступ к сайтам, которые не относятся к работе;
- защищает сеть от потенциально опасных интернет-закачек;
- снижение уровня «киберхалявства» — сотрудники не бездельничают в Интернете;
- защита от утечки конфиденциальных данных через сайты-мошенники (фишинг);
- тройная антивирусная защита обеспечивает надежную защиту от вирусов и вредоносного ПО, которые сотрудники могут скачать из Интернета.

#### Управление доступом к мобильным носителям данных

## GFI EndPointSecurity

GFI EndPointSecurity позволяет администраторам управлять доступом пользователей и регистрировать активность любых портативных носителей данных — медиаплееров (iPod, Creative Zen и др.), USB-накопителей, карт памяти, PDA, мобильных телефонов, iPhone, а также CD/DVD-приводов, ноутбуков, сетевых карт и сетевых подключений.

#### Достоинства решения:

- блокирует похищение данных с помощью полностью управляемого доступа к портативным запоминающим устройствам;
- предотвращает попадание вирусов и несанкционированного ПО с помощью управления всеми подключаемыми к конечной точке устройствами (PDA, ноутбуки и др.);
- позволяет осуществлять управление на групповой основе по широкому ряду портативных устройств, не затрагивая авторизованных пользователей;
- предотвращает потерю производительности, блокируя несанкционированные загрузки игр и других персональных файлов из портативных запоминающих устройств;
- поставляется с тремя политиками защиты: для ноутбуков, рабочих станций и серверов.

#### Сетевое управление лог-файлами

## GFI EventsManager

GFI EventsManager собирает данные от всех устройств, использующих лог-файлы, и применяет лучшие в отрасли правила и способы фильтрации для обнаружения ключевых событий. Это позволяет отслеживать любые действия пользователей — включение ПК, использование переносных устройств, обращение к файлам и приложениям и т.д. Если возникает критическое событие, относящееся к системе и к безопасности, решение уведомляет администратора в режиме реального времени и предлагает корректирующее действие.

#### Достоинства решения:

- централизованная обработка, мониторинг и архивация лог-файлов формата Syslog, W3C и Windows, созданных брандмауэрами, серверами, маршрутизаторами, коммутаторами, телефонами, ПК и др.;
- настройка с помощью «мастера» упрощает управление и обслуживание;
- непревзойденная система обнаружения событий — обработка более 6 млн событий в час;
- предварительно настроенные правила обработки различных типов лог-файлов для эффективной классификации событий и управления ими;
- автоматизированный мониторинг событий в режиме 24/7 и сигнализация;
- мощное средство создания отчетов для эффективного мониторинга сетевой активности.

#### Сетевой факс-сервер для Exchange/SMTP

## GFI FAXmaker

GFI FAXmaker — один из ведущих факс-серверов на рынке по надежности, простоте использования и стоимости. Решение легко интегрируется с почтовым сервером и IP-инфраструктурой. Пользователи могут отправлять и принимать факсимильные сообщения и SMS/текстовые сообщения непосредственно из почтового клиента, а также через Интернет (FOIP).

Усиление почтовой инфраструктуры и Active Directory также обеспечивает непревзойденную масштабируемость, надежность и простое управление.

#### Достоинства решения:

- поддержка ведущих платформ для сообщений, включая Microsoft Exchange 2000/ 2003/ 2007;
- наилучшая факсимильная интеграция, доступная для сервера Exchange, Lotus Notes, Mdeamon и др.;
- минимум управления и обучения пользователей;
- наиболее популярный факс-сервер, которому читатели Windows IT Pro три года подряд отдают первое место.

# Kaspersky 2010



**Kaspersky Internet Security 2010**



**Антивирус Касперского 2010**

Оптимальное решение для защиты компьютера. Продукт содержит все необходимое для безопасной работы в Интернете — от признанных во всем мире антивирусных технологий до самых передовых разработок в сфере информационной безопасности: блокирование подозрительных действий программ; защита от кражи логинов, паролей и других личных данных; обеспечение безопасной работы в беспроводных сетях; режим безопасного запуска программ.

Решение для базовой защиты компьютера от вредоносных программ. Продукт оказывает минимальное влияние на работу компьютера и содержит основные инструменты для обеспечения безопасности ПК: передовые антивирусные технологии; защита в режиме реального времени; базовая защита при работе в Интернете и с электронной почтой; виртуальная клавиатура для безопасного ввода конфиденциальных данных на веб-страницах.

### Системные требования

#### Для Microsoft Windows XP (SP2 и выше)

- Процессор Intel Pentium 300 МГц и выше (или аналогичный)
- 256 МБ свободной оперативной памяти

#### Для Microsoft Windows Vista (32/64-bit)

- Процессор Intel Pentium 800 МГц 32 бит (x86)/ 64 бит (x64) и выше (или аналогичный)
- 512 Мб свободной оперативной памяти

#### Общие требования для всех ОС

- 300 МБ свободного пространства на жестком диске (зависит от размера антивирусных баз)
- Microsoft Internet Explorer 6.0 (и выше) для загрузки обновлений
- Microsoft Windows Installer 2.0 (и выше)
- Привод CD-ROM для установки программы с диска
- Подключение к Интернету для активации продукта
- Компьютерная мышь

Сравнение функциональных возможностей	Kaspersky Internet Security 2010	Антивирус Касперского 2010
<b>Защита в режиме реального времени</b>		
<b>Улучшено!</b> Блокирование ссылок на зараженные и фишинговые web-сайты	✓	✓
<b>Улучшено!</b> Проактивная защита от неизвестных угроз, основанная на анализе поведения программ	✓	✓
<b>Улучшено!</b> Контроль работы программ и ограничение их доступа к важным областям ОС и личным данным пользователя	✓	
<b>Улучшено!</b> Доступ к паролям, логинам и другим личным данным — только для доверенных программ	✓	
<b>Улучшено!</b> Защита от спама и фишинга в почтовых программах	✓	
<b>Улучшено!</b> Родительский контроль (ограничение использования Интернета детьми)	✓	
Проверка файлов, web-страниц, почтовых и ICQ-сообщений	✓	✓
Самозащита антивируса от попыток выключения со стороны вредоносного ПО	✓	✓
Регулярные и экстренные обновления — всегда актуальная защита компьютера	✓	✓
Защита от хакерских атак, обеспечение безопасности беспроводных соединений	✓	
Блокирование баннерной рекламы на web-страницах	✓	
<b>Дополнительные возможности защиты</b>		
<b>Новинка!</b> Специальный «Игровой профиль» для временного отключения обновлений, проверки по расписанию и уведомлений	✓	✓
<b>Новинка!</b> Запуск подозрительных файлов и web-сайтов в «Безопасной среде»	✓	
<b>Улучшено!</b> «Виртуальная клавиатура» для безопасного ввода логинов, паролей и номеров кредитных карт на web-страницах	✓	✓
<b>Улучшено!</b> Инструменты создания «Диска аварийного восстановления» системы	✓	✓
<b>Улучшено!</b> Обучение модуля «Анти-спам» на примере имеющихся писем для более эффективной фильтрации спам-сообщений	✓	
<b>Улучшено!</b> Защищенная область для папок и файлов с важными данными, доступная только для доверенных программ	✓	
Проверка операционной системы и установленных программ на наличие уязвимостей	✓	✓
Настройка операционной системы и web-браузера для безопасной работы в Интернете	✓	✓
Удаление временных файлов интернет-браузера	✓	✓
Восстановление работоспособности системы после вирусной атаки	✓	✓
Настройка правил доступа программ к системным и online-ресурсам	✓	
Анализ сетевой активности с помощью инструмента «Мониторинг сети»	✓	

# Территория безопасности

Kaspersky Internet Security 2010



Откройте для себя мир безопасного интернета  
и забудьте о киберугрозах  
с Kaspersky Internet Security 2010!

- Интеллектуальная защита в режиме реального времени\*
- Полный контроль безопасности виртуального пространства
- Минимальное влияние на работу компьютера

\* Защищает от всех видов вредоносных и шпионских программ, руткитов, ботнетов, спама, хакерских атак и фишинга, предотвращает кражу логинов, паролей и других личных данных



© 1997-2009 ЗАО «Лаборатория Касперского»

## UserGate Proxy & Firewall



UserGate Proxy & Firewall 5.2 — новая версия корпоративного прокси-сервера со встроенным межсетевым экраном, шлюзовыми антивирусными сканерами от «Лаборатории Касперского» и Panda Security, а также системой фильтрации трафика по категориям. UserGate позволяет управлять работой сотрудников компании в Интернете, повышая производительность труда, обеспечивает комплексную информационную безопасность офиса и корпоративных данных, а также помогает значительно сократить расход сетевого трафика.

UserGate Proxy & Firewall — это программное решение для организации общего доступа в Интернет, учета трафика и защиты корпоративной сети от внешних угроз. Решение UserGate использует комплексный подход к обеспечению безопасности локальной сети и современные методы борьбы с такими интернет-угрозами, как вирусы, вредоносные программы и хакерские атаки. UserGate обеспечивает качественную защиту IT-системы благодаря наличию двух встроенных антивирусных модулей от ведущих разработчиков антивирусных программ — «Лаборатории Касперского» и Panda Security. Решение позволяет контролировать приложения, установленные на клиентских машинах, разрешая или запрещая выход в Интернет в соответствии с политиками предприятия.

Гибкий инструментарий фильтрации наполнения сайтов по категориям позволяет регламентировать доступ к различным категориям сайтов. Основная база данных содержит более 450 млн постоянно обновляемых интернет-страниц, сгруппированных в 70 основных категорий сайтов: «Знакомства», «Игры», «Социальные ресурсы», «Покупки», «Путешествия», «Обучение» и многие другие, включающие рейтинги доверия по каждой категории, а также множество интернет-ресурсов на основных мировых языках. Особо стоит отметить расширенную поддержку русскоязычных сайтов.

Кроме того, UserGate предоставляет администраторам детализированную статистику о работе пользователей в сети. При использовании UserGate весь интернет-трафик проходит только через сервер продукта и такие задачи, как управление трафиком, просмотр статистики закачек и защита локальной сети от внешних угроз решаются централизованно.

**Контроль интернет-приложений.** С помощью UserGate можно регламентировать работу любого программного обеспечения, получающего доступ в Интернет. Модуль «Контроль приложений» предоставляет детальную статистику по работе приложений в Интернете и позволяет запрещать, разрешать или ограничивать их доступ в сеть.

**Фильтрация сайтов по категориям.** Встроенный инструмент фильтрации интернет-ресурсов ограничивает посещение любых сайтов по таким не относящимся к работе категориям, как социальные сети, сайты знакомств, туризм, сайты взрослого содержания, игры и др. База категоризации насчитывает свыше 450 млн сайтов, разбитых на 70 категорий.

**Управление загрузкой канала.** UserGate позволяет динамически распределять ресурсы сети между пользователями для достижения оптимальной загрузки канала и улучшения производительности системы.

**Поддержка резервного канала.** Для бесперебойного доступа в Интернет UserGate позволяет использовать запасной канал, на который автоматически будут переведены все сотрудники в случае отказа основного интернет-провайдера.

**Web-статистика.** Вся информация по пользовательской работе в Интернете отображается в виде графических отчетов, диаграмм и таблиц. Доступ к статистике может быть получен посредством обычного браузера с учетом уровня доступа к хранящейся в базе информации.

**IP-телефония.** Поддержка IP-телефонии в UserGate позволяет пользователям локальной сети принимать и совершать звонки посредством SIP-протоколов, значительно сокращая затраты компании на междугородные, международные и мобильные звонки.

# НАСТРОЙКА ТЕХНИКИ

# УСТАНОВКА ПРОГРАММ

*Всегда есть что предложить!*

## POLARIS

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ ЦЕНТРОВ

(861) 262-53-88  
[www.krasnodar.polaris.ru](http://www.krasnodar.polaris.ru)  
 (863) 292-42-42  
[www.rostov-don.polaris.ru](http://www.rostov-don.polaris.ru)

-  УСТАНОВКА АНТИВИРУСНОЙ ЗАЩИТЫ
-  НАСТРОЙКА GPS-НАВИГАТОРОВ
-  ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНТЕРНЕТУ
-  УСТАНОВКА ОФИСНЫХ ПРОГРАММ
-  УСТАНОВКА ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ
-  НАСТРОЙКА ICQ-КЛИЕНТОВ
-  НАСТРОЙКА ЛИЧНОЙ ПОЧТЫ



## Сравнение возможностей

Norton™ AntiVirus 2010,  
Norton™ Internet Security 2010 и  
Norton 360™ версии 3.0



### Как выбрать правильное решение?

		All-In-One Security <b>Norton 360 3.0</b>	<b>Norton</b> Internet Security 2010	<b>Norton</b> AntiVirus 2010
<p><b>Norton 360 версии 3.0</b> обеспечивает идеальное сочетание уровня автоматизации, настраиваемости, гибкости и производительности для клиентов, заинтересованных во всесторонней защите своих компьютеров, операций в сети и важных файлов.</p> <p><b>Norton Internet Security 2010</b> обеспечивает защиту в реальном времени во время работы в сети, будь то просмотр сайтов, совершение покупок или работа с интернет-банком.</p> <p><b>Norton AntiVirus 2010</b> – это дополнительная сила, помогающая клиентам защитить свои компьютеры, ценные и незаменимые данные от вирусов и программ-шпионов.</p>				
<b>Защита беспроводных соединений</b>	Не позволяет хакерам проникнуть на компьютер	•	•	
	Защищает компьютеры от неизвестных угроз	•	•	•
<b>Позволяет без опасений обмениваться документами по электронной почте и через системы мгновенных сообщений</b>	Удаляет вирусы из электронной почты	•	•	•
	Блокирует интернет-червей в точке проникновения в систему	•	•	•
<b>Безопасная работа и игры в Интернете</b>	Мешает программам-шпионам следить за действиями пользователей в Интернете	•	•	•
	Не позволяет программам-шпионам захватить компьютеры	•	•	•
<b>Безопасное взаимодействие с банками, магазинами и финансовыми организациями через Интернет</b>	Защищает от кражи личной информации с помощью Norton Identity Safe	•	•	
	Проверяет подлинность веб-сайтов	•	•	
	Защищает личные данные от программ-шпионов, автоматически заполняя поля форм	•	•	
<b>Безопасная загрузка фотографий, музыки и программ</b>	Удаляет опасные угрозы из загруженных файлов	•	•	•
	Блокирует подозрительные программы с помощью эвристического анализа	•	•	•
	Разрешает доступ к Интернету только программам, указанным пользователем	•	•	
<b>Создает резервные копии важных файлов</b>	Защищает ценные файлы от компьютерных сбоев	•		
	Восстанавливает поврежденные или удаленные файлы и папки	•		
	Обеспечивает доступ к защищенному сетевому хранилищу* Symantec	•		
<b>Позволяет настроить компьютер и оптимизировать его производительность</b>	Находит и устраняет причины замедления работы компьютеров	•		
	Удаляет ненужный "мусор" из Интернета и временные файлы	•		

\* Требуется высокоскоростное подключение к Интернету; включено 2 Гб памяти в хранилище Symantec с возможностью расширения за дополнительную плату.

Эти и другие продукты вы можете приобрести в компании Softline, имеющей статус Symantec Platinum Partner. Помощь в лицензировании и покупке вам окажет консультант **Дмитрий Васильев**.

Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0171) • e-mail: symantec@softline.ru

# Microsoft Office 2007



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 повышает 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, руб.
Office 2007 Russian	021-07764	11 472
Office 2007 English	021-08181	14 325
Office Professional 2007 Russian	269-10360	14 325
Office Professional 2007 English	269-10584	17 913
Office Professional Plus 2007 Russian OLP NL	79P-00392	11 422
Office Small Business 2007 Russian	W87-01094	12 883
Office Small Business 2007 English	W87-01893	16 134
Office Ultimate 2007 English	76H-00298	24 416

## 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						✓		✓

# Выберите подходящий выпуск Microsoft Office 2007

**Базовый.** Набор основных офисных приложений, позволяющих быстрее и легче выполнять работу дома и в офисе. Для новых персональных компьютеров.

**Стандартный.** Набор программных продуктов для домашних пользователей и небольших организаций, облегчающих и ускоряющих выполнение работы.

**Для дома и учебы.** Набор основных офисных приложений, позволяющих быстрее и легче выполнять работу дома. Для новых персональных компьютеров.

**Для малого бизнеса.** Полный набор офисных приложений и инструментов управления контактами, помогающих быстро выполнять рутинные задачи, эффективно управлять сведениями о клиентах и контактах, а также своими силами разрабатывать высококачественные маркетинговые материалы и кампании.

**Максимум.** Полный набор программных продуктов для домашних и офисных пользователей, которым необходимо обмениваться и работать с информацией независимо от географических и организационных границ.

**Профессиональный.** Полный набор офисных приложений и инструментов управления информацией для эффективной работы, позволяющей уделять больше внимания маркетингу, исследованиям и взаимодействию с клиентами.

**Профессиональный плюс.** Полный набор бизнес-приложений для успешной деятельности за счет более эффективного управления, анализа и совместного использования информации.

**Корпоративный.** Новый выпуск содержит приложения Microsoft Office Groove 2007 и Microsoft Office OneNote 2007 для совместной деятельности и эффективной работы с информацией независимо от местоположения и подключения к сети.

## Лицензирование выпусков Microsoft Office 2007

Выпуск Microsoft Office 2007	Базовый	Для дома и учебы	Стандартный	Для малого бизнеса	Профессиональный	Профессиональный плюс	Максимум	Корпоративный
Корпоративная лицензия	Нет	Нет	Open, Select, EA	Только Open	Нет	Open, Select, EA	Нет	Open, Select, EA
OEM	Да	1 активация	Нет	Да	Да	Нет	Да	Нет
FPP	Нет	3 активации	Да	Да	Да	Нет	Да	Нет
FPP (обновление версии)	Нет	Да	Да	Да	Да	Нет	Да	Нет

## Условия лицензирования Microsoft Office 2007

	Корпоративное лицензирование (доступно клиентам Software Assurance**)	DSP — пакет Medialess License Kit (доступно клиентам Software Assurance**)	DOEM (доступно клиентам Software Assurance**)	Коробочная копия продукта (FPP)	Коробочная копия продукта (обновление версии)
Только для новых ПК	Нет	Да	Да	Нет	Нет
Требуется предыдущая версия	Нет	Нет	Нет	Нет	Да
Право на передачу лицензии	Да	Нет	Нет	Да	Да
Активация	Нет	Да	Да	Да	Да
Несколько активаций	Ключ многократной установки	Нет	Нет	Да	Да
Использование со средствами развертывания	Да	Нет	Нет	Нет	Нет
Установочный диск предоставляется с лицензией	Доступно	Резервный носитель можно заказать через Интернет	Да/восстановление жесткого диска	Да	Да
Поддержка	Только при подписании договора	Microsoft (90 дней бесплатно)	OEM	Microsoft (90 дней бесплатно)	Microsoft (90 дней бесплатно)
Пробное использование	Нет	Только Office Профессиональный	Только Office Профессиональный	Office для дома и учебы, Office для малого бизнеса	Нет
Возможность обновления	Office Стандартный / Office Профессиональный плюс / Office Корпоративный	От Office Базовый или Office для малого бизнеса	От Office Базовый или Office для малого бизнеса	Нет	Нет

\* Лицензия на Microsoft Office для дома и учебы 2007 допускает использование продукта исключительно в некоммерческих целях.

\*\* Вы автоматически получаете доступ к новым технологиям, а также средства, поддержку и обучение, необходимые для эффективного развертывания и использования программного обеспечения.

Дополнительные сведения: [www.microsoft.com/Office](http://www.microsoft.com/Office)

КОРПОРАТИВНЫЙ  
ПОРТАЛ

# Desk Work

## ПОДАРОК!

При покупке DeskWork в период до 20 января 2010 года получите подарочную карту магазина DARIPODARKI.RU номиналом 2000 рублей!



**softline**®

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

Как воспользоваться предложением?

[sales@deskwork.ru](mailto:sales@deskwork.ru)

+7 (495) 232-00-23

## Softline DeskWork 2.0



DeskWork – это удобное средство взаимодействия сотрудников и организации коллективной работы, которое внедряется за минимальное время и с наименьшим бюджетом. Дополнительные модули, разработанные по опыту большого числа реализованных сотрудниками Softline Consulting Services проектов, автоматизируют рутинные бизнес-процессы, предоставляют сотрудникам наиболее востребованную корпоративную информацию, ускоряют согласование, визирование и утверждения документов, повышают исполнительскую дисциплину. Элементы социальных сетей организуют взаимодействие на качественно новом уровне, укрепляя командный дух.



### Организация документооборота

Встроенная система электронного документооборота позволяет управлять стандартными для большинства предприятий процессами: подготовка коммерческих предложений, согласование договоров, ведение и согласование документации по проектной деятельности, утверждение, согласование или сбор отзывов на любые документы компании, работа с кадровыми документами. Все процессы пользователи могут настроить самостоятельно, без помощи IT-специалистов.

**Регистрация документов.** Любой новый документ можно зарегистрировать как входящий или исходящий. При регистрации можно задать дополнительные атрибуты документа: исполнитель, источник, способ доставки, ответственный и пр. В зависимости от выбранного типа документа при регистрации он в дальнейшем попадает в различные библиотеки документов для последующей обработки.

**Согласование документов.** Вне зависимости от типа согласования (последовательное, параллельное, произвольное):

- инициатор процесса может назначить сроки согласования для участников;
- на каждом шаге любой участник может прикрепить произвольное количество документов, оставить комментарии, утвердить или отклонить документ;
- в любой момент можно отследить, на каком шаге находится процесс, кто из участников согласовал или отклонил документ;
- в настройках можно выбрать действие при отклонении документа: возврат на предыдущий шаг, возврат исполнителю, оповещение предыдущих согласующих;
- при назначении задачи пользователю ему придут оповещения по электронной почте.

**Последовательное согласование.** Предусмотрено два режима работы: в первом вся цепочка согласующих формируется инициатором процесса, во втором режиме при инициации выбирается только первый согласующий, каждый следующий назначается предыдущим. Пользователь на своем шаге согласования видит комментарии и вложенные файлы предыдущего (настройки задаются при запуске рабочего процесса).

**Параллельное согласование.** Все участники выбираются при запуске процесса. При отклонении задачи одним из согласующих приходит оповещение инициатору процесса, который решает, продолжить выполнение процесса или остановить его. В последнем случае всем согласующим приходит уведомление об остановке.

**Универсальное согласование.** Уникальный модуль для систем такого класса. Идеально подходит для наиболее распространенных случаев, когда не фиксированы участники или маршрут меняется в зависимости от решений предыдущих участников. Маршрут формируется в процессе согласования. На каждом шаге согласования пользователь может выбрать тип (последовательный или параллельный).

### Функциональные возможности

**Графическая структура компании** отображает взаимосвязи между подразделениями, руководителем подразделения, количество сотрудников в подразделении.

**Адресная книга (телефонный справочник)** с автоматической синхронизацией через Active Directory позволяет добавлять сотрудников, не входящих в AD.

**Системы заявок** на канцтовары, курьера, обучение, отпуска, заявки в IT-отдел, а также универсальный модуль заявок, настраиваемый для любых нужд компании.

**Готовые информеры** («Курсы валют», «Пробки», «Погода») и универсальный информер, который можно настроить самостоятельно — стоимость нефти, биржевые индексы и пр.

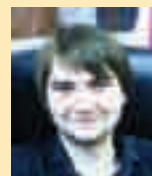
**Автоматизированный визуальный configurator.** Автоматическое создание структуры портала, сайтов подразделений и узлов проектов на основе данных о структуре компании и/или Active Directory.

**Дни рождения сотрудников** с возможностью отправить поздравление сотруднику непосредственно из этого модуля.

**Контроль сроков действия паролей** в Active Directory с возможностью смены пароля через портал — для пользователей, вошедших на портал не из интрасети.

**Стандартные возможности SharePoint Services:** библиотеки документов, библиотеки форм InfoPath, библиотеки изображений, блоги, списки контактов, доски обсуждений, календари, списки задач, отслеживание вопросов, опросные листы и пр.

DeskWork 2.0 поставляется в двух версиях: DeskWork Базовый и DeskWork Стандарт. Подробную информацию о продукте, его стоимости и вариантах лицензирования можно получить в Интернете: [www.deskwork.ru](http://www.deskwork.ru), [www.slconsulting.ru](http://www.slconsulting.ru), [www.softline.ru](http://www.softline.ru)



**БУЛАТ**

Егор Мусаков, системный администратор «Булат-Спб»

Компания «Булат-Спб» входит в состав группы компаний «Эмиссар» и работает на рынке замочно-скобяных изделий более 10 лет. Компания имеет сеть филиалов в Санкт-Петербурге и Нижнем Новгороде.

С компанией Softline мы сотрудничаем уже полгода, и считаем удачным наш выбор IT-партнера: Softline обладает большим количеством сертификатов производителей ПО и оборудования, в штате много квалифицированных менеджеров, готовых оказать помощь в выборе решения, Softline всегда предлагает приемлемые цены на ПО.

Установить продукт DeskWork оказалось легко, мы сделали все самостоятельно, не обращаясь в службу технической поддержки. После установки корпоративного портала в первую очередь настроили модуль «Дни Рождения сотрудников» — пусть наши коллеги знают, когда поздравлять друг друга! В работе сотрудники чаще всего используют настроенный модуль «Информер» и универсальный модуль заявок на документы, канцтовары и другое.

Сотрудники нашей компании хорошо отнеслись к появлению нового средства организации документооборота и совместной работы с внутренней информацией. Практически все освоили продукт быстро и активно изучают новые возможности, которые дает им DeskWork.

# Корпоративный портал DeskWork – успешные итоги первого года жизни



Валентин Кудрявцев,  
директор Softline Consulting Services

Главное для современного программного продукта — это его совершенствование, часто даже превосходящее требования пользователей. Достоинства корпоративного портала DeskWork — динамичность, мобильность, постоянное улучшение, в т.ч. на основании «Предложений по развитию» от клиентов.

Первый год жизни нового корпоративного портала DeskWork был удачным. Это время, когда продукт уверенно занял свои позиции, когда его стали активно использовать в малых и средних компаниях. С тех пор круг пользователей постоянно растет, сейчас у нас несколько сотен клиентов.

До сентября были выпущены версии 1.0 и обновления 1.1, 1.2 и 1.3. Каждое из них решало свои задачи по улучшения функционала продукта и добавляло новые свойства.

К концу августа — началу сентября команда разработчиков накопила много интересных идей, которые оформились в новую версию — DeskWork 2.0. Выход новой версии — серьезный шаг, поэтому мы во многом изменили дизайн элементов портала, объединили некоторые ранее разрозненные предложения в одну стройную систему, добавили новые свойства в модули системы, что существенно расширило возможности продукта.

Теперь наш портал можно настроить на произвольный дизайн, то есть использовать готовые шаблоны оформления, раз-

работанные другими программистами, и применить их к portalу. Тем самым решается вопрос «кому что нравится», что часто бывает принципиальным при выборе продукта.

Важной новой функцией стал импорт данных в портал из xml-файлов — это реализует универсальную интеграцию с базами данных других производителей, например, получение организационной структуры и информации о сотрудниках из существующих программ управления персоналом и учета кадров, чего не хватало в прошлой версии.

В «личном пространстве» сотрудников мы сделали странички для каждого пользователя — аналог рабочего стола в офисе, где можно хранить индивидуальные документы, заметки, контакты.

Хорошей темой для размышлений было проектирование идеальной справочной системы, способной помочь пользователю в освоении нашего продукта. В результате мы поняли, что справка для пользователей должна говорить не «как нажимать кнопки», а «как работать с информацией на этой странице». Решени-

ем этой непростой задачи стала технология wiki-страниц.

Естественно, в новой версии, появились и обычные улучшения в модулях системы, которые помогут в ежедневной работе пользователей. Например, в модулях согласования документов, в системе поиска информации и других.

Как и раньше, новая версия портала DeskWork 2.0 следует трем базовым постулатам:

- **минимальная цена на рынке**, которая не зависит от количества пользователей;
- **гарантированный результат за 1 день** — именно столько потребует системному администратору, чтобы внедрить продукт;
- **независимость от разработчика** — вы сами выбираете, кто будет развивать ваш портал: можно настраивать модули удобным визуальным способом без IT-специалистов, а новые модули можно создавать силами любых специалистов, знающих технологии WSS 3.0.

## Истории внедрения

### Акционерный коммерческий банк «КОР»

Акционерный коммерческий банк «КОР» (Волгоград), открытый 4 ноября 1992 г., работает как с частными, так и с юридическими лицами. Благодаря правильно разработанной стратегии банк завоевал на финансовом рынке репутацию надежного и опытного партнера. ОАО АКБ «КОР» ставит задачу обеспечить каждого клиента банковскими услугами высокого качества и надежности. Банк «КОР» обладает существенным потенциалом для дальнейшего позитивного роста. Для повышения эффективности работы коллектива сотрудников с августа 2009 года в банке используется корпоративный портал DeskWork разработки компании Softline.

«Установив программный продукт DeskWork от компании Softline, мы получили корпоративный портал, в среде которого смогли улучшить доступ сотрудников к необходимой информации. Также появилась возможность вовремя, а главное в кратчайшие сроки доносить рабочие директивы и назначать коллективные собрания», — говорит Елена Птицына, заместитель председателя правления банка.

Портал стал отправной точкой для дальнейшей работы в направлении консолидации данных и их доступности. DeskWork стал для АКБ «КОР» инструментом совместной работы над проектами, что благотворно сказывается на скорости и организации выполнения поставленных перед банком задач.

### Компания ДИКСИС

Компания ДИКСИС (Орск) работает в области розничной дистрибуции оборудования, аксессуаров для мобильной связи и цифровой техники, оказывает сервисные услуги. ДИКСИС является официальным дистрибутором Nokia, Samsung, Sony Ericsson, Motorola, Fly, LG, Panasonic, Pantech, Philips, Hyundai, BenQ Mobile, Sagem, Sharp.

С помощью портала DeskWork в ДИКСИС решаются вопросы согласования заявок, проведения проектов, а также оптимизируются другие рабочие процессы.

В первую очередь IT-специалисты ДИКСИС настроили модуль согласования заявок, который позволяет настроить перечень и тип полей заявки, выбрать утверждающее и исполняющее лица.

«Специфика нашей работы предполагает постоянную двустороннюю связь и контроль исполнения заявок, служебных записок и т.д. Поэтому именно модуль согласования заявок сейчас используется довольно активно», — рассказал Сергей Дешин, руководитель IT-отдела компании ДИКСИС.

Затем на портале был настроен модуль «Структура компании», который позволяет создать для общего доступа сотрудников графическую схему структуры компании, отображающую взаимосвязи между подразделениями.

### ОАО «Уралнефть»

Основным видом деятельности ОАО «Уралнефть» являются поиски и разведка месторождений углеводородов (сейсморазведочные и буровые работы). В рамках сотрудничества ОАО «Уралнефть» и Softline, которое продолжается уже два года, в компанию была осуществлена поставка программного продукта DeskWork. С помощью DeskWork в ОАО «Уралнефть» создан собственный корпоративный портал.

Задача по внедрению и развертыванию корпоративного портала DeskWork оказалась для технических специалистов ОАО «Уралнефть» элементарной: не потребовалось ни одного обращения в службу технической поддержки, все необходимые действия и настройки были произведены самостоятельно. В первую очередь на портале были настроены модули «Общие документы», «Новости», «Структура компании» и форумы.

Сотрудники компании, по оценкам технических специалистов ОАО «Уралнефть», довольно быстро освоили нововведение в своей повседневной работе. Удобнее всего для сотрудников оказалось использование возможности общения на форумах.

«Будущее покажет, насколько мы сможем упростить рутинные процессы и повысить эффективность совместной работы с общими документами и корпоративной информацией», — говорит Алексей Кузнецов, начальник отдела IT ОАО «Уралнефть».

# Adobe Acrobat 9



Новая версия Adobe Acrobat 9 обеспечит эффективную совместную работу пользователей над проектами с помощью PDF – стандарта обмена электронными документами. С помощью Adobe Acrobat 9 вы можете создавать документы и формы PDF, обеспечивая к ним надежный общий доступ. Будьте уверены – конфиденциальная информация о вашей компании надежно защищена, все документы под контролем, а работа с ними и взаимодействие с другими пользователями эффективны и безопасны.

Adobe Acrobat 9 Pro — это полное программное обеспечение, которое может использоваться техническими и маркетинговыми специалистами для более эффективной и безопасной работы с любыми клиентами в любом месте. Решение включает в себя множество новых функций по сравнению с предыдущей версией.

## Новое в Adobe Acrobat 9 Pro:

- **Объединение широкого диапазона содержимого** (документов, рисунков, сообщений электронной почты и электронных таблиц) в портфолио PDF. Разработанные специалистами шаблоны можно снабдить логотипами, включить в них описания для удобства просмотра содержимого получателем.
- **Включение мультимедийного содержания в файлы PDF.** К документам PDF можно добавлять созданные с помощью Adobe Flash видео и анимацию. Благодаря встроенной поддержке Flash для воспроизведения этих данных не требуется установка дополнительных программ.
- **Простота создания и отслеживания электронных форм.** Новый Мастер форм позволяет создавать формы при работе с печатными и электронными документами.
- **Синхронизация просмотра документов.** Сотрудники компании, клиенты и партнеры могут одновременно просматривать одну и ту же страницу документа. Существует возможность совместной навигации по документу. Использование Acrobat.com при совместной работе с файлом PDF позволяет добиться ясности и понимания при обсуждении различных вопросов.
- **Преобразование web-страниц в PDF.** Можно преобразовывать целые web-страницы или отдельные их фрагменты, включая или исключая мультимедийные и интерактивные данные, в формат PDF с усовершенствованной функцией преобразования web-страниц. PDF-версии web-страниц можно легко распечатать, заархивировать и пометить, а также предоставить к ним общий доступ.
- **Сравнение PDF-документов.** Автоматически выделяются различия между двумя версиями PDF-документа, включая текст и изображения, что позволяет пользователю легко и быстро определить все внесенные изменения.
- **Проверка стандартов PDF.** С помощью новой панели «Стандарты PDF» обеспечен доступ к сведениям о соответствии новым стандартам, включая данные о PDF/A, стандарте ISO для долгосрочного архивирования электронных документов, PDF/X, идеальном формате для высококачественной профессиональной печати и PDF/E, стандартном формате для надежной передачи технической документации и чертежей.
- **Ускоренный запуск.** Acrobat 9 запускается в два раза быстрее, чем предыдущая версия.
- **Надежная печать.** Опыт работы позволил усовершенствовать печать PDF с более высоким уровнем тестирования и отслеживания предпечатной проверки, более совершенной обработкой черного цвета и интеллектуальными функциями предварительного просмотра.
- **Поддержка работы с Acrobat.com.** С помощью Acrobat.com можно хранить данные и предоставлять общий доступ пользователям к документам большого объема, а также осуществлять сбор данных форм и рецензировать документы совместно с другими пользователями.

## Основные характеристики продукта:

- обеспечение высокого качества документов с помощью шаблонов;
- управление рецензированием электронных документов;
- создание форм и управление ими;
- обеспечение защиты конфиденциальных сведений с помощью паролей и разрешений.

## Adobe Acrobat 9 Pro позволяет:

- объединять широкий диапазон содержимого в портфолио PDF;
- обеспечивать защиту документов. Для управления доступом к документам PDF можно использовать пароли. Для настройки ограничений печати, копирования или изменений легко настраивается система разрешений;
- преобразовывать документы в форматы Microsoft Word и Excel или трансформировать отсканированные документы в формы PDF с автоматическим распознаванием полей форм. ПО Adobe LiveCycle Designer, профессиональное средство создания форм, позволяет выполнить настройку и автоматизацию динамических XML-форм. Возможен экспорт данных для анализа и составления отчетов;
- осуществлять контроль и отслеживать рецензирование электронных документов. При совместной работе с документами можно просматривать комментарии других пользователей, а также сортировать их по автору, дате или страницам;
- использовать при работе с документами в Adobe Reader функцию цифровой подписи, принимать участие в общих рецензированиях документов и сохранять формы на локальных дисках;
- просматривать нескольким пользователям одновременно одну и ту же страницу документа. Использование Acrobat.com при совместной работе с файлом PDF позволяет добиться ясности и понимания при обсуждении различных вопросов. После обсуждения можно расослать файл PDF и проанализировать его с участниками обсуждения в режиме реального времени, управляя порядком просмотра страниц, которые отображаются для других пользователей;
- удалять конфиденциальные данные без возможности восстановления с помощью инструментов исправления. Содержимое удаляется из документа PDF без возможности восстановления. До отправки документов PDF другим пользователям необходимо проверять их на наличие метаданных, скрытых слоев или другой скрытой информации, которую необходимо удалить;
- сравнивать PDF-документы между собой;
- управлять затратами и уменьшать количество ошибок за счет автоматизированного управления выходными данными для просмотра, предпечатной проверки, корректировки и подготовки файлов PDF к высококачественной печати и цифровой публикации;
- создавать документы PDF с расширенным доступом на основе практически любых документов для соответствия стандартам, быстро оценивать, исправлять и автоматически использовать теги для документов PDF с целью оптимизации доступа и обратной связи.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Acrobat Standard 9 English	22002433	12 307
Acrobat Standard 9 Russian	22002445	12 307
Acrobat Professional 9 English	22020727	18 509
Acrobat Professional 9 Russian	22020748	18 509





# Лицензионный софт в каждый дом России



Пакеты популярных программ со скидками до 30% и бесплатная курьерская доставка во все населенные пункты России!  
Доставка программ осуществляется курьерскими службами «из рук в руки». **Подарок при каждой покупке!**



## Базовый пакет

две самые необходимые программы для нового ПК.



