

# 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. 18



• 2998  
РУБ.

**Kaspersky**  
Open Space  
Security R2

Стр. 44



• ЗВОНИТЕ

**Nero 9**  
Reloaded

Стр. 52



• 3825  
РУБ.

**SAP Business**  
Objects  
Crystal Reports  
Server 2008

Стр. 98



• 30561  
РУБ.

ИЗЯЩНЫЕ РЕШЕНИЯ  
 ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО БИЗНЕСА

# 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

НОЯБРЬ 2009-II-RU

## СОДЕРЖАНИЕ



# Softline<sup>direct</sup>

## Мероприятия

Выставка «Связь», Казань	5
Выставка «Образование. Карьера», Казань	13
Выставка «Автоматизация 2009», СПб	19
Выставка MIPS 2010, Москва	25
«Управление проектами», Москва	29
«ПТА-Урал», Екатеринбург	38
Форум «Технологии безопасности», Москва	39
Выставка MetalBuild 2010, Москва	71
Выставка «Машиностроение. Металлообработка», Казань	73
Выставка «Энергетика», Казань	75

## IT-издания и ресурсы

Портал SoftCloud.ru	3
Журнал «Национальные проекты»	15
Интернет-подписка на www.ITbook.ru	17
Журнал ComputerBild	21
Портал «ИТ-Калининград»	30
Журнал «Промышленный вестник»	33
ИД «Медиа Паблишер», Москва	35
Справочник «Индустрия бизнеса» (УрФО)	40
Журнал «Проблемы управления»	53
Издательство «БХВ-Петербург»	55
Портал Astera.ru	57
Портал «Урал публицити монитор»	61
Издательство «Бином»	66
Издательство «Лань»	77
Издательство «Наука и техника»	81
Издательство «Файнстрит»	83
Портал «Самара-Tech»	87
Журнал «The Chief»	93

## Дополнительно

Adobe Acrobat Connect	2 обл.
Портальное решение DeskWork	3 обл.
Линия техподдержки Microsoft	4 обл.
Бесплатный аудит от Центра ИБ Softline	1
MAPILab Statistics for SharePoint	16
Mandriva PowerPack 2009.1	23
Агентство экономических программ	31
Комплексное решение от Центра ИБ Softline	37
Продукты Symantec	41, 43, 47
ТД Polaris, ЮФО	46
Google Message Security	51
Средства разработки Intel	59
Спецпредложение Corel	67
Навител Навигатор	85
StatSoft Statistica	91
Интернет-магазин Allsoft.ru	95
Решения GF	97, 99
Партнерство «Астра»	105
Прайс-лист	108

## Каталог программного обеспечения

### Softline direct

Ноябрь 2009-11(97)-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

## Лицензирование

Программы лицензирования Microsoft для предприятий	10
Программы лицензирования для учебных заведений	16

## Операционные системы

Microsoft Windows 7	18
Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard	20
VMware Jumpstart	22

## Сетевое ПО

Microsoft Windows Small Business Server 2008	24
Microsoft Exchange Server 2007	24
Современная инфраструктура доставки приложений в Университете нефти и газа	26
СМА PIE 5.2	28
Famatech Radmin 3.4	30
Adobe Acrobat Connect	32

## Безопасность

Защита персональных данных	36
Microsoft Forefront Security	38
Microsoft ISA Server 2006	40
«Зарубежнефть» внедрила Kerio Winroute Firewall	42
Kaspersky Total Space Security	44
Entensys UserGate Proxy & Firewall	46

## Офисные приложения

Softline Deskwork 2.0	48
Решения PROMT	50
Продукты Nero	52
Adobe Acrobat 9	54
DocsVision OneStep	56

## Средства разработки/ СУБД

Microsoft SQL Server 2008	58
Microsoft Visual Studio 2008	60
Oracle Fusion Middleware 11g	62
Решения Oracle для защиты информации	63

## Графическое ПО

Adobe CS4	64
QuarkXPress 8	66

## САПР/ ГИС

Формула успеха архитектурной мастерской	68
Решения Autodesk 2010 для архитектуры и строительства	70
АСКОН КОМПАС-СПДС V11	78
Программы ЭСТИ МАП	80
Решения КБ «Панорама»	82
ZWsoft ZWCAD 2009	84
Gstarsoft GstarCAD 2009i	86

## Научное ПО

The MathWorks Matlab	88
----------------------	----

## ПО для бизнеса

Softline Solutions — крупнейший поставщик и разработчик ERP- и CRM-решений	90
Новые награды Softline Solutions	92
Решение для банков на основе Microsoft Dynamics CRM	94
Отраслевые решения SAP	96
SAP Business Objects	98
Crystal Reports Server 2008	98

## Обучение

Новости Учебного центра Softline	100
Новости Softline Academy	102

## Консалтинговые услуги

Модернизация информационных систем	104
ЦТП Softline модернизировал ИТ-инфраструктуру «ХК Топфлор-инвест»	106
Softline Linux Solutions осваивает территорию свободных ИТ-решений	107

## 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.

# Первый российский портал для разработчиков и клиентов SaaS-решений



## SaaS (Software as a Service) –

предоставление клиентам программного обеспечения в виде услуги посредством интернет-технологий

### Для клиентов:

- Пополняемый каталог SaaS-решений.
- Помощь в выборе сервиса и надежного поставщика.
- Оказание консалтинговых услуг при внедрении SaaS-решения.
- Техническая поддержка.
- Обучение сотрудников работе с сервисами.

### Для разработчиков:

- Интеграция с биллингом Softcloud.
- Интеграция с другими SaaS-решениями.
- Продвижение сервисов конечным пользователям.
- Продажа сервисов.

**softline**<sup>®</sup>

Адрес: 117312, г. Москва, ул.Вавилова, д.47А

Телефон: + 7(495) 221-10-70, доб. 428

Факс: + 7(495) 221-10-70

E-mail: [info@softcloud.ru](mailto:info@softcloud.ru)

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



## Наши адреса

### Москва

119991 Россия, г. Москва,  
ул. Пубкина, 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) 63-60-01

### 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-  
Крестянская, 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) 278-63-35

### 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) 60-06-32

### 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. 118/2, литер «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 Туфанова, д. 12 (218), офис 1411  
Тел.: +7 (8552) 74-56-21

### Нижний Новгород

603000 Россия, г. Нижний Новгород,  
ул. Писакунова, 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) 392-00-10

### 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. 6/2, 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

196220 Россия, г. Санкт-Петербург,  
пр-т Невско-Васильевский, д. 49,  
БЦ «И-49», офис 506  
Тел.: +7 (812) 777-44-46

### Саратов

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

### Сургут

626401 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 «Аерора»  
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. Пароманко,  
д. 156/3, офис 405  
Тел.: +7 (347) 292-44-50

### Хабаровск

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

### Челябинск

454064 Россия, г. Челябинск,  
ул. Кирова, д. 5 В, офис 608  
Тел.: +7 (351) 247-26-36

### Ярославль

150000 Россия, г. Ярославль,  
ул. Свердлова, д. 34, офис 521  
Тел.: +7 (4852) 56-13-98

### Беларусь, Минск

220040 г. Минск,  
ул. Богдановича, д. 165, оф. 1215  
Тел./факс: +375 (17) 290-71-79

### Беларусь, Гомель

246050 г. Гомель,  
ул. 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.Салавченко, д. 23/4  
Тел./факс: +380 (44) 201-00-00

### Украина, Харьков

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

### Азербайджан, Баку

AZ1055 г. Баку, ул. Джалаллы, д. 44,  
Бизнес-центр Caspian Plaza  
Тел./факс: +994 (12) 436-81-59

### Армения, Ереван

0051 г. Ереван, ул. Девот Еман, д. 123  
Тел.: +374 (10) 219-749

### Грузия, Тбилиси

0171 г. Тбилиси,  
ул. Паска, 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. Аулова, д. 8  
Тел./факс: +7 (7172) 688-708

### Казахстан, Актобе

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

### Казахстан, Караганда

100000 г. Караганда, пр. Нуржана  
Абдрова, д. 5, офис 530  
Тел./факс: +7 (7212) 58-91-11

### Узбекистан, Ташкент

100128 Ташкент,  
ул. У. Юсупова, д. 38  
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. Гражданский, д. 119, офис 7  
Тел./факс: +996(612) 91-00-00

### Туркменистан, Ашгабат

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

### Венесуэла, Каракас

Torre Estora, Planta Oficina, #26  
Av. Francisco de Miranda, Urb. Campo  
Alegre Glacis, Caracas, Venezuela 1060 Tel.  
+58 (212) 951-61-61  
Fax: +58 (212) 953-67-62

### Иран, Тегеран

2, 12th Floor, Dastgerd Str., Afgha Biv.,  
Tehran, Iran  
Tel./Fax: +98 (21) 88776692

### Монголия, Улан-Батор

Od plaza, #609, Seoul Street-6/2,  
Sukhbaatar District 1st Khoroо,  
Ulaanbaatar 210820а, P.O.Box-121  
Mongolia  
Tel.: +(976) 7011-0797

### Турция, Стамбул

Bayar cad. Gülbahar sok.  
Parkmasac Plaza no: 17 9/97  
34742 Kozyatağı /Istanbul  
Tel.: +90 (216) 373-44-07  
Fax: +90 (216) 373-45-68

### Вьетнам, Ханой

Room 1101 HITTC building 185  
Giangvo str.  
Dongda dist., Hanoi city  
Tel: +84 (4) 2200 2434





13-я специализированная выставка

# СВЯЗЬ

Казань

16-18 марта

2010

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
ISO - 9001



КАЗАНСКАЯ  
ЯРМАРКА

Выставочный центр "Казанская ярмарка"  
Россия, 420059, г. Казань, Оренбургский тракт, 8  
Тел./факс: (843) 570-51-07, 570-51-11-круглосуточно  
E-mail: [d4@expokazan.ru](mailto:d4@expokazan.ru)  
[http:// www.exposvyaz.ru](http://www.exposvyaz.ru), [www.expokazan.ru](http://www.expokazan.ru)

# 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!

Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
<b>3 ноября 2009</b>	<b>11 ноября 2009</b>	<b>12 ноября 2009</b>	<b>17 ноября 2009</b>
Почтовые серверы Alt-N для СМБ	DocsVision OneStep – документооборот своими силами	Adobe Connect – технологии web-конференций для эффективной работы	Защита персональных данных в соответствии с требованиями законодательства РФ
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Москва
<b>18 ноября 2009</b>	<b>20 ноября 2009</b>	<b>26 ноября 2009</b>	<b>3 ноября 2009</b>
Ключевые возможности MATLAB	Возможности Adobe Acrobat 9	Поиск по сайтам и корпоративной сети с помощью решений Google	Расширенные возможности моделирования в COMSOL Multiphysics
Москва	Москва	Москва	Барнаул
<b>12 ноября 2009</b>	<b>17 ноября 2009</b>	<b>24 ноября 2009</b>	<b>3 ноября 2009</b>
Проектирование и проверка систем управления с помощью Simulink	Экономичные и безопасные решения на базе Linux	День технологий Microsoft	Юридические аспекты использования ПО, схемы лицензирования Microsoft
Омск	Новосибирск	Челябинск	Ульяновск
<b>3 ноября 2009</b>	<b>5 ноября 2009</b>	<b>5 ноября 2009</b>	<b>6 ноября 2009</b>
Решения Autodesk для архитектуры и строительства	Новые возможности Adobe CS 4 для графического дизайна	Возможности оптимизации IT-инфраструктуры академических организаций	Microsoft для образовательных учреждений
Владивосток	Екатеринбург	Калининград	Оренбург
<b>10 ноября 2009</b>	<b>10 ноября 2009</b>	<b>10 ноября 2009</b>	<b>10 ноября 2009</b>
Инновации Microsoft для академических организаций	Технологии построения совместной работы на базе продуктов Microsoft	Новые возможности AutoCAD 2010	Решения «Лаборатории Касперского» для обеспечения информационной безопасности
Пенза	Томск	Кемерово	Барнаул
<b>10 ноября 2009</b>	<b>10 ноября 2009</b>	<b>11 ноября 2009</b>	<b>12 ноября 2009</b>
Повышение эффективности бизнеса с помощью новейших продуктов Microsoft	Оптимизация работы с помощью Microsoft Office SharePoint Server 2007	Оптимизация работы с помощью Microsoft Office SharePoint Server 2007	Решения Autodesk для проектирования объектов инфраструктуры
Краснодар	Пермь	Ростов-на-Дону	Тюмень
<b>12 ноября 2009</b>	<b>12 ноября 2009</b>	<b>12 ноября 2009</b>	<b>12 ноября 2009</b>
Решения Symantec для защиты данных	Обеспечение безопасности корпоративной сети средствами Symantec	День технологий Microsoft	Новые возможности Adobe Acrobat 9 и PDF



<b>Хабаровск</b>	<b>Барнаул</b>	<b>Кемерово</b>	<b>Оренбург</b>
<b>13 ноября 2009</b>	<b>17 ноября 2009</b>	<b>17 ноября 2009</b>	<b>17 ноября 2009</b>
Инновации Microsoft для академических организаций	Оптимизация работы с помощью Microsoft Office SharePoint Server 2007	Решения Autodesk для проектирования объектов инфраструктуры	Решения Autodesk для графики и анимации
<b>Ростов-на-Дону</b>	<b>Челябинск</b>	<b>Иркутск</b>	<b>Томск</b>
<b>17 ноября 2009</b>	<b>17 ноября 2009</b>	<b>19 ноября 2009</b>	<b>19 ноября 2009</b>
Законодательство РФ в сфере правовой охраны программ для ЭВМ	Технологии построения совместной работы на базе продуктов Microsoft	Встречайте: новые продукты Microsoft	Решения Autodesk для проектирования объектов инфраструктуры
<b>Ярославль</b>	<b>Благовещенск</b>	<b>Казань</b>	<b>Кемерово</b>
<b>19 ноября 2009</b>	<b>24 ноября 2009</b>	<b>24 ноября 2009</b>	<b>24 ноября 2009</b>
Схемы лицензирования ПО и спецпредложения для образовательных организаций	Эффективное управление IT-инфраструктурой на базе System Center	Инновации Microsoft для образовательных учреждений	Решения IBM Lotus 8 и Websphere Portal
<b>Омск</b>	<b>Ростов-на-Дону</b>	<b>Пермь</b>	<b>Санкт-Петербург</b>
<b>24 ноября 2009</b>	<b>24 ноября 2009</b>	<b>24 ноября 2009</b>	<b>24 ноября 2009</b>
Решения Autodesk для проектирования объектов инфраструктуры	Инновации Corel в области графического дизайна	Технологии построения совместной работы на базе продуктов Microsoft	Новые возможности AutoCAD 2010
<b>Красноярск</b>	<b>Новосибирск</b>		
<b>26 ноября 2009</b>	<b>26 ноября 2009</b>		
Решения IBM Lotus 8 и Websphere Portal	Online-семинары TechDays		



онлайн-сообщество  
пользователей математического  
программного обеспечения

# exponenta.ru

- Интернет-класс по высшей математике
- Методические разработки
- Банк студенческих работ
- Форумы
- Конкурсы работ студентов и преподавателей

Образовательный математический сайт

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

## Наши новости

### Softline открыла представительство в Пензе

30 сентября Softline открыла новый офис в Пензе. Основная задача представительства — развитие рынка информационных технологий пензенского региона за счет предоставления широкого ассортимента программного обеспечения для корпоративного сегмента.

Решение руководства об открытии офиса в Пензе было продиктовано политикой регионального развития компании. Теперь клиенты Softline, обратившись напрямую в пензенское представительство, смогут получить предпродажную консультацию и техническую помощь, выбрать интересующее их программное обеспечение, подписаться на бесплатный каталог программного обеспечения Softline-direct, а также стать участниками регулярных бесплатных семинаров, организуемых Softline с привлечением технических специалистов от ведущих мировых производителей софта.

Руководителем нового офиса назначен Дмитрий Вишневский, закончивший Пензенскую государственную технологическую академию по специальности «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети», имеющий многолетний опыт работы в сфере информационных технологий.



### Компания Softline открыла представительство в Сургуте

Компания Softline официально открыла представительство в Сургуте — свой 54 по счету офис. Новое представительство займется поставками широкого спектра программного обеспечения на территории Ханты-Мансийского автономного округа и Югры.

Открытие офиса в Сургуте — запланированный этап в рамках долгосрочной стратегии развития бизнеса Softline в регионах России.

Одной из главных задач представительства Softline в Сургуте станет предоставление клиентам качественного и профессионального сервиса по лицензированию программного обеспечения. Другая важнейшая миссия нового офиса — повышение уровня развития ИТ-инфраструктуры региональных компаний путем предоставления сервисов обучения технических специалистов и пользователей, услуг проектирования и внедрения

решений, их обслуживания, регулярного проведения информационных мероприятий.

На должность руководителя сургутского представительства Softline назначен Александр Кузнецов, выпускник факультета «Финансы и кредит» Сургутского института мировой экономики и бизнеса.



### Год работы Softline на ИТ-рынке Архангельской области

Представительство компании Softline в Архангельске отмечает год работы на ИТ-рынке области. За это время представительство зарекомендовало себя как надежный партнер и поставщик программных продуктов.

Сегодня офис Softline является одним из ведущих поставщиков лицензионного программного обеспечения в Архангельске и Архангельской области.

За год работы офис показал высокий рост продаж программного обеспечения и числа крупных корпоративных клиентов. Клиентами офиса являются более 300 компаний региона. Крупные промышленные предприятия области выбрали архангельское представительство Softline в качестве основного поставщика ПО.

Офис ведет работу в различных сегментах рынка: здравоохранении, образовании, органах государственного управления, секторах бизнеса всех масштабов.

Проведение бесплатных семинаров с участием ведущих производителей лицензионного программного обеспечения предоставляет клиентам компании возможность следить за новинками на ИТ-рынке. За год работы представительство в Архангельске провело 13 семина-



ров, участвовало в нескольких ведущих выставках региона.

Стратегической целью Softline в Архангельске является лидерство в областях лицензирования программного обеспечения, предоставления высокопрофессиональных услуг по обучению и сертификации ИТ-специалистов, ИТ-консалтингу. Softline успешно развивает бизнес в Архангельске. Основным залогом успеха компании являются правильно выбранная ниша на ИТ-рынке и выверенная стратегия работы с конечными заказчиками.

### Softline Venture Partners — информационный партнер первого Startup Weekend в Москве

Softline Venture Partners стал официальным партнером первого российского Startup Weekend, который прошел в Москве со 2 по 4 октября. Startup Weekend — это двухдневное мероприятие, объединяющее экспертов и стартапы для создания нового бизнес-проекта. На входе — группа ярких людей, место, где они будут творить, и единая информационная среда.

«Во время Startup Weekend собирается 100-150 разнопрофильных профессионалов и предпринимателей: маркетологи, продавцы, разработчики, дизайнеры, менеджеры проектов и прочие яркие личности, — говорит организатор Startup Weekend Андрей Головин. — Они выбирают самые интересные бизнес-идеи и объединяются в команды, которые будут воплощать их в жизнь. Не зависимо от того, успели команды это сделать за два дня или нет, они получают бесценный опыт и ярчайшие впечатления. На Startup Weekend можно найти команду своей мечты. Можно лично познакомиться с видными экспертами и гуру и, если повезет, привлечь кого-нибудь из них в свой проект».

За очень короткое время (одни выходные) участники получают практическое представление о том, что такое стартап, как он формируется и развивается. Многие находят себе партнеров для дальнейшего развития проектов.

Мероприятие будет проходить на базе бизнес-инкубатора ГУ-ВШЭ по адресу: Покровский бульвар, д. 11. Дополнительная информация и регистрация доступны на сайте <http://moscow.startupweekend.org>.

### ООО «МСМ-Групп» использует портал DeskWork

Компания Softline объявляет о завершении проекта поставки корпоративного портала DeskWork для ООО «МСМ Групп». Портал повысил эффективность работы заказчика и помог упростить решение многих вопросов.

Сотрудничество ООО «МСМ Групп» и Softline продолжается уже три года. Быстрое время реакции на запросы, грамотные специалисты, приемлемые цены — все это повлияло на то, что компания «МСМ-Групп» на протяжении длительного периода времени приобретает программное обеспечение именно в Softline. Корпоративный портал DeskWork стал очередным программным продуктом, поставленным в рамках долгосрочного сотрудничества компаний.

Продукт DeskWork оказался несложным в установке и не потребовал дополнительных обращений за поддержкой к техническим специалистам компании Softline. Сотрудники технического отдела ООО «МСМ Групп» самостоятельно справились с задачей и развернули DeskWork на сервере компании за два рабочих дня.

### Модернизация IT-инфраструктуры ОАО «СвердНИИхиммаш»

Представительство Softline в Екатеринбурге объявляет об успешном завершении проекта по модернизации IT-инфраструктуры ОАО «СвердНИИхиммаш». В результате внедрения технологий Nurer-V окупаемость инвестиций в IT-инфраструктуру предприятия составила 225%.

ОАО «СвердНИИхиммаш» — развивающийся инжиниринговый центр ядерного комплекса России, выпускающий оборудование и сложные технологические комплексы для радиохимического производства, ядерно-топливного цикла, переработки и захоронения радиоактивных отходов. Обладая собственной научно-экспериментальной, конструкторской и машиностроительной базой и специализируясь на разработке и изготовлении наукоемкого нестандартного оборудования, специалисты ОАО «СвердНИИхиммаш» столкнулись со следующей проблемой: IT-инфраструктура предприятия не соответствовала целям, которые перед ней стояли, была разрозненной, ее модернизация, как правило, сводилась к обновлению программного обеспечения. Как результат, компания недополучала конкурентные преимущества, которые могли бы вывести ее на более высокий уровень. При этом аппаратный парк организации насчитывал более 300 рабочих станций и 7 серверов.

Серверы, составляющие основу инфраструктуры, работали под управлением операционной системы Microsoft Windows Server 2003 R2. Система была громоздкой, к тому же серверы занимали слишком много места. Существенным недостатком IT-инфраструктуры было еще и то, что для поддержания ее работоспособности требовалось все больше денег и усилий персонала.

Для разрешения этих проблем специалисты IT-отдела ОАО «СвердНИИхиммаш» обратились в компанию Softline.

Развертывание новой IT-инфраструктуры осуществлялось в несколько этапов.

На первом была внедрена платформа виртуализации, на втором — базовые сетевые службы. Третий этап предусматривал миграцию на новый межсетевой экран и почтовый сервер. В созданную виртуальную среду был установлен Microsoft Exchange Server 2007 и произведена миграция данных из предыдущей версии почтового сервера. На завершающем этапе проводилась миграция в виртуальную среду оставшихся сетевых служб и внедрение новых, не использовавшихся ранее.

Основными результатами проекта стали: повышенная гибкость и управляемость IT-инфраструктуры компании, уменьшение затрат на поддержку физических серверов за счет сокращения их количества, надежность системы безопасности, в том числе при доступе сотрудников к корпоративным IT-ресурсам через Интернет.

В ближайших перспективах сотрудничества компаний Softline и ОАО «СвердНИИхиммаш» — внедрение средств мониторинга серверов (физических и виртуальных) и служб резервного копирования. Это приведет к еще большему упрощению и удешевлению обслуживания IT-инфраструктуры.

### Поставка тонких клиентов Wyse в компанию kika

Центр технической поддержки Softline объявляет о завершении проекта поставки тонких клиентов Wyse в московский и самарский офисы компании kika для создания безопасной централизованной IT-инфраструктуры.

kika Russia — это часть корпорации 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. На данный момент в России kika владеет двумя гипермаркетами мебели и товаров для дома — в Московской области (Красногорский район) и в Самаре.

Для создания IT-инфраструктуры компании в России были выбраны терминальные технологии с оборудованием рабочих мест тонкими клиентами Wyse. Выбранная технология позволяет наилучшим образом решить вопросы безопасности доступа к корпоративной информации, поскольку данные хранятся консолидированно и их передача по сети отсутствует.

Централизованная организация вычислений не требует загрузки приложений на тонкие клиенты, и это существенно уменьшает нагрузку на сеть. Центр технической поддержки Softline, обладающий статусом «Избранный партнер» компании Wyse, выступил поставщиком продуктов.

В ходе создания управляемой централизованной IT-инфраструктуры компании kika в России Softline произвела поставку более 50 тонких клиентов Wyse для гипермаркета kika в Москве (Красногорский район) и более 60 тонких клиентов Wyse для гипермаркета в Самаре.

### Офисы Softline получили статус Value Added Reseller от Autodesk

Региональные офисы Softline в Новосибирске, Санкт-Петербурге и Хабаровске удостоены официального статуса Value Added Reseller (VAR) от компании Autodesk. Данный уровень подтверждает профессионализм представительств компании в сфере продаж, предоставления услуг и технической поддержки продуктов вендора.

Офисы компании в Новосибирске, Санкт-Петербурге и Хабаровске предлагают квалифицированную техническую поддержку, консультации по любым вопросам ПО, помощь в установке и настройке ПО, проведение мероприятий любого уровня для клиентов по продуктам Autodesk. Для этого в региональных представительствах Softline сформированы Центры компетенций САПР, специалисты которых прошли комплексное обучение в компании Autodesk и являются профессионалами в своей отрасли. Отметим, что статусом Value Added Reseller также обладают офисы компании в Москве, Екатеринбурге, Казани и Уфе.

### Оплата софта в Allsoft.ru по SMS



Клиентам интернет-магазина лицензионного программного обеспечения Allsoft.ru стала доступна новая удобная форма приобретения программ с оплатой по SMS, не требующая оформления заказа и регистрации на сайте. Стоимость SMS полностью соответствует цене программы в каталоге и не включает дополнительных комиссий. Услуга доступна для абонентов «Билайн». Партнером по ее предоставлению выступила группа компаний SMS Media Solutions/«Союзтелеком».

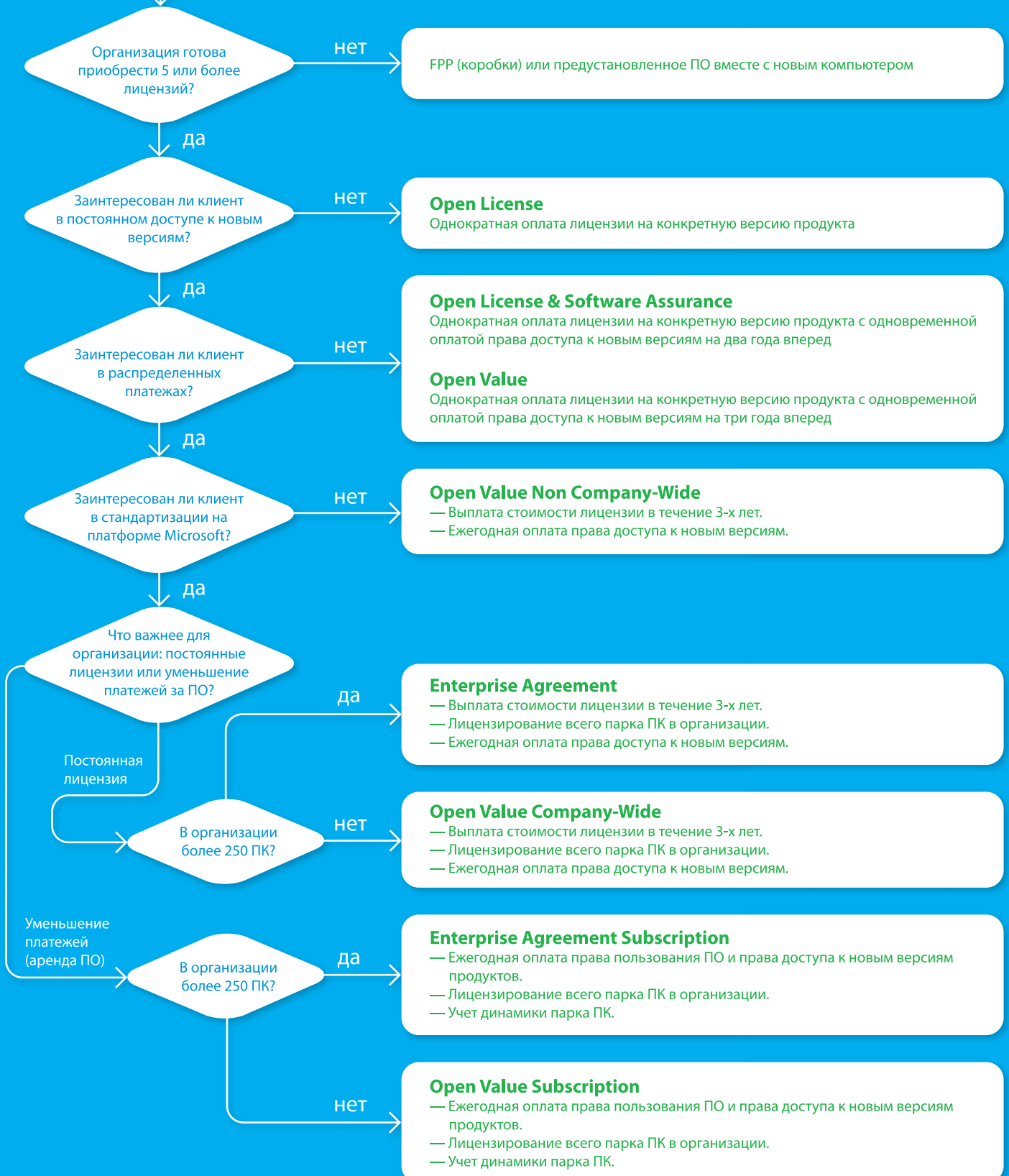
Каталог интернет-магазина Allsoft.ru содержит более десяти тысяч наименований компьютерных программ и игр самой различной тематики. Значительная часть программ относится к недорогому ценовому сегменту, отгружается в электронном виде и предназначена для использования на домашнем компьютере или мобильном устройстве. Именно такие продукты предлагается оплатить и получить посредством SMS.

В настоящее время к новому сервису подключено около 200 программных продуктов от 50 разработчиков. В их числе: продукты «Лаборатории Касперского», «Доктор Веб», Panda Security, Eset, «ЭргоСоло», Movavi, ABBYY, «Два пилота», Fly-Games, Elecont Software, Comfort Software Group, Inesoft, Acronis, Actual Tools, SnakeSoftware, Target-Multimedia и другие.

# 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
<b>Open Business</b>	от 5 лицензий	18%	18%	20%
<b>Open Volume</b>	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 С: 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.