## Профессиональный

продукты с лицензией для одновременного использования на трех компьютерах.



## Семейный

набор программ, расширяющих возможности вашего компьютера.



## Мобильный

популярный софт для использования на КПК и мобильных устройствах.

Все подробности на

# homesoft.allsoft.ru



## allsoft.ru®

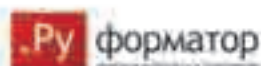
<http://allsoft.ru>  
[sales@allsoft.ru](mailto:sales@allsoft.ru)

## 8-800-2002233

(бесплатно по России)

Генеральный партнер проекта

Партнеры проекта



## Infra Call Center



Данное решение позволяет организовать мультимедийный многосайтовый географически распределенный контакт-центр, работающий автономно или совместно с любой офисной АТС. Для объединения контакт-центра с корпоративными информационными системами (CRM, ERP и т.д.) в продукте предусмотрена трехуровневая модель интеграции Infra Integrity.

### Решаемые бизнес-задачи

- Повышение лояльности существующих клиентов.
- Стимулирование спроса и привлечение новых клиентов.
- Обеспечение прозрачности процессов взаимодействия с клиентами.
- Повышение информированности о предпочтениях клиентов.
- Улучшение управляемости подразделениями, взаимодействующими с клиентами.
- Снижение финансовых и других рисков.
- Сокращение операционных расходов.
- Укрепление бренда и имиджа компании.

При использовании Infra Call Center клиенты абсолютно свободны в выборе серверного и телекоммуникационного оборудования — решение может работать автономно или совместно с любой офисной АТС.

IP-версия решения, в отличие от многих представленных на рынке продуктов, является полностью программным решением (Pure-IP), которое использует SIP-протокол, позволяет подключать совместимые VoIP-шлюзы и абонентские терминалы различных производителей, а также содержит полнофункциональную IP-АТС.

Сегодня Infra Call Center используют более 600 российских и зарубежных компаний из различных сфер бизнеса.

## Infra CommSuite



Данная интеллектуальная офисная IP-АТС нового поколения, основанная на интеграции услуг связи с современными информационными технологиями, предлагает комплексное решение задач коммуникации для компании любого размера.

### Основные достоинства

- Современный протокол SIP 2.0 позволяет любому пользователю быстро и без действия дополнительного оборудования подключиться к сети интернет-телефонии.
- Возможность использования SIP-телефонов и программных телефонов (soft phone).
- Простая организация распределенных корпоративных сетей связи и интеграция web-коммуникаторов в существующую офисную связь.
- Удобная система организации конференций.
- Широкие возможности использования автосекретарей.
- «Продвинутый» модуль голосовой почты.
- Гибкость и масштабируемость.
- Компьютерное приложение вместо системных телефонов.
- Работа на базе Microsoft Windows.
- Простое и удобное администрирование.
- Организация контакт-центра с минимальными временными и денежными затратами.
- Встроенная система записи разговоров и большой набор дополнительных возможностей позволяют:
  - улучшить имидж компании в глазах клиентов и партнеров;
  - повысить эффективность работы персонала;
  - контролировать качество работы сотрудников;
  - обеспечить необходимый уровень безопасности.

### Компоненты решения

- **Infra ACD** — автоматическое распределение запросов.
- **Infra Routing** — интеллектуальная маршрутизация вызовов.
- **Infra IVR** — система построения голосовых сервисов самообслуживания.
- **Infra Visor** — подсистема централизованной записи телефонных разговоров.
- **Infra Outbound** — подсистема для проведения исходящих кампаний.
- **Infra Call Center Agent** — рабочее место оператора контакт-центра.
- **Infra Call Center Supervisor** — система контроля и управления работой контакт-центра.
- **Infra Call Center Statistics** — сбор статистики и анализ работы контакт-центра.
- **Infra Integrity** — интеграция контакт-центра с корпоративными информационными системами.
- **Infra Voice Messages Processing** — полный спектр функций работы с голосовыми сообщениями.
- **Infra Redundancy** — решение для повышения надежности Infra Call Center.

### Достоинства решения

- Простота установки и внедрения.
- Гибкая настройка всех компонентов системы.
- Богатые возможности интерактивных голосовых меню.
- Удобные интуитивно понятные графические интерфейсы.
- Интеграция с внешними базами данных и CRM-системами.
- Быстрое и детализированное формирование статистических отчетов.
- Персональная и массовая запись разговоров.
- Возможность проведения массовых обзвонков.
- Журнал всех действий операторов.
- Возможность создания специализированных модулей.

### Компоненты решения

- Интеллектуальные средства управления звонками.
- Интерактивные голосовые системы (IVR).
- Запись разговоров.
- Системные автосекретари.
- Личные автосекретари.
- Голосовая почта.

### Основные достоинства решения

- Легко настраиваемые многоуровневые меню.
- Интуитивно понятные панели инструментов и меню.
- Интеграция с телефонными книгами Windows, Microsoft Outlook или Microsoft Exchange.
- Возможность установки отдельного автосекретаря для каждой внешней линии.
- Хранение всех сообщений (голосовых и электронных) в одном почтовом ящике, доступ к которому может осуществляться как с помощью компьютера, так и по телефону.
- Удаленное администрирование через локальную сеть или Интернет.
- Экспорт истории звонков в виде таблиц в стандартном формате CSV для последующей обработки в специализированных биллинговых системах.
- Конференции (до 32 участников).



# allsoft.ru<sup>®</sup>

группа компаний Softline

Любые программные продукты  
для вашего бизнеса

НОВОГОДНИЕ СКИДКИ

# ДО 50%!



## Интернет-магазин программного обеспечения Allsoft.ru – это:

- Удобный сервис по оформлению и оплате заказов
- Оперативная доставка электронных лицензий
- Бесплатная\* курьерская доставка коробочных версий программ во все регионы России
- Онлайн-консультант для общения по любым вопросам, связанным с программным обеспечением
- Автоматическая генерация банковского счета и шаблона договора для корпоративных заказчиков
- Автоматическое предоставление бухгалтерских документов

\*при заказе на сумму от 3000 рублей

8-800-2002233 <http://allsoft.ru> [sales@allsoft.ru](mailto:sales@allsoft.ru)  
(Бесплатно по России)

## Nero 9 Reloaded



Nero 9 Reloaded — удобный в обращении мощный программный пакет, позволяющий с легкостью создавать файлы мультимедиа, копировать их, записывать на диски, редактировать, архивировать и публиковать в Интернете. Благодаря интуитивно понятному интерфейсу нового центра управления Nero StartSmart жизнь в электронном мире станет более продуктивной и комфортной.

- Быстрые и удобные инструменты для извлечения, архивации, копирования и записи данных на CD, DVD и Blu-ray-диски.
- Создание DVD-дисков с профессиональным оформлением и встроенными трехмерными меню.
- Копирование, запись, публикация и создание музыкальных миксов.
- Конвертирование музыки, фотографий и DVD для воспроизведения на iPod и других мобильных устройствах.
- Восстановление данных с поврежденных дисков.
- Архивация файлов на CD, DVD и Blu-ray.
- Быстрая публикация фотографий и видео в службах My Nero, YouTube и MySpace.
- Просмотр, запись, постановка на паузу и настройка показа ТВ-программ.
- Воспроизведение AVCHD и других форматов телевидения высокой четкости (HD).

### Программа корпоративного лицензирования Nero Volume Licensing Program

Преимущества Nero Volume Licensing Program:

- низкий входной порог;
- один лицензионный ключ действителен для множества установленных копий продукта;
- принадлежность лицензии подтверждается электронным сертификатом;
- бесплатное получение обновлений для каждой установленной версии продукта;
- возможность автоматической установки продуктов с использованием сервера SMS;
- низкие цены и высокие скидки при покупке дополнительных лицензий;
- программу сопровождения продуктов Software Maintenance Contract можно заключить уже при наличии 50 и более лицензий;
- на обновление Nero 5, Nero 6, или Nero 7 Volume до Nero 9 Reloaded Standard Volume или Nero 9 Reloaded Premium Volume предоставляется скидка 25%; на обновление Nero 8 Standard Volume до Nero 9 Reloaded Standard Volume или до Nero 9 Reloaded Premium Volume — скидка 50%;
- улучшенная защита обновлений за счет постоянного совершенствования продуктов;
- первоклассное сервисное обслуживание по техническим вопросам.

Nero Volume Licensing Program предлагает коммерческим предприятиям, образовательным учреждениям и государственным организациям особые скидки (до 20%) при оформлении нескольких заказов. Nero Volume Licensing для пакетов Nero 9 Reloaded и Nero Linux 3 действует при минимальном заказе в 5 лицензий.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Nero 8 (Русская коробка)	7-7-NERO-SL	2 876
Nero 9 (Русская коробка)	7-8-NERO-SL	3 761
Nero 9 Standard Volume Licenses Corporate per seat 5-9 seats	7-44-NERO-SL	2 035

## MAPILab Statistics for SharePoint

Загрузите бесплатную демо-версию или закажите онлайн-презентацию по: [www.spsstats.com](http://www.spsstats.com)



**MAPILab Statistics for SharePoint** — решение для веб-аналитики, анализа совместной работы, аудита документооборота и получения административных сведений по работе интернет-порталов и интернет-сайтов на SharePoint.

Продукт включает более 30 отчетов по посетителям и их поведению, использованию и восприятию содержимого, работе с библиотеками документов и списками, запросам к службе поиска, росту числа документов, сайтов, размера баз данных.

- Минимизация дополнительной нагрузки на SharePoint
- Разграничение прав доступа в домене
- Веб-аналитика без вмешательства содержимого портала
- Поддержка Интернет-сайтов и внутренних порталов
- Простота развертывания и безопасная интеграция

#### Системные требования и совместимость:

1. Microsoft Office SharePoint Server 2007, Windows SharePoint Services 3.0
2. Microsoft SQL Server 2005; SQL Server 2005 Express Edition
3. Windows Component Model Queueing
4. Microsoft .NET Framework 2.0 Service Pack 1
5. Для просмотра отчетов рекомендуется использовать Internet Explorer 7.0 и выше
6. Поддерживаются языки: русский, английский



ООО "МАПИЛаб"  
[www.mapi-lab.com](http://www.mapi-lab.com)

734029 Россия, Алашаньград  
ул. Лавочкина 2, офис 301

тел. 8 (4012) 99 13 66  
e-mail: [sales@mapi-lab.com](mailto:sales@mapi-lab.com)



# @Astera

## Новости ИТ-бизнеса для Профессионалов

Информационно-деловой канал @ASTERA является ведущим поставщиком деловой информации для нужд профессиональных участников российского рынка ИТ.

Ежедневно канал @ASTERA предоставляет актуальную информацию о людях и бизнесе, технологиях и компаниях, событиях и мероприятиях, продуктах и услугах. Ежемесячно сайт [www.astera.ru](http://www.astera.ru) посещают свыше 150 000 человек.

Редакция канала тщательно следит за всеми основными событиями, происходящими на ИТ-рынке, существующими тенденциями и проблемами. Кроме того, внимание уделяется событиям в жизни страны и за рубежом, прямо или косвенно влияющим на бизнес. Для публикации отбирается информация более чем из 1000 источников. Основные принципы – актуальность, широта охвата различных сегментов рынка и соответствие профессиональным интересам аудитории канала.

Начиная с 2003 года канал @ASTERA проводит регулярную исследовательскую работу, направленную на изучение структуры российского ИТ-рынка. Результаты исследований публикуются в виде отчетов: «Рейтинг ИТ-компаний в России», «Лучшие дистрибьюторы», «Лучшие производители», «Рейтинг ИТ-брендов».

Информационно-деловой канал @ASTERA основан в 1999 году.

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

### **Новогодние подарки на канале @ASTERA**

Море новогодних подарков от ведущих ИТ-компаний.  
Акция проводится среди подписчиков канала @ASTERA  
с 1 декабря 2009 года по 15 января 2010 года.

# DocsVision OneStep



DocsVision — платформа управления документами и бизнес-процессами в современной организации, максимально использующая основные технологии Microsoft. DocsVision — открытая гибкая среда для создания разнообразных решений без программирования или с минимальным программированием на Microsoft Visual Studio. В течение всего времени работы на рынке России и СНГ DocsVision прочно удерживает место в группе лидеров по количеству внедрений и пользователей среди российских разработок, успешно конкурируя с мировыми лидерами СЭДО. Теперь компания DocsVision предлагает новое решение — DocsVision OneStep.

## Основные функции

DocsVision OneStep включает в себя базовую редакцию системы DocsVision и комплекс настроек. Это дает пользователю возможность перейти на старшие редакции DocsVision с расширением функциональности и увеличением количества рабочих мест.

Система DocsVision OneStep предназначена для автоматизации первоочередных задач делопроизводства, документооборота и контроля исполнительской дисциплины:

- обработка входящих/ исходящих документов;
- обработка внутренних документов (организационных, распорядительных, справочно-информационных);
- обработка поручений;
- контроль исполнительской дисциплины (включая построение отчетов).

В системе выделяются следующие роли.

**Делопроизводитель** — регистрация документов, внесение всей информации об обработке документа в систему, рассылка документа на рассмотрение, ознакомление, исполнение (распорядительных документов и т.д.)

**Руководитель** — принятие решений, наложение резолюций, назначение поручений, анализ отчетности по контролю исполнения.

**Исполнитель** — рассмотрение документов, рассылка на исполнение, исполнение поручений, участие в согласовании проектов документов и т.д.

**Контролер** исполнительской дисциплины.

## Достоинства системы

- DocsVision OneStep ориентирована на самостоятельное внедрение силами заказчика, нет необходимости в обследовании, консультациях, доработках.
- Простота настроек.
- Быстрый запуск в эксплуатацию.
- Неограниченные возможности дальнейшего развития, увеличения числа рабочих мест и функционального расширения.
- Электронный учебник пользователя.
- Полнофункциональная бесплатная демо-версия.
- Обучение установке и начальным настройкам системы в УЦ Softline входит в стоимость решения.
- В стоимость включена техподдержка решения и платформы в течение года.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
DocsVision OneStep 10 лицензий	3-7-DVOS-SL	66 000
DocsVision OneStep 25 лицензий	3-8-DVOS-SL	116 000
DocsVision OneStep 50 лицензий	3-9-DVOS-SL	201 000
Пакет перехода DocsVision OneStep с 10 на 25 лицензий	3-10-DVOS-SL	62 000
Пакет перехода DocsVision OneStep с 10 на 50 лицензий	3-11-DVOS-SL	147 000
Пакет перехода DocsVision OneStep с 25 на 50 лицензий	3-12-DVOS-SL	107 000
Пакет обновлений DocsVision OneStep 10 лицензий	3-13-DVOS-SL	15 000
Пакет обновлений DocsVision OneStep 25 лицензий	3-14-DVOS-SL	27 500
Пакет обновлений DocsVision OneStep 50 лицензий	3-15-DVOS-SL	48 750
DocsVision OneStep Пакет 5 персональных VIP-Лицензий	3-16-DVOS-SL	36 000
ABBYY FineReader Scripting Edition 10 000 страниц в месяц	5-18-DVOS-SL	11 600
ABBYY FineReader Scripting Edition 25 000 страниц в месяц	5-19-DVOS-SL	26 100

## Состав решения

- Дистрибутив ПО системы на 10, 25 или 50 конкурентных лицензий (от 15 до 20 пользователей при средней интенсивности работы для 10 лицензий).
- Документация по установке и настройке в электронном виде.
- Электронный учебник пользователя.
- Обучение администратора системы в УЦ Softline.
- Комплексная поставка вместе с ПО Microsoft и ABBYY.

## Расширение возможностей

DocsVision OneStep максимально интегрирована с технологиями Microsoft. Для работы системы необходим Microsoft SQL Server, который можно приобрести вместе с DocsVision OneStep со значительными скидками, так же как и ряд других продуктов Microsoft. Клиентское ПО системы реализовано как приложение в среде Microsoft Internet Explorer, благодаря чему возможна удаленная работа пользователей через Интернет.

DocsVision OneStep может поставляться как комплексное решение с различными программными продуктами Microsoft и ABBYY по специальному сниженному ценам. Дополнительные выгоды дает приобретение совместно с DocsVision OneStep специальной лицензии Microsoft SQL. Кроме Microsoft SQL Server, в комплекте с DocsVision OneStep можно приобретать Microsoft Office SharePoint Server, Microsoft Exchange Server, специальную редакцию Microsoft Office Small Business.

В комплексной поставке с DocsVision может также приобретаться ABBYY FineReader Scripting Edition — программное обеспечение для сканирования и последующего распознавания документов, встроенное в DocsVision.

## Системные требования

### Сервер:

- процессор Pentium IV 3ГГц и выше;
- RAM — 2-4 Гб;
- HDD — 120 Гб и выше;
- ПО: Microsoft Windows Server 2003/ 2008, Microsoft SQL Server 2005/ 2008.

### Рабочая станция:

- процессор Pentium III 750Mhz и выше;
- RAM — 256 Мб и выше;
- не менее 50 Мб свободного места на жестком диске;
- ПО: Microsoft Windows XP/Vista.

## Испытано на практике

Сегодня на программной платформе DocsVision работают такие организации, как Министерство экономического развития и торговли России, «СеверСтальМаш-ТяжМаш», Владивостокский морской торговый порт, Управление Октябрьской ЖД, «Магистральные электрические сети Урала» (филиал ОАО «ФСК ЕЭС»), компания «Объединенные машиностроительные заводы» (группа «Уралмаш-Ижора»), строительная компания Capital Group, биллинговая компания «Петер-Сервис», Академия государственной службы при Президенте Республики Казахстан, пиво-безалкогольный комбинат «Славутич» (Украина).

Узнать больше о продуктах компании DocsVision и заказать их вы можете у менеджера Softline Максима Яковлева.

Телефон: +7 (495) 232-00-23, доб. 0281

e-mail: [MaksimYa@softline.ru](mailto:MaksimYa@softline.ru)

# 1С-Битрикс: Корпоративный портал



**Система управления корпоративной информацией**  
программный продукт для создания внутрикорпоративного информационного ресурса (Инtranет и Экстранет), решающего коммуникационные, организационные и HR-задачи компании

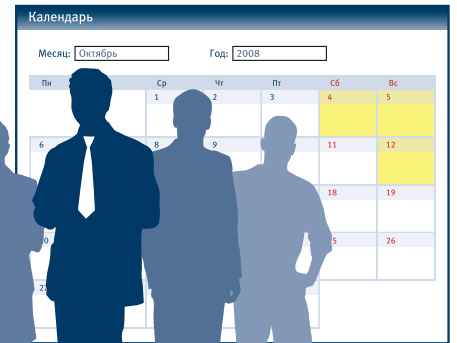


«Рабочий стол»  
корпоративного портала



Бизнес-процессы

**Сотрудники**  
Компания Enterprise 2.0  
**Инtranет**  
Библиотеки документов  
**Рабочие группы**  
Внутренние коммуникации  
Управление задачами  
**Планировщик встреч**  
Корпоративная культура  
Экстранет  
**Бизнес-процессы**



[www.1c-bitrix.ru](http://www.1c-bitrix.ru)

Получите консультацию специалистов по телефону +7 (495) 775-26-18

**Узнайте больше на бесплатных семинарах: [seminars.1c-bitrix.ru](http://seminars.1c-bitrix.ru)**

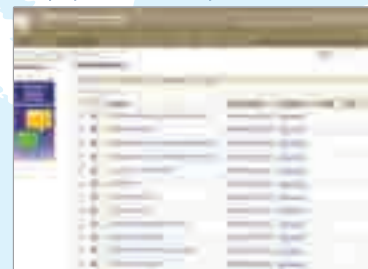
## 1С-Битрикс: Портал органа власти

комплексное решение для создания официального сайта и внутреннего портала органов государственной власти и местного самоуправления: городской думы, правительства области, мэрии, администрации и других государственных учреждений

Официальный сайт



Внутренний портал



**Решение адаптировано под специфические задачи органов власти и местного самоуправления:**

- ✓ готовая структура сайта и портала
- ✓ типовое информационное наполнение (контент) в соответствии с требованиями Федеральных Законов №8-ФЗ, №59-ФЗ, №94-ФЗ, №98-ФЗ, №190-ФЗ
- ✓ адаптированная терминология
- ✓ тщательно подобранные функциональные возможности
- ✓ мастер установки и настройки

[gov.1c-bitrix.ru](http://gov.1c-bitrix.ru)

Получите консультацию специалистов по телефону +7 (495) 775-26-18

# Microsoft SQL Server 2008



Microsoft SQL Server 2008 — это надежная, эффективная и интеллектуальная платформа управления данными, готовая к работе в самых ответственных и требовательных бизнес-приложениях, помогающая сократить затраты на обслуживание существующих систем и разработку новых приложений и предоставляющая широкие аналитические возможности.

## Надежный

В SQL Server 2008 реализовано шифрование в базе данных, файлах или журналах. Соблюдение существующих нормативных требований упрощено благодаря усовершенствованным возможностям аудита.

Гарантию бесперебойной работы дают зеркалирование баз данных, упрощение восстановления приложений при дисковых сбоях, передача рабочих данных между активными и резервными системами. Добавление системных ресурсов, таких как процессоры и память, возможно без нарушения работы приложений.

Предсказуемое время отклика обеспечивает регулятор ресурсов, определяющий лимиты ресурсов и приоритеты для разных рабочих нагрузок. Сокращение затрат на хранение данных и повышение производительности операций ввода-вывода больших объемов информации достигается за счет сжатия данных.

## Эффективный

Сокращению временных затрат на рутинные операции способствует управление корпоративной инфраструктурой данных с помощью Системы Декларативного управления (DMF) и настройка общего набора политик для большинства операций с базами данных, таких как оптимизация запросов, соглашения об именах, операции архивации и восстановления и управление индексами.

Разработка приложений для SQL Server 2008 может быть существенно ускорена за счет использования ADO.NET Entity Data Framework для доступа к данным посредством определения бизнес-объектов, а не таблиц и столбцов. Возможность извлечения этих объектов реализована для любого языка программирования платформы .NET с помощью встроенного языка запросов Language Integrated Query (LINQ).

В SQL Server 2008 улучшена работа с данными XML и доступом к ним с помощью XQuery, введен новый тип данных FILESTREAM для управления неструктурированными данными, такими как документы и изображения, поддерживаются стандарты данных о пространственном расположении объектов (геометрия, география).

## Интеллектуальный

С помощью средств SQL Server Integration Services, возможна интеграция данных из разрозненных источников. Средства отслеживания измененных данных позволяют консолидировать данные в хранилищах в режиме реального времени.

Возможности интеллектуального анализа данных обеспечивают возможность упрощающего анализа, что упрощает прогнозирование и выявление факторов, влияющих на принятие решений. Разрабатывать масштабируемые модели анализа можно с помощью улучшенных конструкторов.

## Службы

Интеграция • Синхронизация • Поиск • Отчеты • Анализ • Запрос



Microsoft  
SQL Server 2008

Microsoft  
.net

Microsoft  
Visual Studio

Microsoft  
BizTalk Server

Microsoft  
Office

## Microsoft SQL Server 2008

### Основные новые возможности

- Использование регулятора ресурсов (Resource Governor) для управления параллельными рабочими нагрузками.
- Обеспечение соответствия политикам в масштабах всего предприятия с помощью системы декларативного управления (Declarative Management Framework, DMF).
- Снижение требований к хранению данных и повышение скорости обработки запросов благодаря сжатию данных и разреженным столбцам.
- Защита важных данных с помощью прозрачного шифрования данных и улучшенного аудита.
- Устранение неполадок, настройка и наблюдение за экземплярами SQL Server 2008 в масштабах всего предприятия с помощью средств анализа производительности системы.
- Создание высокопроизводительных решений для анализа данных с улучшенными масштабируемостью, производительностью, средствами интеллектуального анализа и интерфейсом на основе SQL Server Analysis Services.
- Использование преимуществ усовершенствованного SQL Server Reporting Services, таких как повышенная производительность, удобство применения, виртуализация и интеграция с выпусками Microsoft Office 2007.
- Создание приложений, умеющих работать с географической информацией, за счет поддержки пространственных данных.

### Решения на SQL Server 2008

**Бизнес-аналитика.** Платформа бизнес-анализа SQL Server 2008, интегрированная с Microsoft Office, предоставляет развитую масштабируемую инфраструктуру для внедрения мощных возможностей BI в рабочий процесс всех бизнес-подразделений компании, открывая доступ к нужной информации через интерфейс Excel и Word для всех сотрудников компании.

**Хранилища данных.** Корпоративное хранилище данных на базе SQL Server 2008, объединяющее в себе информацию со всех систем и приложений, позволяет получить единую комплексную картину бизнеса компании, а встроенные возможности по интеграции данных, их очистке, проверке и автоматизированной загрузке помогут сделать процесс внедрения и сопровождения удобным и быстрым.

**Обработка online-транзакций.** SQL Server 2008 предоставляет масштабируемый и высокопроизводительный «процессор данных» для самых ответственных и требовательных бизнес-приложений тем, кому необходим высочайший уровень надежности и защиты, позволяя при этом снизить совокупную стоимость владения за счет расширенных возможностей по управлению серверной инфраструктурой.

**Разработка приложений.** SQL Server 2008 предлагает разработчикам развитую, удобную и функциональную среду программирования, включая средства работы с web-службами, инновационные технологии доступа к данным — все, что необходимо для эффективной работы с данными любых типов и форматов.

**Консолидация серверов.** SQL Server 2008 помогает снизить затраты на серверное оборудование и сопровождение за счет гибкой технологии консолидации серверов и развитых возможностей управления серверной инфраструктурой и высокой производительностью.

**Дополнительные сведения** о Microsoft SQL Server 2008 можно получить на web-узле <http://www.microsoft.com/sql>.



# ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ ПРОРЫВ



**Intel® Parallel Studio** – это полный пакет средств параллелизации для разработчиков на Microsoft Visual Studio C/C++, включающий Intel® Composer, Intel® Parallel Inspector и Intel® Parallel Amplifier. Что еще нужно чтобы писать лучшие в мире многопоточные приложения для Windows\*?



**Intel® Parallel Composer** – это самый обширный набор инструментов для создания параллельных приложений. Набор компиляторов, библиотек и многопоточное расширение для отладчика из Microsoft Visual Studio\* C/C++ упрощают и ускоряют создание программ.

**Intel® Parallel Inspector** – это наиболее простой инструмент для поиска ошибок в многопоточных приложениях для пользователей Microsoft Visual Studio\* C/C++. Parallel Inspector отличается высокой производительностью и наиболее точным выявлением скрытых ошибок в параллелизации и доступе к памяти.



**Intel® Parallel Amplifier** – позволяет быстро находить узкие места в многопоточном коде, без необходимости знать архитектуру процессора или уже иметь низкоуровневый код. Тонкая отладка кода для полной загрузки всех ядер и оптимальной производительности.

## softline®

ВАШ СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ — обратитесь за дополнительной информацией в компанию Softline: [www.softline.ru](http://www.softline.ru)

© 2009 Intel Corporation. Intel, логотипы Intel, Intel. Leap ahead, являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании Intel Corporation или ее подразделений в США и других странах. Все права защищены.

\*Другие имена и торговые марки являются собственностью своих владельцев.



## Microsoft Visual Studio 2008

С помощью редакций Visual Studio 2008 Professional Edition и Visual Studio 2008 Standard Edition разработчики и их группы могут создавать приложения, использующие все преимущества новейших технологий. Microsoft Visual Studio Team System 2008 представляет собой интегрированное решение для управления жизненным циклом приложений. Редакции Express Edition — это облегченные и простые в освоении средства разработки, ориентированные на начинающих разработчиков.



### Visual Studio 2008 Standard Edition

Решение Visual Studio 2008 Standard Edition предоставляет полнофункциональную среду разработки программного обеспечения для операционной системы

Windows и Интернета. Оно обеспечивает более высокую производительность при создании управляемых данными клиентских приложений и web-приложений. Visual Studio 2008 Standard Edition идеально подходит индивидуальным разработчикам, которые стремятся создавать подключенные приложения с пользовательским интерфейсом следующего поколения.



### Visual Studio 2008 Professional Edition

Решение Visual Studio 2008 Professional Edition было создано для разработки программного обеспечения для Интернета (включая ASP.NET, AJAX), Windows Vista, Windows Server 2008,

Microsoft Office 2007, SQL Server 2008 и устройств Windows Mobile. Число платформ, на которые должны ориентироваться разработчики быстро увеличивается, и редакция Professional Edition предоставляет интегрированный набор средств, позволяющих учесть эти требования благодаря расширенной версии функций, доступных в Standard Edition.

Функция	Standard Edition	Professional Edition
Создание приложений для системы Microsoft Office	Нет	Да <sup>1</sup>
Создание программного обеспечения для мобильных устройств	Нет	Да
Возможности программы Software Assurance	Нет	Да <sup>2</sup>
Пользовательский интерфейс	Упрощенные меню и настройки по умолчанию	Полностью
Документация	В Интернете <sup>3</sup>	В Интернете и автономно
Конструктор классов и испытания объектов	Нет	Да <sup>4</sup>
Отчеты Crystal Reports	Нет	Да
Обозреватель серверов	Нет	Да
Модульное тестирование	Нет	Да <sup>5</sup>
Входящие в комплект дополнительные средства	SQL Server 2008 Express Edition	SQL Server 2008 Developer Edition

1. Не включает поддержку проектов C++.

2. Software Assurance предоставляется по подписке на MSDN.

3. Автономная документация доступна для отдельной загрузки.

4. Ограниченная поддержка исходного кода C++, предназначенная только для визуализации и документации.

5. Не включает поддержку области действия кода; ограниченная поддержка C++.

### Редакции Express Edition

Редакции Express Edition — это облегченные и предельно простые в освоении и использовании средства разработки, ориентированные на начинающих разработчиков, студентов и просто энтузиастов программирования, желающих освоить разработку web-приложений и приложений .NET. Доступны следующие продукты линейки Express Editions: Visual Basic 2008 Express Edition, Visual C# 2008 Express Edition, Visual C++ 2008 Express Edition, Visual Web Developer 2008 Express Edition.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Visual Studio Standard 2008 Russian	127-00221	10 582
Visual Studio Professional 2008 Russian	C5E-00480	28 894



### Microsoft Visual Studio Team System

Microsoft Visual Studio Team System — это интегрированное решение для управления жизненным циклом приложений, в состав которого входят программные средства, процессы и руководства, помогающие каждому разработчику повысить эффективность совместной работы с другими членами группы. Visual Studio Team System состоит из сервера и набора клиентских приложений.

### Microsoft Visual Studio Team System 2008 Team Foundation Server

Сервер совместной работы, ядро системы, объединяющее функции управления проектами, отслеживания рабочих элементов, контроля версий, создания отчетов и бизнес-аналитики, управления сборками и руководства процессами. Интегрируется с системой Microsoft Office (Microsoft Excel и Microsoft Project), что позволяет использовать знакомые приложения.

### Microsoft Visual Studio Team System 2008 Team Suite

Пакет предоставляет членам группы с различной специализацией интегрированный набор средств для создания архитектуры, проектирования, разработки и тестирования приложений и баз данных. Team Suite состоит из следующих продуктов:

- **Microsoft Visual Studio Team System 2008 Architecture Edition** — решение для совершенствования архитектуры и проверки определенных систем. Помогает создавать решения, ориентированные на службы, и проверять их перед развертыванием.
- **Microsoft Visual Studio Team System 2008 Development Edition** — набор средств для выявления неэффективного, небезопасного и низкокачественного кода, рекомендации по созданию кода и средства автоматизации тестирования программных модулей.
- **Microsoft Visual Studio Team System 2008 Database Edition** — расширенные средства для управления изменениями баз данных и тестирования изменений, а также функции для повышения производительности труда и качества приложений на уровне баз данных.
- **Microsoft Visual Studio Team System 2008 Test Edition** — полный набор средств тестирования web-приложений и web-служб, интегрированный в среду Visual Studio.

Платформа Team System легко расширяется и настраивается, а также поддерживает интеграцию с программами сторонних производителей. В партнерской программе Visual Studio Industry Partner Program участвуют более 200 компаний, которые предлагают более 400 дополнительных продуктов.

## Не так сложно, как кажется

### Разработка, анализ и оптимизация кластерных приложений высокой производительности.

Инструменты Intel – лучший выбор для компиляции кода максимально возможной производительности, задействующего новейшие технологии, реализованные в процессорах Intel.

**НОВЫЙ Intel® Compiler Suite 11 Professional Edition for Windows\* and for Linux\*** – этот пакет объединяет компиляторы Intel C++ и Visual Fortran и библиотеки Intel® Math Kernel Library (MKL), Intel® Integrated Performance Primitives (IPP) и Intel® Threading Building Blocks (TBB).

**НОВЫЙ Intel® Cluster Toolkit Compiler Edition 3.2** – включает компиляторы Intel C++ и Fortran для всех архитектур Intel плюс все инструменты кластеризации Intel® для разработки, анализа и оптимизации приложений, работающих под Linux или Microsoft Windows Compute Cluster Server.

**Intel Math Kernel Library** – высоко оптимизированная вычислительная библиотека для математических, научных, инженерных и финансовых приложений.

**Intel® MPI Library** – гибкая реализация MPI, технологии обмена сообщениями между параллельными процессами для организации кластерных приложений в сетях различных типов.

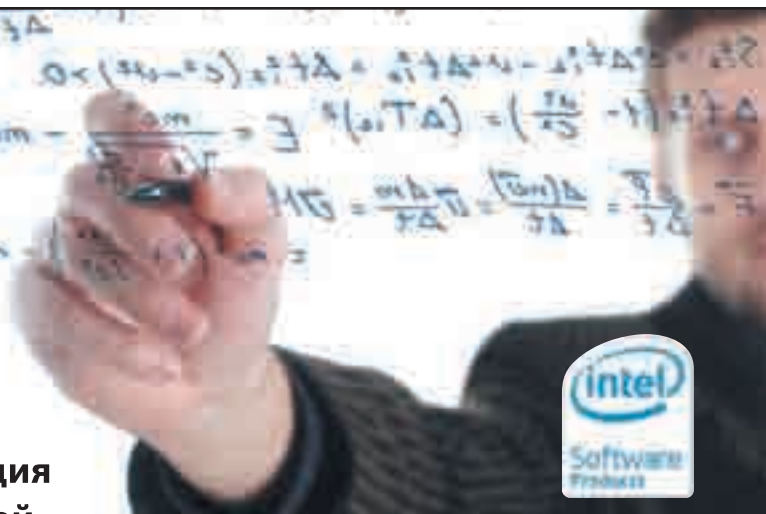
Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Intel Compiler Suite Professional Edition for Windows	CSP999WSGE1	34 466
Intel Cluster Toolkit Compiler Edition for Linux	CTC999WSGE1	44 816
Intel MPI Library for Windows	MPI999WSGE1	17 216
Intel Math Kernel Library for Windows	MKL999WSGE1	13 766
Intel Visual Fortran Compiler 11.0 Professional Edition for Windows + Math Kernel Library + MSVSPPE	VFP999WSGE1	24 116
Intel C++ Compiler 11.0 Professional Edition for Windows + Math Kernel Library, Integrated Performance Primitives, and TBB	CPE999WSGE1	20 666

Обратите внимание! Цена за электронную версию.

# softline®

ВАШ СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ — обратитесь за дополнительной  
информацией в компанию Softline: [www.softline.ru](http://www.softline.ru)

© 2009 Intel Corporation. Intel, логотипы Intel, Intel. Leap ahead. являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании Intel Corporation или ее подразделений в США и других странах. Все права защищены.



*«В течение ближайших  
десяти лет программист,  
не владеющий  
“параллельным” обра-  
зом мышления, уже не  
будет программистом»*

**Джеймс Рейндерс**  
Главный евангелист Intel по  
программным продуктам

# Microsoft Expression Studio 3

Microsoft Expression Studio открывает новый мир творческих возможностей. С предлагаемыми инструментами профессионального дизайнера вы получаете свободу сделать свои фантазии реальностью независимо от того, создаете ли дизайн основанного на стандартах сайта, настольные приложения или Silverlight-приложения. Включает Expression Web, Expression Blend, Expression Design и Expression Encoder.



## Средства дизайна Silverlight и .Net

Проектируйте красивейшие пользовательские интерфейсы для web- и настольных приложений с помощью инструментов Microsoft Expression, дополняющих ведущий инструмент разработки Visual Studio.

## От идеи до реализации

Быстро воплощайте свои идеи в прототипах, активно привлекайте и взаимодействуйте с заказчиками, обеспечивая тем самым блестящий старт своим проектам.

## Поддержка отраслевых стандартов

Создавайте основанные на стандартах web-сайты в инструменте, обеспечивающем абсолютное управление компоновкой и поддерживающем широкий диапазон технологий.

Expression Studio



Expression Blend



Expression Web



Expression Design 3



Expression Encoder 3



**Революционное увеличение скорости и повышение эффективности создания прототипов приложений с помощью SketchFlow.** Быстро экспериментируйте с разными идеями, рабочими процессами приложений, компоновками экрана и функциональностью и демонстрируйте их заказчику. Представляйте исходные концепции с помощью стилизованных под эскиз компонентов и неформальных рисунков. Проигрыватель SketchFlow позволяет получать отзывы от клиента, а создание проектной документации происходит буквально за один щелчок мыши.

**Реализация интерактивности без написания кода.** Оживите проект, добавив в него интерактивность, анимацию и переходы с помощью мощных стандартных блоков реализации интерактивности, перемещая их методом «drag-and-drop», и все это без единой строчки кода!

**Увеличение скорости разработки эффективных UI за счет использования образцов данных во время разработки.** Увеличьте с Expression Blend скорость создания и гибкость пользовательского интерфейса через эффективное использование образцов данных, которые можно без труда заменить реальными динамическими данными в любое время.

**Упрощение рабочего процесса создания дизайна и разработки.** Работайте над проектами, кодом и дизайном всей командой для обеспечения лучшей производительности и качества. Единый рабочий процесс между Expression Studio и Visual Studio позволяет достигать пре-

восходных результатов, полностью отвечая сегодняшним ожиданиям заказчика, а именно, реализовывать красивейшие современнейшие решения в кратчайшие сроки и при небольшом бюджете.

**Сокращение времени, необходимого для создания сайтов, благодаря использованию профессиональных инструментов.** Expression Web включает расширенный редактор кода с поддержкой IntelliSense, рабочую область с возможностью редактирования, а также Expression Design и Expression Encoder для создания графики и кодирования Silverlight-видео для потоковой передачи или подкастинга.

**Ускоренная отладка с расширенной визуальной диагностикой.** Отладка web-страниц с использованием Snapshot Preview, который формирует визуальное представление страницы прямо в процессе написания кода, и SuperPreview, который позволяет увидеть на компьютере разработку, как будет выглядеть страница в разных браузерах.

**Насыщенный web-дизайн с использованием стандартов и базовых технологий.** Expression Web поддерживает технологии PHP, CSS, HTML/XHTML, XML, XSLT, JavaScript, ASP.NET, ASP.NET AJAX, Silverlight (видео, анимация и Deep Zoom), Windows Media, Adobe Flash и Adobe Photoshop.

**Подготовка видео для Silverlight.** Кодировать файлы с использованием целого ряда видеоформатов, реализуйте потоковую передачу данных с web- и видеокamer или делайте снимки экрана с помощью

Expression Encoder. Вносите простые изменения в файлы и дополняйте мультимедиа наложением изображений и рекламой. Выбирайте параметры кодирования, в том числе и IIS Smooth Streaming, шаблоны проигрывателя и публикуйте насыщенные мультимедийные приложения с помощью Microsoft Silverlight.

**Интеграция с Team Foundation Server.** Работайте с файлами проектов Expression Studio совместно со своими коллегами, используя функциональность контроля версий исходного кода через интеграцию с Microsoft Team Foundation Server.

**Средство импорта из Adobe Photoshop.** Импортируйте файлы Adobe Photoshop с полным контролем слоев и объектов непосредственно в рабочую область любых продуктов пакета Expression, что гарантирует максимальную приближенность к оригинал-макету при его интеграции.



# БХВ-Петербург

ИЗДАТЕЛЬСТВО



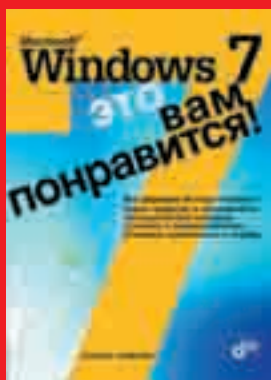
# День 7 ноября – красный день календаря

# для Windows 7

7 ноября в московском торговом центре «Метрополис» прошел розничный релиз Windows 7. Революция — не революция, но время новой клиентской операционной системы Microsoft пришло, и с этим трудно спорить.

К этому моменту издательство «БХВ-Петербург» подготовило целую линейку новых книг, посвященных Windows 7. Представляем некоторые из них.

**ЧЕКМАРЕВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, программист и системный инженер со стажем свыше 25 лет, бета-тестер Windows с 1998 года, редактор и соавтор более 25 книг по операционным системам Windows 2000/XP/Vista/7 и Windows Server 2003/2008, в том числе двух книг, вышедших на английском языке в США.**



**Чекмарев А. Microsoft® Windows 7 – это вам понравится!**

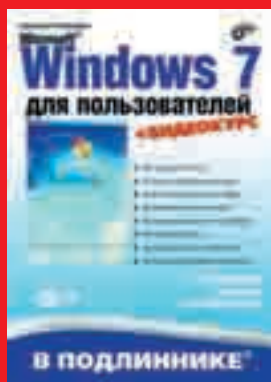
Книга знакомит со всеми редакциями новейшей операционной системы Microsoft Windows 7, при этом главное внимание уделяется новым и модернизированным возможностям. Последовательно, с указанием конкретных операций, рассматриваются все рабочие вопросы, касающиеся способов установки, нового пользовательского интерфейса, настройки системы, стандартных приложений (включая мультимедийные и интернет-программы). Описываются средства администрирования и обеспечения безопасности.

**РАЙТМАН МИХАИЛ АНАТОЛЬЕВИЧ, журналист и системный администратор, в прошлом главный редактор издательства компьютерной литературы. Имеет богатый опыт эксплуатации и настройки операционных систем Windows, Linux, а также различного программного обеспечения.**



**Райтман М. Установка и настройка Windows 7 для максимальной производительности**

Даны практические приемы по настройке Windows 7 для достижения максимальной производительности. Приведены подробные инструкции по оптимизации BIOS, удалению ненужных элементов из автозагрузки, управлению службами, оптимизации файла подкачки, очистке жесткого диска от неиспользуемых файлов и папок, дефрагментации реестра и ускорению работы браузера Internet Explorer 8, настройке параметров электропитания и увеличению быстродействия трехмерных игр. Описано приложение Tweak-7 для настройки сотен скрытых параметров операционной системы Windows 7.



**Чекмарев А. Microsoft Windows 7 для пользователей**

Руководство по всем редакциям новейшей клиентской операционной системы Microsoft® Windows® 7 содержит максимум практической информации для пользователей – от установки и пользовательского интерфейса до средств безопасности и восстановления системы. Особое внимание уделено новым функциям: возможности установки виртуальных машин, новому интерфейсу, модернизированным компонентам. Описаны все встроенные программы, включая Windows Media Center, мультимедийные и интернет-приложения. Отдельные главы посвящены задачам администрирования, средствам архивации, а также работе в сетях.



**Райтман М. 100 интереснейших трюков в Windows 7**

Рассмотрены не совсем обычные приемы работы в Windows 7. Благодаря наглядной форме изложения, когда каждые один-два-три практических шага сопровождается рисунком, их освоение доступно даже начинающим пользователям. На примерах показано, как повышать производительность операционной системы и настраивать ее по своему вкусу, эффективно работать с мультимедийными файлами, комфортно и безопасно путешествовать в Интернете и решать сетевые вопросы, оптимизировать работу ноутбуков и защищать свои данные на компьютере, пользоваться всеми возможностями электронной почты и браузера Internet Explorer 8 и др.



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

Санкт-Петербург, Измайловский пр., 29  
Тел.: (812) 251-42-44. Факс: (812) 320-01-79  
E-mail: [mail@bhv.ru](mailto:mail@bhv.ru)

# Embarcadero All-Access



Данное решение предоставляет IT-специалистам (разработчикам, архитекторам и администраторам) доступ по требованию ко всем инструментам, необходимым для проектирования, создания, запуска и эксплуатации приложений и баз данных. В основе All-Access лежит отмеченный многочисленными наградами портфель продуктов Embarcadero, обеспечивающий полноценную поддержку всех распространенных языков программирования и платформ.

## Многоплатформенный инструментарий

All-Access предоставляет мгновенный доступ к полному набору многоплатформенных продуктов Embarcadero, который включает инструменты для быстрой разработки приложений и web-разработки (Delphi, C++ Builder), проектирования и разработки баз данных (ER/Studio, Rapid SQL), управления базами данных (Change Manager, DBArtisan). Такой портфель инструментов позволяет разработчикам приложений, архитекторам данных, разработчикам и администраторам баз данных не зависеть от языка программирования или платформы.

## Низкая совокупная стоимость владения

С помощью Embarcadero All-Access вы получаете больше при меньших затратах. All-Access предоставляет в распоряжение пользователей набор необходимых инструментов по цене, сравнимой с приобретением всего лишь двух отдельных продуктов Embarcadero. Гибкие варианты лицензирования и развертывания упрощают доступ к инструментам и позволяют снизить совокупные расходы на инструментарий.

## Соответствие потребностям бизнеса

Четыре различных уровня All-Access позволяют выбрать нужную конфигурацию инструментария, наиболее полно отвечающую текущим задачам, а также обеспечить расширение функционала по мере изменения потребностей предприятия.

- **Bronze** — оптимальное решение для малых организаций: предоставляет доступ к полному набору инструментов для проектирования и разработки приложений и баз данных.
- **Silver** — ориентирован как на малые, так и на крупные организации. Обеспечивает доступ к инструментарию, реализующему расширенные возможности проектирования и разработки приложений и баз данных. Содержит базовые средства для архитектора и администратора баз данных.
- **Gold** — набор инструментов для средних и крупных организаций. Предлагает расширенные возможности моделирования данных, проектирования архитектуры ПО, проектирования баз данных и управления ими.
- **Platinum** — доступ к старшим редакциям всех продуктов Embarcadero для разработки приложений и баз данных. Содержит расширенные средства моделирования данных, проектирование приложений, архитектуры, средства мониторинга и настройки производительности, а также средства для администрирования баз данных.

## Возможности без границ

All-Access — гибкий и мощный инструментарий, который позволяет выбрать любой необходимый язык программирования, нужную СУБД или технологическую платформу. Решение поддерживает:

- языки и технологии: Java, SQL, UML, HTML, C++, PHP;
- платформы: Microsoft .NET, Windows, Linux, Mac OS X;
- СУБД: Oracle, IBM DB2, Sybase, Microsoft SQL Server, InterBase, MySQL.

## Достоинства решения

- Широчайший охват платформ, языков, сред, баз данных и технологий, необходимых для работы корпоративных информационных систем.
- Низкая совокупная стоимость владения инструментарием для разработчиков, архитекторов и администраторов баз данных.
- Простота и удобство приобретения и управления лицензиями. All-Access избавляет от необходимости приобретать отдельные лицензии для использования дополнительных инструментов, предлагая три варианта лицензирования:
  - **Workstation** — лицензия для рабочих станций, привязанная к пользователю и рабочей станции;
  - **Network Named User** — пользовательская лицензия, которую можно перемещать между рабочими станциями;
  - **Network Concurrent** — одновременная работа нескольких пользователей в соответствии с количеством приобретенных лицензий.

## Что включает All-Access?

- Многоплатформенный инструментарий для разработчиков, архитекторов и администраторов баз данных.
- Бессрочные лицензии на продукты.
- Привилегированный доступ для загрузки и активирования продуктов по мере необходимости.
- Доступ ко всем новым продуктам, выпускаемым в рамках данного уровня участия.
- Годовое членство, включающее поддержку и обслуживание.

## Набор продуктов

### Быстрая разработка приложений

- Delphi — самая быстрая среда разработки приложений Windows.
- Delphi Prism — разработка приложений на Delphi для платформ .NET и Mono.
- C++ Builder — среда быстрой разработки на языке C++ для платформы Windows.
- Jbuilder — разработка Java-приложений.

### Web-разработка

- Delphi for PHP — средство быстрой разработки web-приложений на языке PHP.
- 3rdRail — средство разработки web-приложений с использованием Ruby on Rails (RoR), фреймворка с открытым кодом на основе языка Ruby.

### Моделирование данных

ER/Studio — средство моделирования данных, которое позволяет обнаруживать, документировать и повторно использовать активы данных.

### База данных

InterBase SMP — мощная, производительная, компактная СУБД, которая подходит для универсального использования в качестве основы для корпоративных и тиражируемых систем.

### Управление базами данных

- DBArtisan — кросс-платформенное администрирование баз данных;
- Rapid SQL — кросс-платформенная интегрированная среда SQL-разработки;
- Rapid SQL Developer — интегрированная среда создания SQL-кода для разработчиков приложений;
- Embarcadero Change Manager — полный набор средств для управления жизненным циклом изменения схем, данных и конфигурации.

### Профилирование и настройка

- Embarcadero Performance Center — контроль работы баз данных в режиме 24x7.
- Embarcadero DB Optimizer — профилирование SQL и настройка интегрированной среды разработки.
- Embarcadero J Optimizer — средство для выявления и исправления ошибок при создании программ Java и приложений Java EE.



**EMBARCADERO**  
TECHNOLOGIES.



РЕПУТАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ

УРФО

**monitor**

урал пabлицити монитор

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

- мониторинг оффлайновых медиа
  - анализ репутаций
  - новости
- комментарии
  - слухи

# Autodesk в киноиндустрии: погружение в цифровое творчество

Вы снимаете полнометражный анимационный фильм, анонс фильма, стереоскопическую версию недавнего блокбастера? Нужен гармоничный комплект надстроек? Цифровые пиротехнические эффекты? Требуется проверить замысел с помощью предварительной визуализации? Autodesk всегда предложит вам наилучшую комбинацию инструментов.

## Создание 3D-контента

Autodesk предлагает несколько продуктов для создания трехмерной графики в киноиндустрии: Maya, 3ds Max, Softimage и др. Каждый из них обладает собственными уникальными возможностями, поэтому специалисты могут сделать выбор, основываясь на особенностях рабочего процесса и выполняемых задачах. Некоторые задачи рациональнее всего выполнять с помощью специализированных надстроек, дополняющих базовый продукт.

Имея в своем составе интерактивную 3D-среду реального времени и передовые средства нелинейной анимации персонажей, Autodesk Motion Builder является идеальным выбором для специалистов, которые работают с большими объемами анимации, выполняют предварительную визуализацию, создают анимационные постановки и режиссируемые виртуальные фильмы.

При проработке персонажей большую помощь оказывает Autodesk Mudbox — программа «естественной лепки», позволяющая разработчикам персонажей и художникам по текстурам быстро, интуитивно и с степенью детализации создавать модели и экспериментировать с ними, исследуя возможные варианты.

## Композитинг: собрать все воедино

Независимо от того, чем является конечный продукт — мультфильмом или картиной с участием реальных актеров — и используются ли в нем спецэффекты, композитинг (окончательная сборка) представляет собой нечто большее, чем простое соединение кадров. Часто фильм компонуется из десятков или сотен слоев за множество проходов: необходимо выделить лица актеров на синем или зеленом фоне, убрать шумы, добавить, удалить или сместить отражения.

Программы Autodesk предоставляют специалистам по визуальным эффектам всю необходимую интерактивность и гибкость для своевременной выборки сложных кадров. Инструменты Flame и Inferno незаменимы при трекинге, коммутации, анализе движения и других операциях в интерактивной 3D-среде, помогая быстро вносить изменения и экспериментировать с вариантами.

## Цветокоррекция и окончательная обработка

Основной потенциал киностудий при выпуске как снятых на пленку, так и цифровых фильмов полностью раскрывает-

ся на стадии цветокоррекции. Система Autodesk Lustre позволяет компоновать цвета и освещение согласно сюжету, реализовывать творческие замыслы и создавать стилизованные образы. Lustre предлагает широкий набор инструментов, применяемых в стандартных и стереоскопических постановках. Продукт хорошо сочетается с Autodesk Smoke и Flame.

Зрители часто знакомятся с результатами цветокоррекции, сделанной в Lustre, задолго до выхода фильмов в прокат — в анонсах, благодаря которым обычно и принимается решение о просмотре. Поэтому важной задачей является передать дух постановки в коротких роликах, чтобы заранее заинтересовать аудиторию. Такую работу удобно выполнять в Smoke. Специалисты осуществляют редактирование и подгонку в разрешении 2K и выше одновременно с цветокоррекцией, проводимой в Lustre, реагируя на поступающие отзывы в реальном времени. Благодаря древовидной среде процедурного композитинга, многослойной временной шкале и интерактивности смешанного разрешения Smoke является уникальным решением для online-редактирования и окончательной обработки материалов.

## Управление данными: цель процесса — в развитии

Сегодня технология Autodesk FBX — одно из наиболее широко используемых и совместимых с различными платформами решений для обмена данными в киноиндустрии. С ее помощью геометрия, анимация и текстуры эффективно передаются между Maya, MotionBuilder, 3ds Max, Softimage, Toxik, Flame, Inferno, а также некоторыми программами сторонних разработчиков, поддерживающими формат FBX. Благодаря SDK — набору инструментальных средств разработки — FBX реализует интеграцию инструментов Autodesk и других производителей в ходе рабочего процесса.

Руководящими принципами деятельности компании Autodesk являются взаимная совместимость и возможность наращивания выпускаемых продуктов. Это достигается благодаря расширенному интерфейсу прикладного программирования (API) на базе языка C++ в программах Maya, Toxik, MotionBuilder, Softimage, API-надстройкам в программах Flame, Smoke и Lustre, интегрированному инструменту для написания сценариев Python в Maya, MotionBuilder, Softimage и Toxik, а также интерфейсу API в программе Autodesk Wiretap, по-

зволяющему осуществлять взаимодействие между Flame, Inferno, Smoke, Lustre, Toxik и приложениями сторонних разработчиков.

## Полнометражные анимационные фильмы

Решения Autodesk для киноиндустрии идеально подходят для создания любых эффектов в полнометражных анимационных фильмах: от очаровательных героев мультфильма «Кунг-фу Панда» до гиперреализма в фильме «Беовульф». После того как разработаны основные линии сюжета и придуманы герои будущего фильма, художники могут заняться моделированием в Mudbox, техники — разработкой эффективного оборудования для многократного использования, аниматоры — созданием черновых фрагментов и настройкой камер, а разработчики внешних образов героев — проектированием шейдеров и экспериментами с освещением в Maya. Нелинейные возможности и функции совместной работы позволяют каждому отделу многократно корректировать свою часть проекта для максимально эффективной реализации режиссерского видения.

## Творчество — главное в производстве фильма

Еще лет 10 назад самые великие сюжеты на свете были «пленниками» книг. Однако сегодня можно снять фильм по любому произведению. Режиссеру достаточно обратиться к своей группе по созданию спецэффектов, чтобы воплотить на экране любые фантазии: от эпических батальных сцен «Властелина колец» до горающего бронированного медведя в «Золотом компасе». Затем необходимо соединить все компоненты: от актеров, снятых на зеленом фоне, до реальных декораций и, конечно, героев и декораций, созданных с помощью компьютерной графики. Решения Autodesk помогают достойно справиться с любой задачей.

Мы вступаем во второй век кинематографического искусства, и студии все чаще сталкиваются с необходимостью создавать более широкомасштабные произведения в сжатые сроки. Планируете ли вы создать полнометражный анимационный фильм, полное эффектов приключенческое кино, экранизацию эпического произведения, стереоскопический триллер или рекламный ролик о фильме, всегда будет полезно освоить опыт ведущих киностудий, уже использующих решения Autodesk, благодаря которым были получены многие премии. Autodesk помогает сформировать комплекс программных решений с поддержкой нелинейных рабочих процессов, который позволяет создавать фильмы, отвечающие всем требованиям современности.



# НОВЫЙ ГОД... а дарить-то что?

Что подарить близким, друзьям и знакомым?  
Что подарить партнерам по бизнесу? Что подарить сотрудникам компании?



Подарочный сертификат — подарок на все случаи жизни! Почему? Потому что Вы не навязываете подарок, а лишь определяете его тематику. Выбор самого подарка остается за тем, кому Вы подарили сертификат. Потому что Вы экономите свое время на поход по магазинам в поисках оригинального подарка. Потому что подарочные сертификаты — отличная альтернатива корпоративным подаркам. Особенно если до праздника осталось несколько дней.

В интернет-магазине Daripodarki.ru вы можете выбрать и заказать подарочные сертификаты различной тематики и ценовой категории.

Подарочные сертификаты доставляются курьером по Москве.



**daripodarki.ru**  
магазин подарочных сертификатов

[HTTP://WWW.DARIPODARKI.RU](http://www.daripodarki.ru) ★ [INFO@DARIPODARKI.RU](mailto:info@daripodarki.ru) ★ (495) 221-10-77  
ПРОЕКТ КОМПАНИИ SOFTLINE

## Autodesk 3ds Max 2010



• 140981  
РУБ.

Это полнофункциональное решение для 3D-моделирования, анимации и рендеринга применяется при разработке самых популярных игр, съемке фильмов и видео-программ. Программа позволяет быстро создавать реалистичные персонажи, удачные спецэффекты, захватывающие компьютерные игры, а также высококачественные фильмы и телепрограммы. Усовершенствованные наборы инструментов позволяют формировать реалистичное 3D-окружение, управлять сложными сценами и использовать все преимущества возросшей функциональной совместимости и поддержки интегрированного процесса разработки.

### Повышенная производительность

Расширенная поддержка мультипроцессора способствует эффективной работе. Технология анализа сетей xView, поддерживающая алгоритмы обработки данных и аналитические расчеты, существенно повышает производительность. Усовершенствования, основанные на проведенной ранее оптимизации графического процессора, ускоряют работу с видовыми экранами.

### Инновационные инструменты моделирования

Пользователи могут быстро и эффективно создавать 3D-объекты с помощью нового набора инструментов Graphite — более 100 функций для создания произвольных форм и моделирования с помощью полигонов объединены в новаторском интерфейсе. Удачное расположение позволяет легко выбрать нужный инструмент. Можно настроить отображение любого инструмента или скрыть панель команд и работать в режиме Expert Mode.

### Усовершенствованный просмотр

Использование результатов рендеринга и технологии Review 3, а также значительно усовершенствованного видового экрана позволяет отказаться от предварительных расчетов. Review 3 обеспечивает поддержку внешней среды, освещение на базе изображений с высоким динамическим диапазоном (HDR1), мягкие тени, сглаживание и интерактивное управление экспозицией.

### Обозреватель материалов

Новый обозреватель материалов повышает производительность, упрощает взаимодействие с объектами и материалами, в том числе в сложных сценах. Обозреватель материалов используется для быстрого поиска и замены материалов в пределах сцены, а также для просмотра их свойств и взаимосвязей.

### Интегрированная технология mental mill

Теперь можно работать с мощными шейдерами mental mill и графикой непосредственно в 3ds Max. Являясь первой программой для 3D-моделирования и анимации, в которую интегрирована технология mental mill, 3ds Max 2010 поддерживает обратную связь в режиме реального времени, позволяя даже начинающим пользователям создавать сложные аппаратно-независимые шейдеры.

### Глобальное управление качеством изображения

С помощью ручек управления глобальным качеством можно быстро повышать и понижать общие параметры качества для теней, глянцевого преломления и отражения, а также устранять контурные неровности и контролировать непрямоое освещение.

### Эффекты с моделированием частиц

В сценах 3ds Max предусмотрены эффекты, связанные с использованием частиц. Комплект инструментов PFlowAdvanced поддерживает 12 новых операторов, в том числе точное рисование, позволяющее вручную определить, где должны находиться частицы, создающие тот или иной эффект, а также Shape Plus для усовершенствованного выбора 2D- и 3D-форм. Кроме того, PFlowAdvanced включает ряд утилит и операторов группирования и новую библиотеку PFlowElements, которая содержит около 100 стандартных эффектов, созданных известными дизайнерами.

### Контейнеры

Новый набор инструментов Containers в 3ds Max упрощает совместную работу и делает рабочий процесс более гибким, позволяя пользователям объединять целый ряд объектов, представленных в сложной сцене, в единый элемент-контейнер. Объекты, связанные друг с другом (например, городские районы), можно помещать в контейнер и работать с ними как с одним элементом. Можно временно убрать контейнеры с видового экрана, чтобы повысить производительность при работе со сценами.

### Анализ сетей

Новая технология анализа сетей xView является мощным средством оповещения, позволяющим быстро и эффективно решать такие проблемы, как наличие разъединенных вершин и дублирующихся граней. Анализ сетей ускоряет проверку моделей и текстур, позволяя пользователям добавлять свои собственные тесты и запросы.

### Импорт данных

Программа обеспечивает удобный обмен данными с Autodesk Mudbox и другими сторонними приложениями для 3D-дизайна. Повышена производительность дополнительного программного модуля OBJ и расширена поддержка формата файлов OBJ. Усовершенствована возможность проверки OBJ-файлов на наличие текстурных координат и групп сглаживания. Кроме того, можно настраивать параметры импорта нормалей и триангуляции полигонов при импорте, а также сохранять предварительные настройки импорта для дальнейшего использования.

### Оптимизация моделей

Модуль ProOptimizer обеспечивает высокую точность управления гранями и точками в сцене или модели. Количество выделенных объектов можно сокращать до 75% без уменьшения детализации; при этом видимые грани удаляются в последнюю очередь. Сцены можно оптимизировать как в реальном времени, так и в пакетном режиме. Кроме того, данная технология поддерживает все каналы UV-текстур и информацию о цветовых каналах вершин с сохранением симметричности моделей, сохранением нормалей и возможностью сохранения или удаления границ объектов.

### Синхронизация изображения и звука

Программа позволяет синхронизировать звук с помощью отображения скорости воспроизведения на видовом экране. Рендеринг осуществляется таким образом, чтобы добиться соответствия со скоростью воспроизведения. Эту возможность обеспечивает новая многодорожечная звуковая система ProSound. Можно добавить до 100 звуковых дорожек в пределах сцены и придать каждой объемное звучание. Данная технология поддерживает как формат PCM, так и форматы AVI и WAV (до 6 выходных каналов).

### Поддержка C# and .NET

Улучшенная поддержка C# и .NET позволяет осуществлять адаптацию и расширение 3ds Max 2010, а также интеграцию с другими рабочими процедурами. Новый отладчик MAXScript помогает находить ошибки в пользовательских сценариях.

# Издательство "Наука и Техника"

Санкт-Петербург

**Предлагает:**



**Наши книги можно купить:**

Санкт-Петербургский Дом Книги (Невский пр. 28)  
тел. 448-23-55

Т.Д. «Библио-Глобус» (495) 781-19-00  
Московский Дом Книги (495) 789-35-91  
Дом Книги Нижний Новгород ( ул. Советская д. 14)  
Дом Книги Екатеринбург (ул. Антона Валека д. 12)  
ООО «ТехЛит» Челябинск (ул. Монахова д. 31)  
ООО «Амитель» Воронеж (ул. Грибоедова д. 7А)

Наш адрес:  
192029, Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, 107  
Тел/факс: (812) 412-70-25, 412-70-26,  
e-mail: nitmail@nit.com.ru

Наши книги оптом можно  
приобрести и в Украине:  
02166 Киев ул. Курчатова  
дом 9/21.  
Тел. (044) 516-38-66  
(nits@voliacable.com)

официальный сайт: nit.com.ru

**Нит**  
ИЗДАТЕЛЬСТВО

# Autodesk Maya 2009



Autodesk Maya — мощное решение для 3D-моделирования, анимации и рендеринга. Благодаря открытой архитектуре всю работу можно записать в скрипт или запрограммировать, используя документированный полнофункциональный API-интерфейс или один из двух встроенных языков программирования — Maya Embedded Language (MEL) или Python. Такой уровень открытости, соединенный с лидирующим в отрасли набором 3D-инструментов, позволяет реализовать творческие идеи при создании фильмов, телепрограмм, игр и дизайн-проектов.

Maya 2009 позволяет создавать впечатляющие 3D-образы. 10 лет назад первая версия программы произвела настоящую революцию в отрасли, но и сейчас Maya продолжает стремиться за границы возможного, обогащаясь все новыми функциями. Способная решать задачи, стоящие перед специалистами самого разного уровня — от частных дизайнерских студий до технических директоров, руководящих сложными процессами, программа предлагает множество новых и улучшенных функций, призванных поднять производительность до максимума и оптимизировать рабочие процессы. Новые творческие возможности будут полезны специалистам, работающим в киноиндустрии, подготовке телепрограмм, разработке игр и в области дизайна.

## Новые принципы выбора

Новые мощные способы выбора, в том числе «мягкий» выбор и выделение перед выбором, позволяют сократить количество щелчков мыши, а также повторяющихся попыток при выполнении типовых задач.

## Улучшенный процесс моделирования

В продукте реализованы интуитивные, высокопроизводительные функции, улучшающие процесс моделирования. В их число входит симметричное моделирование с мягкими соединениями, режим сдвига для быстрых модификаций и новая функция слияния вершин (Merge Vertex), позволяющая комбинировать участки сетей.

## Специализированные ресурсы

Встроенные ресурсы позволяют эффективно организовывать сложные данные, использовать их совместно, ссылаться на них и применять в демонстрациях. Набор нод вкладывается в контейнер так, чтобы обрабатываться как единая нода с точки зрения пользователя (в контейнере можно опубликовать атрибуты отдельных нод, представляющих интерес).

## Анимационные слои

Новая мощная концепция анимационных слоев, основанная на технологии Autodesk MotionBuilder, предоставляет повышенную гибкость при неструктурном создании и редактировании анимаций. Набор функций работает с любыми атрибутами: анимационные слои можно сглаживать, сливать, группировать и переупорядочивать, а также переопределять и добавлять к прежним слоям.

## Разработка сложных эффектов

В Maya 2009 добавлен Maya nParticles — модуль, основанный на популярной унифицированной среде динамического моделирования Maya Nucleus. Этот новейший набор средств позволяет организовать интуитивную и эффективную процедуру моделирования широкого спектра сложных эффектов, в том числе жидкостей, облаков, дыма, мелких брызг и пыли. Учитываются столкновения частиц друг с другом, двунаправленное взаимодействие частиц и элементов nCloth; поддерживаются богатые возможностями взаимосвязи, отображение облаков и капелек на аппаратном уровне, рендеринг с заранее определенными параметрами и динамические реакции.

## Возможность настройки всех элементов

Полностью интегрированные в Maya языки программирования MEL и Python обеспечивают высочайший уровень доступа ко всем необходимым параметрам, благодаря которому можно создавать пользовательские окна и инструменты, преобразовывать пользовательский интерфейс и т.д. Открытый API/SDK предоставляет разработчикам на C и Python всю полноту возможностей инструментов Maya, открывая прямой низкоуровневый доступ ко всем данным сцены, что позволяет генерировать любые дополнительные приложения, ноды, шейдеры, манипуляторы, инструменты импорта/экспорта файлов и многое другое.

## Моделирование мускулатуры

Полнофункциональный модуль Maya Muscle позволяет моделировать реалистичное движение мускулатуры и ее наружных покровов (кожа, мех). Этот набор средств точно описывает поведение мышц и покровов, учитывая при этом столкновения, морщины и складки, скольжение и клейкость.

## Улучшенная функция создания проекций

Возможность поддержания UV-схем (при изменениях в модели после их наложения), а также новые возможности UV-разворачивания и работы со схемами (в т.ч. интерактивный режим) способствуют повышению производительности, рационализируя длительную задачу подбора оптимальных координат текстур.

## Усовершенствованный рендеринг

**Новая функция Render Proxy** в модуле mental ray позволяет заменять элементы сцен простыми сетями низкого разрешения, загружая для рендеринга только заранее подготовленные данные.

**Полностью обновленная функция Render Pass** обеспечивает полный контроль над результатами рендеринга, упрощая взаимодействие с программами для композитинга, такими как Autodesk Toxik.

## Вспомогательные программы

**Autodesk Toxik** — высокоэффективное решение для процедурного композитинга с расширенным динамическим диапазоном (HDR) — является полезным дополнением к Maya. Гибкость в выполнении итераций при просмотре результатов на готовых последовательностях кадров не только помогает сократить затраты времени на передачу информации между 3D- и 2D-средами, но и позволяет более тщательно воплотить творческое видение. Камеры и проходы (даже в стереоматериалах) можно импортировать непосредственно из программы Maya, а возможность импорта 3D-геометрии значительно упрощает создание расширений.

**Autodesk Flame** и **Autodesk Inferno** предоставляют специалистам по визуальным эффектам всю необходимую интерактивность и гибкость для своевременной выборки сложных кадров. Всегда, когда необходима интерактивность, будь то режиссерский контроль или последние, решающие фазы проекта, наборы творческих инструментов Flame и Inferno помогают быстро внедрять изменения и экспериментировать с возможными решениями. Инструменты Flame и Inferno незаменимы при тренинге, коммутации, анализе движения и других операциях, выполняемых в интерактивной 3D-среде.

## Maya в киноиндустрии

Начиная с самой первой версии, Autodesk Maya является самым популярным продуктом для создания компьютерной графики в кинопромышленности. Из 28 фильмов — претендентов на «Оскар» в номинации «Лучшие спецэффекты» Maya интенсивно использовалась в 27. Благодаря широкому набору функций программа идеально подходит для моделирования, анимации, рендеринга и создания эффектов в кинолентах, а с недавних пор продукт поддерживает и стереоскопию.

«Самостоятельно или вместе с Autodesk мы можем разрабатывать в Maya такие инструменты, которые способны решать специфические проблемы трехмерной стереоскопии. Maya дает нам возможность увидеть то, что мы делаем, в трехмерном представлении — прямо в момент выполнения этих действий!»

Фил Мак-Налли, руководитель группы стереоэффектов DreamWorks Animation

# it expert

ИТ ИНФРАСТРУКТУРА БИЗНЕСА

## IT Expert журнал

Журнал для профессионалов в области ИТ. На страницах журнала новости и статьи о последних технологических разработках, тестирование новых продуктов, оценки рыночной ситуации в различных сегментах ИТ-индустрии как в России, так и за рубежом.



# itnews

НОВОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

## IT News газета

Газета о событиях, происходящих в мире информационных технологий. Издание ориентировано на корпоративных заказчиков, руководителей высшего и среднего звена, ИТ-менеджеров и широкий круг читателей.



## it.world.ru

МИР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Ежедневное on-line издание, представляющее читателю в реальном режиме ленту новостей ИТ-индустрии, анонсы событий и свежие номера печатных изданий IT Media. Аудитория: ИТ специалисты бизнес и государственных структур, а также компаний рынка ИТ и телекоммуникаций.

# it manager

## IT Manager журнал

Настольный журнал руководителей компаний ИТ-бизнеса. Каждый номер содержит актуальную информацию о событиях, успешных проектах, интервью с первыми лицами компаний, аналитику рынка и путей его развития.



## it.contact

Портал содержит контактную и визуальную информацию о топ-менеджерах и сотрудниках ИТ-компаний. На сегодняшний день в базе содержится информация о 2000 компаниях и более чем 8000 персонах. Аудитория: топ-менеджеры, СІО, специалисты отделов маркетинга и PR, журналисты.

## it.weekly.ru

НОВОСТИ РОССИЙСКОГО ИТ-БИЗНЕСА

Данный портал предлагает достоверную и актуальную информацию о событиях, тендерах, проектах ИТ-рынка. Рубрики портала тесно привязаны к отраслевой тематике и региональной направленности. На портале представлена актуальная информация по предстоящим событиям, учебным курсам, конференциям и семинарам.

# Autodesk MotionBuilder 2009



144873  
РУБ.

Мощный комплект приложений для 3D-анимации персонажей предназначен для разработки компьютерных игр, киносъемок, подготовки телепередач и мультимедиа-ресурсов. Благодаря мощной полнофункциональной оснастке для манипуляций прямой/инверсной кинематикой MotionBuilder предоставляет непревзойденные средства управления персонажами. В арсенал специалистов добавляются интуитивные инструменты для моделирования в реальном времени и возможность написания скриптов для лучшей интеграции с основным производственным циклом.

## Динамика твердых тел

Коллизии в реальном времени позволяют предотвратить проникновение персонажей в объекты и другие элементы сцены; с их помощью также формируются реалистичные кадры падения на землю. Возможность динамического моделирования скелетных образцов позволяет формировать персонажи с высокой эффективностью.

## Анимация «тряпичных кукол»

Новый анимационный модуль Rag Doll позволяет моделировать сложные взаимодействия персонажей с окружающей обстановкой, на обработку которых традиционными методами ключевых кадров и захвата движения ушло бы недопустимо много времени. Такой способ моделирования может быть применен к управляющей оснастке персонажа, объединяясь с уже имеющимися анимационными данными и позами для повышения реализма движений (например, при падении персонажа на поверхность или широком взмахе руками).

## Революционная технология подготовки персонажей

Мощная оснастка для манипуляций с опережающей/инверсной кинематикой (FK/IK), реализованная в MotionBuilder, обеспечивает непревзойденные возможности автоматической подготовки персонажей. Вы сами можете создавать полнофункциональную оснастку вне зависимости от того, какие размеры и пропорции имеет персонаж. Внешний вид объектов легко настраивается — для этого не нужно писать скрипты или формировать зависимости. Параметры можно переносить с одного персонажа на другой, используя процедуру перенастройки в реальном времени.

## Инструменты отображения и анимации в реальном времени

Применяя инструменты, предназначенные для максимально быстрой и эффективной работы, вы сможете видеть реальное поведение персонажей, не прибегая к вызову предварительного просмотра и рендерингу. Использование OpenGL API в реальном времени и поддержка аппаратных шейдеров дают в результате высококачественное изображение на видовых экранах. Интерактивное управление камерой может осуществляться с помощью клавиатуры, джойстика, системы захвата движения или другого пользовательского устройства ввода.