# 6-8 апреля, Казань, 2010

10-я специализированная выставка

# ОБРАЗОВАНИЕ КАРЬЕРА

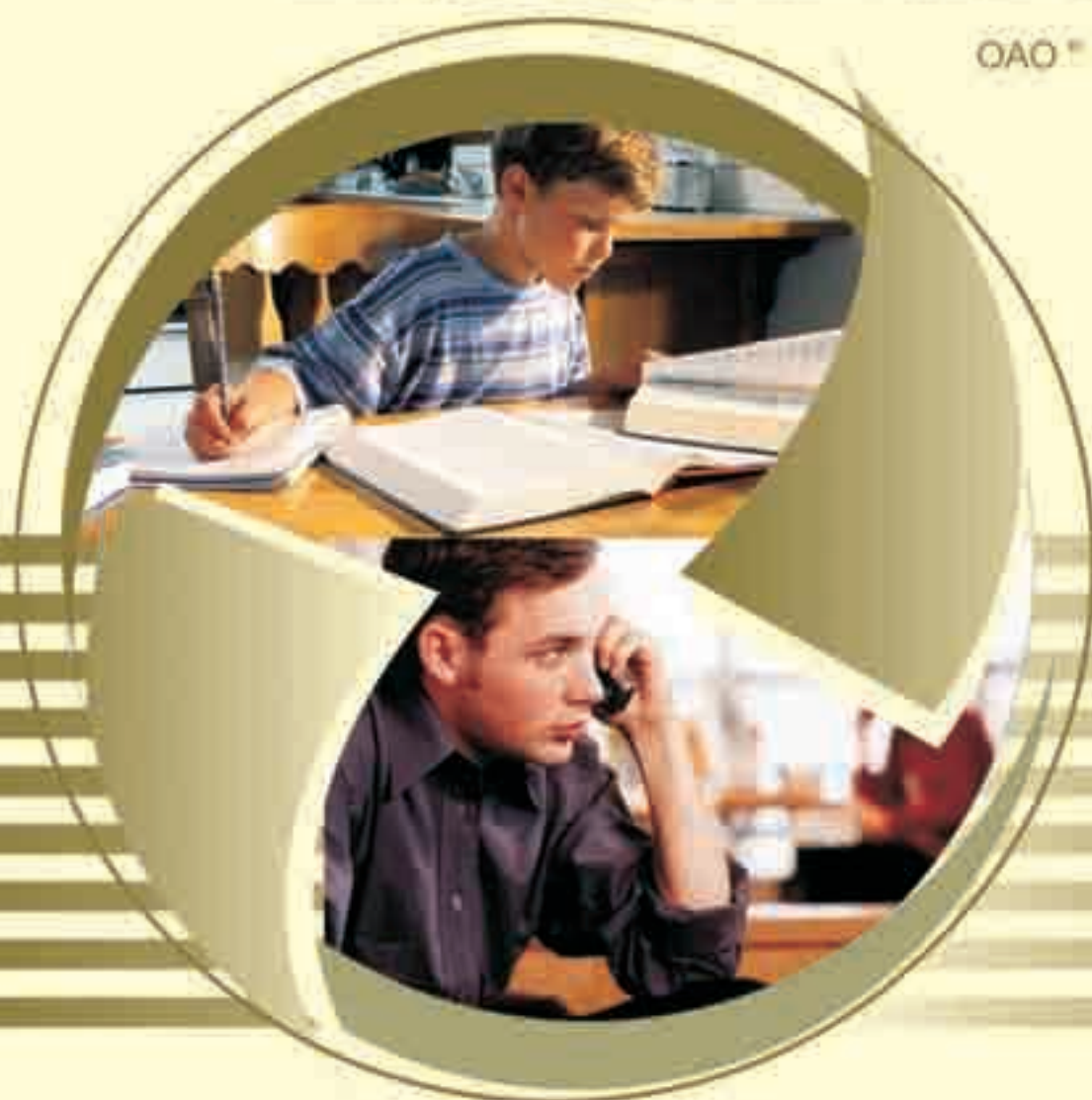


ОРГАНИЗАТОРЫ:

Министерство образования и науки Республики Татарстан  
Министерство труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан  
Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан

Мэрия г. Казани

ОАО "Казанская ярмарка"



КАЗАНСКАЯ ЯРМАРКА



420059, г. Казань, Оренбургский тракт, 8

Тел./факс: (843) 570-51-16, 570-51-11 (круглосуточный)

E-mail: [pdv@exprokazan.ru](mailto:pdv@exprokazan.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>





# НАЦИОНАЛЬНЫЕ

www.rus-reform.ru

журнал о развитии России

2009 год

# ПРОЕКТЫ

Журнал о развитии России

2009 год:

**Михайлов Александр Николаевич**

Губернатор Курской области

«Ориентироваться нужно на граждан с невысокими доходами»

**Герасимова Надежда Васильевна**

Заместитель Председателя Государственной Думы

«Дети-инвалиды должны чувствовать себя полноценными людьми»

**Глебова Любовь Николаевна**

Руководитель Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки

«На страже прав граждан в сфере образования»

**Шанцев Валерий Павлинович**

Губернатор Нижегородской области

«Легкого хлеба не бывает»

и другие актуальные материалы

Подпишись  
на 2010 год!

Каталог российской прессы

«Почта России»,

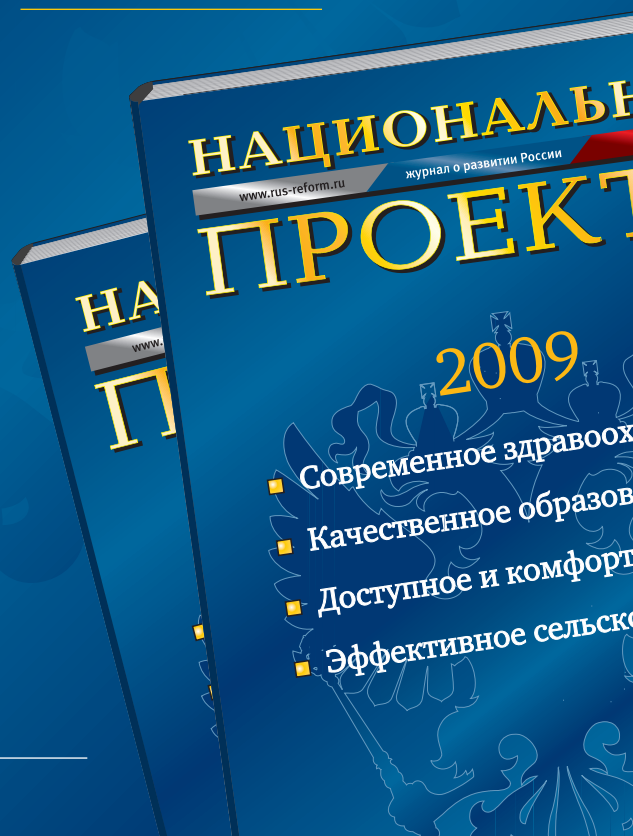
индекс **24513**

Каталог «Роспечать»,

индекс **36041**

www.rus-reform.ru

Тел./факс: (495) 748-79-55




# 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)).



## MAPILab Statistics for SharePoint

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

- Минимум дополнительной нагрузки на SharePoint
- Разграничение прав доступа в домене
- Веб-аналитика без модификации 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: Message Queuing
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 "МАПИ.Лаб"  
[www.mapilab.com](http://www.mapilab.com)

125027 Россия, Аэровокзал  
ул. Борокская 2, офис 301

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



# 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)

# 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.




# ПРОЕКТ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ  
В НОВЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ, ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПРОДАЖ,  
ДЕЛОВЫХ КОНТАКТОВ И РЕШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ  
ПРЕДСТАВЛЯЕМ:




**АВТОМАТИЗАЦИЯ**  
X Международная специализированная выставка

- ИКТ в промышленности
- Автоматизация производства и производственной инфраструктуры предприятий
- Автоматизация технологических процессов, АСУ ТП
- Встраиваемые системы
- Робототехника
- Приводы. Системы пневмо- и гидроавтоматики
- Технические и программные средства автоматизации и автоматизма
- Автоматизация проектно-конструкторской деятельности

В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ФОРУМА   
«РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ»

 <b>АВТОМАТИЗАЦИЯ</b> X Международная специализированная выставка	 <b>РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ</b> X Международная специализированная выставка
 <b>ЭЛЕКТРОНИКА СИСТЕМ СВЯЗИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ</b> X Международная специализированная выставка	 <b>ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА</b> X Специализированная выставка

- **ВОЗМОЖНОСТЬ ДЕЛОВЫХ КОНТАКТОВ В 12 РЕГИОНАХ РОССИИ И СНГ**  
Единственный выставочный проект федерального масштаба, использующий технологию Profit Visitor  для привлечения руководителей и ведущих специалистов ключевых промышленных регионов России и СНГ.
- **КОМПЛЕКС РЕШЕНИЙ ДЛЯ 38 ОТРАСЛЕЙ БИЗНЕСА**  
Уникальная возможность для поиска решений, получения консультаций и продаж в сфере электроники, автоматизации, электротехники и связи.

## Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard



• 36991  
РУБ.

Microsoft Windows Server 2008 — это серверная операционная система, созданная для компаний любого размера и обеспечивающая 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

Технологии виртуализации серверов — перемещения разрозненных серверов на виртуальные машины (VM) в централизованно управляемой среде — является все более популярным решением таких проблем как снижение затрат на ИТ, централизация управления, повышение безопасности и надежности сети и масштабируемость инфраструктуры.

Встроенные в Windows Server 2008 технологии виртуализации (WSv) используют 64-разрядную платформу на основе гипервизора, позволяя предприятиям и организациям воспользоваться виртуализацией, не приобретая программное обеспечение сторонних поставщиков. Виртуальные машины WSv предоставляют беспрецедентные возможности по максимальному использованию доступного оборудования.

### Безопасность

Windows Server 2008 — самый защищенный сервер в семействе серверов Windows Server. 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. Windows Server 2008 — правильный выбор для организаций, которым нужны более безопасная серверная платформа и сетевая среда.

### 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.

Модульность функций и детализированная модель администрирования IIS 7.0 делает несложным для администраторов серверов создание именно такого сервера, который им нужен, и выделение лицам, управляющим web-узлом и содержимым, только необходимого им уровня доступа, что делает Windows Server 2008 лучшим из существующих вариантов размещения серверных и web-приложений. Компоненты отслеживания и устранения неполадок IIS предоставляют подробную информацию, помогающую администраторам и разработчикам приложений выделять неверно ведущие себя страницы и код.

### Надежная основа для ваших бизнес-процессов

Windows Server 2008 — это наиболее гибкая и надежная операционная система в семействе операционных систем Windows Server. Новые технологии и возможности, такие как Server Core, PowerShell, Windows Deployment Services, расширенные сетевые и кластерные технологии позволяют говорить о Windows Server 2008 как о надежной и масштабируемой платформе для обеспечения реализации ключевых бизнес-сценариев и выполнения бизнес-приложений.

### Microsoft Windows Server 2008 R2

Windows Server 2008 R2 — это новейшее обновление операционной системы, позволяющее уменьшить эксплуатационные затраты организаций, увеличить эффективность работы 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. В службы IIS 7.5 внесены усовершенствования, предоставляющие администраторам web-серверов удобные средства развертывания web-приложений и управления ими.

- **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.

- **Упрощение управления и снижение энергопотребления.** В состав Windows Server 2008 R2 включены новые средства, уменьшающие трудоемкость постоянного управления серверами Windows Server 2008 R2 и их администрирования, а также позволяющие выполнять эти задачи как непосредственно на сервере, так и удаленно.

- **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

Выход Windows Server 2008 R2 не повлечет за собой изменения существующей модели клиентских лицензий (CAL), поддерживаемой Windows Server 2008. Для доступа к Windows Server 2008 R2 можно использовать все имеющиеся клиентские лицензии Windows Server 2008.

### Платформа web-служб и приложений

**Улучшенные средства управления.** Средство администрирования IIS7, диспетчер IIS, поддерживает настройку параметров IIS и ASP.NET, пользовательские данные и диагностику среды исполнения.

**Модель распределенной настройки.** Параметры конфигурации IIS можно указывать в файлах, хранящихся вместе с кодом и контентом. Это позволяет передавать администрирование web-узлов и приложений другим лицам.

**Расширяемая модульная архитектура.** Ядро служб IIS7 разделено на более чем 40 функциональных модулей. Ядро также содержит новый интерфейс Win32 API для создания основных серверных модулей.

КАЖДЫЕ  
ДВЕ НЕДЕЛИ

ВСЕ О КОМПЬЮТЕРАХ НАГЛЯДНО!



№ 12/2009  
12 вышло 12 вышло  
КОМПЬЮТЕР  
**БИЛД**  
Журнал о компьютерной  
и цифровой технике  
[www.computerbild.ru](http://www.computerbild.ru)  
**Computer**  
**Bild**  
24 часа  
Аудиокнига  
и фильм на DVD  
РАЗГОНЯЕМ  
**Windows**  
60 программ на DVD  
ПРОГРАММ  
4 новейших  
ТЕЛЕФОНА  
ЗАЩИТА ОТ  
КОПИРОВАНИЯ

НОВОСТИ, ТЕСТЫ, ОБЗОРЫ

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

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

# 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 своевременную и качественно проделанную 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)



# 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.

Менеджеры по продажам: Андрей Павлов ([AndreyPav@softline.ru](mailto:AndreyPav@softline.ru)), Максим Пономарев ([MaximPo@softline.ru](mailto: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](mailto: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 решения 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 любого размера могут повысить эффективность бизнес-процессов и производительность труда 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 — решение для защиты текущего обслуживания сервера в фоновом режиме.

## Microsoft Exchange Server 2007



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

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

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

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

### Недорогое интегрированное решение

Windows Small Business Server 2008 может работать с существующими технологиями, создано на основе лучших практик Microsoft и представляет собой 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.
- Базы данных. Пользователи редакции Premium могут развернуть второй аппаратный сервер, на котором будут работать сервер БД и бизнес-приложения.

- **Единая система обмена сообщениями** — в Exchange 2007 среда единой системы обмена сообщениями объединяет несколько инфраструктур обмена сообщениями в одну общую инфраструктуру обмена сообщениями.
- **Улучшения производительности** — в Exchange 2007 обеспечена возможность развертывания на 64-разрядной архитектуре. Exchange Server 2007 позволяет создать на сервере до 50 групп хранения. Группа хранения может содержать до пяти баз данных, однако установлен предел в 50 баз данных на сервер.
- **Доступность** — когда на узле развернуто несколько компьютеров Exchange 2007 с установленной ролью транспортного сервера-концентратора, поток почты между ними и почтовыми серверами автоматически балансируется по нагрузке и не требует какой-либо дополнительной настройки администратором.
- **Высокая доступность серверов почтовых ящиков** — три функции обеспечивают высокую доступность серверов почтовых ящиков: локальная непрерывная репликация (LCR), кластер с непрерывной репликацией (CCR) и кластеры единой копии (SCC).
- **Минимальный трафик** — Exchange 2007 автоматически выбирает оптимальный маршрут, сводя к минимуму количество прыжков. Если транспортный сервер-концентратор на сайте недоступен, в точке сбоя почта ставится в очередь.
- **Преобразование сообщений** — транспортный сервер-концентратор Exchange 2007 может выполнять преобразование сообщения в соответствии со свойствами его исходного содержимого и адреса. Почта, которая передается между транспортными серверами-концентраторами Exchange 2007, серверами почтовых ящиков Exchange 2007 и Интернетом, преобразуется правильно.

16-я Международная выставка и конференция



# ОХРАНА, БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА



# mips 2010

19 - 22 АПРЕЛЯ

Москва

ЦВК «Экспоцентр»



Технические средства обеспечения безопасности



Пожарная безопасность и аварийно-спасательная техника



Охранное телевидение и наблюдение



Смарт карты • ID-технологии  
Банковское оборудование  
Защита информации

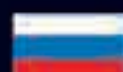
[www.mips.ru](http://www.mips.ru)

Организатор:



Тел.: +7 (495) 935 73 50  
Факс: +7 (495) 935 73 51  
[security@ite-expo.ru](mailto:security@ite-expo.ru)

При поддержке:



МВД РФ

Руководитель Центра компетенций Citrix:  
Курсы в УЦ Softline:

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

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

## Современная инфраструктура доставки приложений в Университете нефти и газа

Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина реализовал инфраструктуру доставки приложений на основе решения Citrix XenApp. Новый подход упрощает управление приложениями, обеспечивает их высокую производительность и защиту обрабатываемых данных, а также минимизирует сетевой трафик за пределами центра обработки данных. Внедрение осуществили Институт инновационных образовательных проектов и технологий и Центр информационных технологий, входящие в состав Университета.

### IT-инфраструктура: общие сведения

В 2007-2008 гг. Университет реализовал Инновационную образовательную программу (ИОП) «Развитие инновационных образовательных компетенций в новой среде обучения — виртуальной среде профессиональной деятельности», в ходе которой прошла существенная модернизация вычислительных ресурсов вуза. В настоящее время развитием данной программы занимается структурное подразделение Университета — Институт инновационных образовательных проектов и технологий.

Сейчас Университет располагает большим количеством информационных систем и комплексом разнородных вычислительных средств, эксплуатацией и развитием которых занимается Центр информационных технологий.

Принятая в рамках ИОП концепция централизации систем и данных предполагает расположение всех приложений, данных и вычислительных мощностей в центре обработки данных (ЦОД) Университета, который оснащен сетью хранения данных и средствами резервного копирования и обладает большим потенциалом для роста по мере усложнения решаемых задач и увеличения количества пользователей. В состав ЦОД входят:

- **центральный сервер консолидации** — мэйнфрейм IBM System z9, используемый для создания электронных хранилищ данных и решения иных задач, связанных с надежным и защищенным хранением данных;
- **вычислительный кластер** для высокопроизводительных вычислений, специально оптимизированный для расчета геологических и гидродинамических моделей: состоит из 42 узлов и входит в 50 самых мощных суперкомпьютеров в России;
- **комплекс blade-серверов и высокопроизводительных серверов** на архитектуре x86, предназначенных для исполнения специализированных приложений. К ним относятся специализированные программные комплексы

сы компаний Halliburton (Landmark), ГИС-АСУПроект, TimeZYX — ПО для обработки промышленных, геологоразведочных, гидродинамических и иных данных о месторождениях, анализ информации, ее вычислительная обработка, визуализация.

Решение о размещении приложений в ЦОД и реализации доступа к ним пользователей через инфраструктуру доставки приложений Citrix было принято в силу большого количества рабочих мест, с которых необходим доступ к приложениям и наличия удаленных пользователей. В настоящее время на факультетах и кафедрах Университета создано 25 типов автоматизированных рабочих мест (АРМ) специалистов, предназначенных преимущественно для студентов, которые приобретают практические навыки работы по соответствующим специальностям — буровик, гидродинамик, сейсмик, экономист, разработчик и т.д. Кроме студентов, пользователями АРМ являются аспиранты, преподаватели и научные сотрудники Университета.

Каждый из 25 типов АРМ представляет собой компьютерный класс или учебную лабораторию, оборудованную 15–25 компьютерами. Таким образом, только внутри Университета существуют сотни рабочих мест, связанных высокоскоростной гигабитной локальной вычислительной сетью. Кроме того, доступ к приложениям и данным необходим из филиалов, расположенных в других городах России и в странах СНГ, где каналы связи могут быть медленными и ненадежными. Организация удаленного доступа к приложениям позволила решить задачи их управления и администрирования, защиты и оптимизации сетевого трафика.

В качестве платформы для организации удаленного доступа было выбрано программное обеспечение Citrix XenApp. Аргументами в его пользу стали:

- надежный и экономный протокол связи Citrix, устойчивый к разрывам связи и способный восстанавливать сеанс после разрыва без утери данных, что критично для организации

### Об университете

Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина — крупнейшее высшее учебное заведение в системе нефтегазового образования России, ведущий учебно-научный центр, обеспечивающий все уровни подготовки специалистов для нефтегазовой отрасли, а также выполняющий фундаментальные и научные исследования по проблемам нефти и газа. Вуз основан в 1930 г. по инициативе Ивана Михайловича Губкина — известного геолога, академика, вице-президента АН СССР.

Ежегодно университет выпускает около 1000 дипломированных специалистов. До 3000 специалистов нефтегазовых отраслей и 300 преподавателей каждый год повышают квалификацию и проходят в университете переподготовку по новым технологиям. Наряду со студентами из России в университете обучаются около 500 студентов, аспирантов и стажеров из 55 стран мира. Обучение проводят 220 профессоров и докторов наук, более 500 доцентов и кандидатов наук. Являясь базовым вузом для российских высших учебных заведений нефтегазового профиля, университет разрабатывает новые эффективные методы и формы обучения, формирует новые направления научно-исследовательских работ.

доступа к приложениям из удаленных филиалов;

- простота управления приложениями, администрирование профилей пользователей и прав доступа;
- простота внедрения, хорошо документированные «лучшие практики»;
- возможность удаленного использования вычислительной мощности ЦОД;
- абсолютная «прозрачность» с точки зрения пользователей — никакой специальной подготовки не требуется.

«Выбор технологий Citrix был достаточно очевидным. Его правильность подтверждает и то, что многие ведущие компании нефтегазовой отрасли, перед которыми стоят задачи, сходные с нашими, тоже используют инфраструктуру Citrix для потоковой доставки аналогичных приложений на рабочие места пользователей, в том числе удаленные», — считает Виталий Швечков, заместитель директора института инновационных образовательных проектов и технологий.

В качестве поставщика лицензий Citrix была выбрана компания Softline, обладающая наивысшим партнерским статусом Citrix Platinum Solution Advisor и статусом Citrix Authorized Learning Center.

## Достоинства решения Citrix

**Упрощение администрирования.** Важнейшая задача, которую решает технология доставки приложения Citrix, — упрощение и централизация администрирования прикладного ПО. Университет использует в своей учебной и научной работе целый ряд сложных и ресурсоемких прикладных программ, предназначенных для обработки больших массивов информации. Количество рабочих мест исчисляется сотнями, и администрирование такого их количества при локальной установке потребовало бы несколько десятков технических специалистов.

Кроме того, большинство программных продуктов состоит из множества компонентов, что еще более затрудняет управление. Централизация позволяет решить сложную задачу установки, настройки и контроля этих приложений. Инструменты централизованной настройки прав доступа и унифицированные профили для различных категорий пользователей позволяют легко обеспечивать «прозрачный» доступ сотен пользователей к приложениям.

**Рост производительности.** Большая часть приложений, используемых в Университете, отличается высокой ресурсоемкостью. Например, просчет гидродинамической модели может сводиться к решению системы дифференциальных уравнений с десятками тысяч узлов. Рас-

положение приложений в ЦОД и возможность задействовать вычислительные мощности кластера позволяет минимизировать время расчетов.

**Безопасность данных.** Еще одна проблема, решаемая в рамках инфраструктуры доставки приложений, — защита данных. Когда рабочая станция представляет собой терминал, а вся обработка данных происходит на стороне сервера, это исключает возможность кражи или порчи данных. Учитывая, что в большинстве случаев с приложениями работают не проверенные службой безопасности сотрудники, а студенты, защищенность информации становится немаловажным фактором. Эти данные действительно нуждаются в защите: речь идет о реальных данных нефтегазовых месторождений, которые Университет получает на условиях нераспространения. Например, используемая в Университете система OilInfosystem содержит данные по реальному нефтяному месторождению Западной Сибири за последние 15 лет.

**Экономия трафика.** Другим важным преимуществом инфраструктуры доставки приложений стало снижение сетевого трафика. Используемое ПО генерирует значительные потоки информации между приложениями и базой данных, типичный объем загружаемых данных для одного проекта может составлять до 100 Гб. При работе приложения на сервере эти потоки происходят внутри ЦОД, и рабочие станции в них не вовлечены: фактически передаются только обновления экрана и данные с устройств ввода. Особенно важным это становится в случае удаленной рабочей станции.

«Таким образом, Университет использует весь спектр преимуществ, которые несет в себе технология Citrix: мы облегчили управление приложениями, обеспечили их высокую производительность и защитили обрабатываемые данные, а также свели к минимуму сетевой трафик за пределами ЦОД. Думаю, это позволяет признать наше внедрение Citrix очень успешным и хорошо иллюстрирующим возможности решения», — отмечает Юрий Ключко, заместитель директора Центра информационных технологий.

## Результаты внедрения и планы на будущее

В настоящее время около 2/3 прикладного ПО для автоматизированных рабочих мест расположено на серверах в ЦОД и доставляется на рабочие станции. При этом помимо средств Citrix XenApp, с помощью которых доставляются Windows-приложения, используются технологии потоковой доставки приложений для Linux. Однако ряд приложений нельзя доставлять на рабочие места в силу технологических причин (некоторые приложения должны быть «привязаны» к рабочей станции или MAC-адресу) или в силу установленных для них правил лицензирования.

Предстоящий этап развития информационной инфраструктуры Университета — общее информационное пространство, реализованное в виде портала, на котором будут представлены как информационная составляющая, так и средства запуска приложений через уже существующую инфраструктуру доставки.

### 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.

**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 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.

**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.

## Citrix XenApp

Citrix XenApp (ранее 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.

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 оконечных устройствах, таких как ПК, ноутбуки, тонкие клиенты и мобильные устройства. Доставка всех Windows-приложений из единого центра снимает необходимость в их обслуживании в каждом офисе и на каждом компьютере, и данные доступны пользователям отовсюду. 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.



Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Citrix XenApp Advanced Edition	MW2ZPSA0001	10 395
Citrix XenApp Enterprise Edition	MW2ZPSE0001	13 365
Citrix XenApp Platinum Edition	MW2Z0000033	17 820

# СМА PIE 5.2



Постоянно возникающие новые задачи часто нельзя решить в рамках одной монолитной информационной системы, а внедрение разнородных систем, автоматизирующих отдельные бизнес-процессы, приводит к дополнительным материальным и временным издержкам. Поэтому одной из актуальных задач развития информационных систем является объединение исполняемых приложений в рамках единой бизнес-логики. Для решения этой задачи компания СМА представляет платформу интеграции PIE 5.2.

PIE 5.2 реализует подход SOA (Service-Oriented Architecture) для интеграции программных приложений, представляемых как внешние сервисы, на основе обмена сообщениями между ними либо путем вызова функций интегрируемых приложений.

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

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

**Поддержка синхронного и асинхронного способов коммуникации.** PIE 5.2 взаимодействует с внешними приложениями посредством корпоративной сервисной шины (ESB) — программной инфраструктуры, позволяющей решать задачи подключения внешних приложений, маршрутизации, преобразования форматов и поддерживающей ряд существенных функций, таких как гарантированная доставка сообщений, безопасность передачи данных и пр.

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

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
PIE Server version 5.2 for MS Windows/x86, Single Core License	19-6-CMA-SL	796 500
PIE Server version 5.2 for Sun Solaris/x86, Single Core License	19-7-CMA-SL	796 500
PIE Server version 5.2 for SuSE Linux, Red Hat Linux, ASPLinux/x86 Single Core License	19-8-CMA-SL	796 500
PIE XAdapters ODBC/OLE DB Adapter	20-10-CMA-SL	424 800
PIE XAdapters MAPI/MS Exchange Adapter	20-11-CMA-SL	159 300
PIE XAdapters WebSphere MQ (MQ Series) Adapter	20-12-CMA-SL	796 500
PIE XAdapters MS MQ Adapter	20-13-CMA-SL	159 300
PIE XAdapters Custody 5NT Adapter	20-14-CMA-SL	796 500
PIE XAdapters Athena Adapter	20-15-CMA-SL	796 500
PIE XAdapters ISO8583 (для систем TP-CMS, TPII) Adapter	20-16-CMA-SL	796 500
PIE XAdapters SWIFT (ММЕ, CASmf, MQSA, TurboSWIFT, SWIFTNet) Adapters	20-17-CMA-SL	796 500
PIE XAdapters Appia FIX Adapter	20-18-CMA-SL	796 500
PIE XAdapters Domino (IBM Lotus C++ API 2.4 for IBM Lotus Notes/Domino) Adapter	20-19-CMA-SL	159 300
PIE XAdapters МЦИ Банка России Адаптер	20-20-CMA-SL	796 500
PIE XAdapters MICEX ASTS Adapter	20-21-CMA-SL	796 500
PIE XAdapters RTS (Российская торговая система) Адаптер	20-22-CMA-SL	424 800
PIE XAdapters Reuters (SSL Developer Kit API) Adapter	20-23-CMA-SL	424 800
PIE XAdapters Bloomberg Adapter	20-24-CMA-SL	424 800

## Преимущества интеграционной платформы PIE

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

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

- **Быстродействие.** Сервер PIE все действия над бизнес-процессами осуществляет только в оперативной памяти, что обеспечивает высокую производительность выполнения операций. Это обуславливает широкое применение технологии PIE и созданных на ее основе решений в системах реального времени, например, систем поддержки банковских и биржевых операций, биллинговых систем телекоммуникационных операторов. Сервер PIE реализует механизмы многопоточности и кластеризации, что дает возможность заказчику управлять производительностью и обеспечивать высокую надежность.
- **Удобное средство инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов,** быстрая подстройка под новые законодательные требования.
- **Графическое представление бизнес-логики в виде UML-диаграмм.** Это дает возможность гибко изменять взаимосвязь бизнес-процессов, импортировать их описание из других источников и, наоборот, экспортировать созданные схемы для решения других задач. Все это позволяет относить PIE к средствам быстрой разработки приложений, а также дает возможность самодokumentировать систему прямо в процессе разработки.
- **Защита от сбоев.** Сервер PIE производит мониторинг исполнения каждой задачи бизнес-процесса и в случае обнаружения сбоя позволяет эффективно поддерживать целостность бизнес-процесса, корректно обрабатывать исключительные ситуации. Кроме того, возможно создание так называемых реверс-задач, предназначенных для компенсационной правки (отката транзакций) в тех случаях, когда это возможно в соответствии с принятыми правилами платежей.
- **Открытые стандарты информационного обмена.** Технология PIE позволяет объединять разрозненные бизнес-приложения в единую среду. Бизнес-логика, определяющая порядок взаимодействия приложений задается в наглядном виде и дает возможность менеджерам, не владеющим навыками программирования, создать единую бизнес-среду, руководствуясь в первую очередь задачами бизнеса и не вникая в особенности работы приложений.
- **Многоплатформенность.** PIE 5.2 работает на следующих программно-аппаратных платформах:
  - Microsoft Windows/x86/Itanium 2;
  - SuSE Linux, Red Hat Linux, ASPLinux/x86;
  - Sun Solaris/x86;
  - HP-UX/PA RISC/Itanium 2;
  - AIX/PowerPC.



## 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

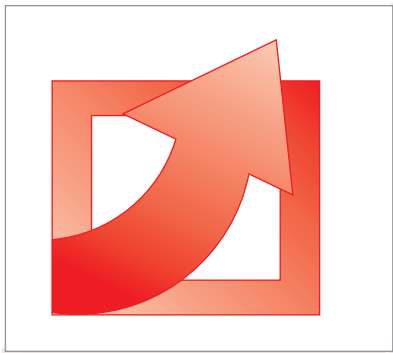
Infoarena.ru  
Портал активных компаний

Баннеры    Форум    Акции  
Мероприятия    Карточка компании    Статьи  
Новости

www.infoarena.ru

С нами легко продвигать свой бизнес!





# 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)



# 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

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
- Топливно-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%

# 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. заполнять 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 преискуртанту.



# Издательский дом Медиа Паблишер

[www.media-publisher.ru](http://www.media-publisher.ru)



**ММЕДИА**  
**ПАБЛИШЕР**

Москва, ул. Авиамоторная, д.8, к.1

Тел./факс: +7 (495) 957-77-43

e-mail.: [info@media-publisher.ru](mailto:info@media-publisher.ru)

<http://www.media-publisher.ru>

# 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 потребности 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.



# Идеальная линия защиты персональных данных

Центр Информационной безопасности Softline предлагает комплексное решение для построения защиты информационных систем по обработке персональных данных на основе решений признанных лидеров среди производителей ПО и оборудования!