## Унифицированная среда нелинейного монтажа

Story — единственная нелинейная среда, где в монтажном редакторе комбинируются различные типы медиа-содержимого. Основа этого инструмента — открытая архитектура реального времени MotionBuilder. Story применяется для предварительной визуализации и компоновки; можно легко смешивать, редактировать и выстраивать треки, составленные из сцен, камер, цифрового видео и аудио. Также можно выбирать отдельные кадры, переставлять и переупорядочивать их так же, как в традиционном нелинейном видеомонтаже.

## Динамическая поддержка устройств motion capture

Данные, снятые устройствами motion capture, можно в реальном времени передавать персонажу с высоким разрешением. Динамическая поддержка позволяет добавлять в сцену неограниченное количество устройств — как встроенных, так и сторонних. Пользователи могут сами писать драйверы, организуя поддержку необходимых инструментов, в т.ч. устройств ввода.

## Управление данными

MotionBuilder может интегрироваться с системой контроля версий Microsoft Visual SourceSafe, программой NXN AlienBrain и с другими целевыми системами, еще более повышая эффективность работы пользователей.

## Пользовательский интерфейс и инструменты

MotionBuilder позволяет гибко настраивать пользовательский интерфейс, оптимизируя подготовку анимированных объектов. Для этого применяются «Диспетчер компоновки», средство задания комбинаций клавиш и множество контекстных меню и опций.

## Средства повышения производительности

В программе имеются мощные функции, позволяющие сэкономить время и повысить производительность: сохранение и загрузка движений персонажей, пакетная обработка файлов и поддержка нескольких анимационных дублей. Эти встроенные средства повышают общую эффективность обработки персонажей, освобождая пользователя от выполнения рутинных задач.

## Поддержка формата FBX

Встроенная поддержка платформно-независимого формата FBX для высококачественных 3D-разработок и обмена ими позволяет быстро и легко получать и передавать наборы данных, обмениваясь ими с широким кругом источников. FBX широко поддерживают ведущие отраслевые программные продукты, а также производители оборудования.

## SDK и поддержка скриптов Python

Автоматизация повторяющихся, отнимающих время задач и расширение возможностей программы можно производить прямо из среды MotionBuilder. Для создания пользовательских инструментов и функций, встраиваемых в программу и расширяющих ее функциональность, служит Open Reality SDK. С помощью этого инструментария пользователи могут создавать новые функции, специфичные для конкретных проектов, рабочих процессов и требований.

Добавление интеллектуального, полностью интегрированного редактора предоставляет возможность разрабатывать, тестировать и отлаживать скрипты на языке Python. Обеспечивается поддержка одно- и многострочного ввода, рабочих пространств-вкладок, нумерации строк, цветового выделения, ведения журнала, клавиш быстрого вызова, перетаскивания, цветных сообщений об ошибках и поиска. Более глубокий доступ к функциям MotionBuilder возможен благодаря экспонированию кодов рендеринга, функции FCurve, управляющей оснастке и загрузке/слиянию персонажей.

## Улучшенная поддержка шейдеров

Программа обеспечивает поддержку новых CG-шейдеров (только на графических адаптерах Nvidia) с аппаратным ускорением, в т.ч. типа Light Attenuation и Normal Mapping, благодаря которым становится возможным отображение в реальном времени текстур, созданных в Autodesk 3ds Max, Maya и Mudbox. Поддержка библиотеки CgFX 2.0 позволяет пользоваться новейшими средствами шейдерной технологии.

## Поддержка 64-разрядных ОС Windows

В новой версии MotionBuilder расширена поддержка 64-разрядных платформ Windows на базе Intel и AMD, в т.ч. Windows Vista Business. При использовании программы на 64-разрядной платформе повышается объем доступной адресуемой памяти, а значит, можно обрабатывать более крупные и сложные сцены. При этом благодаря отказу от файла подкачки на жестком диске значительно повышается производительность.

федеральная сеть  
деловых изданий

ЖУРНАЛ **the Chief**®

ЧАСТНЫЕ ПРАВИЛА УСПЕШНОГО БИЗНЕСА

Содействие развитию  
делового сообщества



**8** лет  
в РОССИИ

Общий тираж  
146 000 экземпляров  
Охват более  
500 000 читателей

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



# Autodesk Mudbox 2009



22214  
РУБ.

## Новые возможности

Созданный профессиональными художниками, занятыми в киноиндустрии, разработкой игр и дизайном, программа для цифровой скульптуры и рисования текстур Autodesk Mudbox 2009 предоставляет разработчикам 3D-моделей и художникам по текстуре возможность свободно творить, не заботясь о технических деталях.

## Производительность «на кончиках пальцев»

Набор инструментов Mudbox интуитивен и прост в освоении как для специалистов, занятых традиционной скульптурой, так и для пользователей, специализирующихся на цифровом моделировании. Это позволяет приступить к работе уже через несколько часов после установки продукта, не затрачивая много времени на его изучение. Цифровая скульптура имитирует классические процессы работы скульптора. Если вы умеете работать с глиной, то сможете работать и с инструментами Mudbox.

Кроме того, программа поднимает 3D-моделирование на новые высоты благодаря значительному улучшению манипуляций с камерой и повышению скорости работы кисти. Можно интерактивно работать со сложными объемными моделями, разделенными на десятки миллионов многоугольников. Также Mudbox позволяет вносить симметричные изменения на асимметричную поверхность, быстро и с высокой производительностью детализировать необходимые фрагменты модели.

## Рисование текстур

Новая процедура рисования текстур значительно упрощает процесс нанесения диффузной карты, выдавливания и отражения с высоким разрешением. Можно рисовать непосредственно на 3D-модели, детализируя текстуру в нужных местах, независимо от степени деформации и сложности поверхности. Новая проекционная кисть позволяет наносить изображения на модель с экрана. Mudbox 2009 позволяет рисовать одновременно несколько текстур на нескольких сетях, а также назначать несколько UV-фрагментов на одну сеть для достижения максимальной продуктивности.

## «Запекание» текстур

Реализованная в Mudbox функция «запекания» текстур позволяет решить одну из самых сложных проблем, возникающих в процессе создания игр и при постобработке в кино: с высокой детализацией осуществляется «запекание» карт нормалей и карт выдавливания между несколькими произвольными моделями в 8-, 16- и 32-битном варианте.

## Работа со множеством текстур и материалов

Современная, работающая в реальном времени технология графического рендеринга позволяет отображать на сетях в сцене несколько текстурных каналов (в том числе выдавливания и отражения) и несколько материалов, продолжая в то же время поддерживать интерактивные скульптурные операции и рисование сложных моделей с высоким разрешением.

## Быстрое и точное формирование теней

Возможность точного расчета теней от нескольких источников света означает, что художники в состоянии контролировать эффективность форм своих моделей. Например, это позволяет убедиться, что глаза персонажа не затеняются выступающими бровями, а также что обстановка выглядит корректно со всех точек зрения.

## Освещение HDR-изображениями

Изображения с широким динамическим диапазоном (HDR) можно использовать в качестве источников освещения, предоставляя пользователям возможность исследовать форму и цвет своих моделей в контексте условий освещения целевой обстановки.

## Дополнительные возможности

### Интерфейс для художника

Решение обладает пользовательским интерфейсом с высокой степенью интуитивности, открывающим безграничные возможности для творчества. Исследуете ли вы формы, подбирая удачный дизайн товара, или прорабатываете детали персонажей для фильмов и игр, Mudbox позволяет забыть о технических вопросах и сосредоточиться на процессе 3D-моделирования.

### 3D-слои

Вносимые в модель изменения можно хранить на разных слоях. При этом 3D-слои можно смешивать, использовать в качестве маски, инвертировать и совмещать так же, как и обычное двумерные слои.

### Нацеленное отображение

Новая технология экранного отображения использует всю мощь OpenGL API и современных графических адаптеров. Нацеленная на объекты рабочая среда позволяет программе выполнять расчеты в реальном времени при движении объектов на экране, реализуя возможность создавать улучшенные графические презентации для клиентов и руководителей студий.

### Фильтры видовых экранов

Теперь возможны более реалистичные интерактивные презентации, так как в программу включен ряд фильтров видовых экранов — для преобразования сцен, глубины резкости, карты тонов и т.п.

### Максимизация рабочей области

Появилась возможность скрывать элементы интерфейса при работе, управляя при этом камерой с помощью клавиатуры. Благодаря этому художнику становится доступен практически весь экран.

### Повышение интерактивности

Новые возможности Mudbox 2009, позволяющие быстрее управлять камерами, обеспечивают великолепную интерактивность даже для сетей высокой плотности. В сцене может быть установлено несколько камер; свойство интеллектуальной фокусировки дает возможность разместить камеру относительно позиции курсора или кисти, а перспектива камеры регулируется с помощью трекбола. По умолчанию для перемещения камер используются те же сочетания клавиш, что и в Autodesk Maya; при необходимости пользователь может настроить собственные комбинации.

### Улучшенное взаимодействие

В программе улучшено взаимодействие с Autodesk Maya и Autodesk 3ds Max — импорт/экспорт моделей — благодаря более точному совмещению нормалей и текстур.

### Проверено на практике

«Запустив Mudbox, художник видит на экране дружелюбный, интуитивный интерфейс, а по скорости работы программу можно, пожалуй, сравнить с летящей ракетой. Производительность скульптурных работ сдерживается лишь конечной скоростью движения мыслей и идей пользователя. Mudbox никогда не подводил меня — даже в самых срочных проектах».

Дэн Плат, специалист по моделированию  
Disney Animation Studios



# ЭНЕРГОРЕСУРСЫ ПРОМБОРУДОВАНИЕ

Выставочный центр "БАЛТИК-ЭКСПО"  
г. Калининград, ул. Октябрьская, 3а  
Тел./факс: 8 (4012) 34-11-06, 34-10-95  
manager@balticfair.kaliningrad.ru  
www.balticfair.com

## XII СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

- ◆ Технология и оборудование для преобразования, распределения и использования энергии.
- ◆ Электростанции. Альтернативные источники энергии. Энергосберегающие технологии. Приборы учета и контроля энергоносителей.
- ◆ Промышленное оборудование различного назначения. Автоматизация производственных процессов.
- ◆ Продукция химических производств, резинотехнические изделия.
- ◆ Нефтепродукты. Металлургия. Газовая отрасль.
- ◆ Спецодежда и индивидуальные средства защиты.
- ◆ Экологические аспекты промышленного комплекса.



# 10-11-12 ФЕВРАЛЯ 2010



## РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ БИЗНЕС-СПРАВОЧНИК УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Информация о товарах и ценах по металлопрокату, промышленному, строительному, торговому и складскому оборудованию, промышленной электронике, строительным и отделочным материалам, спецтехнике.

Среди наших подписчиков предприятия, входящие в состав Союза ЖХХ, Союза строителей Урала, Союза металлургов, Заводы, Водоканалы, МУПы и т.д.

Справочник распространяется бесплатно по предприятиям Свердловской, Курганской, Тюменской, Челябинской областей и Пермского края, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов, республики Башкортостан, а также на крупных тематических выставках.

Тираж от 7500 экземпляров



Периодичность 1 раз в месяц (журнал, диск)

Оформить подписку на справочник можно по телефонам:

**(343) 27-00-127, 27-00-227.**

**[www.biznesurfo.ru](http://www.biznesurfo.ru)**

Бесплатно размещаются:

-карточка предприятия (название, адрес, телефон, факс, адрес электронной почты, адрес сайта);

-5 позиций прайс-листа.



ТЕПЕРЬ И НА САЙТЕ  
**[www.biznesurfo.ru](http://www.biznesurfo.ru)**

Существует множество путей для решения ваших задач, важно выбрать наиболее оптимальный – «Индустрия бизнеса».

# Autodesk Lustre 2009



Система цифровой цветокоррекции Autodesk Lustre на протяжении многих лет пользуется заслуженной популярностью у специалистов киноиндустрии и работников телевидения. Lustre 2009 предлагает дополнительные инструменты для обработки стереоскопических изображений, создаваемых на основе живого видео или компьютерной графики, а также предоставляет превосходные средства для работы со звуком. Кроме того, программа теперь работает не только в среде Microsoft Windows, но и в Red Hat Enterprise Linux.

## Набор творческих инструментов

- **Первичная и вторичная цветокоррекция.** Можно изменять первичную шкалу цветности до или после вторичной коррекции, создавать до 12 вторичных слоев на основе форм и символов с независимыми настройками.
- **Анимированные эскизные формы и геометрические элементы** позволяют создавать точные изображения.
- **Система иерархии форм** упрощает анимацию.
- **Усовершенствованные G-маски.** Изменяемую мягкие контуры форм позволяют оригинально смешивать цвета или имитировать натуральное затемнение.
- **Многоточечное и ориентированное на области отслеживание.** Быстрый и точный поиск позволяет оживить формы и стабилизировать изображение.
- **Переключение.** Можно изолировать отдельные области, цвета и освещенность с использованием мощного инструмента переключения режимов цветности HLS.
- **Панорамирование и анализ** позволяют центрировать композицию и управлять различными форматами.
- **Точное удаление шумов.** Инструмент автоматической очистки изображения от шума, включая использование данных инфракрасного сканирования, дает возможность находить и быстро удалять мусор и дефекты изображения.

## Стереоскопия

Программа предлагает автоматизированные пространственные инструменты, ускоряющие построение, просмотр и коррекцию левых и правых изображений, чтобы с легкостью создавать трехмерные (стереоскопические) цветные изображения.

## Ввод-вывод и воспроизведение аудио

Программа предоставляет интегрированный ввод-вывод аудиосигнала на 8 каналах синхронного воспроизведения. Корректируя видеоизображение, художник может совмещать аудио и видеосигналы при оцифровке контента. Синхронное воспроизведение сигналов позволяет улучшить обработку фильмов в присутствии клиентов.

## Сортировка по временной шкале

Новая возможность сортировки по времени позволяет упорядочить кадры по временной шкале, скорректировать отсортированные кадры и потом вернуть их в первоначальное расположение. Это дает художнику возможность работать в том порядке, в котором кадры были сняты или отредактированы, что в свою очередь позволяет работать над проектом по частям и улучшать уровень цветокоррекции и связность материала. Также временная шкала дает возможность быстрого поиска и проверки идей в присутствии клиента.

## Нелинейная цветокоррекция на основе отдельных кадров

Нелинейный процесс цифровой обработки Lustre дает все преимущества рабочего процесса, основанного на данных: не нужно сменять ролики или видео, чтобы найти нужный кадр. Любой кадр можно просмотреть на временной шкале или в буфере, группировать и перемещать кадры до и после коррекции. Можно легко просматривать множество изображений, располагая их рядом: например, первый и последний кадр в последовательности или в разных контекстах. Можно одновременно корректировать множество непоследовательных кадров.

## Подвижное цветовое пространство

Каждый пользователь Lustre может использовать удобные для себя средства. Если в фильме есть задний план, пользователю привычнее типографские цвета и логические средства управления. Если же художник работает в сфере видеопроизводства, он может предпочесть использование набора инструментов для линейной коррекции цветов.

## Рендеринг пространственных видеоматериалов

Программа поддерживает построение изображений на основе полей и может использоваться для коррекции чередующегося видео с применением анимированных форм поворота, перемещения и изменения размеров. Можно выводить изображение каждого поля отдельно без необходимости расперемежения.

## Ускоренная обработка графическим процессором

Цветокоррекция с применением технологии графических процессоров GPU значительно повышает интерактивность работы в режиме реального времени. Технология GPU предоставляет возможности широкополосной и рентабельной обработки, что позволяет воспроизвести функции первичной и вторичной цветокоррекции на множестве вторичных слоев.

Также технологию GPU можно использовать для конвертирования форматов видеоизображений без визуализации. Можно создавать видеокomпоненты различных форматов, дополненных анимацией, для перепозиционирования и масштабирования, первичной цветокоррекции и создания таблиц 3D-преобразований в режиме реального времени, начиная с материалов HD и 2K.

## Ускорение обработки в реальном времени

Autodesk Incinerator, система ускорения обработки изображения в режиме реального времени, позволяет создавать интерактивные сессии цветокоррекции с высокоскоростной обработкой кластеров изображения и предлагает интеллектуальную систему управления.

## Расширенное управление цветом

Таблицы 3D-соответствий для управления цветом расширяют возможности стандартизации цветности между различными устройствами вывода — цифровыми проекторами, ЭЛТ-или ЖК-мониторами и даже в распечатанном виде.

## Настройка контрольной панели

Уникальный контрольный модуль управления Autodesk, состоящий из 3 шаровых манипуляторов, разработан для использования художниками в процессе коррекции цветов как дополнительный компонент конфигурации Lustre. Контрольная панель управления дает художникам возможность высокоэргономичного настраиваемого способа управления.

## Управление проектами и пользователями

Lustre 2009 предлагает централизованный способ управления и конфигурирования проектов. Художник регистрируется под специальным идентификатором пользователя, без проблем находит свой проект и устанавливает настройки в интерфейсе пользователя. Все проекты и профили управляются из одного источника в графическом интерфейсе пользователя с простыми настройками. В конце рабочей сессии можно сохранять настройки для каждого художника и проекта. Когда художник возвращается к проекту, его последние настройки по проекту загружаются автоматически.

## Мощные совместные рабочие группы

Сотрудничество между пользователями упрощено благодаря использованию интегрированных примечаний, а также системы пометок, которая дает возможность отслеживать процесс работы над проектом с использованием сигналов, настроенных под конкретный рабочий процесс.



# STATISTICA

**Мощная аналитическая среда обработки данных  
для медицины и фармакологии**

## Новый учебный курс по доказательной медицине

Курс предназначен для врачей-исследователей, аспирантов биомедицинских дисциплин, работников фармацевтической промышленности. Курс посвящен современным статистическим методам, применяющимся в клинических исследованиях.

- ✓ Особенности организации медико-биологических данных
- ✓ Статистические методы в клинических испытаниях
- ✓ Проверка гипотез
- ✓ Анализ диагностических тестов
- ✓ Классификация, сравнение групп
- ✓ Анализ выживаемости
- ✓ Распространенные ошибки в статьях по медицинской статистике

## Медицинский Портал

На портале вы найдёте описание классических методик анализа данных и современных компьютерных технологий, примеры проведения всего цикла анализа: от сбора и подготовки данных до получения законченных результатов в виде аналитических отчётов.

## Примеры применения STATISTICA в медицине

- ✓ Оценка эффективности методов лечения и лекарственных препаратов.
- ✓ Анализ взаимодействий между препаратами.
- ✓ Диагностирование и выявление факторов, влияющих на развитие заболеваний.
- ✓ Планирование фармакологических исследований.
- ✓ Методы контроля качества в медицинской промышленности.

«С помощью генератора аналитических отчётов STATISTICA мы смогли автоматизировать процесс создания ежегодных отчётов по правилам производства (GMP) лекарственных средств, и это позволяет нам ежегодно экономить сотни долларов. Только за счёт автоматизации отчётности затраты на STATISTICA окупались в течение года использования программного продукта».

**Менеджер по контролю качества,  
международная фармацевтическая компания.**

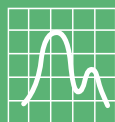
«STATISTICA совершила революцию в подходе ученых к анализу данных. Программа позволяет анализировать данные, не отвлекаясь на детальное изучение статистических терминов, причём наряду с результатами проведённого анализа пользователь автоматически получает и шаблон для следующей работы».

**Старший статистик отдела исследований и разработок  
компании, входящей в Top5 фармацевтических  
R&D-компаний в мире.**

## Уникальный англо-русский словарь статистических медицинских терминов!

*В нашем словаре вы найдёте перевод и краткое объяснение более чем 200 статистических медицинских терминов, наиболее часто встречающихся в англоязычных статьях по медицинской статистике.*

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



**StatSoft®**

109028, Москва, Б. Трёхсвятительский пер., д. 3/12, зд. МГИЭМ, офис 418.  
Телефон: (495) 787-77-33, факс: (495) 916-03-93, e-mail: info@statsoft.ru.  
[www.statsoft.ru](http://www.statsoft.ru) • [www.statistica.ru](http://www.statistica.ru) • [www.spc-consulting.ru](http://www.spc-consulting.ru)

## QuarkXPress 8



Новейшая версия QuarkXPress 8 меняет представление о творчестве. Почувствуйте свободу, используя новый интуитивно понятный интерфейс, будьте смелее, используйте встроенные инструменты web- и Flash-авторинга для публикации печатного контента в различные медиа-форматы. Совершенные типографические средства позволят вам создавать потрясающе оформленные тексты.

### Совместимость

Последняя версия QuarkXPress протестирована и оптимизирована для работы в среде Mac OS Leopard. Кроме того, сертификат совместимости от Microsoft подтверждает, что QuarkXPress 8 может работать и под управлением Microsoft Windows Vista.

### Новые возможности

Оптимизированная панель инструментов QuarkXPress позволяет верстать гораздо быстрее, а при помощи нового уникального инструмента Picture Content можно захватывать, вращать и масштабировать изображения без необходимости вводить цифры в полях диалоговых окон или переключаться между инструментами.

Новая редакция QuarkXPress позволяет одновременно создавать дизайн печатных страниц и роликов Flash (SWF). Без навыков программирования пользователь в течение нескольких минут сможет не только преобразовать проекты, созданные для печати, в формат Flash, и не только создать полностью интегрированные печатные и Flash-проекты с совместно используемыми изображениями, текстом, стилями и т.д.

Верстальщик сможет управлять тем, как и какие символы будут выступать из строки, и справиться с такой задачей, как создание буквицы без необходимости ее ручного позиционирования. В QuarkXPress 8 добавлена возможность применять направляющие сетки как на уровне страницы, так и на уровне блока, что позволяет использовать отдельные сетки для врезок, заголовков и т.д.

### Эксклюзивные функции QuarkXPress

- Содержимое можно перетаскивать с рабочего стола или из любого приложения и импортировать даже в те участки страницы, которые не содержат блоков.
- Стили элементов позволяют одновременно управлять форматированием нескольких элементов.
- В меню навигации включены масштабируемые уменьшенные изображения страниц (только в версии для Mac OS).
- Вы можете перетаскивать содержимое из блоков макета страницы в Photoshop, Illustrator, Microsoft Word, на рабочий стол и т. д., чтобы редактировать его непосредственно в выбранном приложении.
- В макеты QuarkXPress могут быть вставлены файлы Illustrator.
- Инструменты работы с линиями Безье соответствуют стандартам, используемым также в приложениях Creative Suite, Corel и Apple.
- Инструменты для работы с иллюстрациями теперь сгруппированы в отдельный набор для работы с линиями Безье, благодаря чему задачи макетирования и работы с иллюстрациями не смешиваются.
- QuarkXPress 8 поддерживает технологию Job Jackets и внешние стили, благодаря чему рабочий процесс соответствует рекомендациям Гентской рабочей группы.
- Выступающие символы можно применять к одному или нескольким абзацам.
- QuarkXPress 8 поставляется со стандартным набором предварительно заданных выступающих символов.
- Функция Guide Manager Pro позволяет двойным щелчком мыши получить расширенный доступ к управлению традиционными направляющими страницы.

# www.projournals.ru

# Журналы для профессионалов



БИНОМ



# Три по цене двух!



Только до 1 января 2010 г. у любого предприятия малого и среднего бизнеса есть уникальная возможность приобрести три коммерческие лицензии на известнейший графический пакет **CorelDRAW® Graphics Suite X4** по цене двух\*.

CorelDRAW® Graphics Suite X4 — простое в использовании программное средство, обеспечивающее высочайшую производительность. Оно подходит **как профессионалам** в области графики и рекламы, так и **сотрудникам малых предприятий**, выполняющим периодические дизайнерские проекты.

CorelDRAW® Graphics Suite X4 упрощает разработку дизайна для проектов любого масштаба. Графический пакет включает **более 50 новых и усовершенствованных функций**, объединяет великолепные **возможности дизайна, скорость, простоту в использовании и доступность по цене**.

Кроме того, CorelDRAW® Graphics Suite X4 содержит **4 тысячи новых изображений, 1 тысячу профессиональных цифровых фотографий** с высоким разрешением и **1 тысячу шрифтов OpenType®** — контент, который сам по себе стоит тысячи долларов.

\*В рамках акции каждая организация, приобретающая две и более лицензий CorelDRAW® Graphics Suite X4, имеет право бесплатно получить еще одну дополнительную лицензию.

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

Москва, ул. Губкина, д. 8  
E-mail: [info@softline.ru](mailto:info@softline.ru)

(495) 232-00-23

**softline**®

# Решения на платформе nanoCAD



Платформа nanoCAD — новейшая альтернативная САПР, объединяющая на своей основе решения для выполнения проектных работ различных специальностей. Благодаря прямой поддержке формата DWG обмен данными между программами стандартизован, а передача

информации из других проектов и программ не вызывает проблем. Простой «классический» интерфейс, хорошо знакомый специалистам, позволяет включить программу в технологический цикл проектирования наравне с другими программами. При этом решения на платформе nanoCAD намного экономичнее: платить нужно только за специализированные решения, а сама платформа предоставляется бесплатно.

## Базовые решения

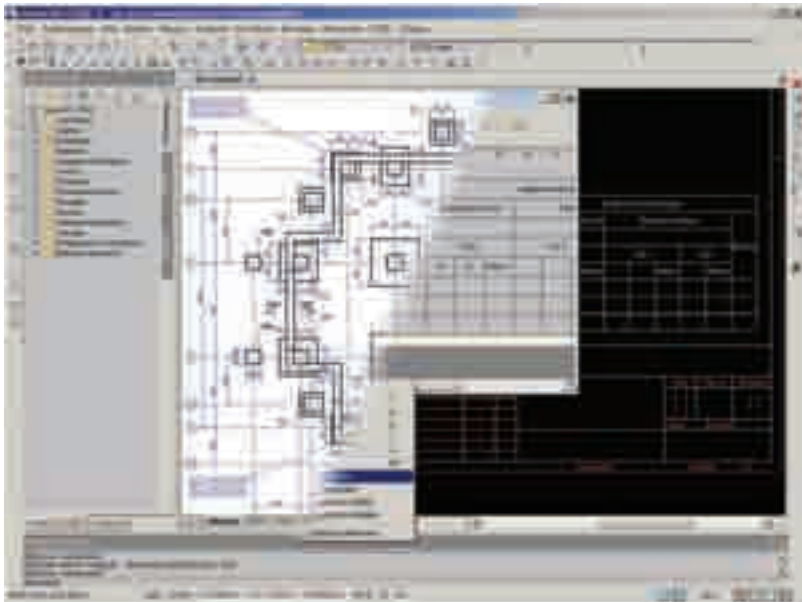
Универсальные решения nanoCAD СПДС и nanoCAD Механика сокращают объем рутинных операций и на порядок повышают производительность проектировщиков по сравнению с ручными методами проектирования. Предназначены для автоматизации оформления рабочей документации, обеспечивают строгое соответствие требованиям российских стандартов. Могут использоваться как дополнение к любой системе 3D-моделирования при оформлении проекций чертежей или в качестве самостоятельных продуктов, полностью охватывающих задачи 2D-проектирования и выпуска документации. Поставляются как по абонементной схеме продаж, так и в виде коробочных поставок с постоянной лицензией на коммерческое использование.

### nanoCAD СПДС

Решение nanoCAD СПДС 2.0 реализует оформление проектно-конструкторской документации в соответствии со стандартами СПДС. Полная автоматизация работ с таблицами, штампами, «высокий интеллект» элементов оформления и параметризация архитектурно-строительных элементов превращают программу в уникальное решение для специалистов в области ПГС и связанных с ним областей. Программа имеет сертификат соответствия РОСС RU.СП15.Н00260 от 09.09.2009 г., обеспечивая поддержку 15 ГОСТов на оформление рабочей документации.

### nanoCAD Механика

Продукт nanoCAD Механика 2.0 обеспечивает оформление проектно-конструкторской документации в соответствии со стандартами ЕСКД, проектирование систем гидropневмоэлементов, зубчатых зацеплений, валов, выполнение инженерного анализа, расчета размерных цепей. В распоряжении пользователей — возможность выполнять инженерные расчеты с отображением результатов на модели; детали машин, механизмов и систем по стандарту ГОСТ, а также унифицированные компоненты и многое другое.



Рабочее окно программных продуктов на платформе nanoCAD: СПДС 2.0 и Механика 2.0

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
nanoCAD СПДС/ Механика: годовой абонемент	7-7-NANOSOFT-SL	7000
nanoCAD СПДС/ Механика: коробочная поставка	8-7-NANOSOFT-SL	25000

## Специализированные решения

### nanoCAD Электро

Модуль nanoCAD Электро предназначен для автоматизированного выполнения проектов в части силового электрооборудования (ЭМ) и внутреннего электроосвещения (ЭО) промышленных и гражданских объектов строительства. Позволяет производить расчет освещенности и автоматическую расстановку светильников в помещении, расстановку оборудования и прокладку кабельных трасс, прокладку кабелей по кабельным трассам, проведение всех необходимых электротехнических расчетов, выбор установок защитных аппаратов и сечений кабелей, формирование проектной документации. Пополняемая база данных оборудования от известных производителей: OSTEC, Кольчугинский завод «Электротрабель», Ардатовский светотехнический завод, ДКС, ДЗНВА, Владимирский электромоторный завод и др.

### nanoCAD СКК

Модуль nanoCAD СКК предназначен для автоматизированного проектирования структурированных кабельных систем (СКК) зданий и сооружений различного назначения, кабеленесущих систем и телефонии. Решаемые задачи: консолидация информации по проекту; создание системы кабельных каналов; проектирование горизонтальной подсистемы; проектирование магистральной подсистемы здания; проектирование распределительных пунктов этажа и здания; проектирование магистральных кабелей и кроссов телефонии здания; автоматическая трассировка кабелей; автоматическое составление отчетных документов (спецификация, кабельные журналы, схемы компоновки монтажных конструктивов). Пополняемая база данных оборудования от известных производителей: OSTEC, AESP, Legrand, EUROLAN, CABLOFIL, Quintela, Efafel и др.

### nanoCAD ОПС

Модуль nanoCAD ОПС предназначен для автоматизированного проектирования охранно-пожарной сигнализации, систем контроля и управления доступом (СКУД) зданий и сооружений различного назначения. Решаемые задачи: консолидация информации по проекту; создание системы кабельных каналов; автоматическая расстановка пожарных (точечных и линейных) извещателей по помещениям в соответствии с требованиями СП 5.13130.2009; автоматизированная расстановка охранных извещателей; автоматизированная расстановка оборудования СКУД; создание и трассировка шлейфов сигнализации (традиционных и адресно-аналоговых); создание и трассировка интерфейсных шлейфов; автоматическое составление отчетных документов (спецификация, кабельные журналы). Пополняемая база данных оборудования от известных производителей: НВП «Болид», ООО «Систем Сенсор Фаир Детекторс», ИФ «ИРСЕТ-Центр», ГК «Рубеж», НПФ «Сигма-ИС», ООО «Сфера Безопасности» и др.

### nanoCAD ЭлектроПроект

Модуль nanoCAD ЭлектроПроект предназначен для выполнения проектов электрооборудования изделий общего машиностроения, авиации, судостроения, приборостроения, станкостроения, железнодорожного подвижного состава, может применяться для проектирования электрооборудования в энергетике. Обеспечивает разработку принципиальной схемы, автоматизирует процесс разработки монтажных решений электрооборудования, позволяет создавать в полуавтоматическом режиме схему соединений/подключений, осуществляет автоматическое формирование проектной и монтажной документации. Поддерживается сопровождение модели электрооборудования изделия в производстве.

# METAL BUILD 2010

16-19 Февраля  
Москва, Крокус Экспо

16-19 February  
Moscow, Crocus-Expo

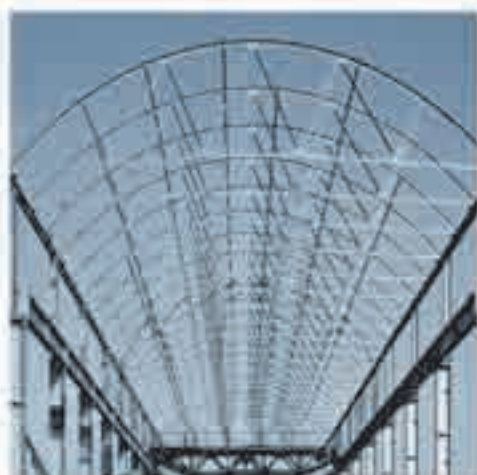


Международная выставка металла в строительстве  
и архитектуре  
international exhibition of metal in construction  
and architecture

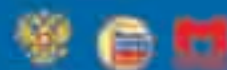
## ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ

- Материалы (сталь, алюминий и т.д.) для металлических конструкций
- Металлопрофили, металлосервис
- Крепления, элементы конструкций
- Проектирование, изготовление, возведение металлических конструкций
- Оборудование для металлообработки
- Фасадные и кровельные системы, профнастил
- Производство сэндвич-панелей
- Трубы и фитинги
- Защита от коррозии, огнезащита металлических конструкций
- Системы автоматизированного проектирования
- Строительство и архитектура
- Быстровозводимые тентовые сооружения
- Блок-контейнеры
- Художественная архитектура

**RUSBUILD**  
Международная выставка металла в строительстве и архитектуре  
16-19 февраля 2010 года  
Москва, Крокус Экспо



Спонсоры:



Государственный информационный ресурс

**МЭ**

Генеральный информационный партнер  
**МЭА МЕТАЛЛОБУИЛД**

Сайт выставки:

веб-адрес: [www.metal-build.ru](http://www.metal-build.ru)  
e-mail: [metalbuild@metal-build.ru](mailto:metalbuild@metal-build.ru)  
[www.metal-build.ru](http://www.metal-build.ru)

# АСКОН КОМПАС-3D «Проектирование металлоконструкций»



В работе конструктора-машиностроителя довольно часто встречается задача проектирования различных изделий из металлопроката. При работе в среде КОМПАС-3D ее можно решить средствами базового трехмерного моделирования, но более эффективно проектировать подобные объекты, используя специализированное приложение Металлоконструкции 3D и различные библиотеки. В комплекте «Проектирование металлоконструкций» собраны все необходимые средства для решения этой задачи.

## КОМПАС-3D

КОМПАС-3D — основная рабочая среда, представляющая собой мощную и производительную систему трехмерного проектирования. Базовый функционал системы включает развитый инструментарий 3D-моделирования, средства работы над проектами, в т.ч. несколько тысяч подборок, деталей и стандартных изделий, средства создания поверхностей и пространственной вспомогательной геометрии.

Система КОМПАС-3D предназначена для создания трехмерных ассоциативных моделей отдельных деталей и сборочных единиц, содержащих как оригинальные, так и стандартизированные конструктивные элементы. Параметрическая технология позволяет быстро получать модели типовых изделий на основе однажды спроектированного прототипа. Многочисленные сервисные функции облегчают решение вспомогательных задач проектирования и обслуживания производства.

Помимо трехмерного моделиера в систему входит универсальная система автоматизированного проектирования КОМПАС-График и встроенный текстовый редактор с автоматической проверкой орфографии и грамматики на нескольких языках, что позволяет выпускать технические документы любого типа и любой сложности.

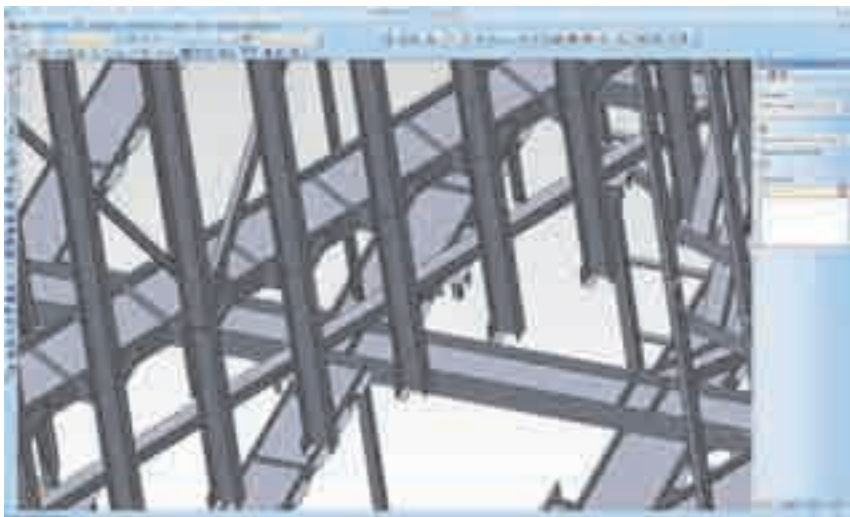
Ключевая особенность КОМПАС-3D — собственное математическое ядро и параметрические технологии, разработанные специалистами компании АСКОН.

## Система проектирования спецификаций

Система позволяет выпускать разнообразные спецификации, ведомости и прочие табличные документы. Сквозная интеграция системы с основными приложениями и различными библиотеками и высокий уровень автоматизации позволяет избежать повторного ввода данных и других ошибок.

Механизмы разработки спецификаций отлично подходят для работы с различными ведомостями, каталогами и списками: их строки можно нумеровать, сортировать, связывать с документами и графическими объектами и т.д. Комбинируя настройки, можно создавать ведомости (спецификаций, ссылок документов, покупных изделий), таблицы соединений, листы регистрации изменений и прочие документы.

Разнообразие параметров и настроек, в особенности применение пользовательских бланков, позволяет создавать спецификации не только в соответствии с ГОСТ. Спецификацию можно сохранить в формате Microsoft Excel, что позволяет передавать информацию о структуре и составе изделий в другие системы для взаимодействия с иными приложениями.