**Предпроектный аудит**  
Softline

**Антивирусная защита**  
Антивирус Касперского 6.0 для  
Windows Servers/Workstations

**Защита информации от  
несанкционированного доступа**  
Панцирь-С

**Анализ защищенности  
и выявление уязвимостей**  
Панцирь-С

**Подсистема обнаружения  
вторжения**  
Cisco IPS 4200

**Маршрутизатор/firewall**  
CheckPoint VPN-1 UTM

**Подсистема криптографической  
защиты**  
КриптоПро CSP 3.0

**Подготовка системы к аттестации  
в соответствии с законом**  
Softline

**Стоимость комплексного решения — от 800 тыс. рублей.\***

Стоимость включает:

- 1) предпроектный аудит информационной инфраструктуры компании,
- 2) поставку перечисленных продуктов защиты,
- 3) внедрение комплексного решения по защите персональных данных в информационную структуру компании,
- 4) создание необходимой документации и подготовка системы защиты персональных данных для прохождения государственной аттестации.

\* стоимость для IT-инфраструктуры, включающей 1 сервер и 100 рабочих станций. Стоимость может варьироваться в зависимости от класса и объема обрабатываемых организацией персональных данных.

Сайт: [PDsecurity.softline.ru](http://PDsecurity.softline.ru)

Телефон: +7 (495) 232-00-23

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

Тел. горячей линии: 8 800 100-00-23

**softline**® security center

## Microsoft Forefront Security для Exchange Server

Microsoft®  
**Forefront™**

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, Authentium, 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.

- **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.



[www.pta-expo.ru](http://www.pta-expo.ru)

## V Международная специализированная выставка Передовые Технологии Автоматизации ПТА-Урал 2009



**8-10 декабря**

**ВЦ «КОСК «Россия»**

г. Екатеринбург, ул. Высоцкого, д. 14

При поддержке:



**Екатеринбург:**

Тел.: (343) 376-24-76

E-mail: [info@ural.pta-expo.ru](mailto:info@ural.pta-expo.ru)

**Организатор:**

**Экспотрогика**

**Москва:**

Тел.: (495) 234-22-10

E-mail: [info@pta-expo.ru](mailto:info@pta-expo.ru)



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

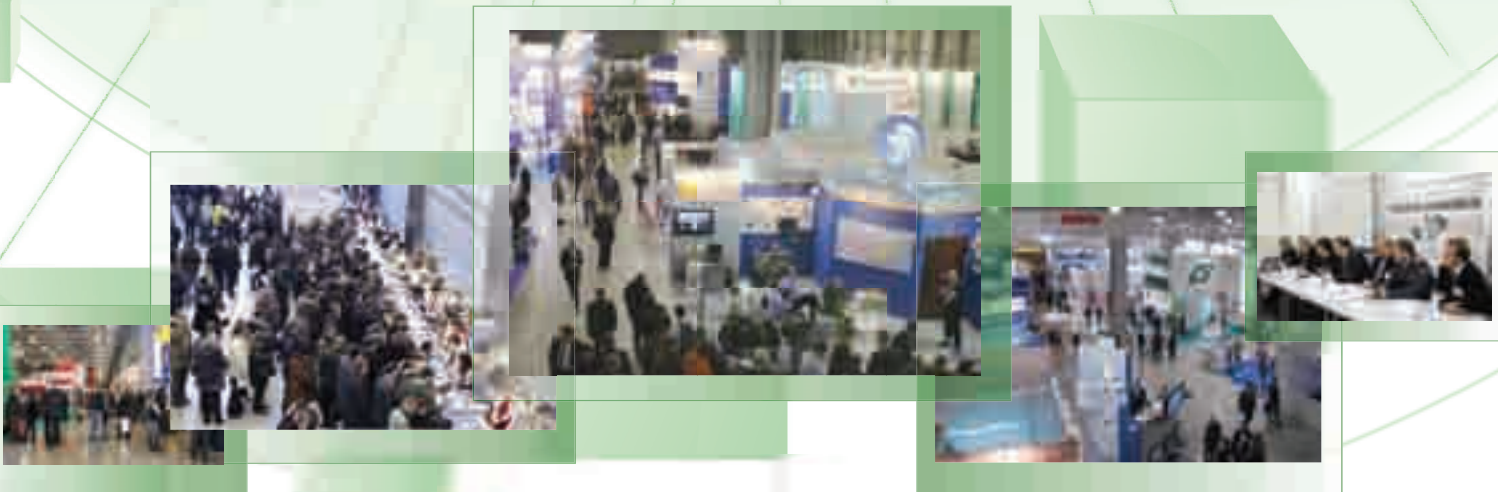
## УНИКАЛЬНЫЕ ПОСЕТИТЕЛИ

**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, предпринимая 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.

**ИНДУСТРИЯ  
БИЗНЕСА**

**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 ЖКО, 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, республике Башкортостан, а также на крупных выставочных мероприятиях.

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, можно выбрать наиболее оптимальный — «Индустрия бизнеса».

# 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

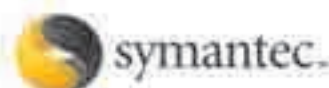
**Быстрые инструменты восстановления данных и систем** позволяют минимизировать время простоя и избежать потери важных данных. Восстановление Windows® систем за минуты возможно, а том числе, на другом «железе» или в виртуальных машинах

**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.



## «Зарубежнефть» внедрила Kerio Winroute Firewall

Компания «Зарубежнефть» внедрила межсетевой экран Kerio Winroute Firewall на 260 пользователей. Продукт обеспечивает защиту и управление корпоративной сетью, гарантирует надежный контроль интернет-доступа как внутренних, так и удаленных пользователей. Решение предоставила компания Softline — сертифицированный партнер Kerio Technologies.

### Задача и решение

Перед IT-департаментом ОАО «Зарубежнефть» стояла задача заменить устаревший межсетевой экран, который доставлял массу проблем в обслуживании и поддержке. Ключевыми критериями при выборе нового брандмауэра были: оптимальная функциональность, быстрая скорость развертывания и, что немаловажно, приемлемая стоимость лицензий и дальнейшего владения решением. Всем этим требованиям отвечал продукт Kerio Winroute Firewall.

«Функционал Kerio Winroute Firewall во многом схож с аналогичными решениями других ведущих производителей, но у Kerio есть значительные преимущества. Во-первых, это сравнительно невысокая стоимость владения, а также ли-

цензий и подписки на обновления. Во-вторых, кратчайшие сроки ввода в эксплуатацию. Основам администрирования Kerio Winroute Firewall системные администраторы обучаются всего за один-два дня, в то время как освоение решений других вендоров требует от нескольких недель до нескольких месяцев», — отмечает Сергей Тагунов, ведущий специалист IT-департаментом ОАО «Зарубежнефть».

«В разработке своих продуктов мы ориентируемся на сегмент СМБ, которому, как мы считаем, в любом IT-решении крайне важен сбалансированный функционал по приемлемой цене. Критерии выбора Kerio WinRoute Firewall компанией ОАО «Зарубежнефть» доказывают правильность выбранной нами стратегии», — говорит Максим Акимов, глава представительства Kerio Technologies в России и СНГ.

### Результаты внедрения

По мнению сотрудников IT-департамента ОАО «Зарубежнефть», об эффективности брандмауэра Kerio свидетельствуют статистика предотвращенных атак и попыток проникновения во внутреннюю сеть различных вредоносных объектов, а также количество обращений в техническую поддержку до и после внедрения. «Конечно, на начальном этапе всплывали ошибки, связанные с включением всех возможных механизмов фильтрации, которые не могут быть выявлены в процессе тестовой эксплуатации. Но буквально через пару недель мы построили правила фильтров под потребности пользователей и забыли о проблемах доступа к сети, антивирусной защиты, фильтрации трафика. И это при том, что в журнале предупреждений за первый месяц эксплуатации было зафиксировано более 600 попыток загрузки вредоносных объектов», — говорит Сергей Тагунов.

### Достоинства решения

Важным моментом для ОАО «Зарубежнефть» является наличие в Kerio Winroute Firewall встроенного VPN-сервера. В организации много филиалов, многие сотрудники работают удаленно, а также регулярно ездят в командировки. В таких условиях крайне важно обеспечивать безопасное соединение, которое предотвратит попытки злоумышленников проникнуть в корпоративную сеть или нарушить целостность и конфиден-

### Заказчик

ОАО «Зарубежнефть» — старейшее предприятие нефтегазовой отрасли России, созданное в 1967 г. С момента образования «Зарубежнефть» занимается разработкой и реализацией проектов комплексной геологоразведки и освоения нефтегазоносных месторождений за рубежом, строительством объектов нефтяной инфраструктуры, проведением работ в области повышения нефтеотдачи, поставками оборудования и материалов. Текущие проекты ОАО «Зарубежнефть»: освоение шельфа юга Вьетнама, восстановление трех предприятий нефтяного сектора, включая нефтеперерабатывающие заводы в Боснии и Герцеговине, реализация проекта геологоразведки и добычи углеводородного сырья на месторождениях в Ненецком автономном округе.

циальность трафика. VPN-технология Kerio позволяет безопасно подключаться к ресурсам корпоративной сети (файловые серверы, базы данных, принтеры и прочее) с удаленного компьютера с использованием любого браузера и интернет-соединения.

Наивысший уровень антивирусной защиты обеспечивают встроенный в Kerio Winroute Firewall антивирусный движок от McAfee и возможность использовать второй антивирус, подключаемый через дополнительный модуль. Решение Kerio не только защищает внутренние информационные ресурсы, но и является средством управления производительностью труда сотрудников. Встроенный модуль собирает полную информацию о посещаемых сотрудниками сайтах и скачиваемых файлах и представляет ее в удобном графическом виде. Основываясь на полученной информации, системный администратор может перекрыть доступ к нежелательным категориям сайтов (социальные сети, развлекательные ресурсы и т.д.) либо ограничить ширину канала для некритичных приложений.

«Выбор, сделанный ОАО «Зарубежнефть», — это результат взвешенного и комплексного подхода к задаче защиты периметра. Межсетевой экран Kerio WinRoute Firewall, который стал своего рода классическим решением подобных задач, оказался оптимальным по всем показателям: функционалу, простоте управления, качеству и цене», — утверждает Николай Здобнов, ведущий менеджер по развитию направления информационной безопасности компании Softline.



### Kerio WinRoute Firewall

#### О продукте

Kerio Winroute Firewall является популярным межсетевым экраном, идеально подходящим для нужд малого и среднего бизнеса. Он представляет собой мощный инструмент для защиты и управления корпоративной сетью, объединяющий в себе программный маршрутизатор, брандмауэр, защищающий сеть от большинства видов сетевых атак, прокси-сервер и web-фильтр, настройками которого можно регулировать доступ пользователей к различным категориям интернет-сайтов. Интегрированный VPN-сервер позволяет получать удаленный доступ к локальным ресурсам как с помощью собственного VPN клиента, так и путем «бесклиентного» SSL-VPN. Встроенный антивирусный движок от McAfee и возможность использования второго антивируса, подключаемого через плагин, предоставляют наивысший уровень антивирусной защиты. Продукт отличается простотой настройки и низкими требованиями в обслуживании.

## Сравнение возможностей

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



### Как выбрать правильное решение?

		Norton 360™ All-In-One Security 3.0	Norton™ Internet Security 2010	Norton™ 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>				
Защита беспроводных соединений	Не позволяет хакерам проникнуть на компьютер	•	•	
	Защищает компьютеры от неизвестных угроз	•	•	•
Позволяет без опасений обмениваться документами по электронной почте и через системы мгновенных сообщений	Удаляет вирусы из электронной почты	•	•	•
	Блокирует интернет-червей в точке проникновения в систему	•	•	•
Безопасная работа и игры в Интернете	Мешает программам-шпионам следить за действиями пользователей в Интернете	•	•	•
	Не позволяет программам-шпионам захватить компьютеры	•	•	•
Безопасное взаимодействие с банками, магазинами и финансовыми организациями через Интернет	Защищает от кражи личной информации с помощью Norton Identity Safe	•	•	
	Проверяет подлинность веб-сайтов	•	•	
	Защищает личные данные от программ-шпионов, автоматически заполняя поля форм	•	•	
Безопасная загрузка фотографий, музыки и программ	Удаляет опасные угрозы из загруженных файлов	•	•	•
	Блокирует подозрительные программы с помощью эвристического анализа	•	•	•
	Разрешает доступ к Интернету только программам, указанным пользователем	•	•	
Создает резервные копии важных файлов	Защищает ценные файлы от компьютерных сбоев	•		
	Восстанавливает поврежденные или удаленные файлы и папки	•		
	Обеспечивает доступ к защищенному сетевому хранилищу* Symantec	•		
Позволяет настроить компьютер и оптимизировать его производительность	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

## Kaspersky Total Space Security



Kaspersky Total Space Security — это решение для целостной защиты корпоративных сетей любого масштаба и сложности от всех видов современных интернет-угроз. Kaspersky Total Space Security контролирует все входящие и исходящие потоки данных — электронную почту, интернет-трафик и все сетевые взаимодействия. Продукт включает компоненты для защиты рабочих станций, обеспечивает мгновенный и безопасный доступ пользователей к информационным ресурсам компании и сети Интернет, а также гарантирует безопасные коммуникации по электронной почте.

### Защита рабочих станций

**Антивирус Касперского для Windows Workstations** — централизованная защита рабочих станций в корпоративной сети и за ее пределами от всех видов современных интернет-угроз: вирусов, шпионских программ, хакерских атак и спама. Программа контролирует все входящие и исходящие потоки данных на компьютере — электронную почту, интернет-трафик и сетевые взаимодействия. Приложение совместимо со всеми популярными платформами Microsoft Windows, включая 64-битные.

Встроенный эвристический анализатор обеспечивает защиту от новых вредоносных программ еще до того, как их описание добавляется в базы сигнатур. Приложение анализирует все процессы, запущенные в системе, своевременно предупреждая пользователя об опасности; в случае необходимости имитирует запуск подозрительных программ в изолированной виртуальной среде; позволяет восстановить данные и ПО.

Сетевой экран последнего поколения с системой обнаружения и предотвращения вторжений (IDS/IPS) и правилами сетевой активности более чем для 250 популярных приложений обеспечивает безопасную работу в сетях любого типа, включая WiFi.

**Антивирус Касперского для Linux Workstation** представляет собой двухуровневое антивирусное решение для защиты рабочих станций. Приложение осуществляет: перехват обращений к файловой системе; анализ на наличие вредоносного кода файлов, к которым производится доступ; лечение и удаление зараженных объектов или изолирование подозрительных объектов для дальнейшего анализа.

### Защита файловых серверов

**Антивирус Касперского для Windows Servers** — приложение для защиты файловых серверов под управлением операционных систем Windows (включая x64) от всех типов вредоносных программ. Решение разработано с учетом повышенных требований к серверам для ра-

боты в условиях высоких нагрузок и отличается высокой надежностью.

Приложение фиксирует возникновение вирусных атак, что позволяет администратору системы оперативно предпринять ответные меры защиты системы.

**Антивирус Касперского для Linux File Server** представляет собой двухуровневое антивирусное решение для защиты файловых серверов любых типов. Благодаря интеграции с операционной системой проверка операций, при которых происходит модификация файлов, осуществляется в реальном времени.

**Антивирус Касперского для Samba-сервера** — решение для антивирусной защиты программы, которая эмулирует файл-сервер Windows под Linux и позволяет организовать прозрачный доступ к данным, хранящимся на файловом сервере Linux.

### Защита почтовых серверов

**Kaspersky Security для Microsoft Exchange Server 2007** обеспечивает всестороннюю проверку входящих, исходящих и хранящихся на сервере почтовых сообщений наряду с объектами в общих папках. Программа ищет и удаляет все типы вирусов, червей, троянских и других вредоносных программ в потоке почтовых сообщений. Приложение проверяет почтовые хранилища и общие папки на сервере в фоновом режиме, что гарантирует обработку всех объектов с использованием самой актуальной версии антивирусных баз без заметного увеличения нагрузки на сервер.

**Антивирус Касперского для IBM Lotus Domino** обеспечивает безопасность пользователей сервера IBM Lotus Domino в крупных сетях со сложной топологией и высокой нагрузкой.

**Антивирус Касперского для Linux Mail Server** — решение для эффективной антивирусной защиты почтового трафика компании. Приложение интегрируется в существующую почтовую систему в качестве дополнительного модуля и в реальном времени осуществляет проверку на наличие вредоносного кода почтовых сообщений, проходящих по протоколу SMTP, а также проводит проверку файловых систем сервера по запросу.

**Kaspersky Mail Gateway** — универсальное решение для комплексной защиты пользователей почтовой системы от вирусов и спама. Установленное между корпоративной сетью и Интернетом приложение проверяет электронные письма, централизованно фильтрует поток почтовых сообщений на наличие спама, защищает почтовый сервер от несанкционированного использования.

**Kaspersky Anti-Spam** — решение для защиты пользователей корпоративных и публичных почтовых систем от нежелательной корреспонденции.

### Защита интернет-шлюзов

**Антивирус Касперского для Microsoft ISA Server** — решение для комплексной проверки данных, поступающих в локальную сеть из Интернета по протоколам HTTP и FTP. Программа ищет и удаляет любые типы вредоносных программ в потоке данных, проходящем через сервер. Проверке подвергаются также архивированные и упакованные файлы.

**Антивирус Касперского для Proxy Server** — решение для защиты интернет-трафика (HTTP и FTP), проходящего через прокси-сервер. Приложение обеспечивает безопасность пользователей при работе с интернет-ресурсами, автоматически удаляя вредоносные программы и большую часть червей, распространяющихся через IM-системы.

**Антивирус Касперского для Check Point FireWall-1** обеспечивает качественную антивирусную защиту данных, проходящих через межсетевой экран Check Point FireWall-1 по протоколам HTTP, FTP и SMTP. Приложение работает на платформе Microsoft Windows.

### Администрирование

Интегрированное средство управления Kaspersky Administration Kit 8.0 позволяет удаленно осуществлять централизованное развертывание и управление системой защиты как в крупных компьютерных сетях с поддержкой удаленных офисов и мобильных пользователей, так и в небольших компаниях, для которых предусмотрен упрощенный режим работы.

# Территория безопасности

Kaspersky Open Space Security



## Информационные угрозы нарушают стабильность вашего бизнеса?

Kaspersky Open Space Security Release 2 – это идеальное решение для обеспечения информационной безопасности вашей компании. Продукты серии KOSS Release 2 обеспечивают надежную защиту от вредоносных программ и других современных информационных угроз. Kaspersky Open Space Security Release 2 – Территория безопасности для вашего бизнеса.

- Инновационные технологии защиты от информационных угроз
- Удобные инструменты управления системой антивирусной защиты
- Высокая производительность, новое антивирусное ядро



Где купить: [www.kaspersky.ru/buyoffline](http://www.kaspersky.ru/buyoffline)



© ЗАО "Лаборатория Касперского", 1997-2009.  
Зарегистрированные товарные знаки и знаки обслуживания  
являются собственностью их правообладателей.

**КАСПЕРСКИЙ** **ru**

## 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





# SYMANTEC – ЭТО

РЕШЕНИЯ, КОТОРЫЕ ЗАЩИЩАЮТ ИНФРАСТРУКТУРУ,  
ИНФОРМАЦИЮ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ, СОСТАВЛЯЮЩИЕ  
ОСНОВУ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.

# БЕЗОПАСНОСТЬ

Confidence in a connected world.



## Softline DeskWork 2.0



### Принятие решений и проблема разобщенности

Представьте, что в вашей компании все сотрудники сидят в своих личных кабинетах, а коллега, чтобы пообщаться, должен постучать, открыть дверь и, стоя в дверях, начинать общение.

Так работают старые системы общения, такие как электронная почта. «Разговор» в почте в действительности идет только между двумя сотрудниками, даже если в копии есть другие люди. Если все получатели начнут отвечать одновременно, начнется полная неразбериха — на какое из пришедших писем от пяти коллег отвечать в первую очередь? Вы ответили на все пять и получили еще 25 ответов, и уже никто не сможет направить обсуждение в единое русло.

Поэтому, если у вас в компании есть только электронная почта, это означает, что вы рассадили ваших сотрудников по маленьким индивидуальным кабинетам. Коллективные решения принять в такой компании будет очень трудоемко, а в реальности — почти невозможно.

Скорость принятия решений и количество источников информации увеличивается постоянно и многократно, и поголовка «одна голова хорошо, а две лучше» становится неактуальной. Теперь для анализа информации и возможности сделать правильные выводы требуются сразу три-четыре-пять-десять голов, так как без использования «коллективного мозга» решения часто получаются однобокими и непродуманными.

Вывод приходит сам собой: надо разместить сотрудников, которые часто обсуждают производственные задачи, в одной комнате, без перегородок. Именно поэтому сотрудники одного отдела обычно сидят в одном помещении — чаще всего они общаются именно внутри отдела.

Но только совсем недавно руководители компаний стали понимать, что этот принцип действует не только для кабинетов офиса, но и для персональных компьютеров сотрудников. Пора переносить всю информацию с личных жестких дисков на общедоступные площадки, надо создавать способы электронного общения между сотрудниками, когда все могут говорить «хором», при этом не создавая неразберихи, надо координировать время работы нескольких сотрудников внутри группы, чтобы у них появилось «окно» для обсуждения общего вопроса.

Корпоративный портал уже стал для многих компаний обязательной составляющей IT-инфраструктуры. Возможность работать с информацией коллективно, удобный и быстрый доступ к ней групп сотрудников необходимы практически для всех организаций. Сегодня недостаточно предоставить сотруднику компьютер, на котором будут храниться результаты его труда, необходимо сделать эту информацию доступной другим сотрудникам, наладить обсуждения, публикацию общей информации, предоставить сотрудникам способы быстрой связи друг с другом и совместного планирования.

Иными словами, пришло время заменить часть функций старой системы электронной почты другим, современным средством. Такое средство коллективной работы — корпоративный портал, который становится необходимым практически для всех компаний, в которых работает более 50 сотрудников.

Именно эти ключевые сегодня задачи решает продукт Softline DeskWork.

### DeskWork: заслуженный успех и задел на будущее

После выпуска в марте этого года первой версии стало понятно, насколько вовремя появился этот уникальный инструмент организации работы сотрудников. Созданный с учетом многолетнего опыта Softline по внедрению корпоративных порталов, DeskWork получился актуальным и решал большинство задач современной быстрорастущей компании.

Сегодня этот продукт используют уже сотни клиентов — это компании от Калининграда до Владивостока. За последние полгода поступило большое количество пожеланий и предложений по улучшению продукта. Несколько десятков клиентов активно участвуют в развитии продукта, их идеи из реальной жизни дают разработчикам информацию для размышления. Около половины из предложенного реализовано в обновлениях продукта. За прошедшее время выпущено три обновления продукта (версии 1.0, 1.1, 1.2, 1.3), и к августу накопился такой багаж интересных идей, что было решено выпустить новую версию 2.0.

**Оформление.** Выход новой версии — это знаменательная дата, и продукт должен получить «новый вид», поэтому дизайн элементов портала стал более современным, а главное, мы объединили много ранее реализованных разрозненных предложений в одну стройную систему.

Теперь дизайн портала можно настроить произвольно, то есть вы можете использовать готовые шаблоны оформления, разработанные другими программистами, и применить их к portalу. Тем самым решается вопрос «кому что нравится», опыт показывает, что даже самый удачный дизайн, встроенный в продукт, не может быть идеальным для всех.

**Импорт XML.** Важной новой функцией стал импорт данных в портал из XML-файлов, таким образом реализована уни-

версальная интеграция с базами данных других производителей, например, получение информации из кадровых учетных систем для импорта пользователей.

**Личные сайты.** Для того чтобы предоставить сотруднику «свое пространство», для каждого пользователя можно создавать личные сайты для хранения документов, заметок, контактов — аналог рабочего стола на ПК. Не всегда нужно передавать в общий доступ все документы.

**Справка.** Бумажные «Инструкции пользователя» на сотни страниц редко кто читает. Сделать online-справку, которая выводит только необходимую информацию — идея более свежая, но опыт создания таких справок для порталов показал ее неэффективность. Пользователю не столь важно, какие кнопки есть на этой странице — систему с продуманным интерфейсом освоить быстро. Оказалось, что значительно важнее понять, что делать с информацией на этой странице, как ее использовать в своей работе, куда и за какой информацией обратиться потом. Справка для пользователей должна быть не «как нажимать кнопки», а «как работать с информацией конкретно на этой странице».

Но у каждой компании содержание портала уникально, и было решено использовать технологию wiki-страниц. Пользователям предлагается самим вносить информацию в справку в момент создания страницы с информацией на портале. Все стало прозрачно: автор несет ответственность не только за информацию, которую он опубликовал, но и за заполнение справки, зачем эта информация нужна и как ее правильно использовать.

**Другие улучшения.** Кроме революционных нововведений, сделаны и штатные улучшения, которые помогут в повседневной работе пользователей. Например, в модулях согласования документов теперь можно экспортировать отчеты в формат Excel, давая возможность строить собственные отчеты без программирования. В ходе согласования можно назначить заместителя, если вы не можете продолжить обсуждение. Улучшена система поиска информации: поиск теперь можно вести как по атрибутам документов, так и по их содержанию, а также по информации, опубликованной на страницах портала.

Как и прежняя версия, DeskWork 2.0 реализует три базовых постулата:

1. **минимальная цена**, которая не зависит от количества пользователей;
2. **гарантированный результат** за 1 день, именно столько потребует, чтобы внедрить продукт;

3. **независимость от разработчика** — вы сами выбираете, кто будет развивать ваш портал: модули удобным образом настраивать визуальным способом без IT-специалистов, можно создавать новые модули любым специалистом, знающими технологии WSS 3.0.

За подробной информацией приглашаем вас на сайт продукта [www.deskwork.ru](http://www.deskwork.ru) и особенно рекомендуем посетить раздел «Личный кабинет» — в нем вы найдете много вариантов тестирования продукта еще до покупки, а после покупки именно в этом разделе можно скачать дистрибутив.

## Истории внедрения

### Челябинский институт развития профессионального образования

Челябинский институт развития профессионального образования (ЧИРПО) был создан в 1991 году как государственное учреждение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) руководящих и педагогических работников областной системы профессионального образования.

Для организации работы сотрудников IT-службой института был выбран корпоративный портал DeskWork разработки Softline. В ходе установки, настройки и запуска в эксплуатацию сотрудники ЧИРПО пользовались поддержкой и помощью сотрудников сопровождения программного продукта DeskWork. В частности понадобились консультации по настройке серверов SMTP и SQL.

Из функциональных возможностей DeskWork в первую очередь были настроены модули «Структура компании» и «Адресная книга». Наиболее часто сотрудники института в своей повседневной работе используют модуль «Заявки», который позволяет формировать заявки разного назначения, например, заявки на обслуживание оргтехники. Более всего сотрудникам института нравится, как в DeskWork реализован модуль «Универсальный информер», позволяющий отображать разнообразную справочную информацию. Модуль использует информацию из открытых источников в Интернете: специализированные информ-сайты с коллекциями из сотен готовых инфо-блоков, а также отдельные сайты. Модуль максимально экономит интернет-трафик путем кэширования данных на сервере DeskWork: информация из Интернета получает только сервер по настраиваемому расписанию, а сотрудники получают информацию с сервера DeskWork, без отправления запросов в Интернет. При этом сотрудники могут даже не иметь доступа в Интернет на рабочей станции.

По словам Евгения Геннадьевича Ерёмина, руководителя отдела информационно-технического обслуживания ЧИРПО, пока возможности корпоративного портала DeskWork не полностью используются сотрудниками института, так как прошло не очень много времени с запуска его в эксплуатацию. Однако уже сейчас понятно, что эффективность совместной работы с корпоративной информацией, а также эффективность некоторых процессов документооборота повысилась.

### ООО «МСМ Групп»

Профилем ООО «МСМ Групп», помимо производства мебельной продукции и дизайна интерьеров, является оказание консультационных услуг в области информационных технологий. Сотрудничество «МСМ Групп» и Softline продолжается уже три года. Корпоративный портал DeskWork стал очередным программным продуктом, поставленным в рамках долгосрочного сотрудничества компаний.

Продукт DeskWork оказался несложным в установке и не потребовал дополнительных об-

ращений за поддержкой к техническим специалистам Softline. Сотрудники технического отдела самостоятельно справились с задачей и развернули DeskWork на сервере компании за два рабочих дня. В первую очередь в эксплуатацию были введены модули «Информация о компании», «Телефонный каталог», «Новости» и «Задачи». По общему мнению специалистов ООО «МСМ Групп» удобнее всего реализован для выполнения задач компании модуль «Новости».

«Сотрудники быстро научились использовать портал DeskWork в повседневных рабочих процессах. Портал упростил решение определенного количества вопросов, которые ранее решались менее эффективными способами и вызывали больше затруднений», — говорит Сергей Соловьев, технический директор ООО «МСМ Групп».

### Компания «СТРОЙИНВЕСТ»

Основные виды деятельности компании «СТРОЙИНВЕСТ» (Нижегород) — это проектирование, строительство, поставка оборудования для АГЗС, а также автономные системы газоснабжения промышленного и индивидуального назначения, производство блочно-модульных котельных.

Деятельность компании «СТРОЙИНВЕСТ» связана именно с большим количеством идущих одновременно проектов, и поэтому компания нуждалась в корпоративном программном инструменте, который позволяет организовать продвижение проектной документации через все необходимые этапы изменений и одобрений («узлы проекта»).

Поставка корпоративного портала DeskWork состоялась в июле. При установке продукта потребовалось несколько консультаций со стороны специалистов Softline. Модули, необходимые для повседневных рабочих процессов, уже опробованы и протестированы в рабочем режиме. Так как компания «СТРОЙИНВЕСТ» насчитывает более 150 сотрудников, введение в эксплуатацию корпоративного портала и созданной на его основе системы документооборота проходит с помощью запланированной серии обучающих презентаций для сотрудников разных подразделений компании.

«Когда в компании работает 150 человек, то просто собрать со всех необходимую информацию займет не один рабочий день. Такие проблемы мы теперь планируем решать с помощью корпоративного портала DeskWork. Конечно, контактные базы всех сотрудников, созданные на портале, используются в работе в первую очередь. Также для нас очень важны функции документооборота при ведении проектной деятельности. Создание узлов проектов и организация документооборота средствами DeskWork позволяет нам наладить рутинные процессы и повысить эффективность работы сотрудников. Узел проекта в DeskWork разработан именно так, как мы его видели! Такое соответствие функциональных возможностей DeskWork нашим задачам значительно повышает пользу от его использования», — говорит Анна Евдокимо-

ва, руководитель рекламного отдела компании «СТРОЙИНВЕСТ».

### Компания «Буллат-СПб»

Компания «Буллат-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. Сотрудничество «Буллат-СПб» и Softline продолжается уже полгода. Решение выбрать Softline в качестве поставщика portalного решения со стороны «Буллат-СПб» было принято по нескольким причинам: Softline обладает большим количеством сертификатов производителей ПО и оборудования, квалифицированные менеджеры всегда готовы оказать помощь в выборе ПО из широчайшего ассортимента, сертифицированные инженеры помогают в инсталляции и настройке программных продуктов. Продукт DeskWork, как portalное решение, подошел компании «Буллат-СПб» и по функционалу и по стоимости.

«Продукт DeskWork 1.0 установить оказалось легко. Установку производил самостоятельно, не понадобилось обращаться за помощью в службу технической поддержки, — рассказал Егор Мусаков, системный администратор «Буллат-СПб». — Сейчас в работе чаще всего сотрудники пользуются настроенным модулем «Информер» и универсальным модулем заявок на документы, канцтовары и другое. В основном все сотрудники быстро освоили продукт, положительно оценили пользу, которую он приносит».

### 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».

# Перевод информации в деньги: корпоративные решения ПРОМТ

Представим себе обычные ситуации из жизни большинства компаний:

- изучение аналитической информации о состоянии рынка;
- переписка с коллегами по проекту;
- приемка нового оборудования;
- приход партии товаров от поставщика.

Все чаще это оборудование, товары, коллеги и поставщики — зарубежные. А значит, все чаще для работы с ними нужен перевод информации. Ежедневно с задачей поиска и изучения информации на иностранных языках сталкиваются сотрудники разных специальностей и областей деятельности.



ОФИСНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Исследования показывают: до 60% корпоративной информации переводится с избыточными затратами средств и времени. Традиционно задачу перевода в компаниях решают затратными способами:

- содержат собственное переводческое подразделение;
- принимают на работу сотрудников с обязательным знанием иностранных языков;
- постоянно сотрудничают с переводческим бюро.

Стоимость получаемых переводов высока, потому что для выполнения переводов сотрудники отвлекаются от своей основной работы, при этом часто информация переводится некачественно или не в полном объеме, требует дополнительной проверки.

Между тем сегодня очень актуальна поговорка «экономленный рубль — заработанный рубль». Можно ли найти решение, которое позволит оптимально построить работу по переводу информации и рационально использовать корпоративные ресурсы? Рассмотрим эту задачу на примере корпоративных систем машинного перевода PROMT.

## Решение должно быть адекватным

Как показывает практика, всю корпоративную информацию, которую необходимо перевести, можно разделить на три группы (см. таблицу). Т.е. 90% корпоративного контента не требует литературного перевода.

**Как экономить время?** Если переводчик за день может перевести лишь 10-15 страниц, то программа-переводчик PROMT переведет любой объем текста в считанные секунды.

**Как экономить средства компании?** За счет рационального распределения ресурсов и оптимизации работы сотрудников.

Использование корпоративных систем перевода PROMT эффективно для всех видов переводимой в компании информации: и там, где требуется максимально точный перевод, и там, где достаточно лишь понимания сути текста.

## Разные документы требуют разного качества перевода

10%	Тексты, которые нужно перевести идеально	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Договоры</li> <li>• Маркетинговые материалы для клиентов</li> <li>• Финальные презентации для клиентов</li> </ul>
60%	Тексты, которые нужно перевести как можно лучше, но в рамках ограничений по времени и бюджету	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Рабочие» документы</li> <li>• Внутренние презентации</li> <li>• Базы знаний по проектам зарубежных подразделений</li> <li>• Клиентские документы в большом объеме</li> <li>• Документы для топ-менеджеров или акционеров, не понимающих по-русски</li> <li>• Проектная документация для топ-менеджеров</li> </ul>
30%	Тексты, в которых важно быстро понять суть. Бюджет на перевод отсутствует	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отраслевые новости</li> <li>• Корпоративная рассылка</li> <li>• Внешние источники информации на иностранных языках</li> </ul>

## Возможности корпоративных решений PROMT 8.5

- Перевод документов в приложениях Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Adobe PDF.
- Перевод сообщений Microsoft Outlook, ICQ.
- Перевод web-сайтов в Internet Explorer и Mozilla Firefox.
- 6 направлений перевода на основные европейские языки: английский, немецкий, французский, русский, испанский, итальянский.
- Выбор языка интерфейса.
- Широкие возможности интеграции с другими корпоративными системами.
- Улучшенное качество перевода HTML- и XML-документов.
- Доступ к системе перевода как через Windows-приложения, так и через web-интерфейс.
- Неограниченные объемы поставок — от 1 пользовательской лицензии до полного корпоративного пакета.
- Гибкая система ценообразования и скидок для корпоративных клиентов.



Professional NET 8.5



Expert NET 8.5



PTS Intranet Edition 8.5

### Дополнительная информация

Закажите online-демонстрацию возможностей корпоративных решений PROMT на примере перевода ваших текстов, написав письмо на e-mail: [dealers@promt.ru](mailto:dealers@promt.ru).

Скачайте и протестируйте любую программу-переводчик PROMT: [http://www.promt.ru/translation\\_software/download](http://www.promt.ru/translation_software/download)

allsoft.ru

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

# Безопасная осень с Softline



При покупке  
от 50 аккаунтов

## Google Message Security:

Скидка

# 10%

ПОДАРОЧНЫЙ  
СЕРТИФИКАТ  
5000\*

Подарочный  
сертификат



Месяц бесплатного  
тестирования

# Google

## Google Message Security:

- для защиты почты от спама и вирусов;
- для управления политиками в отношении содержания сообщений и вложений;
- работает со всеми серверами электронной почты.

\* Номинал подарочного сертификата зависит от общего количества приобретенных аккаунтов.

В акции участвуют подарочные сертификаты М.Видео, Эльдorado, Техносила, Спортмастер.

Срок действия акции 3 месяца (с 1.09.2009 по 30.11.2009)

Количество аккаунтов	Номинал сертификата
От 50	500
От 100	1000
От 300	3000
От 500	5000

Получить консультацию по данной акции вам поможет Ирина Азеева (e-mail: [irina.azeeva@softline.ru](mailto:irina.azeeva@softline.ru), тел: +7(495) 221-1070, доб. 422)

**softline**

Адрес: 117312, с. Москва, ул.Вавилова, д.47А  
Телефон: + 7(495) 221-10-70, доб. 428  
Факс: + 7(495) 221-10-70  
E-mail: [google@softline.ru](mailto:google@softline.ru)

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

# 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).

## Удобство создания и редактирования

**Музыка.** Систематизация и воспроизведение аудиофайлов, создание аудиокolleкций и библиотеки файлов MP3, извлечение звуковых дорожек из видео, прослушивание интернет-радиостанций.

**Видео.** Удобная утилита для создания и редактирования видеоряда, возможность вставлять двухмерные и трехмерные шаблоны меню, а также добавлять к видео музыкальное сопровождение. Для оформления домашнего видео предусмотрена автоматическая интеграция переходов, титров и подбор музыки. Технология Ad Spotter позволяет автоматически вырезать рекламу из видеofайлов.

**Фотографии.** Просмотр фотографий в полноэкранном режиме, средства редактирования для кадрирования, поворота, коррекции и ретуширования снимков, создание фотоколлажей на DVD-дисках и слайд-шоу из снимков с применением спецэффектов, переходами и музыкой.

## Удобство конвертации и публикации

Преобразование мультимедийных файлов для воспроизведения на iPod, PSP и для публикации в Интернете. Преобразование старых CD, записей на магнитных лентах, кассетах и пластинках в файлы формата MP3.

## Полноценная среда домашних развлечений

Запись, систематизация, воспроизведение телепередач. С помощью решений HDTV и DVB-радио можно смотреть телевизионные программы и телепередачи высокой четкости (High Definition TV). Для одновременного использования двух каналов предусмотрен режим PiP (Picture in Picture — «картинка в картинке»). Реализована поддержка многих популярных ТВ-тюнеров, включая платы стандартов ATSC-T, DVB-T, DVB-C, DVB-S, DVB-S2.

## Быстрое извлечение и прожиг

Мощные и надежные встроенные инструменты для извлечения данных с различных носителей и их записи на оптические приводы. Запись и копирование файлов на диски CD, DVD и Blu-ray. Поддерживается копирование фильмов, а также запись на двухслойные диски формата DVD-R Dual Layer и DVD+R Double Layer.

## Надежное резервное копирование

Надежная архивация, защита и систематизация мультимедийных библиотек. В Nero 9 Reloaded реализована технология резервного копирования отдельных файлов, папок, разделов на диске или всей системы в целом. Модуль Nero RescueAgent позволяет восстанавливать данные с поврежденных дисков.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Коробки Nero 8 (Русская коробка)	7-7-NERO-SL	2 925
Коробки Nero 9 Reloaded (Русская коробка)	7-8-NERO-SL	3 825
Nero 9 Reloaded Standard Volume Licenses Corporate per seat 5-9 seats	7-12-NERO-SL	2 070

## 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 вложений за счет постоянного совершенствования продуктов;
- первоклассное сервисное обслуживание по техническим вопросам.

## Новое в программе корпоративного лицензирования Nero Volume Licensing

- Возможность выбора любого из двух типов корпоративных лицензий: Nero 9 Reloaded Standard и Nero 9 Reloaded Premium.
- Программа сопровождения программных продуктов доступна и для корпоративных лицензий Standard, и для лицензий Premium.
- Появились расширенные возможности перехода на другие версии продуктов.

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.

Корпоративная лицензия Nero 9 Reloaded Standard Volume License предоставляет возможности для записи компакт-дисков и резервного копирования данных.

Корпоративная лицензия Nero 9 Reloaded Premium предполагает использование полной индивидуальной версии пакета Nero 9 Reloaded со всеми кодеками и мультимедийными функциями.

Корпоративную лицензию Nero 9 Reloaded Standard Volume License можно повысить до Premium, которая позволяет:

- записывать и воспроизводить видео на DVD и SVCD с поддержкой стандартов MPEG-4, AVC/H.264, а также многоканального звука в формате Dolby Digital 5.1;
- преобразовывать данные в формат Nero Digital.

Под условия образовательной лицензии Educational License в рамках Nero Volume Licensing Program подпадают школы, университеты и другие учебные заведения, выдающие документы о получении соответствующей квалификации и организации, занимающиеся научными исследованиями и разработками.

Под условия лицензии Governmental для государственных организаций в рамках Nero Volume Licensing Program подпадают гражданские и некоммерческие организации и органы власти, служащие на благо общества, не ставящие своей целью извлечение прибыли.

## Nero Move it

Nero Move it — полнофункциональное решение для коллекционирования, организации, передачи цифровых файлов с одного устройства на другое, а так же для загрузки и публикации их в online-сообществах.



С помощью Nero Move it можно создать коллекцию любимых мультимедиа-файлов с музыкой, видео и фотографиями, а также:

- импортировать мультимедиа-контент с iPod, PSP, iPhone, цифровой камеры и других переносных устройств;
- преобразовывать аудиофайлы и добавлять их в коллекцию для быстрого доступа;
- загружать контент из online-сообществ и публиковать его.

Решение обеспечивает единое управление мультимедиа-файлами и позволяет:

- переименовывать, копировать, удалять и категоризировать мультимедиа-файлы;
- производить поиск мультимедиа-контента.

Nero Move it — одна из лучших программ конвертирования, обеспечивающая:

- автоматическое обнаружение подключенных устройств и передачу на них контента с наилучшим качеством;
- преобразование и синхронизацию цифрового контента с поддержкой всех типов файлов, а также синхронизацию файлов с любым переносным устройством или online-сообществом;
- офлайнное конвертирование файла, позволяющее подготавливать и организовать коллекцию и преобразовать мультимедийный контент без подключения устройства.

## Nero BackItUp & Burn

Nero BackItUp & Burn — комплексное решение, позволяющее защитить данные на ПК от потери. Решение предоставляет простые в использовании передовые технологии, которые позволят создавать резервные копии файлов на локальном жестком диске или в интернет-хранилище.



Системные сбои, авария жесткого диска и вирусы способны нанести ущерб важной информации и внести беспорядок в «цифровую жизнь» пользователя. Восстановление утраченных данных может обойтись дорого и занять много времени. Nero BackItUp & Burn поможет избежать таких проблем, обеспечив защиту данных на ПК. Nero BackItUp & Burn позволяет:

- сохранять резервные копии на жесткий диск, CD, DVD, Blu-ray-диски, на FTP, карты памяти и т.д.;
- автоматически сохранять резервные копии на локальные жесткие диски и в интернет-хранилище;
- определять гибкий график сохранения резервных копий с подтверждением по электронной почте;
- выполнять прожиг дисков;
- создавать и копировать CD, DVD и Blu-ray-диски;
- синхронизировать все файлы и папки для обеспечения простоты доступа к их последним версиям;
- восстанавливать доступность данных с поврежденных носителей;
- восстанавливать файлы, папки, жесткие диски и целые системы.

Воспользуйтесь пробной версией Nero Online Backup и получите бесплатно 1Гб дискового пространства в интернет-хранилище на 3 месяца!

### ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Научно-технический журнал. Издается с 2003 года, 6 номеров в год

**ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ**  
№ 9 А. Троицкий

Учредитель: **ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ**

**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 (почтовые индексы 81708 и 80508 в каталоге Роспечати или 38006 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/pu](http://www.ipu.ru/period/pu); ✉ [pu@ipu.ru](mailto:pu@ipu.ru)

# 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 9.0 Russian	22002445	12 725
Acrobat Standard 9.0	22002433	12 725
Acrobat Professional 9.0 Russian	22020748	19 138
Acrobat Professional 9.0	22020727	19 138





# ПРОГРАММИРОВАТЬ для iPhone ЭТО КРУТО!

Если у вас нет возможности посетить 17–18 октября 2009 в Бостоне конференцию разработчиков iPhone, то мы предлагаем вам прочитать две книги Джонатана Зdziarski (Jonathan Zdziarski) — более известного в среде хакеров как «NerveGas». Человека, который первым разобрался с закрытым кодом (или взломал код) iPhone и разработал первое открытое приложение с использованием всех основных функций API iPhone.

*«Замечательные книги не только для профессионалов! Даже не зная объектно-ориентированное программирование, но прочитав их, вы при желании быстро добьетесь результатов и создадите приложения, которые смогут конкурировать с приложениями, разработанными Apple».*

Джош Контент (Josh Content), разработчик iPhone



Книга посвящена последней версии инструментария с открытым кодом, обновленного для программного обеспечения iPhone 2.x и iPhone 3G. В ней доступным языком объясняется, как создавать приложения с помощью Objective-C и iPhone API. Автор включил в книгу детальное описание приемов программирования, а также примеры работы с графикой и звуком, программирования игр с использованием интерфейсов CoreSurfaces и CoreImage, работы с iTunes, использования сенсоров и др.

С помощью инструментария с открытым кодом и этой книги вы научитесь создавать приложения для iPhone, которые смогут:

- Отображать строку состояния, таблицы предпочтений и другие стандартные элементы пользовательского интерфейса iPhone
- Воспроизводить файлы или генерировать звуки
- Читать и записывать текстовые файлы и файлы в формате HTML, включая страницы из Интернета
- Управлять элементами экрана, например, полосами прокрутки
- Реагировать на изменения пространственной ориентации iPhone и др.



В книге приведены теоретические сведения и практические примеры, необходимые для создания мобильных приложений и игр для iPhone и iPod Touch с использованием SDK Apple. Описаны основные этапы процесса разработки, язык Objective-C, а также библиотеки SDK, необходимые для создания полнофункциональных приложений.

Эта книга поможет вам:

- Проектировать элементы пользовательского интерфейса с помощью Interface Builder и библиотеки UI Kit
- Создавать элементы управления приложением
- Работать с уровнями и 3D-преобразованиями с помощью Core Graphics и Quartz Core
- Микшировать и воспроизводить звуковые файлы с помощью AVFoundations
- Записывать и воспроизводить цифровые звуковые потоки с помощью Audio Toolbox
- Управлять сетевыми возможностями с помощью платформы CFNetwork
- Использовать библиотеку Core Location для осуществления взаимодействия с GPS iPhone
- Добавлять видеопроигрыватели в ваше приложение и др.

Книга будет полезна как самоучитель для начинающих и как справочник с большим количеством сложных примеров для опытных разработчиков.

# 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)

# @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)

# 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 предупреждающего 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, удобства 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

Visual Studio 2008 олицетворяет представление корпорации Microsoft об интеллектуальных клиентских приложениях и позволяет разработчикам быстро создавать подключенные приложения, способные обеспечить широчайшие возможности для работы пользователей. С помощью Visual Studio 2008 организации любого размера смогут быстро создавать более безопасные, управляемые и надежные приложения, использующие преимущества Windows Vista и системы Microsoft Office 2007.



## Новый уровень эффективности

Visual Studio 2008 содержит усовершенствованные средства разработки и отладки, функции работы с базами данных и новые возможности для создания современных приложений на разных платформах. Visual Studio 2008 включает новые возможности, такие как наглядные средства разработки для более быстрой работы с .NET Framework 3.5, улучшенные средства разработки web-приложений и улучшения языков, ускоряющие работу со всеми типами данных.

В Visual Studio 2008 разработчики найдут все необходимые средства для создания ярких web-приложений с поддержкой AJAX. Разработчики смогут воспользоваться мощными клиентскими и серверными платформами для создания клиентских web-приложений, легко интегрирующихся с внутренними поставщиками данных и имеющих полный доступ к службам приложений ASP.NET и платформе Microsoft.

Visual Studio 2008 представляет важные усовершенствования для разработчиков на основе трех главных идей:

- быстрая разработка приложений;
- эффективная совместная работа в группе;
- новый пользовательский интерфейс.

## Быстрая разработка приложений

Для более быстрой разработки в Visual Studio 2008 улучшены функции работы с языками и данными. Например, с помощью технологии LINQ разработчики могут проще и быстрее создавать решения для анализа данных.

В Visual Studio 2008 разработчики могут ориентироваться на различные версии .NET Framework в одной и той же среде разработки. Можно создавать приложения для .NET Framework 2.0, 3.0 или 3.5, поддерживая множество проектов в одной среде.

## Новый пользовательский интерфейс

Visual Studio 2008 содержит новые средства разработки, облегчающие создание подключенных приложений на самых современных платформах, включая web-приложения, приложения для Windows Vista, Office 2007, SQL Server 2008 и Windows Server 2008. В области web-приложений ASP.NET, AJAX и других новых технологий Visual Studio 2008 позволит быстро создавать высокоэффективные интерактивные web-интерфейсы.

## Эффективная совместная работа

В Visual Studio 2008 применены улучшенные средства для групп разработки, включая инструменты для специалистов по базам данных и функции совместной работы для обеспечения сотрудничества между разработчиками и дизайнерами.

## Microsoft .NET Framework 3.5

Платформа .NET обеспечивает быстрое создание подключенных приложений с удобным пользовательским интерфейсом благодаря формированию основы (готовых программных модулей) для решения наиболее частых задач программирования. Подключенные приложения, построенные на платформе .NET Framework, обеспечивают моделирование бизнес-процессов и интеграцию систем в разнородной среде.

Visual Studio и .NET Framework снижают необходимость в написании кода общего назначения, что сокращает время разработки и позволяет сосредоточить усилия разработчиков на решении бизнес-задач.

Visual Studio 3.5 поддерживает среду .NET Framework версии 3.0 и содержит расширения для библиотек базовых классов, Windows Presentation Foundation, Windows Communication Foundation, Windows Workflow Foundation и Windows CardSpace.

## Повышение производительности разработчиков

- LINQ (Language Integrated Query) — технология интеграции обращения к данным с приложениями .NET путем встраивания доступа к данным в язык программирования. LINQ реализован как расширения языков C# и Visual Basic.
- Поддержка баз данных SQL, XML-файлов или собственной коллекции объектов в проектах VB и C#.
- Новый конструктор наборов данных, поддерживающий иерархические наборы данных.
- Технология IntelliSense для кода LINQ.
- Встроенная модель программирования, механизм обработки и средства для разработки бизнес-логики с применением WF.
- Конструктор рабочих процессов, шаблоны проектов и отладчик рабочих процессов.
- Разработчики могут выбрать версию .NET 2.0, 3.0 или 3.5 на любом этапе процесса разработки.
- Visual Studio настраивает шаблоны проектов, доступные библиотеки DLL и функции IntelliSense в соответствии с выбранной целевой версией среды .NET Framework.
- Создание модульных тестов для подтверждения работоспособности кода.
- Привязка данных к модульным тестам, включая файлы CSV и XML.

## Средства разработки для Windows, Office и мобильных устройств

- WPF значительно упрощает создание управляемых содержимым приложений и приложений с широкими возможностями работы с мультимедийными данными.
- Вы можете внедрить WPF в существующие приложения Windows Forms.
- Технология ClickOnce позволяет развертывать приложения WPF и приложения, созданные с помощью средств Visual Studio для Office через Интернет.
- Визуальные конструкторы для ленты, настраиваемых областей задач, области формы Outlook и новых мастеров.
- Поддержка рабочих процессов и Microsoft SharePoint.
- Набор средств Visual Studio для устройств теперь включает модульное тестирование и эмулятор Device Emulator 3.0.
- Проект для мобильного устройства поддерживает LINQ, WCF, профилировщик CLR или системный монитор и расширения BCL.

## Web-приложения и службы

- Встроенная поддержка Silverlight.
- Улучшенная поддержка JavaScript и ASP.NET AJAX (IntelliSense и отладка).
- В VS 2008 теперь используется тот же конструктор web-приложений, который поставляется вместе с новым продуктом Expression Web.
- Вложенные главные страницы, определяющие наследование дизайна макета на web-страницах.
- Диспетчер стилей CSS для выбора таблиц стилей.
- Встроенные средства для реализации программного обеспечения взаимодействия с помощью WCF.
- Поддержка множества транспортных каналов и протоколов, включая SOAP.
- Улучшенная поддержка стандартов, включая REST и JSON.



РЕПУТАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ

УРФО

**monitor**

урал паблицити монитор

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

- мониторинг оффлайновых медиа
  - анализ репутаций
  - новости
- комментарии
- слухи

Менеджеры по продажам: Константин Савченко (KonstantinSa@softline.ru), Вадим Петров (VadimP@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

## Oracle Fusion Middleware 11g

Инфраструктура приложений промежуточного уровня очень важна со стратегической точки зрения для любой компании, независимо от рода деятельности: выпуск продуктов, предоставление услуг, обслуживание людей или государственное управление. Эта инфраструктура является ключом к достижению максимальной отдачи от важнейших бизнес-процессов и приложений и позволяет вводить инновации на уровне отдельных сотрудников, групп, подразделений или всей организации.

### База для инноваций

Решение Oracle Fusion Middleware 11g предоставляет базу для проведения инноваций — как в сфере бизнеса, так и ИТ. Это дает возможность приспособиться к условиям динамичного, непредсказуемого рынка и преуспеть, сохраняя при этом эффективность и контролируя затраты.

Полное семейство продуктов Oracle для инфраструктуры приложений — начиная с лучшего сервера приложений Java и заканчивая SOA-решениями и корпоративными порталами — интегрировано с системами Oracle Applications и технологиями Oracle для быстрого внедрения бизнес-систем и снижения затрат на их контроль и модификацию. Лучшие в своем классе предложения и уникальные возможности оперативного подключения модулей повышают бизнес-ценность уже вложенных средств.

### Уникальные принципы разработки

Многие ведущие организации частного и государственного секторов пользуются достоинствами структуры Oracle Fusion Middleware 11g.

1. **Полный спектр решений.** Oracle — проверенный стратегический партнер по всем аспектам ПО промежуточного уровня.
2. **Гарантируемая интегрируемость** с продуктами Oracle (Applications, Database и др.) повышает надежность используемых информационных систем и снижает ИТ-затраты.
3. **Высокая совместимость** с системами и платформами других производителей, выходящая за рамки отраслевых стандартов, позволяет улучшить инфраструктуру и бизнес-приложения.
4. **Лучшие решения в своем классе.** В каждой категории бизнес-приложений Oracle предлагает оптимальные решения.

### Полный набор лучших в своем классе бизнес-решений

Продукты Oracle Fusion Middleware получили отраслевое признание и являются лидерами во многих категориях ПО промежуточного уровня:

- инфраструктура приложений;
- платформы сервера приложений;
- платформы бизнес-анализа;
- управление производительностью предприятия;
- анализ бизнес-процессов;
- управление бизнес-процессами;
- управление контентом предприятия;
- продукты для горизонтальных порталов;
- платформы SOA;
- управление SOA-решениями;
- контроль обработки транзакций;
- инициализация пользователей;
- управление web-доступом;
- web-платформы.

### Управление бизнес-процессами и приложениями

Система управления бизнес-процессами Oracle Fusion Middleware, пакет Oracle Data и возможности сервисно-ориентированной архитектуры (SOA) обеспечивают единую платформу для организации и управления адаптивными процессами и масштабирования служб. Моделирование процессов и основанное на стандартах исполнение повышают скорость и точность развертывания, а системы Oracle Data Integration и Oracle SOA Governance обеспечивают интеграцию данных и соответствие уровню обслуживания. Пакет Oracle SOA Suite 11g предоставляет полную, интегрированную, наилучшую в своем классе технологическую базу для создания бизнес-приложений нового поколения.

### Высокая производительность

Пакет Oracle WebLogic Suite 11g, служащий базой для сети приложений, использует преимущества современных аппаратных и программных архитектур и обеспечивает высочайшую производительность, надежность и гибкость в любом масштабе. Мониторы обработки транзакций обеспечивают масштаб и производительность уровня мэйнфреймов для унаследованных систем в открытой распределенной среде. Подход Oracle к сети бизнес-приложений оп-

тимизирует использование ресурсов, благодаря чему приложения своевременно получают необходимые ресурсы с низкими операционными издержками.

### Управление идентификацией

**Oracle Identity Management 11g** — полностью интегрированный пакет продуктов, служащий базой для реализации стратегии Oracle в плане обеспечения безопасности сервис-ориентированной архитектуры. Решения Oracle по управлению учетными записями и правами доступа автоматизируют инициализацию и предоставляют возможности единого входа для обеспечения информационной безопасности и производительности пользователей. Это значительно сокращает дополнительные расходы на обеспечение безопасности, администрирование и защиту конфиденциальной информации. Уникальный подход, ориентированный на приложения, повышает производительность труда, снижает бизнес-риски, позволяет быстрее достигать соответствия нормативным требованиям и быстрее предоставлять документы в электронном виде в случае судебных разбирательств.

### Управление корпоративным контентом и совместная работа

Решения Oracle WebCenter Suite 11g и Oracle WebCenter Services служат для разработки порталов, поддерживающих стандарт Enterprise 2.0, смешанных решений и интернет-приложений. Oracle WebCenter Suite является всесторонним пакетом компонентов для взаимодействия с пользователями, который можно использовать для быстрого создания стандартных порталов предприятий, а также полностью настраиваемых интернет-приложений.

Пакет Oracle WebCenter Services способен обогатить любой стандартный web-интерфейс передовыми средствами взаимодействия с пользователями на основе сообществ Enterprise 2.0, аналитикой, средствами управления контентом и элементами социальных сетей.

Эти системы позволяют устанавливать разнообразные способы взаимодействия между сотрудниками, процессами, дан-





ными и приложениями для повышения производительности и сокращения затрат. Oracle предлагает комплексную стратегию, основанную на выборе, инновациях и превосходном управлении информацией, для решения важнейших бизнес-задач, будь то консолидирование порталов, освоение технологий социальных сетей или переход с бумажной документации на электронную.

### Всеобъемлющий бизнес-анализ и поддержка принятия решений

Пакеты **Oracle Business Intelligence Enterprise Edition Plus** и **Oracle Data Integration** улучшают качество и точность бизнес-аналитики с использованием различных источников данных, а также повышают скорость предоставления информации пользователям. Заранее интегрированные приложения бизнес-анализа и функции управления производительностью предприятия способствуют повышению качества и своевременности принятия стратегических бизнес-решений — начиная с высшего руководства и заканчивая отдельными бизнес-сферами (производство, продажи, управление кадрами и т.д.).

## Защита бизнес-приложений

Нормативные документы по информационной безопасности, в т.ч. по защите персональных данных, рекомендуют использовать сертифицированные средства защиты информации (СЗИ) для обеспечения информационной безопасности автоматизированных систем (АС) предприятия. Сейчас существует большое количество сертифицированных СЗИ для использования на уровне рабочих станций, локальной сети и каналов связи, но проблема защиты на уровне бизнес-приложений, СУБД и электронных документов по-прежнему стоит достаточно остро.

Компания Oracle предлагает сертифицированные решения для защиты АС и информационных систем персональных данных (ИСПДн) на уровне бизнес-приложений (ERP, CRM, АБС и т.д.), СУБД и электронных документов.

### Oracle Identity and Access Management Suite

Пакет, включающий Oracle Identity Manager и Oracle Access Manager, сертифицирован как СЗИ для АС класса до 1Г включительно и ПДн до 2 класса включительно.

Oracle Access Manager обеспечивает:

- контроль доступа к любым бизнес-приложениям, разработанным на трехзвенной архитектуре (Oracle E-Business Suite, Siebel, Hyperion, порталы и т.д.) на уровне запросов к функциям и ролям;
- аутентификацию и однократную регистрацию (SSO) для бизнес-приложений;
- аудит и отчетность по доступу к бизнес-приложениям.

Oracle Identity Manager обеспечивает:

- централизованное управление ролями и правами сотрудников по доступу

### Сертифицированная инфраструктура приложений для текущих и будущих задач

Oracle Fusion Middleware образует ядро архитектуры Oracle Application Integration Architecture (AIA) и является базой для приложений Oracle Fusion Applications. Интеграция Oracle Fusion Middleware с приложениями Oracle Applications сокращает стоимости внедрения, владения, управления и внесения изменений.

Ведущие в мире торговые, обслуживающие, финансовые и управленческие организации в частном и государственном секторах опираются на Oracle Fusion Middleware в вопросах ведения бизнес-процессов на основе взаимодействующих приложений — расширение, защита, распределение и повышение отдачи от инвестиций в ERP, CRM, SCM и другие приложения.

### Обработка транзакций

Oracle Tuxedo — ведущая в отрасли платформа распределенной обработки транзакций. Она обеспечивает масштабирование и производительность на уровне мэйнфреймов на открытой, распределенной системе для программного обеспечения, написанного на C/C++

к бизнес-приложениям с использованием механизма заявок;

- управление парольной политикой для бизнес-приложений;
- контроль действий администраторов, аудит и отчетность по всем операциям и состояниям ролей и прав в приложениях.

### Oracle Enterprise Single Sign-On

СЗИ для АС класса до 1Г включительно и ПДн до 2 класса включительно. Решает задачи:

- однократная регистрация (SSO) для «толстых» и терминальных клиентов;
- интеграция со смарт-картами и токенами.

### Oracle Information Rights Management

СЗИ для АС класса до 1Г включительно и ПДн до 2 класса включительно. Обеспечивает:

- защиту и централизованный контроль доступа к электронным документам и отчетам, экспортируемым из бизнес-приложений, независимо от их местоположения и формата;

и COBOL, а также облегчает рехостинг приложений для мэйнфрейма на серийном аппаратном обеспечении. Oracle Tuxedo — экономически эффективное решение, обеспечивающее надежность, повышенную масштабируемость до сотен тысяч транзакций в секунду, а также сохранность инвестиций, увеличивая срок эксплуатации существующих IT-активов в качестве части современной архитектуры, например SOA.

### Результаты внедрения

- Создание, запуск и контроль гибких интеллектуальных бизнес-приложений.
- Уверенность в способности адаптироваться к переменам и отвечать на них.
- Оперативный и стратегический обзор для принятия более взвешенных решений.
- Надежные и разнообразные способы связи с сотрудниками, группами и клиентами.
- Ускоренная разработка и сокращение IT-расходов.
- Использование современных аппаратной и программной архитектуры.
- Максимальная эффективность в сфере бизнеса и IT.

- централизованный аудит и уничтожение конфиденциальных документов.