Проектирование металлоконструкций в среде КОМПАС-3D V11

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
КОМПАС-3D «Проектирование металлоконструкций» V11		118 500

## Библиотека Стандартные изделия: Крепеж для КОМПАС-3D

Библиотека предоставляет пользователю системы КОМПАС-3D возможность выбора и вставки в документы стандартных изделий и конструктивных элементов. Использование наполненной базы стандартных изделий позволяет оптимизировать конструкторско-технологическую подготовку производства и сократить сроки разработок. Каталог Крепеж для КОМПАС-3D содержит все необходимые крепежные изделия: болты, винты, гайки, шайбы, шпильки, шпильки, заклепки и т.п. В состав каталога входят также отверстия (гладкие, резьбовые, центровые и т.п.) и крепежные соединения. Всего библиотека содержит 175 стандартов.

## Библиотека Материалы и Сортаменты

Библиотека содержит обширный перечень материалов и сортовентов, информацию о свойствах материалов, назначениях и области применения, заменителях и условиями замены, информацию по нормативным документам и т.д. В состав библиотеки входит более 7450 наименований. Однако база справочника содержит более 45 тысяч экземпляров готовых к работе сортовентов, что вместе с развитым поисковым и сервисным инструментарием библиотеки существенно сокращает время разработки.

## Металлоконструкции 3D

Специализированное приложение для системы КОМПАС-3D, предназначенное для автоматизации типовых работ по проектированию металлоконструкций. Библиотека в первую очередь ориентирована на использование в области машиностроения при проектировании различных каркасов и рам из профиля металлопроката.

Принцип проектирования при работе с данным приложением сводится к заданию образующих (траекторий) и выбору сортамента. Для облегчения работы пользователя в Металлоконструкции 3D входит контейнер шаблонов, который уже содержит сортаменты по отечественным стандартам (ГОСТ, ТУ, и т.д.), однако более эффективным будет использование библиотеки Материалы и Сортаменты.

В качестве образующих могут выступать как любые прямолинейные сегменты эскизов или сегменты ломаных, так и прямолинейные ребра твердых тел.

Пользователю доступны различные варианты определения пространственной ориентации конструкции и различные способы обработки деталей. Возможна корректировка длины деталей, принадлежащих одной или нескольким металлоконструкциям. Параметры и свойства уже построенных объектов можно редактировать.

По завершении процесса проектирования пользователь может получить отчет (спецификацию) по объекту с подсчетом итоговых длин элементов.





# Издательство «Лань» представляет книжные новинки:



В. А. Охорзин  
**Прикладная математика  
в системе MATHCAD**

Учебное пособие, 3-е изд., стер., 2009, 352 с.

Цель книги — представить сведения об основных численных алгоритмах, применяемых в моделировании и оптимизации, а также помочь в приобретении практических навыков в решении таких задач. Программы системы MATHCAD позволяют студентам выполнять расчеты с помощью так называемых «живых» формул — формул, в которые можно подставить свои данные и немедленно получить результат. Рассматриваемый материал соответствует курсам «Вычислительная математика», «Моделирование систем», «Теория систем управления», а также может быть полезен специалистам, работающим в этих направлениях.



Л. Ф. Шампайн, И. Гладвел, С. Томпсон  
**Решение обыкновенных дифференциальных  
уравнений с использованием MATLAB**

Учебное пособие, 1-е изд., 2009, 304 с.

В книге исследуются вопросы численного решения дифференциальных уравнений с использованием системы MATLAB. Рассматриваются задачи с начальными условиями (ЗНУ) и граничными условиями (ЗГУ) для обыкновенных дифференциальных уравнений, а также дифференциальные уравнения с запаздывающим аргументом (ДУЗА). Книга будет полезна студентам высших учебных заведений, специализирующихся по техническим и физико-математическим специальностям, а также исследователям в области математического моделирования физических, химических, биологических и экономических систем.



Вы можете заказать эти или другие книги издательства «Лань» в Интернет-магазинах:  
[www.symplex.ru](http://www.symplex.ru) [www.ozon.ru](http://www.ozon.ru) [www.biblion.ru](http://www.biblion.ru)  
или отправить заявку на покупку книги по электронному адресу: [market@lpbl.spb.ru](mailto:market@lpbl.spb.ru)  
Подробная информация об издательстве и наших книгах на сайте: [www.lanbook.com](http://www.lanbook.com)  
Телефоны для связи: (812) 412-29-35, 412-05-97, 412-92-72, 336-25-09

## MapInfo Professional 10.0



75500  
РУБ.

MapInfo Professional 10.0 для Windows NT/2000/XP/Vista — 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: Microsoft SQL, Oracle, Informix, DB2, Sybase и другие. Для разработки специализированных приложений используется язык программирования MapBasic. ГИС MapInfo Professional 10.0 полностью русифицирована.

**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, Microsoft SQL 2008, PostGIS, а также работа со всеми серверами через ODBC.

Обмен данными с другими программными продуктами — все протоколы и технологии, поддерживаемые Windows: DDE, OLE и другие.

## MapInfo MapXtreme



697000  
РУБ.

Программное обеспечение MapInfo MapXtreme 7.0 и MapInfo MapXtreme Java 4.8.2 предназначено для создания настольных ГИС-приложений и геоинформационных систем в Интернете/интранете. Серверы пространственных данных, разработанные с помощью MapInfo MapXtreme 7.0/Java, обеспечивают обслуживание неограниченного количества сетевых пользователей. ПО MapInfo MapXtreme 7.0 полностью русифицировано

Единая платформа для разработки настольных, а также Интернет/Интранет-приложений — одно из основных достоинств MapXtreme 7.0, 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 7.0 предоставляет возможность совместного использования разработанных библиотек как в настольных, так и в сетевых приложениях.

MapXtreme 7.0 SDK спроектирован на основе платформы Microsoft .NET и позволяет использовать все языки программирования, совместимые с .NET Framework. Высокая скорость и качество разработки приложений достигается за счет полной интеграции MapXtreme SDK со средой Visual Studio.NET.

Используя MapXtreme 7.0 и возможности платформы .NET Framework, можно создавать картографические web-сервисы и интегрировать их в распределенную архитектуру своей системы. Для работы с пространственными данными MapXtreme 7.0 содержит web-сервисы, взаимодействующие по протоколам WMS/WFS. Применение стандартных протоколов позволяет существенно сократить затраты на внедрение и интеграцию приложений, разработанных на основе MapXtreme 7.0, в существующую IT-инфраструктуру компании.

### MapInfo MapXtreme Java версия 4.8.2

MapXtreme Java предназначен для создания геоинформационных систем в Интернете/интранете под управлением различных ОС. 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.



15200  
РУБ.

## Русификатор MapBasic 10.0

MapBasic для Windows NT/2000/XP/Vista — 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.

**MapXtreme 7.0** предоставляет разработчику все основные функции современных геоинформационных систем. Особый интерес представляют развитые средства тематического картографирования, пространственные запросы, а также прямой доступ к пространственным данным в Oracle и Microsoft SQL Server 2008.

**Соответствие MapXtreme 7.0 IT-стандартам.** Программное обеспечение MapXtreme отвечает требованиям стандартов OpenLS, GML, WMS, WFS, Microsoft.NET, ASP.NET, ADO.NET, SQL\_3 и др.

**Эффективный доступ к данным.** MapXtreme 7.0 поддерживает работу с широким набором атрибутивных и пространственных источников данных, в качестве которых могут выступать СУБД и файлы различных форматов (например, MapInfo TAB, ESRI Shapefiles).

### Особенности MapInfo MapXtreme 7.0

- единая среда разработки Интернет/интранет и настольных приложений;
- интеграция в распределенную архитектуру: WMS/WFS web-сервисы, XML, GML, SOAP, WDSL, UDDI;
- 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;
- генерация тайлов, работа с картами Google и Bing.

### Совместимость

**Базы данных:** Oracle; SQL Server 2008; поддержка протоколов ADO.NET, ODBC.

**Средства разработки:** Microsoft .NET Framework 2.0 и выше; Visual Studio.NET 2005.

**Поддержка стандартов:** WMS/WFS, GML; Microsoft .NET; SQL\_3.

**Операционные системы:** Windows 2000, XP, 2003.

### Особенности MapInfo MapXtreme Java

- 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.

### Компания ЭСТИ МАП

Единственный официальный представитель РВ MapInfo в России и СНГ

Тел.: +7 (495) 926-46-59,  
(495) 589-11-71, (499) 241-57-32

E-mail: [sales@mapinfo.ru](mailto:sales@mapinfo.ru)

[esti-m@mapinfo.ru](mailto:esti-m@mapinfo.ru);

<http://www.mapinfo.ru>



# ¿Hablas MATLAB?

Более миллиона человек в мире говорят на языке MATLAB. Инженеры и ученые всех отраслей, начиная от аэрокосмической и полупроводниковой и заканчивая биотехнологиями и финансами, а также исследователи естественных наук используют MATLAB для выражения своих идей. А вы говорите на MATLAB?

*Спроецированные на сферу данные со спутника о ландшафте Марса*

*Эта демонстрация доступна на странице: [mathworks.com/ltc](http://mathworks.com/ltc)*

# MATLAB®

The language of technical computing.

## Разработка алгоритмов и приложений в среде MATLAB

MATLAB — высокоуровневый язык технических вычислений и интерактивная среда разработки алгоритмов, визуализации и анализа данных и математических расчетов. Продукт используется для решения широкого спектра задач: обработка сигналов и изображений, коммуникации, системы управления, испытания и измерения, финансовый анализ и моделирование, вычислительная биология. Дополнительные приложения (коллекции специальных функций) значительно расширяют возможности пакета MATLAB.

### Язык MATLAB

Язык MATLAB поддерживает векторные и матричные операции, которые являются фундаментальными для решения технических и научных задач. При этом MATLAB позволяет программировать и разрабатывать алгоритмы быстрее, чем с помощью традиционных языков программирования: не нужно тратить время на вспомогательные задачи низкого уровня — объявление переменных, определение типов данных, распределение памяти т.д. Во многих случаях MATLAB исключает необходимость использования циклов FOR. В результате одна строка кода MATLAB может зачастую заменить несколько строк кода C/C++.

Для быстрой обработки больших матриц и выполнения векторных вычислений MATLAB использует высоко-оптимизированные для конкретного компьютера библиотеки. Для скалярных вычислений общего назначения MATLAB генерирует машинный код, используя технологию Just-in-time compilation (JIT). Эта технология, доступная на большинстве платформ, зачастую обеспечивает большую

скорость компиляции, чем в традиционных языках программирования.

В то же время MATLAB обеспечивает все особенности традиционного языка программирования, включая арифметические операторы, управление потоками, структуры данных, типы данных, объектно-ориентированное программирование (ООП) и возможности для отладки.

MATLAB позволяет сосредоточиться на решении проблемы, выполняя команды или группы команд сразу, без компиляции и линковки.

### Средства разработки

MATLAB включает средства разработки, которые помогают разработать алгоритм быстро и эффективно.

- **MATLAB Editor** обеспечивает стандартные возможности для редактирования и отладки — выставление точек останова, пошаговое выполнение кода и т.д.
- **M-Lint Code Checker** анализирует код и предлагает изменения по его улучшению и повышению устойчивости.

- **MATLAB Profiler** записывает время, потраченное на выполнение каждой строки кода.
- **Directory Reports** производит анализ всех файлов в директории и создание отчета относительно эффективности кода, различий и связей файлов.

### Проектирование графических пользовательских интерфейсов

Интерактивный инструмент GUIDE (Graphical User Interface Development Environment) позволяет проектировать и редактировать пользовательские интерфейсы с выпадающими списками, всплывающими меню, кнопками и ползунками прокрутки. Также с помощью GUIDE можно строить графики MATLAB и разрабатывать средства управления ActiveX.

Кроме того, графический интерфейс можно создать напрямую из командной строки MATLAB.

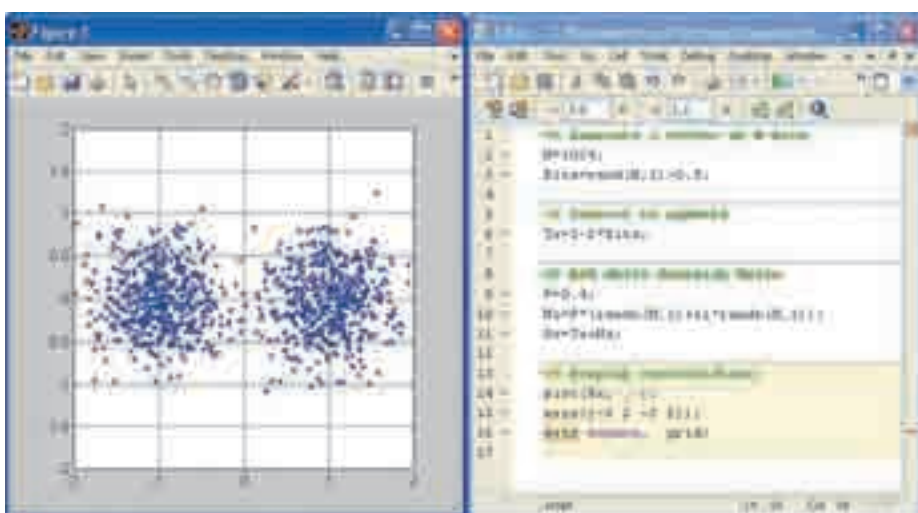


Рис. 1. Алгоритм модуляции на языке Matlab, который генерирует 1024 случайных бита, выполняет модуляцию, добавляет Гауссовский шум и визуализирует результат.

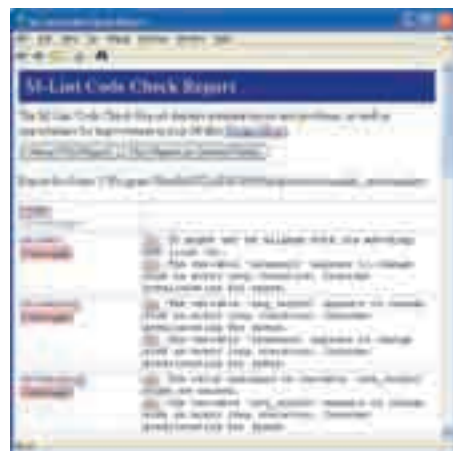


Рис. 2. Отчет модуля M-Lint Code Checker, который включает рекомендации по оптимизации кода.

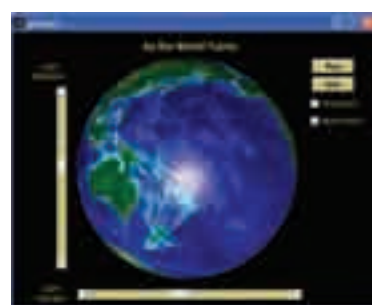


Рис. 3. Графический интерфейс, разработанный с помощью инструмента GUIDE.

## Анализ и обработка данных в среде MATLAB

MATLAB предоставляет широкий спектр функций для анализа и обработки данных — от получения данных от внешних устройств и баз данных, предварительной обработки, визуализации и численного анализа до полнофункциональных отчетов.

### Анализ данных

Среда MATLAB включает удобные интерактивные инструменты, а также функции командной строки для проведения анализа данных, реализующие все необходимые математические методы:

- интерполяция;
- извлечение секций данных, нормировка и усреднение;
- пороговая классификация и сглаживание;
- корреляция, анализ Фурье;

### General Motors разработала гибридную трансмиссию с помощью MATLAB

Компания General Motors (GM) создала двухуровневую систему управления гибридной трансмиссией, используя модельно-ориентированное проектирование. При помощи математических и моделирующих приложений MathWorks прототип трансмиссии был разработан всего за 9 месяцев — на 2 года раньше, чем по плану.

Двухуровневая гибридная трансмиссия является частью гибридной и электрической программы автомобилестроения, в соответствии с современными тенденциями и потребностями рынка. Разработанная для экономии топлива как в городском, так и в загородном цикле вождения, двухуровневая гибридная трансмиссия состоит из двигателя с двумя электромоторами мощностью 60 кВт, интегрированными с автоматической трансмиссией. Сейчас комплексная система управления устанавливается в следующие модели автомобилей: GMC Sierra Hybrid, GMC Yukon Hybrid, Chevy Tahoe Hybrid, Chevy Silverado Hybrid и Cadillac Escalade Hybrid.

Инженеры GM сократили время разработки, используя модельно-ориентированное проектирование, при котором процесс разработки основан на комплексном моделировании.

Кроме того, верифицировав систему управления до создания реального прототипа и используя автоматическую генерацию кода из созданных моделей, компания GM начала массовое производство автомобилей с гибридной трансмиссией в течение четырех лет после начала разработки системы управления. Работа в единой среде проектирования MATLAB и Simulink помогла международной команде разработчиков эффективно общаться и уменьшить время интеграции между группами инженеров.

«Модельно-ориентированное проектирование помогло нам работать на более высоком уровне абстракции, позволило верифицировать проекты на более раннем этапе. Возможность моделировать и исправлять системы перед производством реальных изделий позволила нам попробовать новые алгоритмы управления виртуально, а автоматическая генерация кода ускорила процесс разработки и исключила ошибки ручного программирования», — отмечает Лари Ниц, исполнительный директор гибридных и электротрансмиссий GM.

Также GM использует модельно-ориентированное проектирование для разработки управления новыми гибридными двигателями и трансмиссиями.

«Сроки, отведенные GM на разработку, верификацию и изготовление двухуровневой гибридной трансмиссии, были очень агрессивными и требовали инженерной работы, которая традиционно включает в себя испытания на дороге, создание прототипов и перенос результатов на компьютеры. Было очень интересно наблюдать за использованием модельно-ориентированного проектирования в процессе разработки — начиная с этапа ранней верификации спецификаций и тестирования прототипа в аппаратно-программных симуляторах и завершая производством автомобилей», — говорит Стив Тупп, автомобильный инженер компании MathWorks.

GM использовала MATLAB, Simulink и Stateflow для разработки системной архитектуры и моделирования всех контрольных и тестовых функций. Real-Time Workshop Embedded Coder предоставил возможность для автоматической генерации кода из моделей, а Real-Time Workshop и аппаратно-программные симуляторы помогли верифицировать систему управления.

- фильтрация;
- поиск пиковых и нулевых значений;
- базовая статистика и аппроксимация;
- матричный анализ.

### Доступ к данным

MATLAB — эффективная среда для получения доступа к данным из файлов других приложений, баз данных и внешних устройств. Пользователь может прочитать данные из файлов Excel, текстовых или бинарных файлов ASCII, файлов изображений, звуковых и видеофайлов, а также файлов HDF и HDF5. Функции ввода/вывода бинарных файлов низкого уровня позволяют работать с данными в любом формате. Дополнительные функции позволяют читать данные с web-страниц и XML.

Можно организовать связь с другими приложениями и импортировать библиотеки функций других языков программирования, например C/C++, объекты COM, DLLs, Java, Fortran и Excel, получить доступ к FTP и web-службам. Используя утилиту Database Toolbox, можно получить доступ к базам данных ODBC/JDBC.

Кроме того, среда MATLAB позволяет считывать данные с различных устройств — последовательный порт или звуковая карта компьютера и т.д. С помощью утилиты Data Acquisition Toolbox можно получить данные для анализа и визуализации в реальном времени непосредственно в MATLAB. Инструмент Control Toolbox (поставляется отдельно) позволяет подключить устройства GPIB и VXI.

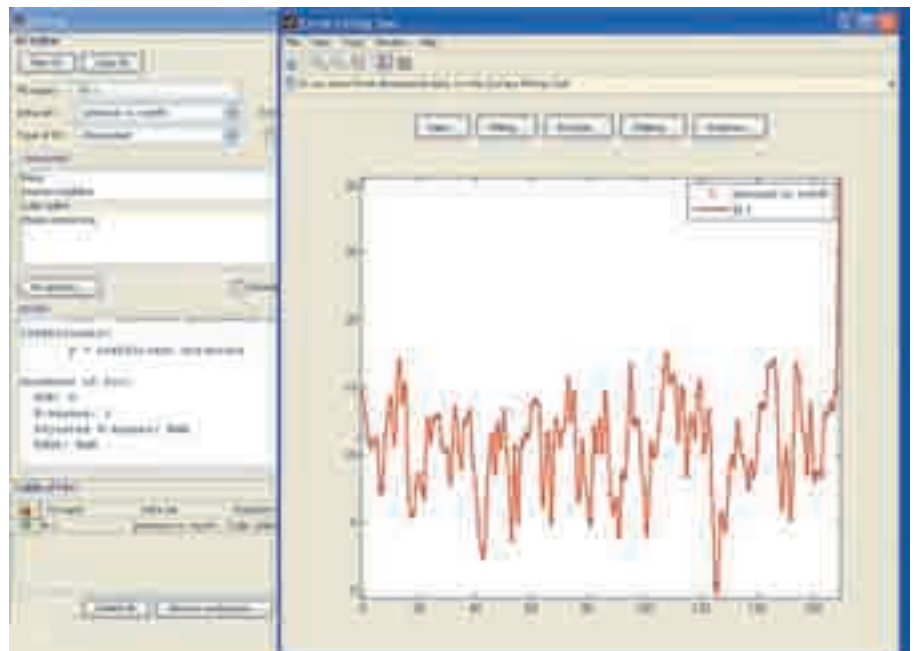


Рис. 1. Пример анализа и визуализации данных.

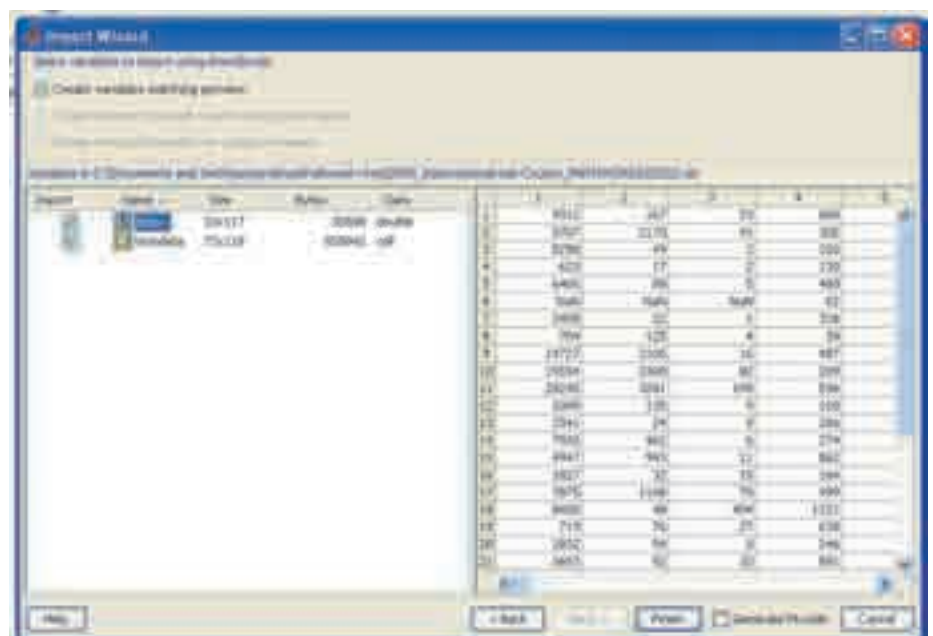


Рис. 2. Пример импорта данных из Excel.

# Softline Solutions — крупнейший поставщик и разработчик ERP- и CRM-решений

Консалтинговая компания Softline Solutions входит в международный холдинг Softline и является одним из крупнейших поставщиков и разработчиков ERP и CRM-решений в России. Компания оказывает своим клиентам полный спектр услуг для комплексного управления бизнесом и выстраивания отношений с клиентами.

За годы успешной работы компания стала одним из ведущих игроков на рынке России.

Компания накопила богатый опыт по продвижению ERP- и CRM-решений на рынке, подтвержденный успешными проектами внедрения. Среди клиентов Softline Solutions — предприятия всех масштабов в сфере оптовой и розничной торговли, дистрибуции, производства, строительства и недвижимости, банковского и финансового секторов, профессиональных услуг и т.д., в т.ч. представительства транснациональных холдингов и зарубежных компаний.

Softline Solutions регулярно подтверждает свои лидерские позиции новыми статусами и наградами:

- статус «золотого» партнера Microsoft и SAP;
- «Лучший партнер по SAP Business One» (2004-2008);
- награда SAP «Активность на рынке SME» за реализацию наибольшего количества сделок на рынке СМБ (2008);
- награда «Пять звезд» по итогам конкурса Microsoft Dynamics CRM Awards 2007-2008, 2008-2009;
- награда «CRM Award 2008» от независимого CRM-портала <http://crmonline.ru>.

## Решения SAP



Решения SAP — современные ERP-системы для комплексной автоматизации бизнес-процессов, которые позволяют повысить эффективность и прибыльность бизнеса, выстроить прочные отношения с клиентами, упорядочить управленческие, торговые и производственные процессы.

Softline Solutions предлагает полный спектр услуг по внедрению SAP, а также занимается разработкой собственных решений и индивидуальных компонентов на платформе SAP — интегратор с «1С», модуль электронного обмена документами с другими системами, модуль «Ценообразование», web-интерфейс и др. Линейка предлагаемых решений включает:

- SAP Business One — удобное и экономичное ERP-решение для развивающихся компаний;
- отраслевые решения на основе SAP Business One для сфер логистики, сер-

виса, профессиональных услуг, мобильной торговли, дистрибуции оборудования и лизинга;

- SAP Business All-in-One — полнофункциональное ERP-решение для компаний среднего бизнеса с выраженной отраслевой спецификой;
- типовые пакеты решений SAP, полностью настроенные с учетом отраслевой специфики компаний в сфере оптовой и розничной торговли, машиностроения, пищевого сектора;
- аналитические системы SAP Business Information Warehouse и SAP Business Objects.

## Microsoft Dynamics CRM



Microsoft Dynamics CRM — эффективный инструмент для автоматизации управления продажами, маркетингом и обслуживанием клиентов, построения клиентоориентированной системы управления.

Компания Softline Solutions предоставляет весь комплекс услуг по внедрению Microsoft Dynamics CRM — от первоначального обследования, поставки ПО и внедрения до обучения и технической поддержки, а также занимается разработкой дополнительных модулей для CRM-системы — интегратор с «1С», модуль интеграции с контакт-центрами и др.

Отраслевые решения на платформе Microsoft Dynamics CRM, разработанные специалистами Softline Solutions, расширяют возможности системы и позволяют автоматизировать бизнес-процессы различных отраслей:

- банковские и финансовые услуги;
- строительство и недвижимость;
- оптовая торговля и дистрибуция;
- профессиональные услуги.

## Oracle CRM On Demand



Oracle CRM On Demand — SaaS-решение, позволяющее реализовать комплексную систему взаимоотношений с клиентами. В дополнение к обширной стандартной функциональности и встроенным отраслевым решениям Oracle CRM On Demand позволяет заказчикам настраивать приложения под свои требования на всех уровнях — от пользовательского интерфейса до бизнес-процессов и данных. Это позволяет минимизировать стои-



мость проекта внедрения при большом масштабе автоматизации, ускорить возврат инвестиций и получение прибыли.

Компания Softline является сертифицированным партнером корпорации Oracle и предлагает услуги по консультированию, внедрению, обучению Oracle CRM On Demand и отраслевым решениям на платформе Oracle.

## Кадровый консалтинг

Softline Employment — проект компании Softline Solutions, запущенный в 2005 г. для поиска и подбора IT-персонала среднего и высшего звена. Использование накопленного опыта, навыков и методик в сочетании с индивидуальным подходом к каждому проекту позволяет достичь максимальной результативности по скорости и качеству подбора персонала.

## Наши клиенты



## Контакты

### Решения SAP

[sap@softline.ru](mailto:sap@softline.ru), [www.BusinessOne.ru](http://www.BusinessOne.ru)

### Microsoft Dynamics CRM

[crm.info@softline.ru](mailto:crm.info@softline.ru), [www.MsCrm.ru](http://www.MsCrm.ru)

### Oracle On-Demand CRM

[Siebel@softline.ru](mailto:Siebel@softline.ru),  
[www.CrmSiebel.ru](http://www.CrmSiebel.ru)

### Кадровый консалтинг

[employment@softline.ru](mailto:employment@softline.ru),  
<http://employment.softline.ru>

# CRM-решение для рынка страхования

По мнению аналитиков и руководителей крупнейших страховых компаний, ключевым преимуществом страховой компании в новых условиях становится лояльность ее клиентов. Если корпоративные клиенты и физические лица будут продлевать договоры страхования, то компания будет успешной. Основная сложность состоит в том, что лояльность клиентов зависит от большого числа факторов (цена, качество, отношение и т.п.), и ошибка в работе любого подразделения сделает бесполезной усилия других подразделений.

Экономический кризис, возникший на финансовых рынках США в 2008 году, тяжело отразился на российской экономике, в том числе и на рынке страховых услуг. По итогам четвертого квартала 2008 года около 10% страховщиков было объявлено банкротами. Наблюдается значительное падение спроса (от 20% до 50% по разным сегментам рынка) в условиях высокой себестоимости страховых услуг.

Поток новых клиентов снизился и многое зависит от способности компаний удерживать существующих клиентов. Многие direct-маркетинговые кампании и программы лояльности показали свою неэффективность. Важнейшей задачей для сохранения бизнеса становится борьба с кассовыми разрывами и снижение операционных затрат.

Серьезную озабоченность сообщества вызывает Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных». В соответствии с требованиями закона любая организация, обрабатывающая персональные данные своих клиентов, обязана обеспечить защиту этих данных до 1 января 2010 года. Многие страховые компании выделили IT-бюджет, но далеко не все понимают, как правильно реа-

лизовать установленные законом требования.

Компания Softline Solutions предлагает отраслевое CRM-решение для рынка страхования на платформе Microsoft Dynamics CRM 4.0, которое обладает следующими функциональными возможностями.

## Достоинства решения

Использование отраслевого решения на платформе Microsoft Dynamics CRM 4.0 позволяет профессиональным участникам страхового рынка:

- соответствовать требованиям Федерального закона №152-ФЗ «О защите персональных данных»;
- увеличить количество продаж на 10-15% за счет:
  - повышения лояльности клиентов;
  - увеличения числа кросс-продаж на основе аналитики клиентской базы;
  - улучшения качества сервиса — быстрого решения вопросов и отсутствия очередей;
- снизить затраты на оформление полисов и комиссионные брокерам на 20%;



- повысить эффективность маркетинговых акций — меньшие затраты обеспечивают большее число звонков в контакт-центры и больше посещений сайта компании;
- повысить инвестиционную привлекательность компании.

## Контакты

Получить подробную информацию об отраслевых решениях можно в Департаменте CRM компании Softline Solutions.

Тел.: +7 (495) 545-0-545

e-mail: [crm.info@softline.ru](mailto:crm.info@softline.ru)

<http://www.msCRM.ru>

Модуль решения	Решаемые задачи	Функции
«Портфель» услуг	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сохранение высокого качества «портфеля» услуг.</li> <li>• Быстрый вывод новых страховых продуктов на рынок.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Анализ качества «портфеля» услуг.</li> <li>• Online-управление рисками.</li> <li>• Разработка новых продуктов на основе предпочтений клиентов и истории заказов.</li> <li>• Управление жизненным циклом страхового продукта.</li> </ul>
Маркетинг	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Увеличение числа звонков в контакт-центр и посещений сайта компании.</li> <li>• Уменьшение затрат на маркетинг.</li> <li>• Повышение лояльности существующих и потенциальных клиентов.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Анализ маркетинговых инструментов для выбора наиболее эффективного.</li> <li>• Разработка программ лояльности на основе данных о клиентах.</li> <li>• Контроль проведения маркетинговой кампании в режиме реального времени.</li> <li>• Расчет процента окупаемости маркетинговых коммуникаций с рынком.</li> </ul>
Работа с клиентами	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Повышение качества предоставляемых услуг.</li> <li>• Стимулирование кросс-продаж.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Быстрый ввод первичных контактов покупателя и проверка наличия предоставляемых документов.</li> <li>• Автоматическое напоминание о продлении полиса страхования клиентам и сотрудникам страховой компании.</li> <li>• Ведение реестра заявлений клиентов по всем страховым случаям.</li> <li>• Анализ скрытых возможностей клиентов для допродаж на основе анкетных данных.</li> </ul>
Работа с агентами	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Контроль агентских продаж.</li> <li>• Уменьшение размера комиссионного вознаграждения.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Расчет и формирование комиссионного вознаграждения на основе аналитики продаж.</li> <li>• Ведение и учет карточек регистрации агентов страховой компании.</li> </ul>

## Softline Solutions приняла участие в VI Customer Management Congress

21-22 октября 2009 г. в бизнес-центре гостиницы Radisson SAS Slavyanskaya в Москве состоялся VI конгресс «Управление отношениями с клиентами в маркетинге, продажах и сервисе» (Customer Management Congress), который собрал более 800 участников. Компания Softline Solutions выступила на мероприятии в качестве эксперта по внедрению CRM-решений.



Конгресс является важнейшим CRM-событием года в России, сфокусированным на стратегию и технологическое развитие клиентоориентированных компаний. Основными событиями Конгресса стали выставка СМЕхро и конференция CMConference.

В рамках СМЕхро состоялась масштабная демонстрация успешных CRM-проектов, в ходе которой знаниями и опытом внедрения CRM-решений поделились более 40 проектных менеджеров и бизнес-лидеров компаний. В насыщенной программе шоу-кейсов были представлены CRM-проекты в финансовом, банковском, страховом и телекоммуникационном секторах, сфере недвижимости, фармацевтики, туризме и др.

В рамках CMConference участники дискуссий обсудили ключевые аспекты — бизнес-стратегии, аналитика CRM, про-

дажи и маркетинг, клиентский сервис, современные требования к IT, клиентоориентированные web-технологии и др.

Также программа мероприятия включала три мастер-класса, посвященные актуальным темам в области CRM: «Бизнес-процессы от слова «бизнес»!», «Как услышать голос клиента?», «Поиск новых путей: реорганизация системы продаж по методологии SFM».

В рамках Конгресса эксперты Softline Solutions рассказали о преимуществах использования CRM-инструментария. Алексей Зорин, руководитель департамента Oracle CRM компании Softline Solutions, принял участие в дискуссии «CRM «по запросу» или клиент-серверное CRM-приложение?», в ходе которой обсуждались вопросы:

- какие факторы определяют выбор между on-demand и клиент-сервером?

- Какие преимущества CRM on-demand перед клиент-сервером и наоборот могут сыграть с бизнесом плохую шутку?

- Как Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ «О персональных данных» влияет на развитие CRM on-demand?

В рамках программы шоу-кейсов Мария Коршунова, руководитель департамента Microsoft Dynamics CRM компании Softline Solutions, выступила с докладом «CRM как стратегия банка «Возрождение».

Также компания Softline Solutions на своем стенде организовала демонстрацию Microsoft Dynamics CRM, на которой все участники смогли получить квалифицированную консультацию по решению, в т.ч. по возможностям интеграции с другими программными продуктами.

## Сотрудничество Softline Solutions и «Гильдии маркетологов»

«Гильдия маркетологов» — крупнейшая в России некоммерческая организация, которая объединяет людей, неравнодушных к маркетингу. Среди ее членов — ведущие исследователи, консультанты и преподаватели маркетинга, руководители маркетинговых служб, ведущие менеджеры предприятий и организаций, а также журналисты, пишущие о маркетинге. В октябре 2009 г. компания Softline Solutions и «Гильдия маркетологов» подписали договор о сотрудничестве.

Компании договорились взаимодействовать по двум основным направлениям:

- совместная реализация проектов на предприятиях, где нужно внедрять информационные технологии и налаживать систему маркетинга;
- организация и проведение совместных маркетинговых мероприятий — конференции, семинары, круглые столы и т.д.

В рамках соглашения клиенты Softline Solutions могут:

- получить консультационные услуги от высококвалифицированных профессионалов в области маркетинга;
- принять участие в тематических мероприятиях «Гильдии маркетологов», организованных Softline Solutions.

Первый совместный семинар на тему «CRM — модное слово или реальный инструмент повышения продаж?» состоялся 17 ноября 2009 г. в офисе корпорации Microsoft. Мероприятие было по-

священо вопросам повышения лояльности существующих и потенциальных клиентов с помощью CRM-системы и аспектам ее внедрения на предприятии.

### Программа семинара

- Стереотипы восприятия CRM в управлении компаниями в современной России и способы их преодоления.
- Какие задачи необходимо решить в первую очередь на пути к построению эффективной CRM-системы?
- Вести с полей: рынок клиентоориентированных технологий в мире и России за последний год.
- Изменение фокуса управления лояльностью: развитие услуг и предложений, построенных на анализе портрета клиента.
- Плюсы и минусы аренды бизнес-приложений: угроза данным или безопасное управление затратами?
- Тенденции в IT-стратегиях — баланс между «разработкой» и «покупкой».



### Миссия НП «Гильдия маркетологов»

Содействие социально-экономическому прогрессу, развитию социально-ориентированной рыночной экономики и личному профессиональному росту членов Гильдии, осуществляемое посредством обмена информацией, взаимовыгодного сотрудничества и внедрения современных социально-этичных методов ведения конкурентной борьбы, отвечающих высоким профессиональным стандартам.

- Бывают ли успешные CRM проекты? От общих слов к конкретным фактам.