### Oracle Database Vault

Совместно с СУБД Oracle 11g находится на сертификации как СЗИ для АС класса до 1Г включительно и ПДн до 2 класса включительно. Решает задачи:

- защита информации в СУБД, дополнительный уровень защиты данных в СУБД;
- аудит и отчетность по все операциям и попыткам несанкционированного доступа к СУБД.

### Достоинства решений Oracle

- Представляют собой интегрированный стек продуктов, взаимодействующих для обеспечения централизованного управления и контроля системы информационной безопасности.
- Прозрачно встраиваются в имеющуюся IT-инфраструктуру и требуют минимальных изменений существующей архитектуры.
- Лидируют на мировом рынке, имеют большое число внедрений и пользователей во всех отраслях экономики.
- Сертифицированы для использования совместно с бизнес-приложениями Oracle.
- Компания Oracle в России и СНГ имеет квалифицированную команду и профессиональных партнеров, готовых гарантировать успешность проекта по построению системы информационной безопасности.

**Менеджеры по продажам:** Владислав Лаврентьев ([VladislavL@softline.ru](mailto:VladislavL@softline.ru)), Максим Яковлев ([MaksimYa@softline.ru](mailto:MaksimYa@softline.ru)), Иван Макулов ([IvanMa@softline.ru](mailto:IvanMa@softline.ru)), Анна Любогощева ([AnnaLyub@softline.ru](mailto:AnnaLyub@softline.ru))

**Техническая поддержка:** В базовом варианте включена в стоимость.

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



## Adobe Creative Suite 4

Adobe Creative Suite 4 представляет собой новую версию популярного дизайнерского пакета от компании Adobe. Семейство Adobe Creative Suite 4 состоит из пяти коллекций, ориентированных на разные сферы применения, а также Master Collection, которая объединяет в себе максимально полный набор творческих программ Adobe.

В коллекции Design Premium собран мощный инструментарий для печати, web-дизайна, интерактивного и мобильного дизайна. Design Standard фокусируется на профессиональной полиграфии и предпечатной подготовке.

Коллекция Web Premium комбинирует средства для web-дизайна и разработки, а Web Standard предназначена для профессиональных web-разработчиков.

Adobe Creative Suite 4 Production Premium — это законченное решение post-production для профессионалов в области видео. И, наконец, Adobe Creative Suite 4 Master Collection объединяет 12 новых предложений в одной ко-

робке, позволяя создавать различные виды контента — печатные издания, web- и интерактивные приложения, мобильный и видеоконтент, фильмы.

### Adobe InDesign CS4

Продукт InDesign ориентирован на профессиональных дизайнеров, художников и специалистов в области печати, которым приходится заниматься версткой и выпуском печатной продукции. Новая версия Adobe InDesign CS4 расширяет возможности пользователей, предлагая уникальные инструменты, сочетающие надежность и функциональность с абсолютной творческой свободой.

К возможностям, появившимся в версии CS4, относятся новые эффекты и инструменты, средства повышения производительности, опция создания интерактивных документов с возможностью экспорта в файл SWF, интеллектуальная переконфигурация текста, экспорт документов в формат XFL, работа с динамическими направляющими объектов, их размерами и положением в пространстве.

### Adobe Photoshop CS4

Графический редактор Adobe Photoshop CS4 — это стандарт в области подготовки изображений для печатных изданий, электронных книг, web-публикаций.

Непревзойденное качество программы Adobe Photoshop CS4 достигается повышением интуитивности пользовательского интерфейса, расширенными возможностями редактирования и значительным улучшением производительности. В Photoshop CS4 реализованы новые возможности: настройка изображений и их более качественное наложение, создание масок, улучшенная цветокоррекция, ускоренная обработка графики и усовершенствованная обработка изображений формата RAW.

### Adobe Photoshop CS4 Extended

Приложение применяется для дизайна печатных материалов, разработки и поддержки web-сайтов и содержимого для мобильных устройств. Adobe Photoshop CS4 Extended поддерживает все функции Photoshop CS4, а также имеет новые возможности работы с трехмерными объектами, анимации и усовершенствованного анализа изображений. В новой версии используется новый механизм рендеринга, позволяющий рисовать непосредственно на трехмерных моделях, преобразовывать градиенты в трехмерные изображения, а также добавлять глубину к слоям и тексту.

### Состав коллекций Adobe Creative Suite 4

	Design Premium	Design Standard	Web Premium	Web Standard	Production Premium	Master Collection
Adobe InDesign CS4	✓	✓				✓
Adobe Photoshop CS4 Extended	✓		✓		✓	✓
Adobe Photoshop CS4		✓				
Adobe Illustrator CS4	✓	✓	✓		✓	✓
Adobe Acrobat 9 Pro	✓	✓	✓			✓
Adobe Flash CS4 Professional	✓		✓	✓	✓	✓
Adobe Dreamweaver CS4	✓		✓	✓		✓
Adobe Fireworks CS4	✓		✓	✓		✓
Adobe Contribute CS4			✓	✓		✓
Adobe After Effects CS4					✓	✓
Adobe Premiere Pro CS4*					✓	✓
Adobe Soundbooth CS4			✓		✓	✓
Adobe OnLocationCS4*					✓	✓
Adobe Encore CS4*					✓	✓
<b>Общие функции, службы и приложения</b>						
Adobe Bridge CS4	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Adobe Device Central CS4	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Adobe Dynamic Link					✓	✓
Adobe Version Cue® CS4	✓	✓	✓	✓		✓

\* Adobe OnLocation CS4 и Encore CS4 включены в пакет Creative Suite 4 Production Premium и Master Collection или в комплект индивидуальной покупки Adobe Premiere Pro.

**Adobe Illustrator CS4**

Новая версия векторного графического редактора Adobe Illustrator позволяет создавать векторные изображения любой сложности, используя стандартные в этой области инструменты рисования и возможности управления цветом. Интуитивно понятный интерфейс и легкий доступ ко всем функциям обеспечивают профессиональный уровень всего рабочего процесса. Новые функции, такие как использование нескольких монтажных областей, инструмент «Кисть-клякса» для интуитивного рисования векторов и прозрачность в градиентах с элементами управления, применяемыми к объектам, позволяют открыть более эффективные и творческие способы работы. Многие уже существующие функции были доработаны и расширены.

**Adobe Acrobat 9 Professional**

Решение Acrobat 9 не ограничивается простым созданием документов PDF, оно располагает широким спектром инновационных инструментов для безопасного взаимодействия и сотрудничества, минуя границы операционных систем, приложений и сетевых экранов.

В новой версии Acrobat насыщенное интерактивное содержимое удачно сочетается с форматом PDF, дополнены возможности совместной работы пользователей над документами, а также расширены функции предпечатной подготовки.

**Adobe Flash CS4 Professional**

Новая версия программы Adobe Flash Professional обеспечивает быстрое и плодотворное создание профессиональных анимационных Flash-файлов. Предусмотрена возможность импорта файлов из Adobe Photoshop и Adobe Illustrator, удобная временная шкала и расширенные средства для создания и редактирования геометрических форм.

В Adobe Flash CS4 Professional появилась функция обратной кинематики с помощью инструмента «Кости», а также процедурное моделирование с помощью инструментов «Декорирование» и «Аэрограф».

**Adobe Dreamweaver CS4**

Пакет Adobe Dreamweaver CS4 предназначен для разработки и поддержания web-сайтов. Решение позволяет не только с легкостью проектировать дизайн сайта, используя визуальные методы, но и предоставляет средства для разработки web-приложений. К возможностям пакета относятся полная поддержка формата CSS, с проверкой совместимости с различными браузерами, функциональный редактор кода web-страниц и средства для работы с XML, JavaScript, PHP, Adobe ColdFusion, ASP и ASP.NET.

Новая версия предоставляет возможность просматривать создаваемые стра-

ницы непосредственно из браузера, используя функцию интерактивного просмотра, а также осуществлять управление проектами на уровне пикселей в представлении «Дизайн».

**Adobe Fireworks CS4**

Идеальный инструмент для создания и оптимизации изображений, эскизов web-сайтов и web-приложений. Fireworks CS4 имеет возможность редактирования как векторной, так и растровой графики, содержит библиотеку настроек и интегрируется с другими программами Adobe.

В новой версии был усовершенствован набор инструментов для создания и оптимизации изображений для сети Интернет. Благодаря поддержке файлов Adobe PDF и интеграции со службой Adobe ConnectNow появилась возможность предоставлять свои проекты клиентам независимо от их местонахождения.

**Adobe Contribute CS4**

Adobe Contribute CS4 — новая версия приложения для публикаций в Интернете без использования HTML. Contribute дает возможность размещать контент на разных web-сайтах и в блогах.

Adobe Contribute легко совместим с Macromedia Dreamweaver, поэтому несколько пользователей могут одновременно редактировать области сайта. Программа позволяет также создавать web-сообщения непосредственно из приложений Microsoft Office (Word, Excel и Outlook). Новая версия продукта позволяет пользователям перетаскивать и вставлять изображения, фильмы и файлы Adobe Flash в свои web-страницы, а также размещать информацию из web-браузера на свой сайт или блог.

**Adobe After Effects CS4 Professional**

Программа для создания и редактирования визуальных эффектов и движения в графике и видео. Тесно интегрируется с Adobe Photoshop, Adobe Flash, Adobe Premiere Pro, Adobe Encore DVD, Adobe Audition и Illustrator, что позволяет организовать непрерывный и эффективный технологический процесс обработки и редактирования графики и видео.

В приложении расширены опции 3D-композиции, а также импорт 3D-слоев из Adobe Photoshop CS4 Extended. Также добавлен новый фильтр мультипликации Cartoon. Расширены возможности инструмента Shape Layers, предназначенного для рисования и анимации векторных кривых с возможностью добавления и анимации штрихов, заливок, градиентов и векторных эффектов.

**Adobe Premiere Pro CS4**

Программа Premiere Pro предназначена для редактирования видео и обладает самыми современными возможностями

**Adobe Bridge CS4**

Эта программа обеспечивает удобный просмотр файлов, созданных в разных программах CS4.

При помощи Adobe Bridge можно также получить доступ к ресурсу Adobe Stock Photos, содержащему более 700 000 фотографий.

**Adobe Device Central CS4**

Модуль предназначен для предварительного просмотра контента на экранах портативных устройств и содержит большое количество профилей. Позволяет мгновенно увидеть результат экспорта контента непосредственно «на экране» того устройства, для которого он создавался.

**Adobe Dynamic Link**

Программа Adobe Dynamic Link позволяет использовать созданные в Adobe After Effects композиции без задержек во времени и безрендеринга в Adobe Premiere Pro и в Adobe Encore DVD.

**Adobe Version Cue CS4**

Технология управления версиями файлов и совместной работой.

и инструментами для нелинейного монтажа видео.

Среди новых возможностей версии следует отметить возможность во время работы добавлять метаданные к своим файлам для их более эффективного редактирования, функцию речевого поиска, пакетное кодирование файлов в фоновом режиме, поддержку современных форматов, а также авторинг Blu-Ray-дисков.

**Adobe Soundbooth CS4**

Приложение Adobe Soundbooth CS4 предназначено для обработки звука как на любительском, так и на профессиональном уровне и позволяет решать широкий спектр задач, связанных с обработкой аудиоданных.

**Adobe OnLocation CS4**

Программа OnLocation CS4 позволяет с помощью бесфайловых цифровых камер вести видеосъемку с записью непосредственно на жесткий диск, а также без предварительного перекодирования или преобразования в Adobe Premiere Pro CS4 импортировать и редактировать отснятый материал в форматах RED One, P2, XDCAM EX и AVCHD.

**Adobe Encore CS4**

Программа DVD-авторинга Adobe Encore CS4 позволяет, единожды создав контент, публиковать его на различных типах носителей. Проекты Encore можно экспортировать на диски DVD, Blu-ray и в интерактивные SWF-презентации.

## 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 но и 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 этой осенью 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.

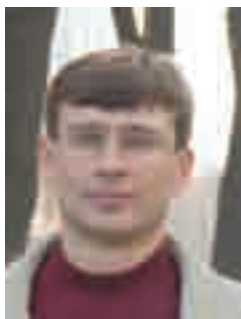
[www.softline.ru](http://www.softline.ru)

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

(495) 232-00-23

**softline**®

## Формула успеха архитектурной мастерской



Андрей Давыденко, начальник архитектурной мастерской

— Андрей, почему Вы избрали архитектуру как область деятельности?

— По-гречески «architekton» означает «строитель». Архитектор начинает проект, он же его и заканчивает: подает идею, задает тон процессу проектирования, придумывает планы и контролирует возведение здания. Иначе говоря, он создает произведение — от возникновения замысла и до конца строительства. Архитектор сначала придумывает, рисует, делает эскиз. Далее он преобразует свои идеи в графическое изображение и дает задание смежникам — конструкторам, специалистам, занимающимся водоснабжением, канализацией, отоплением, вентиляцией и прочими инженерными системами.

— Расскажите о вашей мастерской.

— Наша мастерская — самая молодая в «Архпроект», однако мы уже успешно реализовали ряд проектов. Среди наших работ — проекты реконструкции кварталов (по улице Менделеева, по территории, ограниченной улицей Интернациональной и улицей Адмирала Макарова), проекты многоэтажных жилых домов (к примеру, по улице Социалистической, улице Мингажева, улице Пушкина в Уфе), магазины, торгово-выставочные и торгово-развлекательные комплексы («Беларусь», «Парк-Хаус» и др.), административные здания (по улице Фрунзе, по улице Бехтерева и пр.).

— Сегодня дома и даже целые кварталы вырастают прямо на глазах. Как долго длится проектирование зданий?

— Проектирование — достаточно трудоемкий и растянутый во времени процесс, потому что архитектору приходится много править. Поясню: мы отдаем первичную документацию по проекту специалисту, к примеру, отвечающему за водоснабжение, он вносит свои замечания. Мы правим планы и отдаем их другому смежнику. Таким образом, идет непрерывное общение между всеми специалистами, которые работают над зданием, ведь сразу придумать схему, которая бы ни разу не поменялась, невозможно. Согласование проекта внутри команды — «живой» процесс, мы постоянно что-то двигаем, меняем, корректируем.

Творческая архитектурная фирма «Архпроект» — одна из ведущих проектных организаций Башкирии, сегодня в ней работает более 130 человек. Андрей Давыденко — начальник архитектурной мастерской, существующей в рамках «Архпроекта» с 2005 г., член Союза Архитекторов Республики Башкортостан (РБ), лауреат Государственной премии РБ имени Салавата Юлаева — рассказывает о том, какими проектами занимается его «детище», как строится процесс проектирования и какое ПО помогает его осуществлять.

Когда я после института пришел в мастерскую Сергея Анатольевича Голдобина (сейчас он является генеральным директором «Архпроекта»), мы работали на кальке. Многочисленные правки приходилось постоянно счищать лезвием — иногда до дыр, а потом их надо было аккуратно заклеивать. Разумеется, это было очень неудобно и отнимало много времени. Сегодня, конечно, у нас нет такой проблемы: нас здорово выручает ПО — различные САПР и сопутствующие программы.

— Какие САПР используются в вашей мастерской? В какой пропорции сочетаются 2D- и 3D-проектирование?

— Наша формула успеха — «2D + 3D». Мы используем возможности и проектирования на плоскости (2D), и построения трехмерных моделей (3D). Основной программой для нас является Autodesk AutoCAD. Кроме того, сейчас мы активно пользуемся решением Autodesk Revit Architecture — благодаря ему проектирование и согласование различных частей проекта проходит в про-

цессе совместной работы над информационной моделью здания, что гораздо быстрее и удобнее, чем поэтапные правки и доработки. Также специалисты «Архпроекта» задействуют Autodesk 3ds Max и ArchiCAD.

Хочу подчеркнуть, что руководство фирмы понимает важность и необходимость использования лицензионного ПО, на его приобретение идут серьезные инвестиции. Часть лицензий (более 20 — на AutoCAD, включая AutoCAD LT, пять — на Autodesk 3ds Max) мы приобрели у авторизованного партнера Autodesk — компании Softline, в ее Учебном центре проходили курсы по использованию Autodesk Revit Architecture, также специалисты нашей мастерской прошли обучение по AutoCAD.

— Какие достоинства этих продуктов вы можете выделить?

— На такой вопрос не ответишь сразу: в голове всплывает ряд пунктов, которые можно долго перечислять. Если кратко — нас привлекает их функциональность. Для нас очень важна взаимосвязь



Рисунок 1. Застройка квартала по ул. Менделеева (Уфа)

### Творческая архитектурная фирма «Архпроект»

#### Основные направления деятельности:

- комплексное проектирование в области жилищно-гражданского строительства с осуществлением авторского надзора;
- разработка дизайн-проектов жилых и общественных зданий, фирменного стиля и интерьеров;
- выполнение инжиниринговых услуг на стадии проектирования.

Свыше 60 дипломов и грамот Союза Архитекторов и Госстроя России, Союза Архитекторов и Министерства строительства Башкортостана наглядно подтверждают высокий уровень проектов, осуществляемых фирмой «Архпроект».

ПО, совместимость между программами, которые требуются для проектирования того или иного объекта, чтобы мы могли обмениваться информацией и внутри одной программы, и внутри комплекса ПО. К примеру, мы сделали архитектурный план, отдали его специалисту-«отопленцу», а он на нем спокойно разместил инженерные сети. При этом и ему работать удобно, и нам, потому что используется единый формат данных. Важна комплексная, совместная работа инженеров и архитекторов, чтобы не было такого: «Я вам план отдал, а что с ним дальше будет, меня не волнует». Для архитектурной мастерской очень ценна работа в команде. Ее и позволяют проводить программы Autodesk Revit Architecture, AutoCAD и Autodesk 3ds Max.

Кроме того, мы оценили быстрое действие программ, предоставляемую ими возможность облегчить рутинные задачи: в каждой программе есть внутренние ресурсы, которые позволяют одним щелчком сделать целый набор операций.

#### — Как происходит выбор программ?

— У нас есть IT-отдел, который отслеживает новинки и рассказывает о них руководству. Плюс большинство сотрудников — а у нас работает в основном молодежь — интересуются инновациями в архитектурно-строительной отрасли, участвуют в интернет-форумах, посещают семинары, находят что-то новое и тоже доводят свои предложения до топ-менеджмента. А руководство, в свою оче-

редь, держит руку на пульсе и стремится совершенствовать процесс нашего творчества, проектирования и отвечает за то, чтобы мы «шли в ногу со временем». Вообще говоря, когда мы выбираем любое ПО, то делаем это тщательно: программы обсуждают и архитекторы, и специалисты инженерных служб, и «айтишники».

#### — Как проходило первое внедрение САПР?

— Честно скажу — тяжело. Когда начинаешь делать свой объект в новой программе, сначала не очень получается, потом потихонечку обучаешься — сам, по книжкам, на курсах в учебном центре, и опыт приходит. Надо начинать работать — другого пути нет.

#### — Какие выгоды получает компания при использовании САПР?

— В первую очередь сокращается время проектирования. К сожалению, не могу сказать точно, сколько часов мы экономим при проектировании того или иного объекта, но что экономим — это точно, за это готов отвечать.

Autodesk Revit Architecture дает возможность сохранять и использовать для новых зданий те элементы, которые архитектор и инженер когда-то сделали для других. Давайте рассмотрим на примере: проект «А» — входная группа, проект «Б» — развлекательный комплекс на 100 тыс. кв.м. Над ним будет трудиться больше сотрудников, времени они затратят, конечно, также больше, чем на проект «А». Инженерные системы будут в обоих проектах. И там, и там будут использованы двери и витражи. Поэтому проекты будто и разные, а вроде и похожи: просто объем работы в «А» меньше, чем в «Б», но комплектующие однотипные. Вот Autodesk Revit Architecture и облегчает работу — единожды создав элементы, архитектор может потом много раз использовать их в разных проектах. В нашем случае с «А» и «Б» — библиотеку дверей, окон, витражей и пр. Намного удобнее работать с планами, когда мы просто заново расставляем элементы, комплектуем, а не заново прочерчиваем, как раньше.

— То есть основная выгода — сокращение времени проектирования. Что это дает?

— В архитектурно-строительной области побеждают те фирмы, которые используют инновации, решения на пике технического прогресса. Конкуренты не стоят на месте, поэтому нашей архитектурной мастерской и всему «Архпроект» в целом важно покупать лицензионные продукты и иметь гарантии, что все последние разработки и обновления сразу же будут и у нас.

Экономленное время важно еще и тем, что теперь за тот же период мы теми же силами успеваем делать больше проектов, чем раньше. Как сказал Сальвадор Дали, не следует бояться совершенства — оно постоянно ускользает, оно непостижимо и недостижимо. Нужно идти вперед, стараться найти что-то новое и улучшать то, что есть. Для нас это значит продвигаться вперед маленькими шажками, делать больше проектов, делать их еще качественнее.

Понятно, что пока мы до конца не изучили ПО и наверняка используем только 30-40% всех заложенных в нем возможностей. К тому же разработчики компании Autodesk вложили в свои программы множество функций, чтобы их можно было использовать и в других отраслях, кроме архитектурно-строительной. Поэтому мы стремимся еще и к тому, чтобы максимально использовать возможности Autodesk Revit Architecture, AutoCAD и Autodesk 3ds Max.

— Что бы Вы добавили, если бы сами создавали САПР? Просьбы заказчиков наталкивают Вас на какие-то идеи усовершенствования ПО для архитектурно-строительной отрасли?

— Вопрос очень интересный. Мы часто сталкиваемся с тем, что заказчик говорит: «Ребята, вам же компьютер все делает! А вы сами — что?» К сожалению, далеко не все заказчики понимают, что архитектору стоит больших усилий создать проект, что проектирование — сложный и трудоемкий процесс. Вот и мы как архитекторы ждем идеальную САПР, чтобы подойти к ПК, шепнуть ему: «Хочу то-то и то-то», а он раз — и выдал проект!



Рисунок 2. Торгово-развлекательный комплекс «Парк-Хаус» на проспекте Салавата Юлаева (Уфа)

## Autodesk Revit Structure 2010



Autodesk Revit Structure 2010 объединяет физическую и независимую аналитическую модели для эффективного и точного проведения расчетов, проектирования строительных конструкций и выпуска документации на основе информационной модели здания. Кроме того, можно существенно расширить возможности решения, используя двунаправленную связь со специализированными расчетными программами от Autodesk и сторонних разработчиков.

### Двунаправленная ассоциативная связь модели с видами

Все 2D- и 3D- виды, чертежные листы, узлы и спецификации являются непосредственными представлениями одной и той же цифровой модели здания. Программа распространяет любые изменения по всей модели и обновляет все связанные планы, разрезы, фасады и спецификации. Такая возможность является основным достоинством решения, снижая количество координационных ошибок и повышая качество выпускаемой документации.

### Рабочая документация

Решение автоматизирует рутинные задачи черчения, присущие традиционным САПР. Ускорен процесс создания видов в разрезе, фасадов и фрагментов узлов. Все разрезы, фасады и узлы автоматически приводятся в соответствие с номерами листов. Двунаправленная ассоциативность означает, что любое изменение на любом виде распространяется на все остальные виды, что обеспечивает полную согласованность чертежей.

### Чертежи узлов

Чертежи узлов создаются по видам 3D-модели (с добавлением пояснений), «с нуля» с помощью встроенных 2D-инструментов или с помощью импорта из традиционных САПР. Для экономии времени можно импортировать полный набор чертежей в формате DWG из предыдущих проектов. Специализированные средства черчения оптимизированы под создание элементов стальных и железобетонных конструкций — сварные соединения, анкерные болты, арматурные стержни, зоны армирования и т.д.

### Поддержка различных форматов данных

Программа работает с данными в форматах DWG, DXF, DGN, IFC и CIS/2, избавляя от многих проблем обмена информацией с заказчиками, подрядчиками и партнерами. Решение поддерживает традиционный рабочий процесс: для моделирования строительных конструкций используются предоставленные архитекторами DWG-файлы, созданные в AutoCAD или AutoCAD Architecture. Кроме того, программа позволяет экспортировать 3D-модели в AutoCAD Architecture, где можно запрашивать свойства строительных конструкций.

### Использование различных материалов

Решение позволяет использовать в модели различные строительные материалы: сталь, монолитный железобетон, сборный железобетон, кирпичную кладку, дерево и т.п. Поскольку для строительства здания обычно используется несколько материалов, программа дает возможность моделировать их в требуемой комбинации.

### Параметрические компоненты

К услугам пользователей полный набор инструментов проектирования компонентов — стены, балочные системы, фермы, стропила и раскосы, элементы железобетонных конструкций, арматурные стержни, стальные соединения, анкеры, металлические перекрытия и т.д. Создание компонентов на основе параметров позволяет редактировать любые типы объектов. Новые объекты, узлы и обозначения объединяются в семейства, что дает возможность повторно использовать их в других проектах.

### Совместное проектирование

Возможность совместной работы позволяет использовать преимущества информационного моделирования зданий всеми членами проектного коллектива. С моделью здания могут одновременно работать несколько пользователей, сохраняя результаты своей работы в едином файле хранилища. Совместная работа может быть организована в различных режимах: в пределах инженерно-проектной организации — между инженерами-проектировщиками и техниками; в пределах архитектурно-проектной организации — между архитекторами, инженерами-проектировщиками и техниками и т.д.

### Взаимодействие со смежными продуктами

Инженеры разных специализаций, а также архитекторы могут использовать все преимущества платформы Revit, работая с одной и той же базой данных в программах

Revit Structure, Revit Architecture и Revit MEP. Программа позволяет выполнять проверку согласованности архитектурных данных, данных по строительным конструкциям и инженерным системам. Более того, можно получать уведомления об изменениях, внесенных другими проектными коллективами.

### Двунаправленная связь с расчетными программами

Данные аналитической модели Revit Structure можно обрабатывать с помощью специализированных систем расчета Autodesk Robot Structural Analysis (Professional). При этом поддерживается двунаправленная связь. Это означает, что после расчета модель по запросу пользователя автоматически обновляется с учетом полученных результатов. Технология параметрического управления изменениями обеспечивает согласованность всех частей проекта и документации.

Кроме того, Revit Structure можно использовать совместно с программами автоматизированного проектирования и выполнения расчетов строительных конструкций, созданными сторонними разработчиками. В программы для расчета и проектирования можно передавать данные о креплениях (связях) и граничных условиях, нагрузках и их комбинациях, свойствах материалов и сечений (профилей).

### Autodesk Robot Structural Analysis 2010

В этом универсальном приложении применяется технология информационного моделирования зданий (BIM) и реализуется поддержка даже очень больших проектных моделей. Оно позволяет эффективно выполнять расчеты сложных строительных конструкций с учетом региональных особенностей, включая расчеты в соответствии с российскими нормами и правилами, что подтверждено Сертификатом соответствия ГОССАНДАРТ РОССИИ.

Благодаря интегрированным нормам проектирования расчет конструкций занимает считанные минуты. Это решение для проектирования строительных конструкций обладает широкими возможностями для простого расчета каркаса и сложнейшего анализа методом конечных элементов, работы со стальными и железобетонными конструкциями.



# METAL BUILD 2010

16-19 Февраля  
Москва, Крокус Экспо

16-19 February  
Moscow, Crocus-Expo

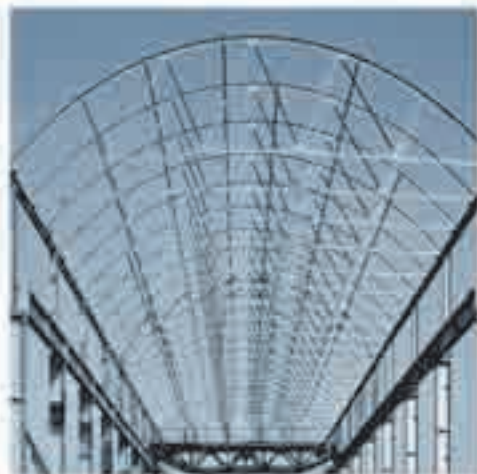


Международная выставка металла в строительстве  
и архитектуре  
international exhibition of metal in construction  
and architecture

## 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

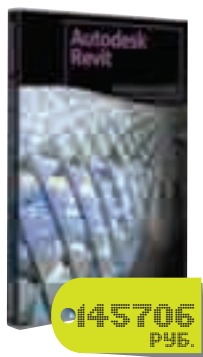
**МЭ**

Генеральный информационный партнер  
**ИССА** **ИНТЕРСНАБ** - RU

Сайт выставки:

веб-адрес: [www.metal-build.ru](http://www.metal-build.ru)  
e-mail: [metal-build@interstap.ru](mailto:metal-build@interstap.ru)  
<http://www.metal-build.ru>

# Autodesk Revit Architecture 2010



Autodesk Revit Architecture позволяет исследовать различные идеи и формы, следуя ходу мысли проектировщика на всех стадиях проектирования, выпуска документации и строительства. Изменения автоматически распространяются на все связанные элементы проекта. Данные информационной модели здания позволяют создавать графики строительных работ, контролировать соблюдение экологических требований, выполнять проверку коллизий и управлять изготовлением изделий. Также решение помогает добиться конкурентных преимуществ благодаря использованию передовых инструментов проектирования и обмена информацией.

145706  
РУБ.

## Удобный пользовательский интерфейс

Новый интерфейс характеризуется оптимальной организацией, большей площадью графической области и ускоренным доступом к инструментам и командам. Теперь на поиск нужных инструментов и команд требуется меньше времени.

## Новые средства концептуального проектирования

Простые в использовании средства концептуального проектирования облегчают создание эскизов, моделей произвольной формы и позволяют свободно манипулировать ими. Можно задавать формы и геометрию в виде реальных компонентов здания для концептуального проектирования с дальнейшим переходом к разработке рабочего проекта и выпуску документации. Можно готовить рабочую документацию в пределах одной рабочей среды, взяв за основу концептуальную модель здания.

## Двунаправленная ассоциативность

Одно из главных преимуществ программы — учет даже малейших изменений. Вся информация о модели хранится централизованно — в файле проекта. Благодаря этому редактирование компонента на любом из видов приводит к изменению всей модели здания.

## Спецификации

Спецификация — один из видов представления модели. Изменения в спецификации автоматически отражаются на всех остальных видах модели. Имеется возможность ассоциативно разделять таблицы спецификаций и использовать в проекте формулы и фильтры.

## Параметрические компоненты

Параметрические компоненты, известные также как семейства, по сути являются элементарными единицами проекта и составляют основу моделирования в Revit Architecture. Параметрические компоненты могут представлять собой как простейшие строительные элементы (стены, колонны и т.п.), так и более сложные — мебель и различного рода оборудование. Для работы с ними не требуется знание какого-либо языка программирования.

## Ведомости материалов

Новая функция позволяет определять потребность в материалах и их стоимость. Функция полезна для решения задач экологически рационального проектирования, а также для прогнозирования затрат. Точность и актуальность информации о материалах обеспечивает механизм параметрического управления изменениями.

## AutoCAD Revit Architecture Suite

Программный комплекс AutoCAD Revit Architecture Suite включает AutoCAD, AutoCAD Architecture и Autodesk Revit Architecture. Такое объединение позволяет клиентам переходить на технологию информационного моделирования (BIM) в удобном темпе, оптимально используя вложения в обучение сотрудников работе с AutoCAD и имеющиеся проектные данные.

- Добавление современного решения на основе технологии BIM к уже зарекомендовавшему себя AutoCAD или AutoCAD Architecture предоставляет проектным коллективам возможность выбирать подходящее программное средство для реализации конкретной задачи.
- Поэтапное внедрение технологии BIM происходит без нарушения существующих рабочих процессов, основанных на AutoCAD или AutoCAD Architecture.
- Единая лицензия на AutoCAD, AutoCAD Architecture и Autodesk Revit Architecture сокращает расходы на лицензирование и подписку.

## Поддержка формата Autodesk DWF

Программа поддерживает публикацию модели в формате DWF (2D/3D), позволяя эффективно обмениваться проектными данными в компактном виде. Это очень важно, например, при привлечении заказчиков к процессу утверждения проекта. Также решение поддерживает обмен электронными пометками с Autodesk Design Review. Отслеживание изменений легко осуществляется благодаря объединению возможностей работы с пометками в этих программах.

## Поддержка 64-разрядных ОС

Встроенная поддержка 64-разрядных операционных систем позволяет работать с большими проектами, а также повышает производительность и стабильность выполнения задач, требующих значительных затрат оперативной памяти, включая визуализацию, печать, обновление модели и импорт/экспорт файлов.

## Улучшенное взаимодействие

Эффективность работы распределенного проектного коллектива повышена благодаря улучшенному взаимодействию участников. Теперь можно экспортировать модель здания или площадки с метаданными в AutoCAD Civil 3D. Кроме того, модели можно с высокой точностью экспортировать в Autodesk Inventor — продукт для машиностроительного 3D-проектирования.

## Использование концептуальных форм

Модуль Revit Building Maker предоставляет возможность разработки функциональных проектов на основе концептуальных форм. Для формирования стен, крыш, этажей и стеновых ограждений достаточно выбрать соответствующие грани. Для полученной модели здания можно формировать разнообразные отчеты — например, по площадям и объемам. Концептуальные формы можно создать непосредственно в программе или импортировать в качестве формообразующих элементов из AutoCAD, form-Z, Rhino, Google SketchUp, а также других приложений на основе ACIS и NURBS.

## Визуализация проектов

Теперь можно легко выполнить фотореалистичную визуализацию модели. Высокое качество обеспечивает модуль рендеринга mental ray с удобным интерфейсом и высокой скоростью работы. Если требуются расширенные возможности обработки визуализированной сцены, можно импортировать ее в Autodesk 3ds Max Design в формате Autodesk FBX. Эта программа обеспечивает непревзойденную гибкость и широкие возможности управления визуализацией моделей.

## Компоненты узлов

Расширенную библиотеку компонентов узлов можно использовать «as is», изменять согласно принятым в проектной организации стандартам, а также создавать собственные библиотеки.

## Варианты конструкции

Проработка разных вариантов проекта больше не является трудоемкой задачей. Поэтому можно с легкостью представить заказчику сразу несколько вариантов решения. При этом каждый из вариантов просчитывается и представляется в наглядном виде.

## Проверка на коллизии

Эта функция используется для проверки объектов трехмерной модели на наличие пространственных совпадений.



8-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

# МАШИНОСТРОЕНИЕ. МЕТАЛЛООБРАБОТКА.

## Казань

**8-11 декабря  
2009**

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

Организатор:  
ОАО «Казанская ярмарка»  
При поддержке:  
Министерства промышленности  
и торговли Республики Татарстан,  
Российской Ассоциации производителей  
станкоинструментальной продукции "Станкоинструмент",  
Ассоциации предприятий  
и предпринимателей Республики Татарстан,  
Мэрии города Казани.

Россия, 420059, г. Казань,  
Оренбургский тракт, 8,  
тел/факс: +7 (843) 570-51-16,  
570-51-11 (круглосуточно), факс: 570-51-23  
e-mail: [pdv@expokazan.ru](mailto:pdv@expokazan.ru), [korejvo@expokazan.ru](mailto:korejvo@expokazan.ru)  
<http://www.expokazan.ru>

Генеральный партнер  
**ОБОРУДОВАНИЕ**

ВЫСТАВОЧНЫЕ ЦЕНТРЫ  
ISO 9001



# AutoCAD Architecture 2010



145706  
РУБ.

AutoCAD Architecture 2010 объединяет средства архитектурного проектирования и привычную рабочую среду AutoCAD, обеспечивая высокую степень эффективности проектирования и совместной работы. Поддержка ведущего отраслевого формата DWG обеспечивает удобный обмен данными со специалистами по проектированию инженерных систем зданий и строительных конструкций. Для наглядной демонстрации проектов заказчикам служат функции реалистичной визуализации, основанные на интегрированных средствах рендеринга.

## Удобный пользовательский интерфейс

Новый интерфейс AutoCAD Architecture 2010 характеризуется оптимальной организацией, большей площадью графической области, а также ускоренным доступом к инструментам и командам. Теперь поиск нужных инструментов и команд происходит гораздо быстрее. Усовершенствованный интерфейс используется во многих САПР Autodesk, что позволяет пользователям тратить минимум времени на обучение при переходе на новые программные продукты.

## Чертежи узлов

Для более быстрого формирования документации и нанесения пояснений программа предлагает обширную библиотеку компонентов узлов и замечаний на чертеже. С их помощью ускоряется создание таких элементов оформления, как выносные надписи, пояснения и ссылки на узлы. Пояснения размещаются на чертеже всего несколькими щелчками мыши.

## Стены, двери и окна

Можно выполнять чертежи и создавать документацию, используя стены, двери и окна, которые обозначают реальные архитектурные объекты. Имеется возможность редактировать стены и их свойства на компонентном уровне, что позволяет усовершенствовать работу со стенами различных типов — наклонными, угловыми, пересекающимися и огнестойкими. Программа позволяет автоматически вставлять и размещать двери и окна, управляя их расположением с максимальной точностью. При перемещении стены автоматически обновляются все примыкания к ней других стен. При этом используются знакомые команды AutoCAD, например «Сопряжение» и «Фаска».

## Помещения

Марки помещений и их площади наносятся автоматически. При изменении граничных элементов соответствующие помещения обновляются автоматически. Эта возможность экономит время и обеспечивает точность документации. Помещения можно создавать при помощи смещений от граничных элементов на основе стандартных или пользовательских правил. Расчет площадей выполняется в соответствии с общепринятыми стандартами — BOMA, DIN и SIS.

## Фасады и разрезы

Двумерные разрезы и фасады генерируются непосредственно из разработанных планов. При изменении проекта разрезы и фасады полностью обновляются. Соответствующие изменения затрагивают слои, цвета, типы линий и прочие свойства.

## Формирование спецификаций

Стили спецификаций легко подстраиваются под стандарты предприятий. В спецификации можно заносить результаты расчетов, проведенных в модели. Данные из спецификаций динамически связаны с объектами чертежей и обновляются при изменении любого элемента конструкции.

## Нанесение размеров

Для стен и всех их компонентов применяются АЕС-размеры. При нанесении размеров учитываются разнообразные варианты привязки: к осевым линиям стен, их наружным поверхностям и т.п. При изменениях в проекте не требуется ручного обновления ассоциативных размеров, т.к. они пересчитываются автоматически.

## Встроенные средства визуализации

С помощью встроенных средств визуализации можно подготовить для заказчика эффектную презентацию на любой стадии — даже когда проект еще не завершен. Возможности визуализации полностью интегрированы в рабочую среду AutoCAD Architecture 2010. Программа позволяет быстро передавать проекты на проверку и утверждение путем публикации в формате DWF/DWFX.

## Эффективное взаимодействие

Функция Drawing Compare расширяет возможности взаимодействия благодаря использованию цветowych кодов, обозначающих элементы чертежей, которые были изменены, добавлены или удалены другими членами проектной команды. Также отслеживаются изменения стилей, степени пожарной опасности и других неграфических свойств элементов. Все это помогает упростить коллективную работу.

## Календарные графики

Можно воспользоваться встроенными стилями календарных графиков, настроить их для удовлетворения корпоративным стандартам или создать «с нуля». Прямая привязка календарных планов с проектами позволяет отслеживать все изменения моделей и оценивать, как это отражается на сроках выполнения работ.

## Повышение эффективности выпуска документации

Отзывы пользователей и независимые исследования показывают, что AutoCAD Architecture позволяет повысить производительность работы проектировщиков более чем на 30%.

## Переход на технологию BIM в удобном темпе

Программный комплекс AutoCAD Revit Architecture Suite позволяет продолжать работу в AutoCAD Architecture одновременно с постепенным переходом на технологию BIM в удобном для пользователя темпе. AutoCAD Revit Architecture Suite объединяет AutoCAD, AutoCAD Architecture и Autodesk Revit Architecture, обеспечивая использование имеющихся проектных данных и быструю адаптацию сотрудников.

## Достоинства продукта: реальный опыт

### «Гражданстройпроект I» (Москва)

- Быстрое создание различных вариантов концепции здания.
- Обеспечение высокого качества работ, минимизация ошибок.
- Увеличение скорости проектирования.

### «Гражданстройпроект II» (Москва)

- Уменьшение трудоемкости.
- Избавление от рутинных операций.
- Согласованная коллективная работа.

### ПСК «Пулково» (Санкт-Петербург)

- Сокращение сроков проектирования при минимуме ошибок.
- согласованности проектных данных.
- Повышение качества проектных решений.
- «Сквозная» САПР: от архитектуры здания до станков с ЧПУ.

### ОАО ПИИ «Промлеспроект» (Вологда)

- Повышение качества архитектурных решений.
- Высококачественная визуализация модели объекта.
- Ускорение проектирования с минимальным числом ошибок.

11-я международная специализированная выставка

# ЭНЕРГЕТИКА РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ



## ОРГАНИЗАТОРЫ:

Министерство промышленности и торговли  
Республики Татарстан,  
Центр энергосберегающих технологий  
Республики Татарстан при Кабинете  
Министров Республики Татарстан,  
Мэрия г. Казани,  
ОАО «Казанская ярмарка»  
при поддержке  
Президента и Правительства  
Республики Татарстан.

## В ПРОГРАММЕ:

X международный симпозиум  
«Энергоресурсоэффективность и энергосбережение».

Заседание Правительства Республики Татарстан  
по реализации Республиканской целевой программы  
«Энергоресурсоэффективность в Республике Татарстан  
на 2006 – 2010 годы».

**1-3 декабря**  
**КАЗАНЬ, 2009**

Генеральный  
Информационный Спонсор



Генеральный  
Казанский Спонсор



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

ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЙ  
00 000 0 00 00



420059, г. Казань, Оренбургский тракт, 8  
тел.: (843) 570-51-06, 570-51-11 (круглосуточно),  
факс: 570-51-23

E-mail: [5705106@expokazan.ru](mailto:5705106@expokazan.ru),  
[kazanexpo@telebit.ru](mailto:kazanexpo@telebit.ru)

# Autodesk 3ds Max Design 2010



Autodesk 3ds Max Design 2010 — полная версия известного программного продукта Autodesk 3ds Max, предназначенная для архитекторов, дизайнеров, инженеров и специалистов по визуализации. Решение позволяет исследовать варианты, обосновывать решения и демонстрировать творческие идеи в полном объеме — от создания концептуальных моделей до презентаций профессионального качества. Также программа обеспечивает тесное взаимодействие с семействами продуктов AutoCAD, Revit и Autodesk Inventor.

143370  
РУБ.

Autodesk 3ds Max Design 2010 предоставляет инструментарий для трехмерного моделирования произвольных форм, комплексного создания окружающей обстановки, усовершенствованных расчетов освещения и подготовки презентаций студийного качества.

## Исследование уникальных проектов

Добавленные в 3ds Max 2010 инструменты Graphite, включающие более 100 новых функций для создания произвольных форм и моделирования с помощью полигонов, открывают путь к реализации самых смелых художественных замыслов. Использование технологии Review 3 позволяет отказаться от предварительных расчетов. Теперь на видовом экране учитывается расстояние до окружающих объектов, поддерживаются освещение на базе HDRI-изображений и шейдеры mental mill. Повышению производительности способствуют и такие возможности, как использование контейнеров и новый обозреватель материалов.

## Проверка в процессе проектирования

Программа позволяет точно моделировать освещение. Применяемую для этого технологию Exposure одобрил Национальным исследовательским советом Канады (NRC) — ведущая организация, занимающаяся научными исследованиями. Расширенная поддержка технологии информационного моделирования зданий (BIM), реализованной в Revit Architecture, позволяет осуществлять комплексное и детальное исследование окружающей обстановки. Наконец, новая технология анализа сетей xView позволяет проводить проверку 3D-моделей перед экспортом и визуализацией. Это помогает избежать ошибок, исправление которых дорого обходится проектным организациям.

## Обмен данными

Важные достоинства 3ds Max Design 2010 — поддержка 2D- и 3D-форматов файлов и расширенное взаимодействие с семействами продуктов AutoCAD, Inventor и Revit. Передовые технологии позволяют создавать презентации профессионального качества, способные полностью раскрыть проектный замысел. Среди этих технологий — система создания частей PFlowAdvanced, мощные возможности для анимации, библиотека звуковых дорожек ProSound, усовершенствованные инструменты рендеринга.

Благодаря расширению поддержки формата OBJ более совершенным стал процесс обмена 3D-моделями между 3ds Max Design, Autodesk Mudbox и программами для цифровой скульптуры от сторонних разработчиков.

## Повышенная производительность

Изображение на экране стало изменяться более динамично благодаря расширенной поддержке многопроцессорных систем и оптимизации графического процессора. Технология анализа сетей xView, поддерживающая алгоритмы обработки данных и аналитические расчеты, существенно повышает производительность. Вы можете воспользоваться всеми преимуществами, связанными с усовершенствованиями, коснувшимися обработки графики, и повышенной чувствительностью видового экрана.

## Обозреватель материалов

Это средство используется для быстрого поиска и замены материалов в пределах сцены, а также для просмотра их свойств и взаимосвязей.

## Оптимизация сцен и моделей

Инструмент ProOptimizer позволяет с высокой точностью управлять количеством граней и точек в сцене или модели. Выделенную область можно упростить до 75%, практически не влияя на ее детализацию. Характерные грани удаляются в последнюю очередь.

## Расширенные возможности рисования

Набор PFlowAdvanced содержит 12 новых инструментов 3ds Max Design, в том числе операторы для прецизионного рисования, работы с формами, группирования и вспомогательных действий.

## Современные инструменты моделирования

Инструменты Graphite отражают современный подход к 3D-моделированию. Здесь имеется более 100 функций для проектирования с помощью полигонов и создания произвольных форм. Удачное расположение позволяет легко выбрать нужный инструмент.

## Моделирование с учетом экологии

Набор функций Exposure идеален для экологически рационального проектирования, так как позволяет производить точный расчет солнечного, небесного и искусственного освещения и прогнозировать его влияние на модель. Эти функции одобрил Национальный исследовательский совет Канады (NRC) — организация, которая в свое время одобрила применение функции Radiance в качестве инструмента имитации естественного освещения.

## Контейнеры

Новый набор инструментов Containers в 3ds Max Design упрощает совместную работу и делает рабочий процесс более гибким, позволяя пользователям объединять целый ряд объектов, представленных в сложной сцене, в единый элемент-контейнер. Связанные между собой объекты можно помещать в контейнер и работать с ними как с одним элементом. Чтобы повысить производительность при работе со сценами, можно временно убрать контейнеры с видового экрана. При этом взаимосвязи со сценой сохраняются, а контейнеры можно в любой момент вернуть обратно. Таким образом, снижаются затраты памяти, повышается производительность работы видового экрана, сокращаются затраты времени на загрузку и сохранение. Можно перемещать, удалять, копировать и сохранять узлы контейнеров, использовать контейнеры для переопределения свойств объектов при организации сцены, не влияя при этом на организацию слоев (аналогично работе с вложенными слоями). Кроме того, можно обращаться к различным контейнерам, созданным другими пользователями в пределах сцены, что обеспечивает условия для совместной работы.

## Анализ сетей

Новая технология анализа сетей xView позволяет проводить проверку 3D-моделей перед экспортом и визуализацией. Сообщая о проблемных местах, xView позволяет выявлять ошибки еще на ранних стадиях работы, когда их исправление не обходится так дорого.

## Управление звуком

Теперь можно добавить в презентации до 100 звуковых дорожек: закадровый голос, звуки окружающего мира, музыкальные темы и т.п. Данная технология поддерживает как PCM (импульсно-кодированную модуляцию), так и форматы AVI и WAV (до шести выходных каналов).

## Усовершенствованный просмотр

Технология вывода на видовой экран Review 3 обеспечивает учет расстояния до окружающих объектов, освещение на базе HDRI-изображений, мягкие тени, сглаживание, интерактивное управление экспозицией, а также предлагает революционную технологию — редактор шейдеров mental mill, разработанный компанией mental images.

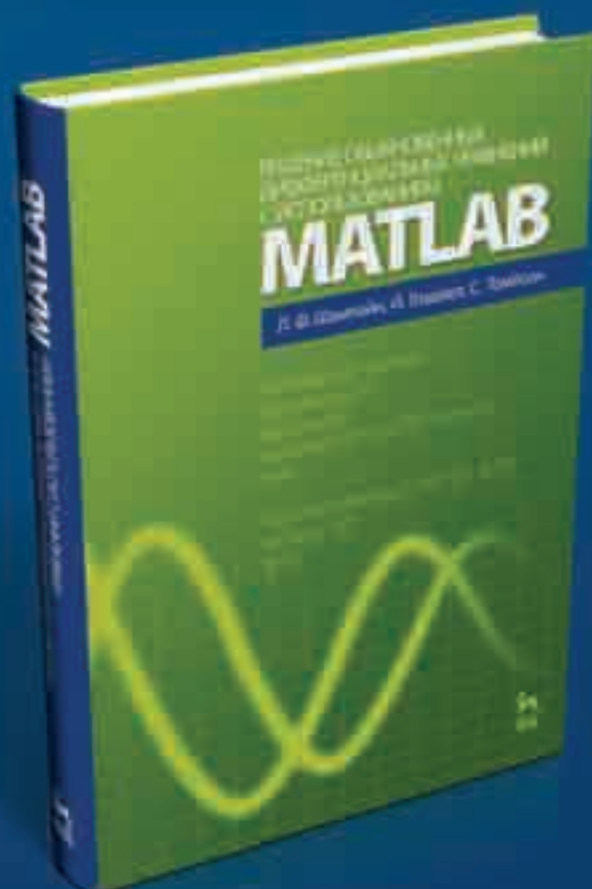
# Издательство «Лань» представляет книжные новинки:



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

# КОМПАС-СПДС V11



Доступный лицензионный отечественный САПР — неизменный девиз компании АСКОН при создании своих продуктов. Новая функциональная система КОМПАС-СПДС — это современный профессиональный инструмент проектировщика, решающий задачи создания рабочей документации согласно всем стандартам СПДС.

## Для кого предназначена система?

КОМПАС-СПДС может быть полезен тем проектным организациям, которые хотят повысить качество выпускаемой документации и при этом избежать значительных затрат.

Продукт создан на основе популярной системы «КОМПАС-График», а интерактивная обучающая «Азбука КОМПАС-СПДС» поможет освоить его достаточно легко. Период пробного режима позволит быстро изучить новую систему и выпустить первую рабочую документацию.

## Комплекс решаемых задач

- Быстрый выпуск проектной и рабочей документации.
- Создание фрагментов (узлов строительных конструкций).
- Создание расчетно-пояснительных записок, технических требований и прочих инженерных текстовых документов.
- Оперативная проверка документов.

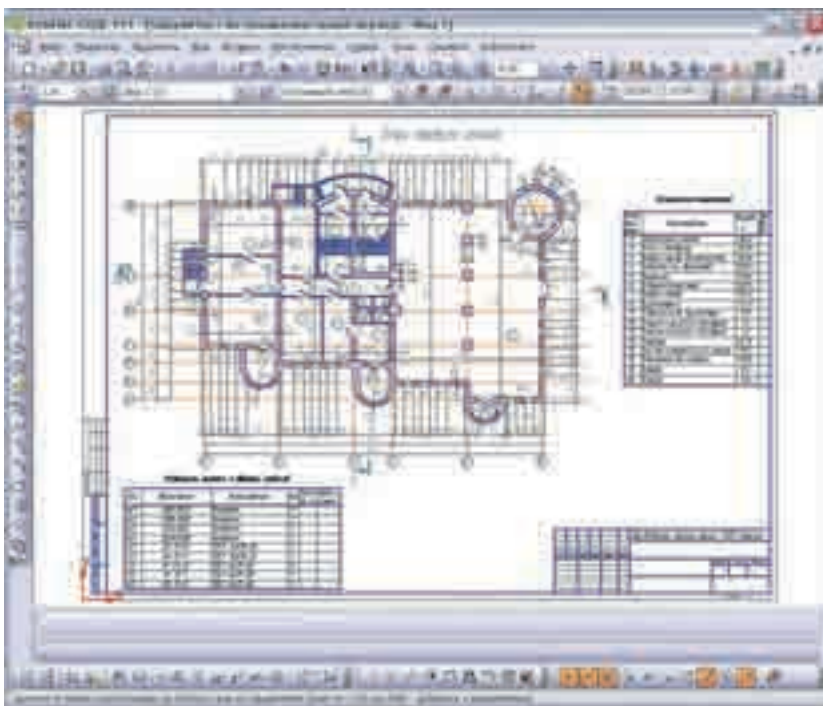


Рис. 1. Пример чертежа, выполненного с помощью КОМПАС-СПДС: план здания

## Достоинства решения

- КОМПАС-СПДС — профессиональный российский продукт, созданный на основе технологий «КОМПАС-График», качество которых оценили тысячи пользователей в СНГ.
- Удобные инструменты, четко ориентированные на нормативы, регламентирующие оформление строительных чертежей.
- Доступная техническая поддержка, соответствие отечественной методологии проектирования и стандартам на оформление документации.
- Справочная информация и руководство пользователя на русском языке.
- Минимальное время освоения.
- Льготная ценовая политика и низкая стоимость владения.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Компас-СПДС V11 (включает ключ аппаратной защиты)	64-7-ASCON-SL	19 900
Пакет обновлений Компас-СПДС V11 до Компас-СПДС V12	64-8-ASCON-SL	3 990

## Компоненты системы КОМПАС-СПДС V11

### Чертежно-графический редактор

По своему функционалу редактор близок к уже зарекомендовавшему себя продукту «КОМПАС-График» — из него взяты многие необходимые и полезные инструменты, достаточные для качественного строительного черчения:

- разнообразные способы и режимы построения графических примитивов;
- средства создания параметрических элементов;
- многолистовой чертеж;
- табличный редактор;
- любые стили линий, штриховок, текстов и многое другое.

### Инженерный текстовый редактор

- Задействован в чертеже при работе с текстом.
- Позволяет создавать инженерные текстовые документы с оформлением по ГОСТ.
- Проверяет орфографию на разных языках.

### Библиотека СПДС-обозначений

- Реализует требования ГОСТ 21.101-97 «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации».
- Расширяет функции системной панели инструментов Обозначения и ориентирована на ускорение оформления документации для строительства в соответствии с отечественными нормативами.
- Инструменты приложения: сетки координатных осей, выносной элемент, размерные линии, отметки уровня и другие.

### Каталог СПДС (КОМПАС-Объект)

Каталог содержит значительный набор типовых элементов для разных разделов проектирования:

- железобетонные конструкции;
- металлические конструкции;
- элементы санитарно-технических систем;
- элементы электротехнических систем;
- элементы охранно-пожарных систем;
- условно-графические обозначения по ГОСТ;
- объекты ПОС/ ППР.

### Проверка документа

Данный компонент позволяет проверять документы системы «КОМПАС» (чертежи, фрагменты) на наличие ошибок при оформлении.

### Совместимость с любыми САД-системами

КОМПАС-СПДС использует форматы файлов КОМПАС-3D: CDW, FRW, KDW. При этом система отлично «понимает» (читает и записывает) форматы DXF/DWG, поскольку, как и многие разработчики САПР, компания АСКОН является членом Open Design Alliance (OpenDWG).

### Интерфейс

В стандартной настройке интерфейса используется классический стиль системы «КОМПАС» с наиболее востребованными командами. Также существует профиль, адаптированный под стандарты, более привычные пользователям других САД-систем.

### Дополнительные сведения

Подробнее о возможностях системы КОМПАС-СПДС можно узнать на сайте [www.kompas-spds.ru](http://www.kompas-spds.ru).







## MapInfo Professional 9.5



75500  
РУБ.

MapInfo Professional 9.5 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 9.5 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 2008



697000  
РУБ.

Программное обеспечение MapInfo MapXtreme 2008 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 2008/Java, обеспечивают обслуживание неограниченного количества сетевых пользователей.

Единая платформа для разработки настольных, а также Интернет/Интранет-приложений — одно из основных достоинств MapXtreme 2008, 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 2008 предоставляет возможность совместного использования разработанных библиотек как в настольных, так и в сетевых приложениях.

MapXtreme 2008 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 2008 и возможности платформы .NET Framework, можно создавать картографические web-сервисы и интегрировать их в распределенную архитектуру своей системы. Для работы с пространственными данными MapXtreme 2008 содержит web-сервисы, взаимодействующие по протоколам WMS/WFS. Применение стандартных протоколов позволяет существенно сократить затраты на внедрение и интеграцию приложений, разработанных на основе MapXtreme 2008, 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 9.5

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 2008** 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.

**Соответствие MapXtreme 2008 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 2008 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 2008

- 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.

### Совместимость

**Базы данных:** Oracle 8.1.7, 9i, 10g; SQL Server 2000; 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>



# 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

# Полнофункциональная ГИС-платформа



- Геоинформационные системы и ГИС-приложения для Windows, Linux, Solaris, Windows Mobile, ОС-PV, QNX и др.
- Обработка геодезических измерений и формирование землеустроительной документации.
- 3D-моделирование.
- Земельный кадастр и Межевое дело. Кадастр объектов недвижимости.
- Навигационное обеспечение: Граф дорог, подключение навигационного оборудования, организация диспетчерских центров.
- Подготовка карт к изданию.
- Программное обеспечение для разработки собственных ГИС.

**Профессиональная геоинформационная система Карта 2008** — универсальная ГИС, имеющая средства создания и редактирования электронных карт, выполнения различных измерений и расчетов, оверлейных операций, построения 3D-моделей, обработки растровых данных, средства подготовки графических документов в электронном и печатном виде, а также инструментальные средства для работы с базами данных.

Разнообразные средства редактирования векторных и растровых карт местности и нанесения прикладной графической информации на карту. Поддержка нескольких десятков различных проекций карт и систем координат. Преобразование проекций карт, матриц и растров. Построение и анализ поверхностей. Импорт данных с GPS-приемников и геодезического оборудования. Построение графа дорожной сети и поиск кратчайших маршрутов. Построение зон затоплений. Подключение к сервисам Google Maps и Космоснимки.ру. Программное обеспечение сертифицировано в Роскартографии, Министерстве Обороны РФ и ФСБ РФ.

**GIS WebServer** позволяет отображать карты, снимки и пользовательские объекты, описанные в базе данных (Microsoft SQL Server, Oracle, Microsoft Access и т.д.). Серверная часть поддерживает 32- и 64-разрядные операционные системы семейства Windows. Имеются функции масштабирования, перемещения, отображения текущих координат курсора. Обеспечивается поиск и фильтрация информации в базе данных и на карте, поиск по области, поиск по адресу и поиск перекрестков улиц для крупномасштабных карт и планов городов, измерение расстояний по карте, создание на карте пользовательских закладок, печать карты в файл. Выводятся всплывающие подсказки для объектов карты, выполняется обработка гиперссылок в таблицах БД и в подсказках на карте. Обеспечивается публикация новостей в формате RSS. Для слежения за подвижными объектами по карте клиент может настроить частоту обновления карты. GIS WebServer можно встраивать во внешние страницы, расширяя интерфейс и функциональные возможности корпоративного сайта или портала.

**Средства разработки ГИС-приложений GIS ToolKit** — набор визуальных компонентов и классов для создания приложений в среде визуального программирования Delphi и C++ Builder. GIS ToolKit Active — набор компонентов для Visual Studio. Основаны на более, чем 1000 функциях интерфейса MAPAPI проекта «Панорама». Визуальные компоненты поставляются в исходных текстах с примерами приложений и документацией. Набор компонентов для создания диспетчерских центров и навигационных систем с использованием GPS-аппаратуры. Примеры приложений на Visual C++, Visual Basic, Java, C# доступны на сайте КБ «Панорама». Поддерживаемые ОС: Windows Vista/XP/2000, Windows Mobile, Linux, Solaris.

**ГИС Конструктор для PL/SQL** предназначен для разработки в среде Oracle Developer средств геоинформационного обеспечения и обработки пространственных данных (карт местности, тематических карт на основе информации из базы данных, данных ДЗЗ) для включения в корпоративные системы управления, построенные на основе СУБД Oracle.



## КБ «ПАНОРАМА»



Россия, 119017, г. Москва, Б.Толмачевский пер., дом 5, офис 1004

Тел.: (495) 739-02-45, 725-19-91

Тел./факс: (495) 739-02-44

E-mail: [panorama@gisinfo.ru](mailto:panorama@gisinfo.ru)

<http://www.gisinfo.ru>

Официальный разработчик ГИС «Карта 2008», GIS ToolKit, «Земля и Недвижимость», GIS WebServer

Свидетельство РосПатент: 940001, 990438, 2000610161, 2007614529, 2007614530, 2007614531

© Copyright Panorama Group 1991-2009

Наименование	Код Softline	Цена, руб
Геоинформационная система «Карта 2008» версия 10 (включает GIS ToolKit)	40-8-7-PANORAMA-SL	49 000
Комплекс геодезических расчетов «Геодезия» (дополнительно к ГИС «Карта 2008» и «Панорама-редактор»)	40-39-8-PANORAMA-SL	14 400
ГИС Сервер 2008 — обеспечение удаленного доступа к картографическим данным	38-36-PANORAMA-SL	87 000
GIS WebServer — программа публикации карт и баз данных в Интернет	37-31-34-PANORAMA-SL	149 000
ГИС Конструктор Free для PL/SQL Oracle (версия 5, Windows, Solaris; разработка приложений без ограничения распространения)	115-33-PANORAMA-SL	225 000
Инструментарий разработчика ГИС-приложений GIS ToolKit версия 10 (содержит исходные тексты)	43-48-PANORAMA-SL	18 900
Инструментарий разработчика ГИС-приложений для Pocket PC (на C# для Windows Mobile)	43-35-62-PANORAMA-SL	149 000

# 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.

## ZWCAD 2009



• 17000  
РУБ.

Теперь не нужно переплачивать за САПР или беспокоиться о совместимости проектов. В программе ZWCAD можно легко открывать чертежи, использовать знакомый русский интерфейс и команды, быстро и эффективно проектировать. Продукт ZWCAD динамично развивается и постоянно совершенствуется, а техническая поддержка пользователей осуществляется бесплатно.

### Достоинства решения

**Стабильность и быстродействие** программы значительно возросли благодаря новой системе тестирования и отладки. Для тестирования в автоматическом режиме используется более 20 тысяч чертежей. Коды основных функций программы также обновлены для более высокой надежности и ускорения работы.

**Функция автоматического восстановления** позволяет сохранить данные в редких случаях сбоя программы.

**Настройка размеров дуг и размеров с изломом** теперь доступна наряду с возможностями создания основных размеров. Настроить и ассоциировать эти данные можно в «Диспетчере стилей размеров».