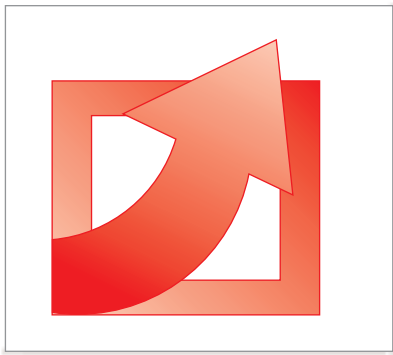
### Контактная информация

Информацию о совместных мероприятиях могут предоставить сотрудники Департамента CRM компании Softline Solutions — Евгения Ефимова и Анна Гуляева.

Тел.: +7 (495) 545-0-545

e-mail: [crm.marketing@softline.ru](mailto:crm.marketing@softline.ru)





# Агентство Экономических Программ

**Агентство Экономических Программ** создано с целью сплочения экспертного сообщества страны для решения важнейших задач, стоящих перед национальной экономикой. Миссия компании – способствовать развитию российского бизнеса путем разработки и внедрения современных технических, управленческих и финансовых решений, путем поиска и налаживания новых форм взаимодействия между бизнесом, властью и научным сообществом.

Путем выявления важнейших проблем и вопросов стратегического развития страны Агентство способствует успешному исполнению принимаемых федеральных программ в сфере экономики, социальной сферы, поддержки промышленности и предпринимательства. Агентство является инициатором многих дискуссионных площадок с участием представителей власти, общественности и бизнеса.

**Информационные технологии** – одна из важнейших отраслей российской экономики. Сегодняшняя экономическая ситуация на рынке данной отрасли является не только серьезной проверкой на прочность, но и открывает новые возможности для ее развития в целом. Между тем, как никогда остро стоят вопросы формирования национальной информационно-коммуникационной инфраструктуры, совершенствования нормативно-правовых механизмов, развитие кадрового потенциала отрасли. Решение данных вопросов возможно при условии исключительного доверия, открытости и конструктивного диалога между государством, бизнес-сообществом и общественностью, что послужит развитию качественно нового рынка в посткризисный период и позволит увеличить его объемы к 2010 году.

**Агентство Экономических Программ** в период до 2010 года проводит ряд важнейших дискуссионных площадок, что способствует эффективному решению актуальных вопросов и развитию российского бизнеса.

**[www.roseconomy.ru](http://www.roseconomy.ru)**

Тел.: +7 (495) 953-29-91

E-mail: [info@roseconomy.ru](mailto:info@roseconomy.ru)



# Почему СМБ нужна интегрированная информационная система?

Современные экономические условия наиболее остро отражаются на компаниях среднего и малого бизнеса (СМБ), как правило ограниченных в ресурсах и не имеющих поддержки со стороны государства. Поэтому успешность деятельности таких компаний зависит от того, насколько быстро они смогут адаптироваться к изменениям во внешней среде, оптимизировать бизнес-процессы и защитить или усилить свои конкурентные преимущества.

При внедрении информационных систем руководитель СМБ-компании сталкивается со множеством вопросов.

- Как оптимизировать затраты на отдельные виды деятельности?
- Как перестроить свои бизнес-процессы, чтобы обеспечить гибкую реакцию на происходящие изменения?
- Как удержать клиентов, повысить лояльность и прибыльность взаимоотношений с ними?
- Как ИТ могут помочь руководителям принимать взвешенные стратегические решения?

Для ответа на них и принятия эффективных решений руководителям и сотрудникам необходимо все больше информации. Однако с ростом объема информации возникает потребность в инструменте, который обеспечит удобный доступ к данным и возможности их своевременного анализа.

Для успешного и динамичного развития руководству компаний необходима система, которая позволит создать единое информационное пространство, видеть полную картину состояния бизнеса, автоматизировать ключевые бизнес-процессы компании и сделать их более контролируемыми и эффективными. Такие задачи решаются путем внедрения ERP — информационной системы для идентификации и планирования ресурсов предприятия, которые необходимы для осуществления продаж, производства, закупок и учета в процессе выполнения клиентских заказов.

Компания Softline Solutions предлагает клиентам ERP-системы SAP, хорошо зарекомендовавшие себя в различных отраслях бизнеса. Многие считают, что решения SAP необходимы для крупных международных компаний и холдингов с очень сложными процессами и большим числом сотрудников. Однако на практике выясняется, что процессы в компаниях среднего бизнеса значительно сложнее, чем в крупных корпорациях. Важнейшим отличием решения SAP являются готовые бизнес-сценарии, которые можно настраивать, а не программировать. Это позволяет в несколько раз сократить сроки решения бизнес-задач. Не удивительно, что интерес к ERP-системам со стороны среднего бизнеса постоянно растет.

Существует несколько типовых задач, для решения которых компании выбирают ERP-систему.

## Формализация бизнес-процессов

Часто бизнес-процессы небольших компаний слабо формализованы. На ранних этапах развития компании это помогает ей быть более гибкой в работе с клиентами и является конкурентным преимуществом. Вместе с тем много времени тратится на выработку и принятие решений, сложно повторить достигнутые в определенной области успехи. Руководитель компании перегружен большим числом мелких проблем и не уделяет должного внимания стратегии развития. В отсутствие четкого распределения обязанностей периодически возникают проблемы, решать которые снова приходится руководителю.

Формализация процессов позволяет четко прописать зоны ответственности сотрудников и документально закрепить выработанные компанией «лучшие практики» (методы работы). В результате снижаются требования к персоналу, повышается эффективность труда. Контроль процессов по отклонениям экономит до 30% времени руководства, а использование лучших практик в отрасли значительно сокращает расходы и повышает качество продуктов и услуг.

## Открытие новых подразделений

Успешный рост бизнеса часто сопровождается необходимостью расширять сферу деятельности и географическое присутствие. Например, компания успешно ведет бизнес в одном или нескольких регионах и хочет тиражировать свой успех. Для этого в новом регионе надо повторить опробованную модель бизнеса, возможно, с некоторыми незначительными изменениями. В отсутствие централизованной ERP-системы значительно растет нагрузка на руководителя центрального офиса, избыточный объем полномочий делегируется в региональный офис, затрудняется контроль исполнения решений. Информация приходит с задержкой и в «отфильтрованном» виде. Вовремя не выявленные ошибки региональных менеджеров или нарушения ими технологии работы могут повлечь серьезные финансовые потери. Четко прописанные в информационной системе процессы позволяют повысить контроль над развитием офиса и снизить риски неблагоприятных последствий.

## Управление ассортиментом

С методологической точки зрения это не очень сложный процесс, но на практике он отнимает много времени из-за большо-

го числа артикулов, каналов продаж и точек сбыта, внешних факторов и маркетинговых исследований. С ростом объема данных качество принимаемых решений ухудшается, т.к. руководство не имеет точных данных о прибыльности той или иной продуктовой линейки. Внедрение SAP позволяет сократить ассортимент на 15-20% за счет вывода неприбыльных позиций. Также снижаются товарные остатки на складах и объем неликвидных запасов.

## Управление качеством в производстве

В производстве продуктом питания, в фармацевтике и ряде других отраслей важным фактором является контроль качества в производстве, отслеживание партий сырья по всей производственной цепочке вплоть до готового товара, а также управление кампаниями по отзыву товара из магазинов. Стандартный бухгалтерский учет по методам FIFO/LIFO не позволяет решать данную задачу. Необходима информационная система, которая на уровне финансов поддерживает необходимые учетные методы, а на уровне управления запасами отслеживает партии сырья и товара, классифицирует партии по наборам признаков и отражает результаты контроля качества по партиям на различных этапах производственного процесса. Именно эти задачи и решает ERP-система.

## Повышение инвестиционной привлекательности бизнеса

Одной из причин внедрения ERP-решения является желание собственников привлечь инвестиции в развитие бизнеса путем размещения акций или продажи доли в бизнесе. В этом случае наличие интегрированной системы управления, обеспечивающей прозрачность ведения хозяйственных операций, на 10-15% повышает инвестиционную привлекательность компании и снижает стоимость привлечения инвестиций. Применение решений SAP позволяет компаниям повысить стоимость и прибыльность бизнеса, что способствует возврату инвестиций от проекта внедрения.

## Основные результаты внедрения ERP-системы

- **Увеличение оборота компании** за счет более полного удовлетворения потребностей клиентов.
- **Снижение затрат** за счет оптимизации товарно-материальных запасов, сокращения административных расходов и организации более точного учета себестоимости продукции.
- **Повышение прозрачности и управляемости** за счет объединения и унификации финансовых данных.
- **Стандартизация бизнес-процессов** в соответствии с «лучшими практиками» ведения бизнеса.

# Эффективная поддержка ключевых бизнес-процессов

Пакет решений SAP Business All-in-One — ERP-система мирового класса, разработанная для компаний среднего бизнеса и настроенная с учетом отраслевой специфики. SAP All-in-One предназначается для компаний с годовым оборотом от 20 млн евро и штатом сотрудников от 50 человек. В России и странах СНГ решение SAP Business All-in-One использует более 1000 компаний.

## Финансовый учет

SAP Business All-in-One позволяет построить интегрированную учетную среду и своевременно получать требуемую информацию, что повышает эффективность работы финансового отдела, исключает повторный ввод информации, сокращает сроки подготовки отчетности, облегчает проведение аудита. Для поддержки финансовых операций предусмотрены следующие функциональные возможности:

- бухгалтерский учет и внешняя отчетность;
- главная книга;
- учет расходов с поставщиками и заказчиками;
- банковские и кассовые операции;
- учет основных средств;
- учет и отчетность по налогу на прибыль по гл. 25 НК РФ и ПБУ 18;
- бюджетирование и т.д.

## Управленческий учет (контроллинг)

Решение SAP позволяет исключить дублирование информации для бухгалтерского и управленческого учета. Информация вводится один раз, а в модуле контроллинга ведется учет, перерасчет, контроль и анализ информации по затратам и выручке предприятия. Это позволяет строить эффективные модели управления, своевременно отслеживать отклонения и выяснять их причины. В системе реализованы следующие возможности:

- учет по видам затрат или по местам возникновения затрат (прибыли);
- учет затрат и выручки по заказам контроллинга;
- перераспределение косвенных затрат;
- планирование затрат и выручки;
- учет результатов и др.

## Сбыт и распределение

В системе SAP реализованы функциональные возможности как оптовой, так и розничной торговли. Аналитические возможности системы позволяют получать полную информацию по продажам в любых необходимых разрезах. Решение поддерживает все основные функции сбыта:

- ведение запросов, предложений и договоров;
- обработка сбытовых заказов;
- расчет отпускной цены;
- проверка лимита кредитования;
- управление срочными заказами;
- комплектование товара;
- обработка возвратов и т.д.

## Управление закупками

Данный компонент решает одну из важнейших задач оптимизации — планирование потребностей в материалах. Решение SAP позволяет сократить временной цикл планирования и формирования заказа, оптимизировать объемы закупок, обеспечить наличие товара в магазине и на складе. В системе реализован полный набор закупочных документов, инструменты квотирования, проведения тендеров, управления бонусами и др. Поддерживаются следующие функции:

- формирование плана закупок;
- определение возможных источников поставки;
- закупка под заказ клиента;
- закупка и учет поступления материалов, контроль счетов;
- контроль качества;
- обработка возврата поставщику и т.д.

## Управление запасами и склад

Решение SAP Business All-in-One позволяет предприятию осуществлять планирование и учет запасов на складах, ком-

плектование, погрузку, упаковку и контроль качества. Эти возможности системы позволяют оптимизировать использование складских площадей, обеспечивают отсутствие на складе просроченных товаров, сокращают сроки обработки клиентских заказов, а также снижают количество ошибок в работе склада. Поддерживаются следующие функции:

- поступление/ отпуск товаров со склада;
- адресное хранение товара на складе;
- учет материалов по партиям;
- перемещение материала;
- обработка товара на складе и предпродажная подготовка;
- комплектование товара;
- инвентаризация и т.д.

## Управление производством

SAP Business All-in-One предоставляет возможности для укрупненного планирования производства, составления производственной программы, календарного планирования и учета затрат на производство. Решение поддерживает все основные виды производства: дискретное, серийное, непрерывное, канбан, а также их комбинации, реализуя следующие функции:

- планирование производства и управление требованиями;
- планирование по изменениям;
- расчет количества партии;
- календарное планирование;
- планирование потребности в мощностях;
- создание и выпуск производственного заказа;
- управление партиями, незавершенным производством и др.

## Управление проектами

Данный компонент позволяет осуществлять управление проектами и портфелями проектов. Так как проектная деятельность тесно переплетается с закупками, сбытом, производством и финансами, то управление проектами тесно интегрировано со всеми этими компонентами. Решение можно использовать при реализации проектов разных типов: строительных, производственных, маркетинговых, инвестиционных и т.д. Модуль способствует соблюдению сроков выполнения работ, бюджетных рамок и обеспечению требуемого состава и качества работ. Поддерживаются функции:

- описание структуры проекта и ведение сетевых графиков;
- планирование ресурсов;
- управление финансовыми потоками и расчет прибыли;
- согласование и контроль бюджета проекта;
- закупки и производство по проекту и т.д.

Предоставление информационных сервисов для пользователей				
Аналитика	Стратегическое управление предприятием	Финансовая аналитика	Аналитика по оперативной деятельности	Аналитика по персоналу
Управление финансами	Управление финансовыми цепочками	Бухгалтерский учет	Управленческий учет	Корпоративное управление
Управление персоналом	Управление талантами	Базовые процессы управления персоналом		Планирование и расстановка кадровых ресурсов
Закупки и логистика снабжения	Закупки	Взаимодействие с поставщиками	Управление запасами и складами	Управление входящими и исходящими поставками
Разработка и производство продуктов	Планирование производства	Выполнение производства	Управление основными фондами предприятия	Разработка продуктов
Сбыт и сервис	Управление заказами клиентов	Послепродажное обслуживание	Предоставление сервисных услуг	Международная торговля
Общекорпоративные службы	Управление недвижимым имуществом	Управление портфелем проектов	Управление командировками	Охрана труда, здоровья и защита окружающей среды

Карта решения SAP All-in-One

# Обучение по продуктам Symantec в Учебном центре Softline

Учебный центр Softline является крупнейшей независимой компанией на рынке сертифицированного обучения IT-специалистов. Представительства УЦ действуют в 26 городах России, СНГ и дальнего зарубежья (всего 12 государств). Среди наших клиентов — представители крупнейших российских и мировых компаний, а также множество предприятий среднего и малого бизнеса.

Одним из важнейших аспектов работы современных компаний является обеспечение безопасности критически важных данных и приложений. Учебный центр Softline с 2003 года является авторизованным партнером корпорации Symantec — мирового лидера по разработке и продаже продукции, позволяющей предприятиям и индивидуальным пользователям обеспечить безопасность, доступность и целостность своих информационных ресурсов.

В Учебном центре Softline вы можете пройти обучение по следующим курсам.

## Symantec Endpoint Protection («Безопасность конечных точек»)

Авторизованный Курс SC1444.  
Symantec Endpoint Protection 11.0 MR4: Administration

Symantec Endpoint Security (SES) — новая линейка антивирусных продуктов, пришедшая на смену Symantec Antivirus (SAV) и Symantec Antivirus Enterprise Edition. Она включает в себя Symantec Endpoint Protection (для защиты рабочих станций и файловых серверов), Symantec Endpoint Protection Small Business Edition (для защиты почтовых серверов Microsoft Exchange), Symantec Multi-tier Protection (для защиты серверов Microsoft Exchange, Lotus Notes и других SMTP почтовых серверов).

Слушатели курса SC1444 приобретают навыки создания и реализации политик управления клиентскими компонентами защиты (включая брандмауэр, систему предотвращения вторжений и средства поведенческого анализа) с целью защиты организации от вирусов, хакерских атак и спама. Также изучается устранение неполадок в работе менеджеров и клиентов SEP.

Курс SC1444 включает практические занятия, которые позволят слушателям применять на практике полученные навыки.

## Symantec Backup Exec («Защита данных»)

Авторизованный Курс DP1384.  
Symantec Backup Exec 12.x for Windows Servers: Administration

Symantec Backup Exec for Windows Servers — решение для резервного копирования информации, а также для ее выборочного восстановления, позволяющее обеспечить бесперебойный доступ к критически важным данным.

Курс DP1384 по администрированию программного продукта Symantec Backup

Exec разработан для системных администраторов и технического персонала, профессиональная деятельность которых связана с резервным копированием и восстановлением критически важных данных. В процессе обучения рассматриваются следующие вопросы: настройка устройств резервного копирования, администрирование политик использования носителей резервных копий, разрешение проблемных ситуаций, связанных с работой Symantec Backup Exec 12. Кроме того, в курс включен материал по агентам и опциям, расширяющим возможности данного решения.

## Veritas NetBackup («Резервное копирование данных»)

Авторизованный Курс DP1386.  
Veritas NetBackup 6.5 for Windows Administration.

Платформа Veritas NetBackup является одним из наиболее популярных продуктов, обеспечивающих резервное копирование и восстановление данных. Решение позволяет уменьшить сложность инфраструктуры компании и снизить затраты на ее поддержание, сохранив при этом непрерывность бизнес-процессов, а также обеспечивает универсальную защиту рабочих станций, удаленных офисов и центра обработки данных на уровне всего предприятия. Встроенная современная автоматизированная технология аварийного восстановления данных Bare Metal Restore позволяет осуществлять полное восстановление системы на любой платформе в течение 15 минут, а также восстановление отдельных элементов критических приложений. Для обеспечения безопасности данных перед перемещением их на длительное хранение на внешние устройства NetBackup предлагает широкий спектр средств проверки авторизации пользователя и контроля доступа, а также алгоритмов шифрования. NetBackup является гетерогенным программным обеспечением независимым от аппаратных платформ, что позволяет компани-

ям использовать его как единый стандарт защиты данных.

Курс DP1386 ориентирован на системных администраторов, системных инженеров и технических специалистов, отвечающих за создание, настройку систем резервного копирования (использующих NetBackup v.6.5) и разрешение проблемных ситуаций, связанных с эксплуатацией NetBackup v. 6.5.

Курс содержит контрольные вопросы, которые помогут проверить знания и подготовят слушателей к работе с реальными системами резервного копирования, построенными с использованием программного продукта NetBackup v. 6.5.

Учебный центр Softline — единственный на территории России авторизованный партнер Symantec по обучению работе с продуктами Symantec Endpoint Protection и Symantec Backup Exec.

Курсы читают профессиональные преподаватели Учебного центра Softline, обладающие соответствующими сертификатами вендоров, которые подтверждают их высокую квалификацию.

У всех слушателей есть возможность сдать сертификационные экзамены в центрах тестирования Учебного центра Softline. Экзамены позволяют проверить полученные знания, получить объективную оценку профессиональных навыков. Неоспоримым преимуществом подобного тестирования является тот факт, что в случае успешной сдачи экзамена специалист получает сертификат международного образца, подтверждающий его знания и профессиональный статус. В Учебном центре Softline слушателям доступны следующие сертификационные экзамены по продуктам Symantec.

1. Exam 250-312: Administration of Symantec Backup Exec 12 for Windows Servers.
2. Exam 250-365: Data Protection Administration for Windows using NetBackup 6.5.
3. Exam 250-311: Administration of Symantec Endpoint Protection 11.0 for Windows.

В Учебном центре регулярно проходят «горящие курсы», позволяющие пройти обучение значительно дешевле. Актуальную информацию о «горящих курсах» на октябрь вы можете найти на сайте Учебного центра (<http://edu.softline.ru/>) в разделе «Расписание».

## Расписание курсов по решениям Symantec на декабрь 2009 года

	Название	Длительность (дней/часов)	Декабрь		
			7-13	14-20	28-3
SC1442	Symantec Endpoint Protection 11.0	5/40		14-18	
DP0613	Администрирование Veritas NetBackup 6.5 для Windows	5/40			28-1
DP1384	Symantec Backup Exec 12 for Windows Server: Administration (Suite)	5/40	7-11		

# №1

## Учебный центр Softline — Учебный центр №1!

№1 по числу представительств на территории РФ и СНГ.

№1 по признанию корпорации Microsoft и международной тестовой системы Prometric.

№1 по числу и разнообразию авторизаций Citrix, VMware и других вендоров.

Учебный центр Softline  
Россия, 119991, г. Москва, ул. Вавилова, д. 47а  
Тел.: +7 (495) 221-10-70  
Сайт: [edu.softline.ru](http://edu.softline.ru)

**softline**<sup>®</sup> | education

## Новости Softline Academy

**Softline приглашает преподавателей школ на бесплатное тестирование**



В рамках инициативы «Я гражданин Электронной России» компания Softline с 26 октября по 30 декабря 2009 года проводит акцию по бесплатному online-тестированию для школьных преподавателей информатики, математики и других дисциплин на знание программных продуктов из пакета «Первая Помощь 1.0» ([www.sbppo.shkola.edu.ru](http://www.sbppo.shkola.edu.ru)).

Инициатива «Я гражданин Электронной России» включает ряд образовательных проектов, призванных повысить знания и квалификацию россиян в области использования современных информационных технологий.

Тесты по продуктам пакета программно-обеспечения «Первая помощь 1.0», представленные в Национальной системе тестирования и сертификации Alltests, помогут преподавателям выйти на новый уровень в обучении школьников, предоставят им возможность оценить собственные знания и получить их подтверждение в виде профессионального сертификата, а также в последующем оценить знания учащихся.

Система Alltests предназначена для всех, кто желает проверить свои знания по различным направлениям информационных технологий и подтвердить уровень своей квалификации признанным сертификатом. Адекватность, точность и высокая достоверность сертификации обеспечивается качественными экзаменационными материалами и удобным способом доставки тестов до пользователя системы.

Для участия в мероприятии учителям необходимо зарегистрироваться в Национальной системе тестирования и сертификации Alltests на сайте [www.alltests.ru](http://www.alltests.ru), выбрать и пройти любой online-тест из каталога экзаменов «Тесты пакета программно-обеспечения «Первая помощь 1.0».

В процессе ознакомления с системой Alltests преподаватели смогут больше узнать о других инновационных проектах Softline Academy, реализуемых в рамках инициативы «Я гражданин Электронной России», и, при желании, принять в них активное участие.

Все участники проекта, успешно прошедшие тестирование, получают бесплатно сертификаты Alltests, подтверждающие навыки работы с конкретным программным продуктом, а лучшие станут обладателями набора учебно-методической литературы из программы Детской компьютерной школы Softline ([www.digital-school.net](http://www.digital-school.net)).

Более подробную информацию о проектах Softline Academy можно узнать на сайте [www.it-academy.ru](http://www.it-academy.ru) или у менеджера системы Alltests по e-mail: [info@alltests.ru](mailto:info@alltests.ru).

**Подведены итоги работы Научной школы для молодежи**



В рамках реализации Федеральной целевой программы «Научные и педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы при финансовой поддержке Федерального агентства по науке и инновациям компания Softline провела в Москве 26-30 октября 2009 года Научную школу для молодежи «Компьютерная графика и математическое моделирование (Visual Computing)».

Научная школа «Компьютерная графика и математическое моделирование (Visual Computing)» — проект, целью которого являлось обеспечение эффективного освоения молодыми специалистами-исследователями и преподавателями лучших научно-методических отечественных и мировых достижений в области компьютерной графики. Школа позволила получить современную информацию о перспективах развития компьютерной графики, а также предоставила возможность участникам выйти на уровень прикладного применения современных технологических возможностей вычислительной графики.

Научная школа объединила около 90 слушателей, из которых более 60 приняли очное участие. Более 20 участников имели возможность подключиться к online-трансляции, осуществляющейся через систему Adobe Connect Pro.

В рамках проведения Научной школы состоялись выступления ведущих ученых в области компьютерной графики и математического моделирования, представителей международных производителей графического программного обеспечения, таких как Adobe, Corel и Microsoft. С докладами выступили представители департамента Mathworks компании Softline, являющейся эксклюзивным дистрибьютором Mathworks в России и СНГ, а также сотрудники компании AltLinux, которые рассказали о разработке пакета свободного программного обеспечения. С докладами, лекциями, мастер-классами, практическими занятиями выступили представители ведущих вузов. В рамках Научной школы была организована специальная секция научно-образовательного кластера CLAIM, в рамках которой с докладами о своих научных работах и практических разработках выступили представители МГТУ им. Н.Э. Баумана —



студенты и аспиранты, а также их научные руководители — ведущие кластера. В различной степени они представили наработки отдельных проектов.

Молодым ученым, прибывшим на мероприятие со всех уголков страны, была предоставлена возможность выступить с докладами по своим научным разработкам. Авторы лучших работ получили бесплатную возможность публикации своих материалов в научных журналах. Также доклады всех участников Научной школы выйдут в итоговом сборнике.

Участникам Научной школы представилась уникальная возможность пройти бесплатное тестирование в мобильном центре Национальной системы тестирования и сертификации Alltests и получить сертификат по интересующим их продуктам.

Подробная информация об итогах мероприятия доступна на сайте: [www.vc-school.it-academy.ru](http://www.vc-school.it-academy.ru).

### Бесплатные курсы по продуктам Microsoft в Академии Softline

Учебный центр ВМК МГУ & Softline Academy подарил студентам из Москвы и Московской области возможность пройти бесплатное обучение — 9 ноября текущего года стартовал новый бесплатный курс «Организация поддержки IT-систем в инфраструктуре Microsoft».

Учебный центр ВМК МГУ & Softline Academy — первый в странах СНГ авторизованный участник международной образовательной программы Microsoft IT Academy. Эта программа стартовала в январе 2003 года и в настоящий момент в ней участвует более полутора тысяч университетов, колледжей и школ по всему миру. Ее цель — предоставить студентам и молодым специалистам возможность изучать самые актуальные продукты и технологии Microsoft в стенах учебного заведения, а также эффективно готовиться к сдаче тестов на получение международного сертификата Microsoft.

Курс «Организация поддержки IT-систем в инфраструктуре Microsoft» рассчитан на 40 академических часов и предлагает удобные для учащихся формы обучения. Программа курса информационно насыщена и интересна, а выполнение практических заданий способствует закреплению теоретического материала и отработке навыков работы с продуктами Microsoft.

После завершения обучения на курсе «Организация поддержки IT-систем в инфраструктуре Microsoft» выпускники получили русскоязычные учебники от компании Microsoft и сертификат Softline Academy о прохождении обучения.

Более подробную информацию о проектах Softline Academy можно узнать на сайте [www.it-academy.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.

Для того чтобы стать участником программы, необходимо:

1. Ознакомиться с основными документами по программе для того, чтобы понять, подходят ли они вашему учебному заведению. Всю необходимую для этого информацию вы можете получить, пройдя по ссылке [www.microsoft.com/rus/education/ita](http://www.microsoft.com/rus/education/ita) в разделе «Документы для участия».
2. Ознакомиться со льготами для участников программы.
3. Определить уровень участия в программе Microsoft IT Academy и конкретные специальности, которые могут заинтересовать ваших учащихся.
4. Определить удобную для вас дату регистрации Microsoft IT Academy, имея в виду годичный цикл членства в программе и расписание вашего учебного учреждения.
5. Обучить и сертифицировать преподавателей по интересующей вас тематике.
6. Провести маркетинговые мероприятия, способствующие формированию новых учебных групп.
7. Зарегистрироваться в программе.
8. Заказать преподавательские наборы для проведения занятий.
9. Если необходимо, провести обучение и сертификацию преподавателей в Softline или в наиболее удобном для вас авторизованном учебном центре Microsoft (CPLS).
10. Заказать учебные материалы для студентов.
11. Начать обучение студентов.

## Учебные центры Softline Academy



### Москва

Учебный центр ВМК МГУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-university.ru>, e-mail: [info@it-university.ru](mailto:info@it-university.ru)

### Москва

Учебный центр Станкин & Softline Academy  
Web-сайт: <http://stankin.it-academy.ru>, e-mail: [it-academy@stankin.ru](mailto:it-academy@stankin.ru)

### Воронеж

Учебный центр ВГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-university.vorstu.ru>, e-mail: [admin@it-university.vorstu.ru](mailto:admin@it-university.vorstu.ru)

### Ереван

Учебный центр EREA & Softline Academy  
Web-сайт: <http://erevan.it-academy.ru>

### Иркутск

Учебный центр ИГУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://irkutsk.it-academy.ru>, e-mail: [itacademy@isu.ru](mailto:itacademy@isu.ru)

### Казань

Учебный центр ИЭУП & Softline Academy  
Web-сайт: <http://kazan.it-academy.ru>

### Калининград

Учебный центр РГУ им. И. Канта & Softline Academy  
Web-сайт: <http://www.kantiana.ru/itacademy>, e-mail: [itacademy@albertina.ru](mailto:itacademy@albertina.ru)

### Киров

Учебный центр ВятГУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://kirov.it-academy.ru>, e-mail: [kirov.it-academy@mail.ru](mailto:kirov.it-academy@mail.ru)

### Краснодар

Учебный центр ИСТЭК & Softline Academy  
Web-сайт: <http://krasnodar.it-academy.ru>, e-mail: [olena\\_ruta@mail.ru](mailto:olena_ruta@mail.ru)

### Курск

Учебный центр КурскГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-academy.kursk.ru>, e-mail: [irma\\_leo@rambler.ru](mailto:irma_leo@rambler.ru)

### Липецк

Учебный центр ЛГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://lipetsk.it-academy.ru>, e-mail: [itacademy@cit.lipetsk.ru](mailto:itacademy@cit.lipetsk.ru)

### Махачкала

Учебный центр ДГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-academy.dstu.ru>, e-mail: [dstu@dstu.ru](mailto:dstu@dstu.ru)

### Новосибирск

Учебный центр СибГУТИ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://ita.sibsutis.ru>, e-mail: [ita@cpct.sibsutis.ru](mailto:ita@cpct.sibsutis.ru)

### Омск

Учебный центр ИСУ СибАДИ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-academy.isu.kasib.ru>, e-mail: [it-academy@sibadi.org](mailto:it-academy@sibadi.org)

### Оренбург

Учебный центр МИМ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://orenburg.it-academy.ru>, e-mail: [oren.it-academy@mail.ru](mailto:oren.it-academy@mail.ru)

### Пенза

Учебный центр ПГТА & Softline Academy  
Web-сайт: <http://itacademy.pgta.ru>, e-mail: [it-academy@pgta.ru](mailto:it-academy@pgta.ru)

### Ростов-на-Дону

Учебный центр ЮФУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://rostov.it-academy.ru>, e-mail: [it-academy@math.sfedu.ru](mailto:it-academy@math.sfedu.ru)

### Самара

Учебный центр СамГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-university.samgtu.ru>, e-mail: [it-university@samgtu.ru](mailto:it-university@samgtu.ru)

### Санкт-Петербург

Учебный центр ГУАП & Softline Academy  
Web-сайт: <http://guap.it-academy.ru>, e-mail: [softline-academy@guap.ru](mailto:softline-academy@guap.ru)

### Саратов

Учебный центр СарГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://aptechsar.com/it-academy>, e-mail: [softlineacad@sstu.ru](mailto:softlineacad@sstu.ru)

### Тольятти

Учебный центр ТГУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-academy.titsu.ru>, e-mail: [it-academy@titsu.ru](mailto:it-academy@titsu.ru)

### Томск

Учебный центр ТПУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-university.tpu.ru>, e-mail: [it-university@tpu.ru](mailto:it-university@tpu.ru)

### Уфа

Учебный центр Академия ВЭГУ & Academy  
Web-сайт: <http://ufa.it-academy.ru>, e-mail: [it-academy@insto.ru](mailto:it-academy@insto.ru)

Проект Softline Academy Alliance. **Тел.: +7 (495) 221-10-70**  
E-mail: [academy@softline.ru](mailto:academy@softline.ru); <http://www.it-academy.ru>

## Центр технической поддержки Softline: итоги-2009 и планы-2010

Уважаемые клиенты, коллеги, партнеры! Центр технической поддержки Softline искренне поздравляет вас с наступающим Новым Годом и желает всем компаниям процветания и успехов в 2010 году. Пусть информационные системы работают эффективно и без сбоев, помогая развитию бизнеса. Традиционно мы подводим итоги уходящего 2008 года и строим планы на будущее.

В уходящем году было много серьезных испытаний, но нам многое удалось. Мы выполнили более 40 проектов, связанных с модернизацией инфраструктуры и внедрением современных технологий. Нашими клиентами в рамках проектной деятельности стали крупные производственные («Алексинская БКФ», «Акрихин Фарма», «Водако», «Робур») и строительные компании (ХК «Топфлор Инвест», «Экодолье»), представительства иностранных компаний (NEC, KDDI, Campbells), государственные заказчики, банки и страховые компании.

В компаниях СМБ мы успешно осуществляем аутстаффинг и ИТ-аутсорсинг системных и клиентских сервисов, помогая оптимизировать затраты клиентов. У крупных заказчиков мы выполняем расширенную поддержку уровня Microsoft Premier Support, а также поддержку по широкому спектру ПО — антивирусные решения, системы безопасности, терминального доступа, виртуализации и др.

### ЦТП Softline осуществил поставку тонких клиентов Wyse в компанию kika

Центр технической поддержки Softline завершил поставку более 100 тонких клиентов Wyse в компанию kika в Москве и Самаре. В результате заказчик смог создать безопасную, масштабируемую, централизованную и легко управляемую ИТ-инфраструктуру.

#### Решение

Для создания ИТ-инфраструктуры компании в России были выбраны терминальные технологии с обслуживанием рабочих мест тонкими клиентами Wyse — такой вариант лучшим образом подходит к организации работы в торговых учреждениях. Это касается централизованного ведения товарной базы и распределения полномочий сотрудников на рабочих местах. Кроме того, выбранная технология позволяет обеспечить безопасный доступ к корпоративной информации, которая хранится консолидировано (передача по сети отсутствует). Централизованная организация вычислений не требует загрузки приложений на тонкие клиенты, и это существенно уменьшает нагрузку на сеть.

Поставщиком продуктов выступил Центр технической поддержки Softline, обладающий статусом «Избранный партнер» компании Wyse.

В ходе создания управляемой централизованной ИТ-инфраструктуры kika в Рос-

Особо хочется отметить, что в 2009 году ЦТП Softline вышел на международный рынок, реализовав несколько крупных проектов по внедрению антивирусных решений и систем безопасности в государственных компаниях Ирана, в т.ч. в метрополитене Тегерана.

За прошедший год многие компании значительно сократили бюджеты на развитие и поддержку ИТ, но, с другой стороны, наблюдается давление со стороны правоохранительных органов, связанное с преследованием контрафактного ПО. Фокусируясь на потребностях клиентов, в 2009 году ЦТП открыл подразделение Softline Linux Solution, реализующее комплексные проекты по внедрению и поддержке решений на базе свободного программного обеспечения.

Покупая ПО в компании Softline, каждый клиент (частный или корпоративный, в Москве, России, СНГ или дальнем зарубежье) всегда может рассчитывать на базовую техническую поддержку, в рамках которой специалисты ЦТП при-

сии ЦТП Softline произвел поставку более 50 тонких клиентов Wyse для гипермаркета в Москве и более 60 тонких клиентов Wyse для гипермаркета в Самаре.

#### Результаты внедрения

Установив тонкие клиенты на рабочие места, заказчик получает самую высокую надежность: для оборудования Wyse наработка на отказ составляет 150 тыс. часов. При этом сотрудники, кроме работы со своими основными приложениями, могут запускать в сессии web-приложения, установленные на центральных серверах, используя тонкий протокол отбражения. Благодаря использованию технологий тонких клиентов создана безопасная, масштабируемая, централизованная и легко управляемая ИТ-инфраструктура компании.

«Все, что мы используем в бизнесе, подчинено стратегии развития и предоставления клиентам лучших товаров и услуг на рынке мебели и товаров для дома.

дуг на помощь по проблемам, связанным с ключами, инсталляцией или активацией продуктов. Кроме того, мы проводим беспрецедентную акцию «Линия поддержки Microsoft», в рамках которой предлагаем клиентам возможность бесплатных выездов инженеров Центра (по Москве).

Итоги уходящего года еще не полностью подведены, но уже сейчас мы можем говорить об уверенном росте по сравнению с 2008 г. В новом году мы ставим амбициозные цели: увеличение оборота на 50%, активная экспансия на рынки дальнего зарубежья (Иран, Венесуэла), расширение перечня предоставляемых услуг и, конечно, активное развитие хорошо зарекомендовавших себя направлений.

В новом году желаю всем эффективной и успешной работы и обещаю, что в случае необходимости инженеры и специалисты Центра технической поддержки Softline всегда придут на помощь.



Игорь Корман,  
руководитель Центра технической поддержки Softline

#### О компании

kika Russia — часть kika/Leiner Group, владеющей 67 гипермаркетами мебели и товаров для дома в семи европейских странах (Австрия, Венгрия, Чехия, Словакия, Хорватия, Румыния, Россия). kika/Leiner Group входит в пятерку крупнейших розничных сетей по продаже мебели и товаров для дома в Европе. kika — это мультибрендовые гипермаркеты мебели и товаров для дома. На данный момент в России kika представлена двумя гипермаркетами мебели и товаров для дома — в Подмосковье (Красногорский район) и Самаре.

Именно благодаря соответствию тонких клиентов Wyse нашим высоким требованиям в вопросах продуктивности, экономичности и безопасности мы выбрали их для создания на его основе своей ИТ-инфраструктуры. Тонкие клиенты удобны для работы пользователей и позволяют обеспечить безопасность данных на местах», — отмечает ИТ-директор kika Russia Денис Рудаков.