**Новая функция редактирования** позволяет совершать действия над несколькими «ручками» одновременно — например, объекты можно растянуть сразу за большее количество ручек. Настройки «ручек» производятся системными переменными (Grips, GripBlock, и GripTips).

**Новый фильтр** предоставляет возможность поиска одновременно как графических объектов, так и содержимого текстовых объектов с использованием различных критериев.

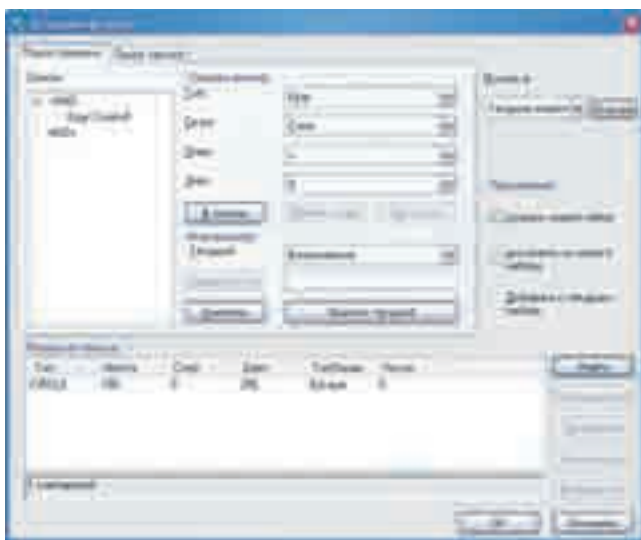


Рис. 3. Многофункциональный фильтр

**Окно общего вида** помогает быстро перейти и увеличить любую часть большого чертежа.

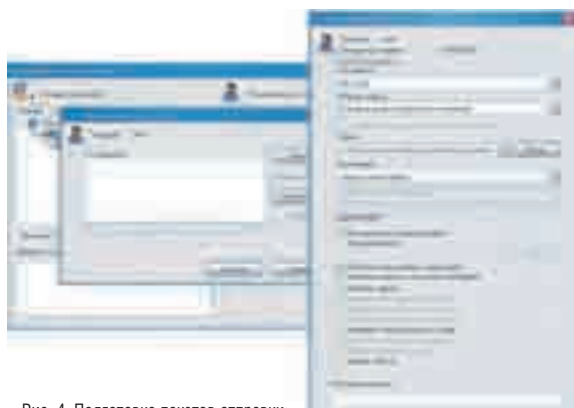


Рис. 4. Подготовка пакетов отправки

**Обмен чертежами без потери данных** с помощью команды eTransmit, которая позволяет подготовить пакет отправки, включающий задействованные чертежи, изображения, внешние ссылки и шрифты.

# ZWSOFT



Рис. 1. Настройка размеров объектов

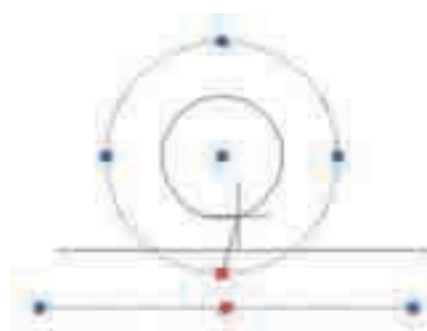


Рис. 2. Редактирование объектов с помощью ручек

### Ключевые возможности

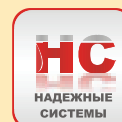
- Русский интерфейс.
- Индивидуальные пользовательские настройки.
- Поддержка формата DWG.
- Высокая скорость работы в модели и листах.
- Поддержка языков программирования.
- Приложения для выполнения специализированных задач:
  - ИНЖКАД — программный комплекс проектирования инженерных сетей (модули «Водоснабжение», «Водоотведение», «Теплоснабжение», «Газоснабжение»);
  - ПроГео — программа для подготовки межевого плана;
  - САПР ЦВК — программа для автоматизированной подготовки документации на вторичные цепи электроустановок (электростанций, подстанций и других электротехнических устройств).

### Поставщик решения

ООО «Надежные Системы» — эксклюзивный дистрибьютор компании ZWSOFT в России. Более подробную информацию о программах можно найти на сайтах [www.zwsoft.ru](http://www.zwsoft.ru) и [www.zwsoft.ru](http://www.zwsoft.ru).

### Контактная информация

Тел./факс: +7 (495) 228-13-24,  
+7 (863) 262-70-95,  
+7 (863) 263-04-75  
e-mail: [info@zwsoft.ru](mailto:info@zwsoft.ru)



# Навител Навигатор

НАВИТЕЛ.ПРОБКИ: Для тех, кто ценит свое время!



**Вы можете купить Навител Навигатор и карты для Навител Навигатора в интернет-магазине Allsoft.ru**

Навител Навигатор – программа для GPS/ГЛОНАСС-навигации с бесплатными сервисами «Навител.Пробки» (по территории всей России, Украины и Беларуси) и «Навител.SMS». Подробная карта России включает более 500 городов и населенных пунктов с адресными планами и улично-дорожной сетью, отображением 3D-зданий и трехмерных дорожных развязок. Есть возможность загрузки бесплатных сторонних и собственных карт. Удобный и настраиваемый интерфейс программы позволяет с комфортом пользоваться навигацией как новичку, так и опытному пользователю.



**allsoft.ru**®

Тел.: 8-800-200-2233  
бесплатно по России

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

# GstarCAD 2009i



Новинка на российском рынке САПР: оптимальный выбор для специалистов, ищущих недорогую, и в то же время качественную программу для проектирования. Разработчики с 17-летним опытом создания САД-приложений устранили многие недостатки, существующие в подобных программах. GstarCAD — стабильная, быстрая, универсальная программа, имеющая полноценный набор инструментов для создания чертежей формата DWG и разработки приложений.

12000  
РУБ.

## Отличительные возможности

**Динамический ввод.** Теперь рядом с курсором находится упрощенный командный интерфейс, помогающий пользователю сконцентрировать внимание на графической части проекта.

**Настраиваемые цвета области выбора** — как для простой операции выделения, так и для выделения секущей рамкой.

**Диспетчер просмотра.** Пользователь может давать имена видам и быстро переключаться между ними. Данная возможность позволяет сократить время, требуемое для масштабирования чертежа к нужным видам.

**Диспетчер атрибутов блока** позволяет быстро редактировать атрибуты нескольких выделенных блоков и предварительно просматривать получаемые результаты.

**Качество печати** обеспечивают интегрированные драйверы HP, OCE, Xerox, Canon, Epson, PS/EPS, PDF, EMF/WMF, HDI (версии 3.0) и уникальный алгоритм вывода чертежей на печать и в формат DWF.

**Интерфейс GRX (ARX)** использует синтаксис языка ARX, основанного на объектно-ориентированном языке C++, традиционном для создания приложений.

**Редактор Gstar Visual LISP IDE** позволяет разработчикам LISP-приложений легко создавать и изменять программный код, а также тестировать и отлаживать приложения.

**Расширение возможностей переноса.** Во время перетаскивания выбранного объекта нажатие правой кнопки мыши вызывает меню с дополнительными командами.

**Расширенный функционал.** Появилась удобная возможность — переносить блоки из «Центра управления» на чертеж, а также с чертежа в «Инструментальную палитру».

**Компоновка чертежей на листах** в соответствии с форматом листа не только повышает эффективность печати, но и экономит бумагу.

**Утилита для построения табличных форм.** Пользователь легко может рисовать таблицы, добавлять и удалять строки или столбцы, объединять или разделять ячейки, создавать заголовки таблиц.

**Транслятор слоев** позволяет привести настройки слоев к единому стилю.

**Расположение текста поверх объектов.** Новая функция позволяет расположить текст и размеры поверх всех остальных объектов чертежа.

**Набор встроенных утилит Express Tools** ускоряет процесс проектирования, объединяя несколько команд в одну, что полезно, например, при проектировании инженерных коммуникаций.

**Подсчет количества блоков.** Пользователь может получить информацию о блоках, находящихся в выделенной области, и их количестве. Команда Vcount совместима с одноименной командой в AutoCAD.

**Встроенный калькулятор** позволяет проводить математические и геометрические вычисления. При необходимости в расчетах можно использовать готовые результаты, взятые из истории вычислений.

**Удобство установки.** Корпоративные пользователи могут упростить установку программы благодаря использованию пакета MSI, поддерживающего работу с Active Directory и Microsoft System Center.

**Поддержка Windows и Linux.** Локальные версии программы работают в системах от Microsoft Windows 2000 до Windows 7. Для сетевых версий реализована клиент-серверная технология, предусматривающая установку сервера лицензий на операционные системы как семейства Windows, так и семейства Linux.

**Формирование межевых планов** реализовано через дополнительный модуль MPLAN.

**Выпуск строительной документации по ГОСТ** осуществляется посредством дополнительного модуля VetCAD++ для GstarCAD.

## Дополнительные модули

**Модуль VetCAD++** автоматизирует выполнение рутинных и трудоемких операций по оформлению строительных чертежей и формированию спецификаций и выборок, ускоряя разработку строительной документации. Модуль позволяет:

- оформлять чертежи в соответствии с отечественными стандартами: проставлять отметки на планах, разрезах и фасадах, выносить сечения, маркировать узлы, рисовать линии обрыва и условные обозначения отверстий, обозначать сварку по ГОСТ, выносить фигурные скобки, наносить сварные швы, оформлять расчетные схемы;
- проставлять на чертеже позиции с прикрепленными из базы данных параметрами (наименование профиля, его номер, длина, количество и т.д.), производить их подсчет и на основе параметров позиций автоматически формировать спецификации;
- формировать на основе спецификаций ведомость расхода стали;
- формировать техническую спецификацию металла;
- вычерчивать изделия для железобетонных конструкций (КЖ.И);
- вычерчивать сечения прокатных профилей по параметрам из редактируемой базы данных;
- формировать собственную базу данных узлов, деталей, чертежей, подключать к базе внешние папки с чертежами;
- содержать редактируемую и адаптируемую базу данных проката, арматуры, дерева, элементов сборного железобетона;
- редактировать текст и размеры собственным текстовым редактором;
- считывать с чертежа статистическую информацию.

**Модуль MPLAN** разработан специально для проектирования земельных участков и автоматизации подготовки межевых планов в соответствии с требованиями, утвержденными приказом Минэкономразвития России № 412 от 24.11.2008. MPLAN имеет простой, интуитивно понятный интерфейс и рассчитан на пользователей любого уровня подготовки и знаний. Основные возможности использования продукта:

- автоматизация формирования текстовой части межевого плана с использованием Microsoft Word;
- занесение и передача данных предоставляемых органами кадастрового учета в формате CSV;
- формирование участков любой сложности, в т.ч. многоконтурных, с минимизацией временных затрат;
- дополнительный инструментарий для проектирования, создания, отрисовки и оформления планов топографо-геодезической съемки земельных участков и их частей;
- создание графической части межевого плана в различных форматах листа.

## Поставщик

ООО «БАУПРОФИСОФТ» — официальный торговый партнер компании Gstarsoft в России и странах СНГ.

Тел./факс: +7 (495) 664-22-18

e-mail: [info@gstarcad.ru](mailto:info@gstarcad.ru)

**Gstarsoft**

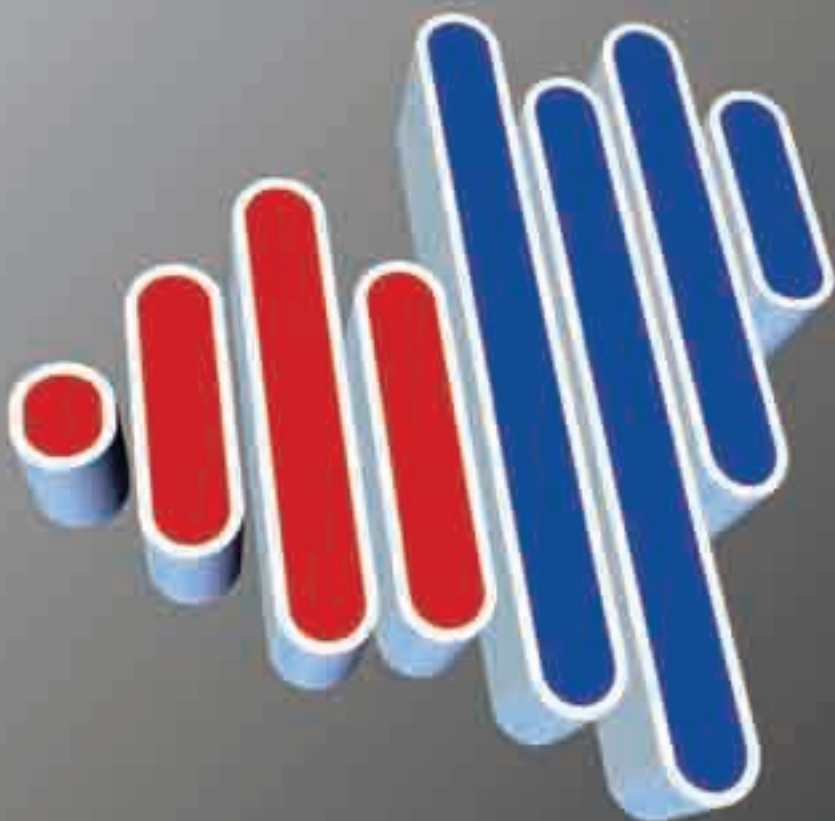




первый ИТ-портал самарского региона

# Самара ТЕСН

Портал **Самара ТЕСН** - это первый региональный информационно-аналитический Интернет ресурс о развитии информационных технологий в Самарском регионе.



- все ИТ-новости региона
- репортажи с мероприятий
- обзоры новинок рынка
- ИТ-календарь
- клуб ИТ-специалистов
- форум для общения
- твиттер-вещание

## Развивайте Ваш бизнес вместе с нами

приглашаем к сотрудничеству ИТ-компании,  
уже работающие на Самарском рынке  
или стремящиеся на него выходить.

[WWW.SAMARA-TECH.RU](http://WWW.SAMARA-TECH.RU)

# The MathWorks 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.

## Ключевые возможности

- Высокоуровневый язык программирования для технических вычислений.
- Интерактивная среда для разработки кода, алгоритмов, управления файлами и данными.
- Функции линейной алгебры, статистики, анализ Фурье, решение дифференциальных уравнений и др.
- Богатые средства визуализации, 2D- и 3D-графика.
- Встроенные средства разработки пользовательского интерфейса для создания приложений.
- Средства интеграции с приложениями и средствами разработки: Microsoft Excel, C/C++, Java, Fortran, COM и др.

## Области применения

**Технические вычисления.** Математические вычисления, анализ, визуализация и разработка алгоритмов.

**Системы управления.** Моделирование систем управления, включая разработку прототипов и генерацию кода для встраиваемых систем.

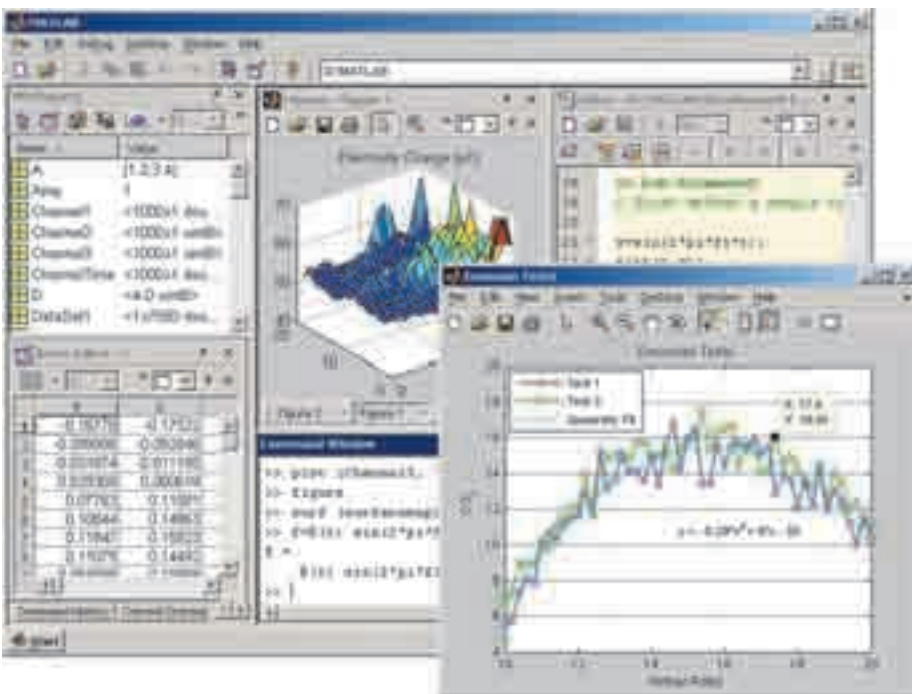
**Передача цифровых сигналов и коммуникации.** Моделирование передачи сигналов и коммуникационных систем, включая тестирование, генерацию кода и верификацию

**Обработка изображений.** Импортирование изображений, анализ, визуализация и разработка алгоритмов.

**Испытания и измерения.** Совместимость оборудования и анализ данных для испытаний и измерений.

**Вычислительная биология.** Анализ, визуализация и моделирование биологических систем и информации.

**Финансовые вычисления.** Финансовое моделирование, анализ и разработка приложений.



MATLAB позволяет разрабатывать алгоритмы, интерактивно анализировать данные, просматривать файлы с информацией и управлять проектами любого масштаба.



## MATLAB и Simulink 2009b

В сентябре 2009 г. компания MathWorks обновила популярные семейства продуктов MATLAB и Simulink до версии Release 2009b (R2009b). Приложения, входящие в состав новых линеек, отличаются от предшественников возросшей производительностью и предлагают новые функции и инструменты, упрощающие обработку больших наборов данных.

Пользователи системы MATLAB R2009b по достоинству оценят расширенную поддержку многоядерных и многопроцессорных систем. Многие компоненты пакета MATLAB и инструментария Image Processing Toolbox могут использоваться для многопоточных вычислений, а продукт Statistics Toolbox предлагает расширенный список функций, поддерживающих параллельные вычисления.

Система MATLAB предоставляет возможность выполнения быстрых преобразований Фурье (FFT) с наборами данных, размер которых превышает 2 ГБ. Пакет Image Processing Toolbox поддерживает обработку изображений TIFF любых размеров, а в состав инструментария Parallel Computing Toolbox включен новый интерфейс для работы с наборами данных, распределенными в кластере.

Обновленный инструментарий Mapping Toolbox поддерживает поиск и извлечение наборов географических данных из картографических web-сервисов, например NASA JPL OnEarth и Microsoft TerraServer. Пользователям предоставляется доступ к репозиторию MATLAB Central File Exchange, который включает тысячи файлов, предоставленных пользователями системы MATLAB.

Инженеры, применяющие систему Simulink для разработки на основе моделей, могут использовать ее для моделирования и генерирования встраиваемого кода программы MATLAB и модели Simulink, содержащие массивы данных, чьи размеры динамически изменяются во времени. Эта особенность позволяет реализовать в создаваемых приложениях поддержку таких функций, как обнаружение объектов или отслеживание движения.

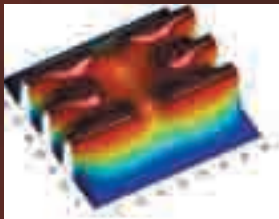
Компонент Real-Time Workshop Embedded Coder можно использовать для более эффективного генерирования кода систем обработки сигналов: например, он позволяет сократить количество создаваемых копий данных и оптимизирует операции с матрицей. Редактор Model Advisor Configuration Editor упрощает развертывание непротиворечивых наборов проверок и правил, которые обеспечивают полное соответствие стандартам моделирования, принятым внутри организации. Также в комплект поставки включен компонент Simulink Design Verifier. Этот новый программный интерфейс позволяет использовать Embedded MATLAB в качестве языка спецификации свойств проектируемых систем.

Встроенная среда разработки позволяет создавать графические интерфейсы пользователя с различными элементами управления. С помощью компонента MATLAB Compiler эти интерфейсы можно преобразовать в самостоятельные приложения, для запуска которых на других компьютерах должна быть установлена библиотека MATLAB Component Runtime.



# Sprechen Sie 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?



*Моделирование  
электрического потенциала  
в квантовой точке.  
Разработка: Ким Янг-Санг,  
Университет Ханьян,  
Южная Корея*

*Эта демонстрация  
доступна на странице:  
[www.mathworks.com/ltc](http://www.mathworks.com/ltc)*

# MATLAB®

The language of technical computing.

# 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-



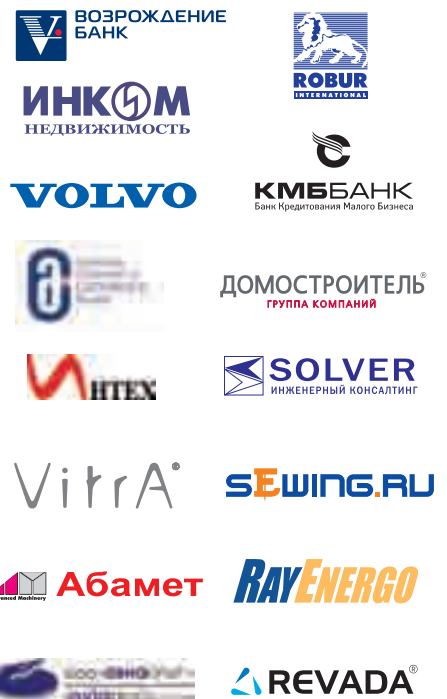
мость проекта внедрения при большом масштабе автоматизации, ускорить возврат инвестиций и получение прибыли.

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

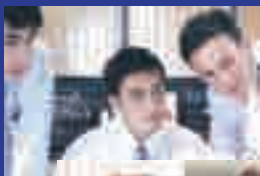
[Siebel@softline.ru](mailto:Siebel@softline.ru),  
[www.CrmSiebel.ru](http://www.CrmSiebel.ru)

### Кадровый консалтинг

[employment@softline.ru](mailto:employment@softline.ru),  
<http://employment.softline.ru>

# Консалтинг

**StatSoft Russia** предлагает широкий спектр консалтинговых услуг в области анализа, прогнозирования и визуализации данных: от подготовки оперативных аналитических отчетов до программной реализации.

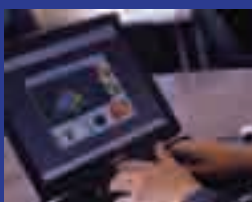


## Бизнес

- Анализ бизнес-процессов и подготовка оперативных аналитических отчетов
- Прогнозирование объемов потребления ресурсов
- Создание моделей ценообразования
- Классификация поставщиков и выбор оптимального поставщика

## Маркетинг

- Анализ и прогнозирование продаж, цен на продукцию
- Оценка эффективности рекламных кампаний
- Управление клиентами (CRM)
- Выявление предпочтений клиентов
- Медиа-планирование, скоринг
- Построение поведенческих моделей
- Анализ анкетных данных



## Телекоммуникации

- Прогнозирование трафика сети по регионам, городам, районам и т. п.
- Контроль качества технологических показателей
- Сегментация и классификация клиентов
- Прогнозирование нагрузки сети, планирование расходов на увеличение мощности оборудования в сети
- Контроль количества жалоб клиентов
- Планирование промо-акций

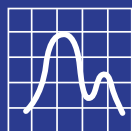
## Медицина и фармакология

- Анализ заболеваемости и смертности
- Сравнение эффективности методов лечения и лекарств
- Анализ взаимосвязи между медицинскими показателями
- Статистическая оценка эффективности новых методов диагностики, лечения и использования лекарств
- Анализ качества жизни

## Система Энерго-Прогноз

Назначение системы "Энерго-Прогноз" - прогнозирование потребления электроэнергии промышленными предприятиями, отдельными объектами, регионами; прогнозирование спроса на электроэнергию в бытовых компаниях с учетом различных факторов.

Ядром системы "Энерго-Прогноз" является всемирно известный продукт *STATISTICA*, который позволяет пользователю применять апробированные аналитические методы.



# StatSoft®

Анализ данных - актуальная потребность как компаний среднего и малого бизнеса, так и крупных финансовых корпораций и промышленных предприятий.



## Финансы

- Прогнозирование финансовых показателей и курсов акций
- Мониторинг финансовых рынков в режиме реального времени
- Классификация кредиторов на основании их финансово-экономических характеристик
- Анализ инвестиций и кредитных рисков
- Построение скоринговых моделей
- Классификация задолженностей, инвестиционных проектов
- Построение и оценивание макроэкономических моделей



## Страхование

- Актуарные расчеты, анализ данных о страховых выплатах
- Прогноз денежных поступлений от продаж полисов, количества полисов
- Выбор тарифных факторов
- Определение вероятности наступления страхового случая в зависимости от различных факторов
- Разбиение объектов на классы, относящиеся к определенной рискованной группе
- Анализ рисков и таблиц жизни



## Промышленность

- Контроль качества и выявление причин его потери
- Реализация методологии Шесть сигма
- Анализ и прогнозирование процессов
- Планирование промышленных экспериментов
- Построение модели технологического процесса
- Анализ и мониторинг надежности оборудования
- Обеспечение стабильности показателей качества продукции

## Управление

- Кластеризация, классификация и сравнительный анализ регионов
- Автоматизация создания подробных аналитических отчетов о деятельности регионов (например, ежемесячных)
- Анализ экономической устойчивости регионов



## Система Sales-Forecast

Назначение системы "Sales-Forecast" – автоматическое построение прогнозов большой группы товаров, выделение трендов и сезонных составляющих.

Ядром системы являются современные методы прогнозирования, реализованные в пакете *STATISTICA*, которые позволяют строить прогнозы временных рядов, как на основе их собственной истории, так и с привлечением дополнительных переменных и построением многомерных объясняющих моделей.

## Softline Solutions снова завоевала награду «Пять звезд» от Microsoft

Компания Softline Solutions, входящая в международный холдинг Softline, вновь стала лауреатом ежегодного конкурса Microsoft Dynamics CRM Awards 2008-2009, в рамках которого корпорация Microsoft отметила партнеров, наиболее активно продвигавших систему Dynamics CRM на российском рынке в 2009 финансовом году. По итогам конкурса Softline Solutions завоевала награду «Пять звезд».

Конкурс Microsoft Dynamics CRM Awards проводится среди сертифицированных компаний, которые занимаются продвижением и внедрением Microsoft Dynamics CRM в России, чтобы выявить наиболее успешных и активных партнеров по данному направлению. Оценка проводится по квалификационным требованиям: объем продаж, количество новых клиентов, историй успехов и отраслевых решений, количество сертифицированных специалистов, завершенных проектов, а также активная маркетинговая политика. По итогам конкурса компания Softline Solutions получила высшую награду — «Пять звезд». В настоящее время Softline Solutions имеет значительный опыт продвижения Microsoft Dynamics CRM на рынке, подтвержденный успешными внедрениями различных проектов. Компания об-

ладает статусом Microsoft Gold Certified Partner и является одним из крупнейших поставщиков и разработчиков CRM-решений в России.

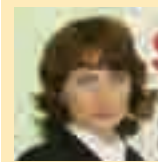
Среди клиентов компании есть крупные и средние предприятия в сфере строительства и недвижимости, консалтинга, банковского и финансового секторов, профессиональных услуг, дистрибуции и других отраслей. За последние пять лет специалисты Softline Solutions внедрили Microsoft Dynamics CRM более чем в 30 отечественных и зарубежных компаниях, среди которых «КМБ-банк», банк «Возрождение», «Вольво-Восток», Американская торговая палата в России, ГК «Домостроитель» и другие.

Сотрудники Softline Solutions занимаются активной разработкой отраслевых решений на платформе Microsoft Dynamics CRM, расширяющих возмож-

ности системы. В активе компании официально зарегистрированное Microsoft CRM-решение для сферы строительства и недвижимости, а также решения для банков, дистрибьюторских компаний и сферы профессиональных услуг.



Microsoft Dynamics CRM Awards 2008–2009



«Присуждение компании Softline Solutions наивысшей награды — «Пять звезд» — в конкурсе Microsoft Dynamics CRM Awards свидетельствует о нашей высокой компетенции в области продвижения и внедрения

продукта. Softline Solutions предлагает комплексный спектр услуг по внедрению Microsoft Dynamics CRM: от проведения диагностики, анализа задач, внедрения и обучения пользователей до технической поддержки и разработки дополнительных компонентов, расширяющих возможности стандартного функционала системы. Как показывают отзывы наших клиентов, а также присужденная награда, вендор и клиенты по достоинству оценивают работу наших специалистов и компании в целом», — комментирует Мария Коршунова, руководитель департамента Microsoft Dynamics CRM компании Softline Solutions.

## Microsoft Dynamics CRM отметили престижными наградами

Эксперты журнала «CRM Magazine» признали систему Microsoft Dynamics CRM лидером рынка в четырех категориях конкурса CRM Market Awards 2009: Enterprise Suite CRM, Midmarket Suite CRM, Sales Force Automation и Business Intelligence.

Microsoft Dynamics CRM — гибкое и доступное решение для управления взаимоотношениями с клиентами, объединяющее инструменты для сотрудников отделов продаж, маркетинга и обслуживания клиентов. Система позволяет сократить цикл продаж, сделать его более предсказуемым и увеличить количество успешно закрытых сделок. Систему отличают удобный пользовательский интерфейс, полная интеграция с приложениями Microsoft Office, мощные инструменты анализа данных, простота управления бизнес-процессами и контроля выполнения поставленных задач, низкая совокупная стоимость владения и быстрый возврат инвестиций. Microsoft Dynamics CRM используют более 20 тысяч компаний во всем мире.

Результаты недавнего тестирования производительности, проведенного Microsoft и Intel Corporation, показывают, что стоимость аппаратной конфигурации, на которой Microsoft Dynamics CRM обслуживает 50 тыс. пользователей, обеспечивает 2,9 млн транзакций в день, составляет менее \$35 тыс., т.е. \$0,7 на одного пользователя. Аналогичное тестирование Oracle

Siebel 8.0 (октябрь 2008 г.) — поддержка 14 тыс. пользователей и 1,6 млн. транзакций в день на аппаратном обеспечении Sun стоимостью более \$150 тыс. — дает показатель \$10,7 на одного пользователя.

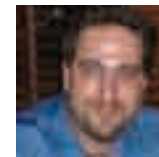


«Результаты конкурса показывают, что широкие возможности системы управления взаимоотношениями с клиентами Microsoft Dynamics CRM, включая ее функции бизнес-анализа, очень востребованы предприятиями различного масштаба, в том числе крупными корпорациями. Тестирования продукта неоднократно показывали, что при заметно более высокой производительности Microsoft Dynamics CRM многократно понижает стоимость необходимого оборудования».

Владимир Водянов,  
директор Microsoft Business Solutions в России



Microsoft Dynamics CRM 4.0



«Для того чтобы оставаться конкурентоспособными в современных экономических условиях, компаниям нужны инновационные решения для управления взаимоотношениями с клиентами. Именно такие решения предлагают лауреаты награды 2009 CRM Market Awards».

Дэвид Майрон,  
редакционный директор  
CRM Magazine



«Присужденные награды убедительно подтверждают авторитет Microsoft Dynamics CRM и демонстрируют, насколько велика польза, которую заказчики во всем мире получают от внедрений этого продукта. Мы предлагаем нашим заказчикам гибкое, доступное и эффективное решение, которое легко настраивается под уникальные бизнес-потребности каждого предприятия».