«Поставляя тонкие клиенты Wyse, мы уверены, что благодаря создаваемым на их основе ИТ-инфраструктурам бизнес наших заказчиков будет развиваться и избежать многих проблем безопасности данных и систем. При использовании тонких клиентов Wyse компании избегают затрат, связанных с закупкой оборудования и оплатой сетевого трафика», — говорит Анастасия Белокрылова, менеджер проектов ЦТП Softline.



# Центр технической поддержки Softline модернизировал ИТ-инфраструктуру «Алексинской БКФ»

Инженеры Центра технической поддержки Softline завершили проект по модернизации ИТ-инфраструктуры Алексинской бумажно-картонной фабрики (ЗАО «Алексинская БКФ»), результатом которого стало создание централизованно управляемой отказоустойчивой и гибкой ИТ-инфраструктуры предприятия. В распоряжении компании появилась возможность использования всех преимуществ современных информационных технологий.

## Компания

«Алексинская БКФ» (бывшая ЗАО «АКИД»), основанная в 1963 г., расположена в Тульской области в 180 км от Москвы. Фабрика специализируется на выпуске коробочного, гильзового и переплетного картона, а также ящиков из тарного картона для пищевых продуктов.

Предприятие активно наращивает свой промышленный потенциал для дальнейшего увеличения объемов производства, улучшения качества и расширения ассортимента продукции. Готовые изделия отправляются как железнодорожным, так и автомобильным транспортом. География поставок фабрики расширяется не только на рынок России и стран СНГ, но и на рынки дальнего зарубежья.

## Ситуация

До модернизации ИТ-инфраструктура фабрики носила характер одноранговой сети и имела ряд существенных ограничений, препятствующих дальнейшему расширению предприятия и увеличению производительности:

- существовали сложности администрирования каждого компьютера в отдельности;
- обеспечение безопасности находилось на низком уровне;
- производительность труда значительно снижалась при совместном использовании ресурсов.

Перед ИТ-отделом фабрики остро встал вопрос об устранении перечисленных проблем и модернизации ИТ-инфраструктуры предприятия.

## Цели и задачи

В связи с ростом объема производства и поставок продукции руководство предприятия поручило ИТ-отделу создать современную ИТ-инфраструктуру, которая позволит решать различные задачи:

- управлять информационными ресурсами сети;
- настраивать политики безопасности;
- использовать новейшие технологии для осуществления коммуникаций с заказчиками и партнерами;
- эффективно организовывать совместную работу с корпоративной информацией.

Включение ИТ-решений во все бизнес-процессы ЗАО «Алексинская БКФ» было необходимым условием для повышения конкурентоспособности, а также для вы-

хода на новый уровень организации бизнеса, соответствующий требованиям современного рынка.

В результате конкурса на проведение проектных работ по модернизации ИТ-инфраструктуры в качестве поставщика услуг представители ЗАО «Алексинская БКФ» выбрали Центр технической поддержки Softline, имеющий большой опыт выполнения аналогичных проектов.

## Решение

Сотрудники Центра технической поддержки Softline предложили организовать доменную структуру ЗАО «Алексинская БКФ» на основе серверного решения Microsoft Windows Server 2008 и внедрить терминальные сервисы с использованием новейших технологий Microsoft.

Специалисты ЦТП Softline выбрали Windows Server 2008, так как этот программный продукт полностью соответствует бизнес-задачам и удовлетворяет требованиям, предъявляемым фабрикой к ИТ-инфраструктуре, а также предоставляет все необходимые возможности, повышающие гибкость и надежность серверных систем предприятия.

## Результаты модернизации

Итогом проекта модернизации ИТ-инфраструктуры для ЗАО «Алексинская БКФ» стала возможность использования всех преимуществ введенной в действие доменной структуры:

- централизованное управление объектами сети;
- централизованное регулирование политики безопасности;
- централизованное обновление всех рабочих станций;
- удобство и эффективность работы с корпоративной информацией.

Использование терминальных технологий позволило значительно оптимизировать затраты на модернизацию парка рабочих станций — теперь ресурсов любой рабочей станции с избытком хватит на работу с «тяжеловесными» приложениями.

Задачи проекта были успешно решены с соблюдением сроков и требований заказчика.

«Результатом проекта по модернизации ИТ-инфраструктуры нашего предприятия стало создание эффективной и отказоус-

тойчивой системы, позволяющей наращивать производственный потенциал. Важно также заметить, что теперь у нас есть возможность работать в удаленном режиме, появившаяся благодаря использованию терминальных решений Microsoft. Используя современные информационные технологии, наша фабрика может выйти на новый уровень конкурентоспособности», — говорит Владимир Величко, исполнительный директор ЗАО «Алексинская БКФ».

«Новая ИТ-инфраструктура отличается высокой надежностью, производительностью, а также возможностью масштабирования под нужды предприятия. Автоматизация рутинных операций позволила повысить эффективность управления ИТ-инфраструктурой и обеспечить необходимый уровень информационной безопасности», — отмечает Анастасия Белокрылова, менеджер по продаже решений Центра технической поддержки Softline.

**Центр технической поддержки (ЦТП) Softline** — высококвалифицированная команда ИТ-специалистов, которая оперативно и эффективно решает задачи, связанные с проектированием, модернизацией и обслуживанием информационной системы клиентов.

ЦТП Softline оказывает широкий спектр услуг: от технической поддержки программных продуктов до полного цикла обслуживания и построения ИТ-инфраструктуры «под ключ». Инженеры ЦТП имеют сертификацию многих вендоров: Microsoft, Citrix, Red Hat Linux, Novell, Check Point, McAfee, Symantec, Trend Micro, Eset, «Лаборатория Касперского», Autodesk, VMWare, GFI, Websense и др. Филиалы ЦТП находятся во всех часовых поясах России и стран СНГ, что позволяет оказывать техническую поддержку в режиме 18x5 Follow-The-Sun: Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Уфа, Екатеринбург, Алматы, Новосибирск, Хабаровск, Киев.

С 2006 г. осуществляется проект «Линия технической поддержки Microsoft», в рамках которого инженеры ЦТП оказывают помощь всем клиентам, купившим ПО Microsoft в компании Softline. При покупке ИТ-решений по программе лицензирования Annuity клиентам предоставляется расширенная поддержка, включающая решение 5 инцидентов и один выезд на площадку заказчика (действительно для Москвы). Цель данного проекта — обеспечить максимальный комфорт при покупке и способствовать становлению эффективного ИТ-рынка в России. Покупая ПО в компании Softline, клиент может быть уверен, что в случае нештатных ситуаций к нему придут на помощь опытные специалисты. По итогам 2008 года инженеры ЦТП разрешили 1250 инцидентов (283 только по Microsoft).

## В НОВЫЙ ГОД С НОВЫМИ ЦЕЛЯМИ

Softline Linux Solutions — это новое подразделение компании Softline, начавшее работу в сентябре 2009 года и созданное на базе Центра технической поддержки Softline. Специализация Softline Linux Solutions — поставка и внедрение комплексных IT-решений на основе СПО (свободное программное обеспечение) и Linux-систем.

В Softline Linux Solutions работают сертифицированные инженеры, обладающие обширным опытом внедрения комплексных Linux-решений и оказания профессиональных IT-услуг.

Важнейшее преимущество Softline Linux Solutions — это большой штат сертифицированных специалистов по Linux-технологиям. Важно и то, что у Softline Linux Solutions имеется значительный опыт внедрения комплексных Linux-решений, а также решений, базирующихся на гетерогенных средах (совместное использование платформ Linux и Microsoft).

В тестовых лабораториях Softline Linux Solutions также проводятся индивидуальные демонстрации для заказчиков, позволяющие оценить, насколько то или иное Linux-решение отвечает поставленным задачам еще до его внедрения и запуска в эксплуатацию на предприятии.

Наличие партнерских соглашений практически со всеми работающими в России и СНГ производителями ПО и оборудования, совместимого с ОС Linux, открывает для клиентов Softline Linux Solutions дополнительные возможности выбора ПО и оборудования, подходящего для нужд компании, как по цене, так и по функциональным возможностям.

2009 год сотрудникам Softline Linux Solutions запомнится не только как очень непростой для всех IT-компаний, для страны, но и как год новых вызовов, год рождения новых стратегий бизнеса. Экономический кризис — это новый вызов, а вызов это всегда интересно!

Для Softline Linux Solutions этот год стал не просто годом начала работы Центра. Это еще и год, давший понять: появился не просто очередной Linux-интегратор, родилось целое явление на рынке системной интеграции России и СНГ.

В сентябре уходящего 2009 года Softline Linux Solutions открыл демо-стенд, аккумулявавший в себе все наработки группы компаний Softline в области СПО и позволяющий проводить демонстрации, детально эмулировать ИТ-инфраструктуру заказчика, наглядно показывать суть предлагаемых улучшений, проводить семинары и лабораторные работы для IT-специалистов заказчика, обучение персонала.

Чего же нам стоит ждать в следующем году? Softline Linux Solutions ожидает напряженная борьба за достойное место на рынке Linux-решений России и СНГ. В планы Softline Linux Solutions входит отвоевать не менее 20% рынка

СПО в России и таким образом стать лидером в этом важном сегменте системной интеграции.

На сайте [www.sl-linux.ru](http://www.sl-linux.ru) можно ознакомиться со специальными предложениями, получить полную информацию о предлагаемых комплексных Linux решениях, узнать больше о том, что такое СПО и в чем преимущества Linux-систем.

**softline** | linux solutions

Уважаемые партнеры, дорогие коллеги и любимые заказчики, коллектив Softline Linux Solutions поздравляет вас с наступающим Новым годом и Рождеством Христовым! Мы благодарим Вас за сотрудничество и желаем, чтобы праздничное новогоднее настроение сохранилось у вас на весь год. Пускай в новом году всем вашим начинаниям сопутствует успех, работа приносит удовлетворение, а счастье не покидает ваш дом! Уверен, что 2010 год станет для всех нас годом финансового благополучия, стабильного роста и смелых решений!



**Михаил Ляпин,**  
Руководитель Softline Linux Solutions

### Softline Linux Solutions обеспечивает для ООО «Акрихин Фарма» надежное Интернет-подключение с помощью миграции прокси-сервера на Linux



В ходе проекта по модернизации подключения Интернет-канала к корпоративной сети компании «Акрихин Фарма» специалисты Softline Linux Solutions провели работы по миграции прокси-сервера на платформу Linux, что позволило повысить отказоустойчивость системы, снизить расход Интернет-трафика и эффективно настроить систему биллинга.

В ходе реорганизации инфраструктуры руководством компании ООО «Акрихин Фарма» была поставлена задача внедрить технологии, обеспечивающие отказоустойчивое Интернет-соединение для всей компании, снизить затраты на оплату Интернет-трафика и обеспечить контроль использования Интернета сотрудниками.

Для выполнения проекта была выбрана компания Softline Linux Solutions, подразделение Центра технической поддержки Softline, специализирующееся на комплексных инфраструктурных решениях на базе Linux.

В качестве программного решения для выполнения поставленных задач был выбран прокси-сервер Squid, установленный на платформу Linux. Программное решение Squid является высокопроизводительным кэширующим прокси-сервером для web-клиентов, и способно предоставлять одновременный доступ в Интернет большому числу пользователей. Важной особенностью Squid является возможность кэширования запросов, что позволяет значительно сократить время доступа и объем расходуемого трафика. Дополнительное преимущество Squid — возможность регулировать пропускную способность Интернет-канала в зависимости от его загрузки.

В ходе проекта на новой выделенной аппаратной платформе был развернут программный комплекс для доступа в Интернет, включающий в себя высоконадежную операционную систему Linux, прокси-сервер Squid, а также средства для анализа под-

ключений и сбора статистики. Новый сервер был интегрирован в общую корпоративную систему резервного копирования Symantec Backup Exec, что обеспечило дополнительную надежность решения.

Также была произведена миграция всех правил, фильтров и систем контроля доступа в Интернет старой системы на новую платформу, что позволило системным администраторам использовать существующие регламенты и привычные средства для контроля доступа пользователей. Затем было проведено тестирование работы нового прокси-сервера и настроены параметры работы с Интернетом.

Дополнительно была настроена система биллинга, позволяющая получать отчетность по использованию сотрудниками Интернет трафика.

«Мы довольны сделанным выбором в пользу Squid. Это дает нашим IT-специалистам широкие возможности для мониторинга и получения отчетов об Интернет-активности пользователей, контроля затрат на трафик. Очень важно, что, благодаря профессиональному подходу специалистов Softline Linux Solutions, у нас была возможность провести тестовый запуск обновленной системы перед началом ее эксплуатации», — говорит Дмитрий Селиверстов, менеджер по IT «Акрихин Фарма».

«В результате проведенного проекта миграции компания «Акрихин Фарма» получила полнофункциональный прокси-сервер для Web, работающий на Linux платформе. Мы уверены, что предложили именно то решение, которое справится с бизнес-задачами компании», — заметил руководитель Softline Linux Solutions Михаил Ляпин. «Это не первый наш проект в компании «Акрихин», и мы готовы к дальнейшему взаимовыгодному сотрудничеству», — добавил Технический руководитель Центра технической поддержки Softline Михаил Селиванов.

# Mandriva Powerpack 2009.1 Spring



Дистрибутив Mandriva Powerpack 2009.1 включает в себя набор офисных и серверных приложений, и подходит для установки на офисной или домашней рабочей станции и на сервере. Главные преимущества дистрибутивов Mandriva — дружелюбный интерфейс, простота настройки, возможность легкого перехода пользователей с Windows на GNU/Linux, совместимость с широким спектром аппаратного обеспечения.

## Совместимость с 1С

Входящий в дистрибутив wine@etersoft local дает возможность работы с популярными отечественными бизнес-приложениями (1С, «Гарант», «Консультант» и т. д.), также дистрибутив совместим с серверными версиями 1С для GNU/Linux.

## Офисные приложения

В дистрибутив входит OpenOffice.org, интернет-приложения, графические, мультимедийные приложения, ПО для верстки и другие офисные приложения.

## Служба каталогов

Кроме традиционных серверных приложений, в Mandriva Powerpack входит сервер каталогов Mandriva Directory Server.

## Корпоративные продукты

### Mandriva Directory Server

Mandriva Directory Server (MDS) — это простой в использовании инструмент для централизованного управления учетными записями и конфигурацией таких служб, как электронная почта, прокси сервер, служба доменных имен. MDS является основой для системы управления идентификацией пользователей, разграничения доступа пользователей к интернет ресурсам, квотирования почтовых ящиков, полностью заменяет Microsoft Windows NT4, IIS, m-Daemon, работает с Windows, Linux и Mac.

### Linbox Rescue Server

Linbox Rescue Server (LRS) — пакет программ, предоставляющий функции локального и удаленного управления ИТ-инфраструктурой предприятия. LRS включает функции инвентаризации программного и аппаратного обеспечения, удаленного управления компьютерами и серверами, а также резервного копирования. Администратор может управлять ИТ-инфраструктурой через веб-браузер с любого локального или удаленного компьютера.

## Сертифицировано ФСТЭК

Дистрибутивы Mandriva Linux сертифицированы по требованиям ФСТЭК по 5 классу для СВТ и 4 уровню контроля НДВ, что дает возможность использовать их при обработке конфиденциальной информации и персональных данных граждан.

### Mandriva Powerpack 2008 Spring

Дистрибутив для рабочей станции или небольшого сервера.

### Mandriva Corporate Server 4 Update 3

Дистрибутив для создания корпоративного сервера.

### Mandriva Flash

Дистрибутив GNU/Linux, загружающийся и работающий прямо с USB-носителя.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
<b>Для рабочей станции</b>		
Mandriva Powerpack 2009.1 Spring (DVD-бокс, техническая поддержка 12 месяцев)	109-58-76-LINUXCENTER-SL	1881,0
<b>Корпоративные продукты и услуги</b>		
LRS сервер (Linbox Rescue Server, платформы Linux/Windows) (лицензии на рабочие станции приобретаются отдельно)	116-115-10-LINUXCENTER-SL	3811,5
Техническая поддержка на Mandriva Directory Server на 1 год	116-58-130-LINUXCENTER-SL	5494,5
<b>Сертифицированные ФСТЭК продукты</b>		
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Powerpack 2008 Spring	109-58-127-LINUXCENTER-SL	4940,1
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Flash 2008.1 (на 4GB USB накопителе)	58-128-LINUXCENTER-SL	4851,0
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Corporate Server 4.0 Update 3	116-58-129-LINUXCENTER-SL	9949,5

### СРЕДИ НАШИХ КЛИЕНТОВ:

- Правительство Московской области;
- администрация Черниговского района Приморского края;
- Министерство финансов республики Саха (Якутия);
- Владивостокский государственный университет экономики и сервиса;
- группа компаний «ИМАГ»;
- компания «Азбука мебели»;
- компания «Бестли — выставочные материалы» и ряд других государственных, образовательных и коммерческих организаций.

С вопросами по продуктам Mandriva вы можете обращаться в Mandriva.Ru  
Тел.: (812) 309-06-86, (499) 271-49-55  
Электронная почта: info@mandriva.ru  
www.mandriva.ru

### Также в Softline доступны:

- сертифицированные ФСТЭК дистрибутивы Mandriva Linux;
- литература по Mandriva Linux;
- услуги по установке и настройке корпоративных продуктов Mandriva.

## Модернизация почтовых систем

Использование корпоративной электронной почты уже давно является неотъемлемой частью делового общения. Поэтому расширение корпоративной системы обмена сообщениями и обеспечение ее корректного и бесперебойного функционирования являются важными задачами в организациях любой сферы деятельности.

Необходимость модернизации почтовых систем и обновления их до новых версий может быть вызвана:

- дополнительными возможностями и расширенным функционалом, которые предоставляют новые версии продуктов;
- отсутствием совместимости старых версий с новым программным обеспечением;
- отсутствием поддержки вендором старых версий программного обеспечения;
- постоянными ошибками в функционировании системы, устранить которые без модернизации системы невозможно;
- отсутствием в старых версиях контроля ошибок баз данных, что приводит к невозможности восстановления системы после критических сбоев.

Проект миграции является весьма трудоемким, особенно при большом количестве пользователей и почтовых ящиков. При этом недопустимым является длительный простой в работе электронной

почты. В процессе миграции в обязательном порядке должны быть обеспечены сохранность и доступность для пользователей ранее созданной информации без необходимости переноса данных вручную, а также стандартизирована и оптимизирована инфраструктура почтовой системы.

Для выполнения этих требований процесс модернизации состоит из нескольких основных этапов.

- **Аудит существующей почтовой системы** — детализация существующих диаграмм сети, местоположения серверов, соединения с глобальными сетями, составление отчета по результатам анализа.
- **Разработка плана миграции** — размещение серверов, использование новых возможностей и изменения в моделях репликации AD, разработка плана обновления существующей системы.
- **Прототипирование** — отработка методики миграции в тестовой среде на стенде исполнителя, имитирующей реальную среду заказчика.

- **Пилотный проект** — миграция в ограниченном масштабе (например, в одном из офисов заказчика) в реальной среде.
- **Производственная миграция** — полная миграция всей почтовой системы организации и ввод новой системы в промышленную эксплуатацию.

Департамент консалтинга Softline выполняет проекты по модернизации почтовых систем с 2004 года, что позволило накопить значительный опыт работ по данному направлению. Использование этого опыта, а также «лучшего опыта» и рекомендаций Microsoft гарантирует снижение рисков, возникающих при модернизации почтовой системы. Выполняя проект совместно со специалистами Softline, вы обеспечиваете:

- использование всех возможностей новых версий почтовой системы;
- выбор наилучшего варианта миграции с учетом особенностей инфраструктуры заказчика;
- минимальное (возможно, нулевое) время простоя в работе пользователей;
- минимальную нагрузку на IT-службу заказчика;
- оптимизацию существующей инфраструктуры и количества физических серверов.



### ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Научно-технический журнал. Издается с 2003 года, 6 номеров в год

Учредитель:  **ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ** (им. В.А.Трубинина)

Журнал новых научных идей и достижений в области управления — вопросы теории и выбора эффективных методов и реальных механизмов управления в технике, экономике, экологии, организационных структурах и медико-биологических системах. Адресован широкому кругу специалистов, научных сотрудников и разработчиков, преподавателям, аспирантам и студентам вузов.

**ОСНОВНЫЕ РУБРИКИ ЖУРНАЛА**

- Обзоры, прогнозы
- Системный анализ
- Математические проблемы управления
- Информационные технологии в управлении
- Анализ и синтез систем управления
- Управление техническими системами
- Управление технологическими процессами
- Управление в социально-экономических системах
- Управление в медико-биологических системах
- Управление подвижными объектам
- Философские вопросы управления

Журнал входит в Перечень периодических изданий, рекомендуемых ВАК для публикации основных научных результатов докторских и кандидатских диссертаций. Публикации в журнале бесплатны.

Подписку можно оформить с любого месяца в любом почтовом отделении (подписные индексы 81708 и 80308 в каталоге «Роспечать» или 38906 в объединенном каталоге «Пресса России»), а также через редакцию на льготных условиях. Журнал распространяется также и на компакт-дисках.

Редакция журнала:  
117997, ГСП-7, Москва, Профсоюзная ул., 65, оф. 410,  
☎ (495) 334-92-00,  
[www.ipu.ru/period/put](http://www.ipu.ru/period/put); ✉ [pu@ipu.ru](mailto:pu@ipu.ru)

## Направления:

- Стандарты и методологии аутсорсинга
- Профессиональное развитие сервис-провайдеров
- Обучающие семинары и тренинги
- Исследования и аналитика рынка
- Правовое поле и страхование аутсорсинга

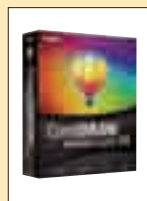
## Проекты:

- Аутсорсинг-клуб. Ежемесячно
- Аутсорсинг-форум. Ежегодно.
- Настольная книга руководителя «Инновационные бизнес-технологии: аутсорсинг в России». Ежегодно.
- Конференции и круглые столы



**Autodesk  
3ds Max Design 2010**

Лидер рынка программного обеспечения для трехмерного моделирования, анимации и визуализации

**140 981 руб.****CorelDRAW X4  
Graphics Suite**

Исчерпывающий набор инструментов для обработки графики

**14 007 руб.****Quark  
QuarkXPress 8**

Настольная издательская система для верстки газет, журналов, брошюр и рекламных проспектов

**30 946 руб.****ACDSee  
Photo Manager 2009**

Файл-менеджер для просмотра, организации и правки цифровой графики и медиа-файлов

**1 740 руб.****PTC  
Mathcad 14**

Интерактивная вычислительная система для решения большого количества математических задач

**52 300 руб.****Adobe Creative Suite 4  
Design Premium**

Новое поколение легендарного пакета для работы с графикой, подготовки печатных публикаций

**78 945 руб.****MapleSoft  
Maple 12**

Математическая система для аналитических и численных расчетов, включающая более трех тысяч встроенных функций

**58 698 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?

1-С: 1С, 4D, ABBYY, ACDSystems, Acronis, ActFax, ActiveXperts, AdAstra, Adicon, Adobe, AdRem, AEC, Agnitum, Ahead, Aist, AKComputers, AlachiSoft, Aladdin, Alias, Alloy, AllRoundAutomations, Altiris, ALTLinux, Alta, Aptech, Araxis, Ascon, ASPLinux, Astaro, Autodesk, BakBone, BeaSystems, BitDefender, Borland, BridgetTSolutions, 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...

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
<b>ABBYY</b>					
ABBYY Lingvo x3 Английская версия	.840	Photoshop CS4 11 English	.30 526	AutoCAD Map 3D 2010 SLM RU	.143 278
ABBYY Lingvo x3 Европейская версия	.1 690	Photoshop CS4 11 Russian	.30 526	AutoCAD Map 3D 2010 NLM EN	.179 097
ABBYY Lingvo x3 Многоязычная версия	.2 890	Photoshop Elements 7 English	.3 876	AutoCAD Map 3D 2010 NLM RU	.179 097
ABBYY FineReader 10 Professional Edition	.3 990	Photoshop Elements 7 Russian	.2 428	AutoCAD Raster Design 2010 SLM EN	.56 288
ABBYY FineReader 9.0 Corporate Edition	.9 000	Photoshop Extended CS4 11 English	.43 608	AutoCAD Raster Design 2010 NLM EN	.70 360
ABBYY FineReader 9.0 Home Edition	.1 490	Photoshop Extended CS4 11 Russian	.43 608	Autodesk MapGuide 6.5 Named User 1 Pack EN	.34 540
ABBYY PDF Transformer 3.0	.1 490	PHSP & Premium Elements 7 English	.5 814	Autodesk MapGuide 6.5 Named Users 10 Pack EN	.356 916
<b>ACD SYSTEMS</b>					
ACDSee Photo Manager 2009	.1 740	Premiere Elements 7 English	.3 876	AutoCAD Architecture 2010 SLM EN	.143 278
Canvas 11	.12 183	Soundbooth CS4 2 English	.8 722	AutoCAD Architecture 2010 SLM RU	.143 278
ACDSee Pro Photo Manager 3.0	.5 917	<b>AGNITUM</b>			
FotoSlate 4 Photo Print Studio	.1 044	Outpost Firewall	.899	AutoCAD Architecture 2010 NLM EN	.179 097
<b>ACRONIS</b>					
Acronis Disk Director Suite 10.0 1 Copy	.499	Outpost Firewall Personal Pack	.1 149	AutoCAD Architecture 2010 NLM RU	.179 097
Acronis True Image Home 2009 1 Copy	.499	Outpost Firewall Family	.1 349	AutoCAD Civil 3D 2010 SLM RU	.158 629
Acronis True Image Home 2009 + Dr.Web для Windows(антивирус, на 6 месяцев на 1 ПК) 1 Copy	.999	Outpost Firewall Business	.899	AutoCAD Civil 3D 2010 NLM EN	.198 286
<b>ADOBE</b>					
Acrobat Professional 9 English	.18 509	Outpost Network Security Business 10 - 14 (for 1 user)	.910	AutoCAD Civil 3D 2010 NLM RU	.198 286
Acrobat Professional 9 Russian	.18 509	Outpost Lifetime Personal Pack 1 (for 1 user)	.1 499	AutoCAD MEP 2010 SLM EN	.158 629
Acrobat Professional Extended 9 English	.28 782	Outpost Security Suite Pro -		AutoCAD MEP 2010 SLM RU	.158 629
Acrobat Standard 9 English	.12 307	1 year Personal Pack 1 (for 1 user)	.1 399	AutoCAD MEP 2010 NLM EN	.198 286
Acrobat Standard 9 Russian	.12 307	1 year Personal Pack 1 (for 1 user) Family 1 (for 1 user)	.2 799	AutoCAD MEP 2010 NLM RU	.198 286
Adobe InCopy CS4 6 English	.10 902	Outpost Security Suite Pro -		AutoCAD MEP 2010 SLM EN	.158 629
Adobe InCopy CS4 6 Russian	.10 902	1 year Business 1 - 9 (for 1 user)	.1 399	AutoCAD MEP 2010 SLM RU	.158 629
Adobe Premiere Professional CS4 4 English	.34 887	Outpost Antivirus Pro 1 year Single 1 (for 1 user)	.699	AutoCAD MEP 2010 NLM EN	.198 286
After Effects CS4 9 English	.43 608	Outpost Antivirus Pro 1 year Personal Pack 1 (for 1 user)	.949	AutoCAD MEP 2010 NLM RU	.198 286
Audition 3 English	.15 214	Outpost Antivirus Pro 1 year Family 1 (for 1 user)	.1 199	AutoCAD Revit Architecture Suite 2010 SLM EN	.143 278
Authorware 7 English	.116 241	Outpost Antivirus Pro 1 year Business 1 - 9 (for 1 user)	.699	AutoCAD Revit Architecture Suite 2010 NLM EN	.179 097
Captivate 4 English	.34 887	Outpost Antivirus Pro 1 year Family 1 (for 1 user)	.1 199	AutoCAD Revit Architecture Suite 2010 NLM RU	.179 097
Contribute CS4 5 English	.8 722	Outpost Network Security for 7 pc Business 1 - (for 1 user)	.930	AutoCAD Revit MEP Suite 2010 SLM EN	.158 629
CS4 Design Premium 4 English	.78 495	<b>ALT LINUX</b>			
CS4 Design Premium 4 Russian	.78 495	Свободный офис. Выпуск 6 для Linux и Windows	.780	AutoCAD Revit MEP Suite 2010 SLM RU	.158 629
CS4 Design Standard 4 English	.61 052	ALT Linux 4.0 Server	.4 800	AutoCAD Revit MEP Suite 2010 NLM EN	.198 286
CS4 Design Standard 4 Russian	.61 052	ALT Linux 4.0 Server (сертифицирован ФСТЭК)	.22 000	AutoCAD Revit MEP Suite 2010 NLM RU	.198 286
CS4 Master Collection 4 English	.109 021	ALT Linux 4.1 Small Business	.3 890	AutoCAD Revit Structure Suite 2010 SLM EN	.158 629
CS4 Master Collection 4 Russian	.109 021	ALT Linux 4.0 Desktop Professional (Сертифицированный ФСТЭК)	.3 800	AutoCAD Revit Structure Suite 2010 SLM RU	.158 629
CS4 Production Premium 4 English	.74 134	ALT Linux 4.1 Desktop	.300	AutoCAD Revit Structure Suite 2010 NLM EN	.198 286
CS4 Web Premium 4 English	.74 134	ALT Linux 4.0 Workflow	.4 200	AutoCAD Revit Structure Suite 2010 NLM RU	.198 286
CS4 Web Premium 4 Russian	.74 134	<b>ASP LINUX</b>			
CS4 Web Standard 4 English	.43 608	ASPLinux 14 Greenhorn	.99	AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2010 SLM EN	.268 646
CS4 Web Standard 4 Russian	.43 608	ASPLinux 14 Express	.199	AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2010 SLM RU	.268 646
Director 11.5 English	.43 608	ASPLinux 14 Standard	.499	AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2010 NLM EN	.335 936
Dreamweaver CS4 10 English	.17 443	ASPLinux 14 Deluxe	.799	AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2010 NLM RU	.335 936
Dreamweaver CS4 10 Russian	.17 443	ASPLinux ConfPoint	.1 390	AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2010 SLM EN	.335 936
Fireworks CS4 10 English	.13 083	ASPLinux Server ConfPoint Edition	.3 990	AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2010 NLM EN	.335 936
Fireworks CS4 10 Russian	.13 083	ASPLinux Server V	.5 990	AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2010 NLM RU	.335 936
Flash Professional CS4 10 English	.30 526	<b>ATTACHMATE</b>			
Flash Professional CS4 10 Russian	.30 526	Reflection Standard Suite 2008 Licensed Unit	.25 951	AutoCAD Robot Structural Analysis 2010 SLM M0002	.112 576
Framemaker 9 English	.43 608	EXTRA! X-Treme Licensed Unit	.25 951	AutoCAD Robot Structural Analysis 2010 NLM M0002	.140 719
Freehand 11 English	.15 457	Reflection Enterprise Suite 2008 Licensed Unit	.38 430	AutoCAD Robot Structural Analysis Professional 2010 SLM M0002	.168 863
Illustrator CS4 14 English	.26 165	<b>AUTODESK</b>			
Illustrator CS4 14 Russian	.26 165	AutoCAD 2010 SLM EN	.127 927	AutoCAD Robot Structural Analysis Professional 2010 NLM M0002	.211 079
InDesign CS4 6 English	.30 526	AutoCAD 2010 SLM RU	.127 927	AutoCAD Electrical 2010 SLM EN	.143 278
InDesign CS4 6 Russian	.27 570	AutoCAD 2010 NLM EN	.159 908	AutoCAD Electrical 2010 SLM RU	.143 278
Lightroom 2 English	.12 453	AutoCAD 2010 NLM RU	.159 908	AutoCAD Electrical 2010 NLM EN	.179 097
PageMaker 7.0.2 English	.21 756	AutoCAD LT 2010 SLM EN	.61 405	AutoCAD Electrical 2010 NLM RU	.179 097
<b>ALT LINUX</b>					
<b>ASP LINUX</b>					
<b>ATTACHMATE</b>					
<b>AUTODESK</b>					
<b>AutoCAD 2010 SLM EN</b>					
<b>AutoCAD 2010 SLM RU</b>					
<b>AutoCAD 2010 NLM EN</b>					
<b>AutoCAD 2010 NLM RU</b>					
<b>AutoCAD LT 2010 SLM EN</b>					
<b>AutoCAD LT 2010 SLM RU</b>					
<b>AutoCAD Map 3D 2010 SLM EN</b>					

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 Председателю совета директоров 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](mailto:info@softline.ru) — вдруг она уже появилась?**

**C-I: CrystalBall, CrystalGraphics, CSOdessa, Daffodil, DameWare, DataDirect, Datawatch, Deerfield, DesignSecurity, DeveloperExpress, DigitalSecurity, DocsVision, DrWeb, Dundas, eEye, eTechnologies, ElectronicsWorkbench, Embarcadero, Entofocus, Eset, ESRI, ESTIMap, Eurosoft, eXcsoftware, ExecutiveSoftware, Extensis, Famatech, FileMaker, FinePrint, Flowerfire, Forecast, FriskSoftware, FSecure, Funk, G6FTPServer, GarantPark, GEARSoftware, GFI, Glasspallace, GlobalScape, GlobeSoft, GoldenSoftware, Gupta, HewlettPackard, Hummingbird, Hyena, HyperMethod, IBM, Incache, InfoPower, Informatic, Infostrider...**

Наименование	цена, руб.
AutoCAD Inventor Simulation Suite 2010 SLM RU	199 566
AutoCAD Inventor Simulation Suite 2010 NLM EN	249 457
AutoCAD Inventor Simulation Suite 2010 NLM RU	249 457
AutoCAD Inventor Suite 2010 SLM EN	143 278
AutoCAD Inventor Suite 2010 SLM RU	143 278
AutoCAD Inventor Suite 2010 NLM EN	179 097
AutoCAD Inventor Suite 2010 NLM RU	179 097

## AUTODESK MNE

Autodesk 3ds Max 2010 SLM EN	140 981
Autodesk 3ds Max 2010 NLM EN	176 248
Autodesk 3ds Max 2009 SLM EN	140 981
Autodesk 3ds Max 2009 NLM EN	176 248
Autodesk 3ds Max Design 2010 SLM EN	140 981
Autodesk 3ds Max Design 2010 NLM EN	176 248
Autodesk 3ds Max Design 2009 SLM EN	140 981
Autodesk 3ds Max Design 2009 NLM EN	176 248
Autodesk Cleaner Windows XL 1.5 SLM EN	14 381
Autodesk Cleaner MAC 6.5 SLM EN	14 381
Autodesk Combustion 2008 Windows SLM EN	28 718
Autodesk Combustion 2008 MAC SLM EN	28 718
Autodesk Combustion 2008 Windows NLM EN	36 020
Autodesk Maya Complete 2009 SLM EN	83 544
Autodesk Maya Complete 2009 NLM EN	104 430
Autodesk MotionBuilder 2009 SLM EN	114 873
Autodesk MotionBuilder 2009 NLM EN	143 591
Autodesk Mudbox 2009 SLM EN	22 214
Autodesk Mudbox 2009 NLM EN	27 656
Autodesk Softimage 7.5 SLM Windows EN	120 360
Autodesk Softimage 7.5 NLM Windows EN	150 362
Autodesk Softimage 7.5 NLM LINUX EN	132 352
Autodesk Softimage Advanced 7.5 NLM Windows EN	188 771
Autodesk Softimage Advanced 7.5 NLM LINUX EN	200 762

## CA

CA ARCserve Backup 12.5 for Windows Product plus 1 Year Value Maintenance	16 060
---	--------

## CAMBRIDGE SOFT

ChemBioOffice Ultra Commercial 1 License	138 892
ChemOffice Ultra Commercial 1 License	124 968
ChemOffice Professional Commercial 1 License	97 120
ChemBioDraw Ultra Commercial 1 License	90 158
ChemDraw Ultra Commercial 1 License	83 196
ChemDraw Professional Commercial 1 License	55 348
ChemDraw Standard Commercial 1 License	34 462

## CITRIX

Citrix XenApp Advanced Edition	10 222
Citrix XenApp Enterprise Edition	13 142
Citrix XenApp Platinum Edition	17 523

## CMA

PIE Server version 5.2 for MS Windows/x86, Single Core License	783 225
PIE Server version 5.2 for Sun Solaris/x86, Single Core License	783 225
PIE Server version 5.2 for SuSE Linux, Red Hat Linux, ASPLinux/x86 Single Core License	783 225
PIE XAdapters ODBC/OLE DB Adapter	417 720

Наименование	цена, руб.
PIE XAdapters MAPI/MS Exchange Adapter	156 645
PIE XAdapters WebSphere MQ (MQ Series) Adapter	783 225
PIE XAdapters MS MQ Adapter	156 645
PIE XAdapters Custody 5NT Adapter	783 225

## COMSOL

COMSOL Multiphysics Single User	501 003
COMSOL Multiphysics Floating Network	991 824

## COREL

Corel Designer Technical Suite X4	34 970
CorelDRAW Graphics Suite X4	13 635
CorelDRAW Graphics Suite X4 Russian	14 007
CorelDRAW Anniversary Edition	19 563
CorelDRAW Anniversary Edition Russian	18 629
CorelDRAW Graphics Suite X4 (3 licenses)	22 691
DVD Copy 6 Plus English	1 517
DVD MovieFactory 6 English	1 006
DVD MovieFactory 6 Plus English	2 013
Corel Knockout 2	3 502
Corel KPT Collection	3 502
Paint Shop Professional Photo X2 RU	2 521
Paint Shop Professional Photo X2	3 502
Paint Shop Professional Photo X2 Ultimate	3 502
Corel Painter X English PC/Macintosh	13 325
Painter 11	15 687
Corel Ventura 10 (DVD Case)	24 511
VideoStudio Professional X2	2 988
VideoStudio Professional X2 Ultimate	6 023
VideoStudio 11 Plus RUS	1 727
WinDVD 9 Plus Blu-ray English	2 988
WinDVD 9 Plus English	2 334
WinDVD 9 English	1 447
WinZip 14 Professional Single User CD EN	2 237
WinZip 14 Standard Single User CD EN	1 490

## CSOFT DEVELOPMENT

ElectricCS Express v.6.0, локальная лицензия	28 000
ElectricCS v.6.0, локальная лицензия	70 000
SchematiCS 2.x, локальная лицензия	30 000
СПДС GraphiCS 6.x, локальная лицензия	25 000
PlanTracer Professional 4.x, локальная лицензия	55 800
PlanTracer 4.x, локальная лицензия	22 320
RasterID 3.x, локальная лицензия	30 000
SpotLight Professional 8.0, локальная лицензия	85 000
SpotLight 8.0, локальная лицензия	40 000
RasterDesk Professional 8.0, локальная лицензия	85 000
RasterDesk 8.0, локальная лицензия	40 000
Project Studio CS ОПС v.1.1, локальная лицензия	45 000
Project Studio CS Электрика v.4, локальная лицензия	70 000
Project Studio CS Фундаменты v.5.1, локальная лицензия	45 000
Project Studio CS СКК v.1.3, локальная лицензия	55 000
Project Studio CS Конструкции v.5.1, локальная лицензия	45 000
Project Studio CS Водоснабжение v.2.x, локальная лицензия	40 000
Project Studio CS Архитектура v.1.8, локальная лицензия	30 000
MechaniCS Эскиз 7, локальная лицензия	11 000
MechaniCS 7, локальная лицензия	20 000

Наименование	цена, руб.
GeoICS Изыскания (RGS) v.8.0 локальная лицензия	40 000
GeoICS Инженерная геология (GeoDirect) v.2009, локальная лицензия	40 000
GeoICS ТРАССЫ v.2009.x, учебная локальная лицензия	375
GeoICS ТОПОПЛАН (ситуация + рельеф) v.2009.x, учебная локальная лицензия	375
GeoICS СЕТИ v.2009.x, учебная локальная лицензия	375
GeoICS ГЕНПЛАН v.2009.x, учебная локальная лицензия	375
GeoICS ТРАССЫ v.2009.x, локальная лицензия	20 000
GeoICS ТОПОПЛАН (ситуация + рельеф) v.2009.x, локальная лицензия	40 000
GeoICS СЕТИ v.2009.x, локальная лицензия	15 000
GeoICS ГЕНПЛАН v.2009.x, локальная лицензия	10 000

## ДОКТОР ВЕБ

Антивирус Dr. Web для Windows, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 1 ПК	1 040
Dr.Web Security Space + kAtlansys Bastion, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 1 ПК	1 740
Dr. Web ES (Антивирус+Антиспам) на 5 ПК + защита 1 файлового сервера + защита 5 почтовых ящиков/пользователей (Антивирус), картонная упаковка, на 12 месяцев	4 990
Антивирус Dr.Web для Windows, на 1 месяц 1 ПК (за 1 ПК)	140
Антивирус Dr.Web для Windows, на 12 месяцев 1 ПК (за 1 ПК)	990
Dr.Web Security Space, на 12 месяцев 1 ПК (за 1 ПК)	1 390
Dr.Web для Windows Mobile - Антивирус, на 12 месяцев	390
Dr.Web ES - Антивирус, на 12 месяцев 5...9 ПК (за 1 ПК)	980
Dr.Web ES - Антивирус+Антиспам, на 12 месяцев 5...9 ПК (за 1 ПК)	1 372
Dr.Web для UNIX-систем и DOS - сканер командной строки, на 12 мес. 1 ПК (за 1 ПК)	799
Dr.Web для Windows+Linux - Антивирус, на 12 мес. 1 ПК (за 1 ПК)	1 235
Dr.Web для файловых серверов - Антивирус, на 12 месяцев 1 ПК (за 1 ПК)	7 000
Dr.Web для почтовых серверов - Антивирус, на 12 месяцев 5...10 ПК (за 1 ПК)	550
Dr.Web для почтовых серверов - Антиспам, на 12 месяцев 5...10 ПК (за 1 ПК)	550
Dr.Web для почтовых серверов - Антивирус+Антиспам, на 12 месяцев 5...10 ПК (за 1 ПК)	715
Dr.Web для SMTP-шлюзов - Антивирус, на 12 месяцев 15...100 ПК (за 1 ПК)	385
Dr.Web для SMTP-шлюзов - Антиспам, на 12 месяцев 15...100 ПК (за 1 ПК)	385
Dr.Web для SMTP-шлюзов - Антивирус+Антиспам, на 12 месяцев 15...100 ПК (за 1 ПК)	540

## EMBARCADERO

3rdRail 2.0 1 Year Term License with Maintenance	2 921
Turbo Ruby 2.0 1 Year Term License with Maintenance	1 446
3rdRail 1.2 new user License Windows/ 1yr Maintenance	11 771
Blackfish SQL Deployment Licenses Desktop 1 user	1 770
C++Builder 2009 Professional new user Named	26 521
C++Builder 2009 Enterprise new user Named	58 971

## Microsoft Windows Vista Home Premium Russian

Операционная система с высокими требованиями к скорости, управляемостью, многоязыковой поддержкой



4 693 руб.

## Microsoft Office 2007 Standard Edition

Популярный набор офисных программ стал удобнее и функциональнее



11 472 руб.

## Citrix XenApp

Стандарт де-факто в области потоковой доставки и виртуализации Windows-приложений



10 222 руб.

## ABBYY FineReader 9.0 Pro

Новая версия самой точной в мире системы распознавания текстов с помощью сканера



3 990 руб.

## Autodesk AutoCAD 2010

Система проектирования. Для построения чертежей и внесения в них изменений



127 927 руб.

## Adobe Creative Suite 4 Web Premium

Комплексное решение для создания интерактивных сайтов, приложений, интернет-фейсов, презентаций



74 134 руб.

## Symantec Norton AntiVirus 2009

Автоматически удаляет вирусы, интернет-червей и «тройные»



Звоните!

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 Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову** ([igor@softline.ru](mailto:igor@softline.ru))

**Famatech Remote Administrator 3.4**



Управление любым удаленным компьютером в реальном времени

**1 250 руб.**

**CodeGear RadStudio 2007**



Среда разработки для Windows и .NET, вобравшая в себя все лучшее из Delphi и C#Builder

**41 271 руб.**

**Symantec Norton 360 v 3.0**



Защита по всем направлениям: web, почта, IM-системы, P2P-сети и мобильные рабочие станции

**Звоните!**

**Adobe Acrobat 9**



Современное средство подготовки и распространения документов PDF

**12 307 руб.**

**STATISTICA Русская версия**



Система для поиска закономерностей, прогнозирования, классификации, визуализации и добычи данных

**76 553 руб.**

**Kaspersky Open Space Security**



Решение для борьбы с вирусами всех типов в сетях предприятий

**Звоните!**

**Autodesk Inventor 2010**



Комплекс программного обеспечения, включающий пакеты двумерного и трехмерного проектирования

**143 278 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?**

**I-N:** Infotecs, Infragistics, InstallShield, Intel, InterAct, Intuit, Ipswitch, Irislink, iSleuthHound, ISS, ITNets, Jalasoft, JetBrains, JetInfosystems, JNetDirect, Jproductivity, Kaspersky, Kerio, KiwiEnterprises, Lahey, Legato, LinuxCenter, LiraServis, Lofware, 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...

Наименование	цена, руб.
C++Builder 2009 Architect new user Named	103 221
C++Builder 2007 Professional R2 new user Named	26 521
C++Builder 2007 Enterprise R2 new user Named	58 971
Delphi 2009 Professional new user Named	26 521
Delphi 2009 Enterprise new user Named	58 971
Delphi 2009 Architect new user Named	103 221
Delphi 2007 for Windows32 - Professional R2 new user Named	26 521
Delphi 2007 for Windows32 - Enterprise R2 new user Named	58 971
InterBase SMP 2009 Desktop Desktop Desktop	1 770
InterBase 2007 Desktop Desktop Desktop	1 770
JBuilder 2008 R2 Professional new user Named	14 721
JBuilder 2008 R2 Enterprise new user Named	44 221
CodeGear RAD Studio 2009 Professional new user Named	41 271
CodeGear RAD Studio 2009 Enterprise new user Named	82 571
CodeGear RAD Studio 2009 Architect new user Named	126 821

**ENTENSYS**

UserGate Proxy & Firewall 5.X до 5 сессий	2 856
UserGate Proxy & Firewall 5.X +	
Антивирус Касперского до 5 сессий	5 526

**ESET**

ESET NOD32 Антивирус - лицензия на 1 год	1 080
ESET NOD32 Антивирус Platinum Edition - лицензия на 2 года	1 620
ESET NOD32 Антивирус - лицензия на 2 года	1 620
ESET NOD32 Smart Security - лицензия на 1 год	1 690
ESET NOD32 Smart Security Platinum Edition - лицензия на 2 года	2 535
Антивирус ESET NOD32 SMALL Business Pack newsale for 5 User	5 500
Антивирус ESET NOD32 Business Edition newsale for 5 User	9 340
ESET NOD32 Smart Security Business Edition newsale for 5 User	8 000
Антивирус NOD32 Exchange Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135
ESET NOD32 for KWF 5 / 10 users	5 097

**ESTIMAP**

ГИС MapInfo Professional 9.5 для Windows (русская версия)	75 500
MapBasic 9.5 (русская версия)	
(язык программирования для среды MapInfo)	15 200
MapInfo MapX 5.01 (библиотека разработчика ГИС приложений и пользовательская лицензия)	114 800
MapXtreme 2008 Desktop Deployment (10 пользовательских лицензий)	160 200

**FAMATECH**

Radmin 3.4 1 лицензия	1 250
Radmin 3.4 50 лицензий	38 000
Radmin 3.4 100 лицензий	63 500
Radmin 3.4 150 лицензий	90 000
Radmin CS Стандартная серверная лицензия	
50 одновременных подключений к одному серверу	4 100

**FAST REPORTS**

FastReport.Net Basic Single	1 999
FastReport.Net Basic Team	5 990
FastReport.Net Basic Site	19 990

Наименование	цена, руб.
FastReport.Net Professional Single	9 990
FastReport.Net Professional Team	22 990
FastReport.Net Professional Site	69 990
FastReport Studio Business Edition	2 170
FastReport Studio Developer Edition Single License	6 770
FastReport Server Юридические лица	14 970
FastCube Standard Edition Юридические лица	4 470
FastCube Professional Edition Юридические лица	5 970
FastReport VCL 4 Basic Edition Single License Юридические лица	690
FastReport VCL 4 Standard Edition Single License Юридические лица	2 590
FastReport VCL 4 Professional Edition Single License Юридические лица	3 590
FastReport VCL 4 Enterprise Edition Single License Юридические лица	6 990

**FILEMAKER**

FileMaker Professional 10	10 408
FileMaker Server 10	34 775

**GFI**

GFI FAXmaker including 1 year SMA from 5 to 9 Seats (per Seat)	5 003
GFI MailEssentials including 1 year SMA and SpamRazor Updates from 10 to 24 Seats (per Seat)	964
GFI MailArchiver including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 331
GFI MailSecurity including 1 year SMA and Norman & BitDefender Updates from 10 to 24 Seats (per Seat)	734
GFI MailDefense Suite including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 331
GFI EmailProtection Suite including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 790
GFI WebMonitor - UnifiedProtection Edition for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	1 331
GFI WebMonitor - WebFilter Edition for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	780
GFI WebMonitor - WebSecurity Edition for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	689
GFI LANguard including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 469
GFI EventsManager for Servers including 1 year SMA from 1 to 9 Seats (per Seat)	10 099
GFI EventsManager for Workstations including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 010
GFI EndPointSecurity including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 148
GFI Network Server Monitor including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	4 544

**GOLDEN SOFTWARE**

Surfer 9.0 Win CD	24 332
MapViewer 7.0 Win CD	8 668
Didger 4.0 Win CD	13 541
Grapher 7.0 Win CD	12 149
Strater 1.0 Win CD	15 630
Voxler 1.0 Win CD	12 497

**GRAPHISOFT**

ArchiCAD 12, локальная	135 900
ArchiCAD 12, сетевая на 3 рабочих места	367 000

Наименование	цена, руб.
ArchiCAD STAR(T) Edition 2009, локальная версия	67 950

**HYPERMETHOD**

eLearning Server v.3.3 базовая версия академическая (1 установка)	170 000
eAuthor CBT v.3.2 базовая версия академическая (3 установки)	21 900
iNstructor v.2.0 базовая версия академическая (10+1 установок)	21 900

**IDECO**

Ideco Internet Control Server 3.0 Standard Edition - 10 Named Users	8 900
Ideco Internet Control Server 3.0 Enterprise Edition - 10 Named Users	16 500
Ideco Internet Control Server 3.0 Standard Edition - 10 concurrent Users	12 900
Ideco Internet Control Server 3.0 Enterprise Edition - 10 concurrent Users	23 400

**INTEL**

Intel Compiler Suite Professional Edition for Windows (Esd)	29 471
Intel Cluster Toolkit Compiler Edition for Windows (Esd)	38 321
Intel Cluster Toolkit for Windows (Esd)	29 471
Intel C++ Compiler Professional Edition for Windows + Math Kernel Library, Integrated Performance Primitives, and TBB (Esd)	17 671
Intel Visual Fortran Compiler Professional Edition for Windows + Math Kernel Library + MSVSPP (Esd)	20 621
Intel C++ Compiler Professional Edition for Mac OS X (Esd)	17 671
Intel Fortran Compiler Professional Edition for Mac OS X (Esd)	20 621
Intel VTune Performance Analyzer for Windows Single User (Esd)	20 621
Intel Integrated Performance Primitives for Windows (Esd)	5 871
Intel Math Kernel Library for Windows (Esd)	11 771
Intel Threading Building Blocks for Windows (Esd)	8 821
Intel Threading Building Blocks for Mac (Esd)	8 821
Intel Thread Checker (Esd)	29 471
Intel Trace Analyzer and Collector, Single Developer Seat	20 621

**ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО**

Kaspersky Anti-Virus 2010 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box	1 200,00
Kaspersky Internet Security 2010 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box	1 600,00
Kaspersky S.O.S. Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	497,50
Kaspersky Anti-Virus for File Server Russian Edition. 1-FileServer 1 year Base License Pack	6 600,00
Kaspersky Anti-Virus for Windows File Server EE Russian Edition. 1-Node 1 year Base License Pack	12 600,00
Kaspersky Anti-Virus for MIME Sweeper Russian Edition. 50-99 User 1 year Base License	383,00
Kaspersky Security for Mail Server Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	926,00
Kaspersky Security for Internet Gateway Russian Edition.	

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 Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову (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?**

**N-S:** NetwokAutomation, NetworkInstruments, Nevron, NewDisk, Novalumen, Novell, Nsoftware, NTPSoftware, Ontrack, OOsoftware, Optima, Oracle, Paessler, Panda, Panorama, Paragon, Paratype, Pervasive, PGP, PhotoAlto, PhotoDisc, PixMaker, Pictal, Portlock, ProInvest, ProjectViewer, ProLAN, Promt, Pytheas, QuantitativeMicro, Quark, Quest, RARSoft, Rational, RealNetworks, RedHat, RightFax, Rodnik, Roxio, RSASecurity, Ruscard, Sakrament, SCO, SeagulScientific, Seapine, SecurIT, SecurStar, Shavlik, SIM, Skywire, SmartDraw, SmartLine, SoftExport, SoftTreeTech, SolarWinds, SonicWall, Sophos, SparxSystems, StarForce, StarNet, Stata, StatSoft...

Наименование	цена, руб.
10-14 User 1 year Base License	.499,00
Kaspersky Anti-Spam for Linux Russian Edition.	
10-14 User 1 year Base License	.329,00
Kaspersky WorkSpace Security Russian Edition.	
10-14 User 1 year Base License	.995,00
Kaspersky BusinessSpace Security Russian Edition.	
10-14 User 1 year Base License	.1 375,00
Kaspersky EnterpriseSpace Security Russian Edition.	
10-14 User 1 year Base License	.2 100,00
Kaspersky TotalSpace Security Russian Edition.	
10-14 User 1 year Base License	.4 100,00
Kaspersky Anti-Virus for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	.295,00
Kaspersky Anti-Spam for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	.295,00
Kaspersky Security for xSP Russian Edition.	
100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	.554,00

### KERIO

Kerio MailServer / 10 users	.20 285
Kerio MailServer + McAfee AV / 10 users	.24 333
Kerio WinRoute Firewall / 10 users	.13 394
Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV / 10 users	.16 064
Kerio MailServer 10 users + Kerio WinRoute Firewall 10 users	.26 917
Kerio MailServer + McAfee AV 10 users + Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV 10 users	.32 301

### MAPLESOFT

Maple 13 Professional Edition	.58 698
-------------------------------	---------

### MATHWORKS

MATLAB Individual	.88 500
Simulink Individual	.138 281

### MCACAFE

McAfee Total Protection SB Adv 5-25	.1 907
McAfee Total Protection SB 2-25	.1 207

### MICROSOFT

Access 2007 Russian	.6 441
BizTalk Server Developer 2009 SNGL OLP NL	.14 894
BizTalk Server Enterprise 2009 SNGL OLP NL 1Proc	.1 044 152
BizTalk Server Standard 2009 SNGL OLP NL 1Proc	.253 548
Commerce Server Enterprise 2009 SNGL OLP NL 1Proc	.596 634
Commerce Server Standard 2009 SNGL OLP NL 1Proc	.208 796
Excel 2007 Russian	.6 441
Exchange Enterprise CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL	.1 250
Exchange Server Enterprise 2007 Russian 25 Client	.254 498
Exchange Server Enterprise 2007 English 25 Client	.254 498
Exchange Server Enterprise 2010 Russian OLP NL	.119 535
Exchange Server Enterprise 2010 SNGL OLP NL	.119 535
Exchange Server 2007 Russian 5 Client	.47 053
Exchange Server 2010 English 5 Client	.47 053
Exchange Server Standard 2010 7 Russian OLP NL	.20 900
Exchange Server Standard 2010 SNGL OLP NL	.20 900
Exchange Small Business 2007 Russian OLP NL	.17 776
Exchange Small Business 2007 SNGL OLP NL	.17 776
Exchange Small Business CAL 2007 Russian OLP NL UsrCAL	.1 805
Exchange Standard CAL 2007 Russian MLP 5 User CAL	.15 766
Exchange Standard CAL 2010 English MLP 5 User CAL	.15 766
Exchange Standard CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL	.2 014

InfoPath 2007 Russian	.5 736
ISA Server Enterprise 2006 Russian	
OLP 25 License NL 1Proc	.2 189 786
ISA Server Enterprise 2006 Russian	
OLP NL 1Proc	.170 050
ISA Server Standard Edition 2006 Russian	
1 Processor License	.54 538
ISA Server Standard Edition 2006 English	
1 Processor License	.54 538
MSDN AA Developer Original Membership 1-Year	.23 571
MSDN AA Designer Full Membership 1-Year	.20 326
Office Comm Server Ent 2007R2 SNGL OLP NL	.119 535
Office Comm Server Standard 2007 R2 SNGL OLP NL	.20 900
Office Communicator 2007 R2 Russian OLP NL	.937
Office Communicator 2007 R2 SNGL OLP NL	.937
Office Enterprise 2007 Russian OLP NL	.11 422
Office Enterprise 2007 SNGL OLP NL	.14 304
Office Home and Student 2007 Russian	.2 853
Office Home and Student 2007 English	.5 276
Office Professional 2007 Russian	.14 325
Office Professional 2007 English	.17 913
Office Professional Plus 2007 Russian OLP NL	.11 422
Office Professional Plus 2007 SNGL OLP NL	.14 304
Office SharePoint Server 2007 Russian OLP NL	.132 172
Office SharePoint Server 2007 SNGL OLP NL	.132 172
Office Small Business 2007 Russian	.12 883
Office Small Business 2007 English	.16 134
Office 2007 Russian	.11 472
Office 2007 English	.14 325
Office Ultimate 2007 English	.24 416
OneNote 2007 Russian	.2 730
Outlook 2007 Russian	.3 804
PowerPoint 2007 Russian	.6 441
Project 2007 Russian	.21 502
Project Professional 2007 Russian 1 Client	.36 287
Project Server 2007 Russian OLP NL	.132 172
Project Server CAL 2007 Russian OLP NL UsrCAL	.4 756
Publisher 2007 Russian	.4 846
SharePoint Enterprise CAL 2007 Russian OLP NL UsrCAL	.2 257
SQL CAL 2008 Russian OLP NL UsrCAL	.4 861
SQL Server Developer Edition 2008 Russian	.1 656
SQL Server Enterprise Edition 2008 Russian 1 Proc	.910 144
SQL Server Enterprise Edition 2008 Russian 25 Client	.508 567
SQL Server for Small Business 2008 Russian 5 Client	.36 409
SQL Server for Small Business CAL 2008 Russian	
OLP NL DvcCAL	.3 923
SQL Server Standard Edition 2008 Russian 10 Client	.89 567
SQL Server Standard Edition 2008 Russian 1 Proc	.218 395
TechNet Plus Direct 2006 English	.9 049
TechNet Plus Single User 2006 English Single User	.12 822
Visio Professional 2007 Russian	.20 152
Visio Standard 2007 Russian	.9 171
VFoxPro Professional 9.0 English	.23 343
VSourceSafe 2005 English	.19 600
Visual Studio Professional 2008 Russian	.28 894
Visual Studio Standard 2008 Russian	.10 582
Windows Home Basic 7 Russian	.3 006
Windows Home Premium 7 English	.7 791
Windows Home Premium 7 Russian	.4 693
Windows Professional 7 English	.11 625
Windows Professional 7 Russian	.6 840
Win Pro 7 Russian OLP NL Legalization GetGenuine	.5 070
Win Pro 7 SNGL OLP NL GetGenuine iCafe	.9 027
Windows Ult 7 English	.12 085
Windows Ult 7 Russian	.9 509
Windows Server CAL 2008 Russian MLP 5 User CAL	.6 687
Windows Server Enterprise 2008 R2 Russian 25 Client	.142 417

Windows Server Standard 2008 R2 Russian 5 Client	.37 084
Windows Small Business Server Premium 2008	
Russian 5 Client	.69 138
Windows Small Business Server Standard 2008	
Russian 5 Client	.39 692
Windows Vista Business English	.11 656
Windows Vista Business Russian	.6 840
Windows Vista Home Basic English	.7 883
Windows Vista Home Basic Russian	.3 006
Windows Vista Home Premium English	.9 355
Windows Vista Home Premium Russian	.4 693
Windows Vista Ultimate English	.12 085
Windows Vista Ultimate Russian	.9 509
Windows Web Server 2008 R2 Russian	.16 870
Word 2007 Russian	.6 441
Word 2007 English	.8 067

### НАНОСОФТ

папоCAD СПДС: Абонемент	.7 000
папоCAD СПДС: Коробочное решение	.25 000
папоCAD Механика: Абонемент	.7 000
папоCAD Механика: Коробочное решение	.25 000
папоCAD СКС: Абонемент	.15 000
папоCAD СКС: Коробочное решение	.Звоните!
папоCAD ОПС: Абонемент	.15 000
папоCAD ОПС: Коробочное решение	.Звоните!
папоCAD Электро: Абонемент	.15 000
папоCAD Электро: Коробочное решение	.Звоните!
папоCAD ЭлектроПроект: Абонемент	.22 000
папоCAD ЭлектроПроект: Коробочное решение	.Звоните!

### NERO

Nero 9 Русская Коробка	.3 761
------------------------	--------

### ORACLE

Oracle Database Standard Edition One Named User Plus .5 310  
Oracle Database Standard Edition One Processor License .171 100  
**Обратите внимание! Цена не включает стоимость MediaKit. Цены даны без учета стоимости поддержки. Стоимости указаны за 1 лицензию. Минимальное количество лицензий уточняйте в компании Softline.**

### PANDA

Panda Antivirus Pro 2010 (+ фаервол) - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год)	.1 080
Panda Internet Security 2010 - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год)	.1 600
Panda Global Protection 2010 - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год)	.1 960

### PERVASIVE

Pervasive.SQL V10.10 Server Engines for Windows 32bit 6-User	.29 412
--	---------

### PROMT

PROMT Mobile 7.0 а-р-а	.620
PROMT 4U версия 8.5 а-р-а	.640
PROMT Standard 8.5 а-р-а	.3 450
PROMT 4U версия 8.5 ГИГАНТ	.860
PROMT Standard 8.5 ГИГАНТ	.6 550
PROMT VER-Dict 2.0 ГИГАНТ 3 лиц. DVD-box	.300
PROMT Professional 8.5 а-р-а	.10 800

### PROMT Professional 8.5

Революция в технологии автоматизированного перевода



10 800 руб.

### Nero 9

Инструмент, позволяющий создавать CD и DVD с меню, формировать слайд-шоу, создавать их резервные копии



3 761 руб.

### VMware Workstation 6

С VMware на одном компьютере можно запустить несколько виртуальных машин с различными ОС



5 408 руб.

### Microsoft Windows Server 2008

Разработана специально для малого бизнеса и небольших отделов компаний



37 084 руб.

### Symantec Backup Exec 12.5

Решение для средних и малых компаний, обеспечивающее сохранение и восстановление данных



24 237 руб.

### Microsoft ISA Server 2006

Комплексная система защиты, которая гарантирует надежную защиту сети предприятия



54 538 руб.

### Smart-софт Traffic Inspector

Контроль, сетевая безопасность, учет, экономия и эффективное управление трафиком



от 2 700 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 Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову** ([igor@softline.ru](mailto:igor@softline.ru))

### McAfee VirusScan Enterprise



Защита от вирусов, для предотвращения вторжений для компьютеров и файловых серверов

**Звоните!**

### ABBYY Lingvo X3



Самый популярный в России набор электронных словарей (11 языков) для ПК и мобильных устройств

**2 890 руб.**

### SAP Business Objects Crystal Reports 2008



Готовая система управления отчетами для малых и средних предприятий

**30 052 руб.**

### Acronis True Image Echo



Построения системы резервного копирования всех данных, хранящихся на серверах, рабочих станциях

**Звоните!**

### Dr. Web Бастион для Windows



Эффективное решение обеспечивает комплексную защиту рабочих станций от вирусов

**Звоните!**

### Graphisoft Archicad 12



Гибкий инструмент проектирования по BIM-технологии

**135 900 руб.**

### Microsoft Office PowerPoint 2007



Быстрое создание профессиональных динамических презентаций

**6 441 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?**

**S-Z:** Sbernard, Steema, Stockbyte, Stocona, Strata, Stringbean, StroyEkspertiza, SumTotal, Sunbelt, SunMicrosystems, SurfControl, Sybari, Sybase, Symantec, Syntfusion, Systat, TechnoDesign, Techsmith, Telerik, Telocator, TheBat, ThinPrint, Timberlake, TMU, Tobit, Tor, TotalCommander, Trados, TrafficFilter, Trapcode, TrendMicro, TriCerati, TrollTech, TurboDemo, TWDIndustries, Ulead, Ultrabac, UserGate, Ultimaco, VectorNetworks, VentaFAX, Vintela, VMware, Websense, WebSpy, Webtrends, WildPackets, WinGate, WinProxy, Winternals, WinZip, WMSoftware, WolframResearch, Worldnet21, WRQ, Xara, Yandex, Yosemite, Zend.

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
PROMT Professional 8.5 ГИГАНТ	18 000	Norton Ghost 14.0 Upgrade	1 373	VMware View 4 Premier Bundle (Starter Kit на 10 виртуальных машин)	71 538
PROMT Expert 8.5 а-р-а	21 600	Norton Partition magic 8.0 R1 CD In	1 688	<b>VMware vCenter</b>	
PROMT Expert 8.5 ГИГАНТ	28 800	Norton Partition magic 8.0 R1 CD In Upgrade	1 440	VMware vCenter Server 4 Foundation for vSphere (ограничен подключением до 3-х хостов)	42 779
Коллекция словарей ГИГАНТ (149 словарей, более 5 000 000 слов и словосочетаний)	16 200	Procomm Plus	2 662	VMware vCenter Server 4 Standard for vSphere Upgrade: VMware vCenter Server Foundation to vCenter Server Standard	142 932
Специализированный словарь, выпуск 8.0	3 600	Procomm Plus Upgrade	1 640	VMware vCenter Server Heartbeat 5.5 for 1 vCenter Server	110 025
Авиационный (а-р-а)	3 600	SYMC ENDPOINT Protection 11.0 Russian	6 144	VMware vCenter Site Recovery Manager 4 for 1 processor	286 007
PROMT Net Professional 8.5 а-р-а пакет из 5 Concurrent License	37 700	5 User CD BNDL Business Pack	11 597	VMware vCenter AppSpeed for 1 processor	50 076
PROMT Professional 8.5 а-р-а пакет из 3 User License	22 600	10 User CD BNDL Business Pack	27 593	VMware vCenter Chargeback for 1 processor	35 769
PROMT Net Professional 8.5 ГИГАНТ пакет из 5 Concurrent License	61 800	25 User CD BNDL Business Pack	1 493	VMware vCenter Lifecycle Manager 1.1 for 1 processor	21 461
PROMT Professional 8.5 ГИГАНТ пакет из 3 User License	37 000	Norton AntiVirus Macintosh 11.0	1 493	VMware vCenter CapacityIQ for 1 processor	28 472
PROMT Net Professional Double 8.5 ГИГАНТ пакет из 5 Concurrent License	109 800	<b>THE BAT</b>		<b>VMware ThinApp</b>	
PROMT Professional Double 8.5 Гигант Комплект пакет из 3 User License	65 900	The Bat! Home Однопользовательская лицензия	718	VMware ThinApp 4 Suite (на 50 лицензий)	143 075
PROMT Net Expert 8.5 а-р-а пакет из 5 Concurrent License	78 000	The Bat! Professional Однопользовательская лицензия	1 033	VMware ThinApp 4 Client License (требуется предварительного приобретения ThinApp 4 Suite)	1 116
PROMT Expert 8.5 а-р-а пакет из 3 User License	46 800	<b>TREND MICRO</b>		<b>VMware + Cisco</b>	
PROMT Net Expert 8.5 ГИГАНТ пакет из 5 Concurrent License	104 000	Trend Micro Internet Security 2010 3 Users	1 238	VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor with Cisco Nexus 1000V Bundle	114 317
PROMT Expert 8.5 ГИГАНТ пакет из 3 User License	62 400	Trend Micro Internet Security Pro 2010 3 Users	1 486	Cisco Nexus 1000V for VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor	19 887
PROMT Translation Server 8.5 Intranet Edition а-р-а пакет из 50 Concurrent License	312 000	<b>УСЛУГИ SOFTLINE ПО ВИРТУАЛИЗАЦИИ</b>		<b>К каждой лицензии необходимо приобретать подписку/поддержку, за исключением продукта VMware Workstation</b>	
PROMT Translation Server 8.5 Intranet Edition ГИГАНТ пакет из 50 Concurrent License	468 000	Jumpstart VMware vSphere (3 дня)	120 000	<b>VEEAM</b>	
PROMT Translation Server 8.5 Intranet Edition ГИГАНТ пакет из 50 User License	310 000	Jumpstart VMware View (3 дня)	90 000	Veeam Essentials bundle for 6 sockets (Backup & Replication + Reporter + Monitor)	64 738
<b>PTC</b>		Jumpstart VMware vCenter Site Recovery (4 дня)	120 000	Veeam Standard Acceleration kit for 6 sockets (Reporter Enterprise + Monitor + Configurator)	102 218
Mathcad - Locked License	52 300	Jumpstart VMware vSphere Upgrade (4 дня)	90 000	Veeam Standard Acceleration kit up to 8 sockets (Reporter Enterprise + Monitor + Configurator)	136 290
Mathcad Floating	Звоните!	Jumpstart Business Continuity (1 день)	30 000	Veeam Plus Acceleration kit for 6 sockets (Backup & Replication + Reporter Enterprise + Monitor + Configurator)	149 919
Mathcad - Locked License 5 - Pack	Звоните!	Jumpstart Backup VM's (1 день)	30 000	Veeam Plus Acceleration kit up to 8 sockets (Backup & Replication + Reporter Enterprise + Monitor + Configurator)	199 892
Mathcad academic Locked License	Звоните!	Jumpstart P2V Migration (1 день)	30 000	Veeam Management Suite Standard for VMware base product	24 338
Mathcad academic Floating License	Звоните!	<b>VMWARE</b>		Veeam Management Suite Plus (Reporter Enterprise + Configurator + Monitor + Backup)	35 695
Mathcad University Classroom - 15 Floating	Звоните!	<b>VMware Workstation &amp; Fusion</b>		Veeam Backup for VMware Infrastructure 3	16 193
Mathcad University Classroom - 25 Node-Locked	Звоните!	VMware Workstation 6 for Windows, ESD	5 408	Veeam Reporter for VMware Infrastructure 3	8 113
<b>QUARK</b>		VMware Workstation 6 for Windows 5 Pack	25 725	Veeam Reporter Enterprise for VMware Infrastructure 3	12 169
QuarkXPress 8, Full Europe East Edition Download	30 946	VMware Workstation 6 for Windows 10 Pack	48 359	Veeam Configurator for VMware Infrastructure 3	8 113
<b>SAP</b>		VMware Fusion (for Mac OS X) ESD	2 289	Veeam Monitor for VMware Infrastructure 3	8 113
Crystal Reports XI (v.11) Developer	30 052	<b>VMware vSphere Essentials</b>		nworks SMART Plug-In for VMware	24 402
Crystal Reports XI (v.11) Professional	26 173	VMware vSphere 4 Essentials Bundle (для 3-х двухпроцессорных хостов)	25 153	nworks Management Pack for VMware base product	15 901
<b>STATSOFT</b>		VMware vSphere 4 Essentials Plus Bundle (для 3-х двухпроцессорных хостов)	85 702	<b>WINGATE</b>	
Statistica Base for Windows v.8 English Однопольз. версии	44 103	<b>VMware vSphere 4</b>		WinGate 6.x Standard 3 concurrent users	2 609
Statistica Advanced for Windows v.8 English Однопольз. версии	88 353	VMware vSphere 4 Standard for 1 processor	22 749	WinGate 6.x Professional 6 concurrent users	5 742
Statistica for Windows v.6 Russian Однопольз. версии	76 553	VMware vSphere 4 Standard Plus Data Recovery for 1 proc	42 636	WinGate 6.x Enterprise 6 concurrent users	7 831
Statistica Base for Windows v.6 Russian Однопольз. версии	38 203	VMware vSphere 4 Advanced for 1 processor	64 241	<b>WOLFRAM RESEARCH</b>	
<b>SYMANTEC</b>		VMware vSphere 4 Enterprise for 1 processor	82 268	Mathematica Professional Version Class A Standard Bundled	55 755
Norton AntiVirus 2010 Russian 1 User RET	649	VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor	100 009	<b>Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки.</b>	
Norton Internet Security 2010 Russian 1 User RET	1 122	<b>VMware vSphere Kits</b>			
Norton 360 3.0 Russian CD 1 User 3 PC RET	1 155	VMware Advanced Acceleration Kit for 6 processors (Includes vSphere Advanced for 6 Processors, 1 vCenter Server Foundation)	300 314		
Norton Ghost 14.0	1 620	VMware Enterprise Plus Acceleration Kit for 6 processors (Includes vSphere Enterprise Plus for 6 Processors, 1 vCenter Server Standard)	597 910		
		VMware Enterprise Plus Acceleration Kit for 8 processors (Includes vSphere Enterprise Plus for 8 Processors, 1 vCenter Server Standard)	755 293		
		<b>VMware View</b>			
		VMware View 4 Enterprise Bundle (Starter Kit на 10 виртуальных машин)	42 923		

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 Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову (igorb@softline.ru)**

# Софт в кредит для малого и среднего бизнеса



Softline и Росбанк предлагают воспользоваться уникальным предложением — приобрести программное обеспечение ведущих мировых производителей в кредит и получить специальные условия кредитования!

**Вам не нужно выводить бюджет на «софт» из оборота!**

Кредит  
от 15%

Можно  
без залога!

5% скидка  
на ПО\*

Более 170  
офисов  
Росбанка

Сайт программы: <http://credit.softline.ru>

Справка по вопросам лицензирования:

(495) 232-00-23 в Москве

8-800-100-00-23 звонок по России бесплатный

Справка по вопросам кредитования:

(495) 921-01-01 в Москве

8-800-200-66-33 звонок по России бесплатный



Microsoft®

Autodesk®

Adobe®

COREL™

ABBYY®

Acronis®  
Compute with confidence

vmware®



ORACLE®

АКСОН

CITRIX®

softline®

\* Скидка предоставляется на продукты Microsoft



**NANOCAD**

**ПРЕДСТАВЛЯЕТ**

**nanocad СПДС**

**БЫСТРЫЙ. УДОБНЫЙ. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ.**

**на мониторах страны**

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