Брэд Уилсон,  
главный менеджер  
по Microsoft Dynamics CRM

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)



# Решение для банков на основе Microsoft Dynamics CRM

Удержание существующих клиентов и привлечение новых — два из трех главных приоритетов в финансовом бизнесе. Согласно исследованиям аналитического агентства Datamonitor, у банков растет потребность в эффективных аналитических CRM-системах, которые позволяют значительно увеличить перекрестные продажи. Современные CRM-решения позволяют не только организовать единое информационное пространство для всех подразделений организации, но и автоматизировать специфические бизнес-процессы, в т.ч. в финансовом секторе.

Специалисты компании Softline Solutions разработали отраслевое решение для банков на базе Microsoft Dynamics CRM, предназначенное для автоматизации бизнес-процесса выдачи кредитов различных типов физическим лицам, включая кредитные карты. Система позволяет фиксировать все операции — начиная с первичного обращения клиента и заканчивая его поддержкой. Использование Microsoft Dynamics CRM обеспечивает наличие единой клиентской и продуктовой базы данных, позволяет снизить риски потери информации по осуществляемым операциям, помогает поддерживать высокий уровень удовлетворенности клиентов уровнем обслуживания.

## Достоинства решения

- Организация единого информационного пространства для работы сотрудников всех территориально распределительных подразделений.
- Обеспечение инструментов для ведения всех операций процесса предоставления кредита физическим лицам, начиная со стадии привлечения и заканчивая поддержкой клиента.
- Ускорение обслуживания клиентов.
- Оптимизация сбора документов клиента.
- Сокращение временных затрат на скоринг и андеррайтинг.
- Распределение задач и сделок между менеджерами.
- Наличие инструментов для оперативного анализа эффективности деятельности подразделений и отдельных сотрудников.
- Гибкое управление доступом к информации и возможностями использования функций.

## Особенности отраслевого решения

- Ориентированность на все типы организаций сферы кредитования физических лиц: банки, небанковские организации, брокеры.
- Автоматизация продаж всех типов кредитных продуктов физическим лицам, в т.ч. кредитных карт.
- Ведение штрафов и комиссий.
- Функции быстрого создания и редактирования заявлений, передачи данных из заявлений в различные объекты.
- Верификация контактных данных клиента.
- Интеграция с АБС.

- Аудит изменения всех возможных данных системы.

## Функциональные возможности решения

### 1. Работа с заявлениями

- Удобство для пользователей: можно создавать новые шаблоны заявлений из любых существующих объектов системы без программирования.
- Выбор необходимого шаблона, в который автоматически «подтянутся» все данные по клиенту, используемые в системе и нужные для конкретного заявления.
- Возможность исправления данных о клиенте и их автоматическая актуализация в системе.
- Формирование печатной формы заявления на подпись клиенту.
- Возможность регистрации заявления в системе после подписания его клиентом.

### 2. Верификация данных

- Автоматическое планирование звонков клиентам для проверки правильности предоставленных ими телефонных номеров.
- Предварительная настройка количества попыток дозвона на каждый тип номера, количество дней дозвона, предпочтительное время и интервал звонков для рабочих и выходных дней.

### 3. Проверка полноты кредитного досье

- Контроль комплектности документов, предоставленных клиентом для получения кредитного продукта и хранящихся на SharePoint.
- Автоматическое формирование перечня недостающих документов и предоставление пометки о неполноте досье в заявлении.
- Проверка полноты пакета документов в соответствии с предварительно настроенными критериями необходимости того или иного документа.
- Проверка недостающих документов с периодичностью, заданной пользователем при настройке.

### 4. Аудит данных

Решение включает все возможные операции с записями: создание, редактирование, удаление, объединение записей (устранение дубликатов), а также назначение или смену ответственного лица по записи. При этом для каждого изменения отслеживается:

- название объекта;

## Отзывы клиентов



**ВОЗРОЖДЕНИЕ  
БАНК**

«Мы рады сотрудничеству с командой опытных специалистов компании Softline Solutions, которые адаптировали систему с учетом специфики наших бизнес-процессов. Microsoft Dynamics CRM — эффективный инструмент управления взаимоотношениями с клиентами, позволяющий увеличить производительность менеджеров по продажам, эффективно организовать обслуживание и повысить эффективность привлечения клиентов. Мы убеждены, что самым ценным активом банка «Возрождение» являются отношения с клиентами, значит, благодаря CRM-решению наш бизнес будет успешно развиваться».

**Александр Васильев,**  
заместитель начальника управления розничных операций банка «Возрождение»



**КМББАНК**

Банк Кредитования Малого Бизнеса

«Внедрение Microsoft Dynamics CRM позволило нам создать комплексное интегрируемое решение для автоматизации процессов потребительского кредитования: регистрации входящих обращений (претензий), подбора подходящих продуктов, приглашения и информирования клиентов, заведения потенциальных и текущих клиентов в АБС, формирования базы знаний для качественного консультирования и обслуживания клиентов».

**Екатерина Киселева,**  
руководитель проекта внедрения,  
«КМБ-Банк»

- произведенная операция;
- дата и время изменения;
- ФИО пользователя, который произвел изменение;
- название записи, в которой произведено изменение (для общего аудита);
- название измененного атрибута;
- старое и новое значение атрибута.

### 5. Интеграция с банковской системой

CRM-система позволяет проводить интеграцию с автоматизированной банковской системой (АБС) любого типа. Особенностью данного приложения является его легкая расширяемость и адаптация к различным информационным системам.

Реализованы возможности:

- передача данных по заявлению между CRM и АБС;
- передача в CRM-систему данных о должниках по кредиту.

### 6. Интеграция с SharePoint Services 3.0

Данная возможность позволяет хранить отсканированные копии документов клиента и обеспечивает удобный доступ к документам клиента из системы Microsoft Dynamics CRM.

**softline®** | solutions





**allsoft.ru**®

группа компаний Softline

# Нужен софт?

## Купи без слов!



Интернет-магазин лицензионного программного обеспечения

### Allsoft.ru – это:

более 10000 программ и компьютерных игр от 1500 производителей;

быстрая доставка (электронная и физическая);

накопительная система скидок и более 20 удобных форм оплаты;

бесплатная курьерская доставка при заказе на сумму от 3000 рублей в любой населенный пункт России.

<http://allsoft.ru>

8-800-200-2233  
(бесплатно по России)

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

## Решение SAP для фармацевтических компаний

Даже фармацевтическим компаниям сегодня приходится решать чисто экономические задачи: управление валютными рисками, сокращение издержек, оптимизация загрузки мощностей и цепей поставок. Кроме того, государство осуществляет ценовое регулирование по ряду препаратов. Но, поскольку потребители стремятся переключиться с дорогих импортных препаратов на отечественные, российские фармацевтические компании получают шанс укрепить свои рыночные позиции и расширить влияние на российском рынке.

Для того чтобы воспользоваться этой возможностью, компаниям необходимо:

- управлять проектами НИОКР;
- расширять ассортиментный портфель за счет новых препаратов;
- управлять взаимоотношениями и издержками по всей цепочке стоимости.

Все это позволяет сделать отраслевое решение по планированию ресурсов предприятия, которое предлагает компания Softline Solutions, «золотой» партнер компании SAP. В основе решения лежит продукт SAP Business All-in-One, настроенный в соответствии с лучшими практиками ведения фармацевтического бизнеса, накопленными компанией SAP за годы внедрения ERP-систем в фармацевтических компаниях по всему миру. Также в состав решения входит набор услуг Softline Solutions по внедрению системы, позволяющий автоматизировать и оптимизировать ключевые бизнес-процессы фармацевтических компаний, чтобы в минимальные сроки и с разумными за-

тратами получить максимальную отдачу от внедрения ERP-системы. В России и СНГ решение SAP Business All-in-One использует более 1000 компаний, в т.ч. известные предприятия фармацевтической отрасли — «Нижфарм», «Рифарм», «Солвей Фарма» и др.

Применение решения SAP позволяет обеспечить соответствие законодательным требованиям по качеству и безопасности лекарственных препаратов, сократить время вывода новых препаратов на рынок, повысить эффективность процесса ценообразования (за счет учета требований регулятора, более точного формирования себестоимости и разнесения постоянных издержек), оптимизировать взаимодействие в рамках каналов товародвижения (с дистрибуторами, аптечными сетями, торговыми представителями и пр.) и получить актуальную информацию для принятия управленческих решений.

В рамках специальной программы, ориентированной на фармацевтические

softline® solutions

компании, Softline Solutions предлагает вариант быстрого внедрения SAP Business All-in-One, позволяющий решить наиболее актуальные задачи и начать использовать систему в максимально короткие сроки.

- Функциональный объем: управление финансами, автоматизация процессов закупок, сбыта и распределения, управления сертификатами, транспортировкой, складами, аналитика.
- Срок внедрения — 6–8 месяцев.
- Стоимость услуг по внедрению — 200 тыс. евро.
- Предложение действует до 31 декабря 2009 г.

Для того чтобы воспользоваться специальным предложением, заполните online-заявку на бесплатную демонстрацию системы SAP Business All-in-One: <http://www.businessone.ru/anketa/SAPAll-in-One.aspx>.

## Решение SAP для сферы услуг

Консалтинговая компания Softline Solutions, крупнейший поставщик и разработчик ERP- и CRM-систем для среднего и малого бизнеса, представляет комплексное решение на основе продукта SAP Business One для компаний сферы услуг, обобщающее опыт внедрения ERP-систем в данной отрасли. Решение «Профессиональные услуги» подходит как для коммерческих организаций, так и для унитарных предприятий.

При оказании профессиональных услуг компании сталкиваются с задачей управления проектной деятельностью, требующей комплексного подхода. Особенно сложным проектного бизнеса является матричная структура управления, когда управление и оценка деятельности компании ведется в двух плоскостях: по функциям и по проектам. Следовательно, планирование, анализ и контроль тоже ведутся в двух разрезах. Отличительными чертами такой компании можно назвать:

- контроль деятельности предприятия в целом и по центрам финансового учета;
- расчет плановых и фактических доходов/расходов (смет) по договорам;
- оптимизация процедуры визирования смет;
- управление бюджетными и коммерческими договорами;
- контроль сроков исполнения договоров по этапам;

- взаимодействие с субподрядчиками в разрезе клиентских договоров;
- мотивация сотрудников и расчет заработной платы на основании ключевых показателей эффективности.

Решение Softline Solutions по оказанию профессиональных услуг включает предварительно настроенную систему SAP Business One и набор дополнительных компонент, реализованных в соответствии с отраслевой спецификой. Решение позволяет моделировать выполнение договоров по этапам и определять сроки их исполнения, планировать расходы по проекту на основе заключенных договоров на субподрядные работы в рамках основного договора с клиентом и рассчитывать эффективность проекта. Также существует возможность на базе полученных расходов и поступлений по договору определять фонд заработной платы исполнителей работ по договору — плановый (на весь период действия договора) и фактический (ежемесячно).

### Достоинства внедрения решения

- Выявление нерентабельных договоров на ранних стадиях.
- Оперативное получение достоверной информации: движение денежных средств по счетам и договорам, текущее состояние договоров, текущее состояние утверждаемых документов.
- Жесткий контроль сроков исполнения договоров.
- Автоматизация расчета фонда заработной платы сотрудникам исходя из результатов выполнения проектов.
- Оптимизация процедуры утверждения проектной документации.
- Хранение истории договорных отношений с клиентами.
- Мониторинг ключевых показателей деятельности предприятия с помощью визуализации данных на «Панели руководителя».

Отраслевое решение по оказанию профессиональных услуг успешно внедрено на ряде российских предприятий. Применение данного решения позволяет заказчикам сократить риски, затраты и временные рамки проекта внедрения ERP-системы, обеспечивает высокую степень предсказуемости результатов, гарантирует незамедлительную отдачу от работы с готовыми отраслевыми компонентами.

# Спаму вход запрещен!



## **GFI MailEssentials**

Антиспам-решение №1 для Exchange/SMTP/Lotus

- Русский интерфейс
- Поддержка Unicode
- Более 60 наград
- Более 80 тысяч довольных пользователей
- Отличное соотношение «цена/качество»

**GFI**

WEB & MAIL SECURITY

ARCHIVING & FAX

NETWORKING & SECURITY

Скачайте бесплатную демо-версию: [www.gfi.com/mes](http://www.gfi.com/mes)

Консультации по лицензированию и покупке: +7 (495) 232-00-23 (доб. 390), Максим Косинов • e-mail: [gfi@softline.ru](mailto:gfi@softline.ru)

# SAP Business Objects Crystal Reports Server 2008



Данное решение по бизнес-аналитике предоставляет широкие возможности создания отчетов и управления ими через Интернет или путем встраивания в корпоративные приложения. Благодаря надежной платформе BusinessObjects Enterprise система формирует мощную сервис-ориентированную архитектуру, идеальную для работы с отчетами в средах Windows и Linux.

## Обработка и кэширование отчетов

Решение поддерживает эффективную обработку и генерацию отчетов с использованием сервера страниц. При этом пользователю выдается только требуемая страница, а не весь отчет целиком. Это значительно увеличивает производительность и уменьшает сетевой трафик для больших отчетов.

Также поддерживается активное совместное использование данных: в ситуациях, когда различные отчеты обращаются к одним и тем же данным, документы могут использовать совместные данные, а запрашиваемые отчеты генерируются без дополнительных запросов к БД. Основным преимуществом активного совместного использования данных является уменьшение нагрузки и интенсивности использования, а также более полное кэширование данных, что обеспечивает более эффективную работу всей системы.

Сервер кэширования обрабатывает все запросы на просмотр отчетов и проверяет, можно ли выполнить запрос с использованием кэшированной страницы отчета. Если это невозможно, он запрашивает у сервера страниц генерацию данной страницы.

## Просмотр, печать и экспорт отчетов

Браузеры с поддержкой DHTML, Active X и Java обеспечивают простой и удобный просмотр, обновление, печать, экспорт и поиск отчетов. Также имеется offline-браузер для автономного просмотра отчетов и изменения данных. Любой отчет, как целиком, так и выборочно (отдельные страницы), можно экспортировать в нужном формате — XLS, XML, RTF, PDF и т.д.

## Хранение и извлечение отчетов

Все отчеты хранятся в центральном системном репозитории, а в его БД — только указатели на физические отчеты, что ускоряет извлечение отчетов. БД системного репозитория ведется с использованием поставляемых БД MySQL или с помощью БД SQL Server, Oracle или DB2. Структуру БД можно создать автоматически при установке Crystal Reports Server или настроить в виде отдельной БД.

## Взаимодействие с пользователями

Web-портал InfoView позволяет получать доступ к отчетам Crystal (файлам .rpt) и осуществлять навигацию по ним с помощью интегрированной функции поиска, а также по дереву папок. Также можно создавать расписание обновления отчетов и управлять списком выполнения запланированных отчетов. Кроме того, InfoView обеспечивает интеграцию в передовые серверные среды порталов. Доступны готовые комплекты интеграции в порталы для BEA, IBM и Oracle, работающие по стандартам JSR-168 и Web parts.

## Интеграция с Microsoft Office

Компонент Live Office позволяет встраивать в документы Microsoft Office данные, управляемые Crystal Reports Server. При этом можно изменять фильтры данных и формулы с сохранением алгоритмов вычислений и имеющегося форматирования. Затем можно автоматически обновить данные документа — выборочно или все подряд.

Архитектура Live Office позволяет использовать web-сервисы, облегчая настройку межсетевых экранов и уменьшая требования к рабочему месту клиента.

## Инструменты управления

**Консоль централизованного управления (СМС)** — полнофункциональная web-среда для развертывания и конфигурирования системы. СМС предоставляет удобный детализированный контроль среды выполнения задач, включающих настройку пользовательских ролей, защиту доступа, администрирование сервера, управление паролями и т.д.

**Менеджер централизованного конфигурирования (ССМ)** разработан исключительно для управления сервером и конфигурирования сервисов Crystal Reports Server. Инструмент позволяет запускать, останавливать, активировать и деактивировать серверы, а также просматривать и конфигурировать расширенные параметры настройки сервера.

**Сервер централизованного управления (СМС)** является ключевым сервисом платформы, ответственным за ведение базы данных информации о системе. Данные СМС включают информацию по пользователям и группам, уровням защиты и отчетам, которая используется для разграничения прав доступа к Crystal Reports Server и для типов задач, которые могут выполнять пользователи. Также СМС управляет доступом к системному репозиторию отчетов.

## Безопасность

Решение может защищать доступ к отчетам, к папкам, где они хранятся, и к фактическим данным, отображаемым в отчетах. Используя иерархическую модель безопасности объектного уровня, Crystal Reports Server поддерживает права доступа как на уровне папки, так и на уровне объекта, а также полную наследуемость на уровне пользователя и группы. Сходным образом данный продукт поддерживает агрегацию через гибкую модель членства уровня «группа-пользователь». Защита на уровне данных обеспечивает компонент Business Views с инновационной функцией View Time Security, защищающей данные отчета даже для отчетов, генерируемых по расписанию.

Возможна интеграция со многими БД безопасности от сторонних производителей (LDAP, Kerberos, eTrust Siteminder и Windows NT/Active Directory) для контроля прав доступа пользователей. При использовании ОС Microsoft, Active Directory и Microsoft SQL Server решение позволяет конечным пользователям выполнять единую регистрацию.

## Интерфейсы для разработчика

Продукт содержит мощный набор сервисов работы с отчетами через расширенный набор SDK. Все интерфейсы конечного пользователя создаются с использованием этих SDK, обеспечивая разработчикам доступ ко всем аспектам работы системы. Эти объектные модели инкапсулируют все вызовы, необходимые для извлечения списков контента, управления обработкой и поставкой контента, просмотра и редактирования контента, а также администрирования системы.





**Пропали письма?  
PST-архив не помог?  
Вам часто так не везет?**

## **GFI MailArchiver**

**Лучшее решение для резервного копирования почты на Exchange**

Благодаря решению №1 для резервного копирования почты, рассчитанному на малые и средние компании, вы можете избавиться от PST-файлов и централизованно архивировать все входящие/исходящие сообщения в одной или нескольких БД. При этом пользователи имеют доступ к своим почтовым ящикам через web-интерфейс — откуда угодно и когда угодно.

**GFI** WEB & MAIL SECURITY  
ARCHIVING & FAX  
NETWORKING & SECURITY

*Скачайте бесплатную демо-версию: [www.gfi.com/mailarchiver](http://www.gfi.com/mailarchiver)*

Консультации по лицензированию и покупке: +7 (495) 232-00-23 (доб. 390), Максим Косинов • e-mail: [gfi@softline.ru](mailto:gfi@softline.ru)

## Новости Учебного центра Softline

### В компанию Nусomed внедрена система тестирования персонала

Учебный центр Softline в Москве завершил работы по созданию и внедрению системы online-тестирования сотрудников в компанию Nусomed. По итогам проекта будет протестировано 900 служащих Nусomed, включая представителей региональных отделений. В планах компании — дальнейшее сотрудничество с Учебным центром Softline с целью создания персональных курсов по программному обеспечению на основе требований заказчика. Программа обучения персонала компании будет разрабатываться согласно результатам тестирования.

Nусomed — крупная фармацевтическая компания, занимающаяся производством и распространением широко известных лекарственных препаратов, применяемых в различных областях медицины.

Система оценки и тестирования персонала предприятия является отличным инструментом оптимизации временных и финансовых затрат в процессе обучения сотрудников компании. Эта система позволяет ответить на два главных вопроса: «Кого учим?» и «Чему учим?».

Тестирование позволяет выявить недостатки и пробелы в знаниях сотрудников. После этого формируются группы пользователей одного уровня квалификации, для которых подбираются курсы, соответствующие их потребностям. Таким образом, тестирование персонала позволяет:

- сократить процент сотрудников, проходящих обучение не в том направлении, которое им необходимо;
- сократить денежные затраты на сам процесс обучения;
- улучшить качество обучения;
- получить дополнительное время для решения других важных задач.

«В процессе работы мы задействовали своих лучших специалистов. Мы были уверены: опыт наших тренеров и разработчиков позволит нам выполнить весь спектр работ на высоком профессиональном уровне. Успешно завершив проект, мы в очередной раз подтвердили репутацию лидера на рынке образовательных услуг в IT-сфере», — говорит генеральный директор Учебного центра Softline Татьяна Поволоцкая.

Внедрение системы проходило в два этапа:

- разработка и создание электронной версии тестов для оценки знаний пользователей;
- интеграция теста в корпоративный портал заказчика.

«Компания Nусomed для обучения своих сотрудников уже не в первый раз выби-

рает Учебный центр Softline. Результаты предыдущих совместных проектов доказали профессиональную компетенцию всех членов команды. Выбор Учебного центра Softline был очевиден», — говорит тренер отдела по информационным системам и технологиям компании Nусomed Сергей Сырчин.

### Учебный центр Softline получил государственную аккредитацию

Учебный центр Softline сообщает об успешном завершении процесса государственной аккредитации. Кроме того, Учебным центром была получена пятилетняя лицензия на осуществление образовательной деятельности взамен ранее действовавшей годичной. Пятилетняя лицензия делает работу с Учебным центром Softline более удобной для корпоративных и государственных клиентов.

«Свидетельство о государственной аккредитации подтверждает высокий уровень реализуемых нами образовательных программ, а также соответствие содержания учебных курсов и качества обучения требованиям государственных образовательных стандартов. Получив государственную аккредитацию, мы открываем для наших клиентов целый ряд дополнительных возможностей», — говорит генеральный директор Учебного центра Softline Татьяна Поволоцкая.

Пройдя образовательный курс в Учебном центре Softline, слушатель получает документ государственного образца о повышении квалификации по одной из программ, которые представлены ниже.

- «Администрирование и системная поддержка систем управления базами данных (СУБД)».
- «Проектирование сетевых решений и системная интеграция».
- «Администрирование и системная поддержка операционных систем».
- «Разработка приложений».
- «Проектирование, настройка и эксплуатация инженерного оборудования».
- «Компьютерное моделирование и анимация».

### Дистанционное обучение VMware

Учебный центр Softline объявляет о запуске дистанционного обучения VMware.

Благодаря дистанционным курсам VMware клиенты Softline смогут экономить бюджет на обучение сотрудников, подготовив при этом высококвалифицированных специалистов.

Записав своего администратора на дистанционный курс VMware, вы получаете:

- авторизованный курс VMware, проводимый в режиме реального времени под руководством сертифицированного тренера (обучение проводится по 6-8 академических часов в день);

- официальные учебные материалы VMware (доставка осуществляется заранее вам в офис, либо на дом сотруднику);
- сокращение командировочных расходов (не требуется никаких поездок, все, что нужно для обучения, — компьютер с доступом в Интернет);
- снижение финансовых затрат на обучение сотрудников (дистанционный курс стоит дешевле очного обучения);
- подарок от Учебного центра Softline первым двадцати записавшимся (подарочный сертификат номиналом 3000 руб. либо ваучер на бесплатную сдачу экзамена — на выбор).

Предлагаемые курсы:

- «Новые возможности VMware vSphere 4»;
- «VMware vSphere: установка, конфигурирование и управление».

Записаться на курс и узнать более подробную информацию вы можете у менеджеров Учебного центра Softline в вашем городе.

### Учебный центр Softline получил награду CEE Partner Award

Учебный центр Softline объявляет о получении партнерской награды от корпорации Microsoft — CEE Partner Award.

На прошедшей в Новом Орлеане конференции Microsoft Worldwide Partner Conference Awards 2009 компания Microsoft объявила своих лучших партнеров. Учебный центр Softline, обладатель таких партнерских статусов, как Microsoft Gold Certified Partner for Learning Solutions и Microsoft Partner Readiness, стал победителем в конкурсе сертификации специалистов по технологии Windows Server 2008. Учебный центр Softline был признан лидером среди всех учебных центров и получил партнерскую награду CEE Partner Award.

«Эта награда позволяет нам с полной уверенностью сказать, что Учебный центр Softline по праву может назвать себя учебным центром №1 в России! Мы очень рады, что высокий уровень компетенции всех сотрудников Учебного центра Softline и наша работа в сфере IT-обучения были оценены по заслугам. Ведь лидерами не рождаются — лидерами становятся. Более того, мы считаем, что лидер — это не тот, кто добился успеха, а тот, кто смог удержать подобное звание, путем постоянного совершенствования и достижения еще более высоких показателей. Победа в этой номинации станет для нас хорошим стимулом для дальнейшего развития», — говорит директор Учебного центра Softline Татьяна Поволоцкая.

## Аналитика с BaseGroup Labs



В сентябре 2009 года Учебный центр Softline начал сотрудничество с компанией BaseGroup Labs, которая является поставщиком программных продуктов и решений в области анализа данных. Основным продуктом компании является решение Deductor. Мы попросили директора BaseGroup Labs Алексея Рустамова рассказать подробнее об этом продукте.

— Расскажите о вашей компании.

— Компания BaseGroup Labs создана в Рязани 22 ноября 1995 года и первоначально занималась созданием заказного программного обеспечения. Последние 10 лет компания сконцентрировала все свои ресурсы на глубоком анализе данных и занималась исключительно аналитикой.

— Чем Deductor отличается от других решений в этой сфере?

— Основными пользователями системы являются аналитики. Встроенный в Deductor визуальный конструктор позволяет строить сколь угодно сложные сценарии аналитической обработки без привлечения IT-специалистов, оперируя бизнес-понятиями, а не техническими терминами.

— Кто является основным пользователем Deductor?

— Deductor с успехом применяют для анализа данных в оптовой и розничной торговле, банках и страховых компаниях, на промышленных предприятиях и в органах государственного управления. Пользователями системы являются как

разработчики сценариев — аналитики, так и менеджеры, управляющие, интересующиеся непосредственно агрегированными данными и выводами.

— Что дает BaseGroup Labs партнерство с Учебным центром Softline?

— В результате сотрудничества с Учебным центром Softline наша компания рассчитывает на существенное увеличение географического охвата, повышение доступности курсов, а также на совместные маркетинговые усилия в области продвижения обучения.

— Кто и на каких условиях может пройти обучение?

— Обучение могут пройти как индивидуальные, так и корпоративные слушатели без вступительных испытаний. Уровень подачи материалов ориентирован на среднего пользователя. Каких-либо специальных знаний не требуется. Практические задания для самостоятельного выполнения ориентированы в основном на сферы экономики и бизнеса, оптовой и розничной торговли, банкинга, маркетинга.

Учебный центр Softline предлагает дистанционный курс «Корпоративные аналитические системы».

Уникальность курса заключается в 100% усвоении знаний на практике, что обеспечивается лабораторными практикумами на свободно распространяемой аналитической платформе Deductor Academic. Слушатели решают задачи по консолидации, очистке данных, сегментации, прогнозированию, управлению рисками и составлению отчетности. Теоретические модули охватывают широкий спектр аналитических технологий: консолидация, ETL, очистка и преобразование данных, алгоритмы кластеризации, классификации и регрессии, ассоциативные правила и др.

Удаленный доступ к web-ресурсу предоставляет возможность организовать учебный процесс в индивидуальном порядке.

Стоимость полного курса «Корпоративные аналитические системы» составляет 29000 руб. Для частных лиц предоставляется рассрочка платежей. Возможно формирование специализированных курсов, включающих отдельные модули и ориентированных на подготовку специалистов определенной квалификации.

— Каковы ваши ожидания от партнерства с Учебным центром Softline?

— Цель нашей компании — сделать анализ данных удобным и доступным инструментом для аналитиков. Мы надеемся, что партнерство с Учебным центром Softline будет способствовать совместному развитию бизнеса в области обучения.

## Специалисты «РечелГруп» повысили квалификацию в Учебном центре Softline

### О компании

«РечелГруп» — российская компания, работающая в сфере информационных технологий. Основные направления деятельности компании: разработка программного обеспечения, внедрение программных продуктов сторонних производителей, а также адаптация тиражируемых решений для конкретных условий.

### Ситуация

«Мы занимаемся системной интеграцией в сфере высшего образования, в частности разработкой информационных систем. В этом направлении мы тесно сотрудничаем с компанией Microsoft. Для того чтобы подтвердить нашу партнерскую компетенцию в области создания решений на платформе Microsoft, возникла необходимость сертифицировать ведущих специалистов компании. Для этого нужно было пройти набор учебных курсов, сдать ряд экзаменов. Мы обратились в несколько ведущих образовательных учреждений и остановили свой выбор на Учебном центре Softline, специалисты которого смогли наиболее оперативно разработать и предоставить нам пошаговый план обучения и сертификации наших специалистов, включающий перечень курсов и экзаменов. Безусловно,

одним из преимуществ предложения Softline стала более низкая стоимость дистанционного обучения по сравнению с очным», — рассказывает коммерческий директор «РечелГруп» Алексей Колоколов.

### Решение

Согласно подготовленному специалистами Softline учебному плану в августе 2009 года сотрудники «РечелГруп» начали подготовку к получению статусов Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): .NET Framework 2.0 Web Applications; Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): .NET Framework 2.0 Distributed Applications; Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): .NET Framework 2.0 Windows Applications.

«По всем курсам мы приобрели дистанционные версии, и уже в августе наши сотрудники сдали первые экзамены. В настоящий момент обучение продолжается, нашим разработчикам осталось сдать финальный экзамен, и уже в начале октября мы сможем получить статус Microsoft Certified Partner», — говорит Алексей Колоколов.

Удобство и эффективность дистанционной формы обучения отмечает технический директор «РечелГруп» Дмитрий Ко-

ренюгин: «Интерфейс довольно удобен как по навигации, так и по наполнению. Существенный плюс в том, что учебный материал представляет собой не статичные конспекты, а интерактивный контент. После каждого лекционного блока есть возможность для самопроверки. С учебно-методической точки зрения это очень ценно».

### Итоги

Специалисты «РечелГруп» успешно прошли подготовку, сдали все необходимые экзамены и получили соответствующие сертификаты. Следующим этапом обучения станет самостоятельная подготовка к сертификации специалистов Microsoft Certified Professional Developer (MCPD) согласно рекомендациям, подготовленным Учебным центром Softline.

Как отмечает Дмитрий Коренюгин, в планах компании продолжить дистанционное повышение квалификации специалистов: «Такой формат удобен тем, что мы можем самостоятельно планировать обучение и проводить его без отрыва от работы. Именно поэтому мы намерены в ближайшее время на базе дистанционных курсов Softline повысить квалификацию и других наших специалистов».

# Новости Softline Academy

## Вебинар «Возможности IT-сертификации для учебных заведений»



7 октября 2009 года компания Softline провела бесплатный вебинар для представителей российских учебных заведений, освещающий возможности открытия центров тестирования Prometric на базе образовательных учреждений. В центрах тестирования Prometric преподаватели, школьники и студенты могут проходить сертификационные экзамены по самым актуальным и востребованным IT-направлениям и получать международные сертификаты IT-профессионала.

Тема вебинара была интересна преподавателям информационных технологий, руководящему составу учебных заведений, а также другим сотрудникам школ и вузов, которые заинтересовались возможностью обеспечения своих учащихся дополнительными преимуществами для построения успешной карьеры.

Вебинар проводили специалистами компании Softline, которые ознакомили участников со всеми тонкостями в области проведения международной сертификации и авторизации центров тестирования Prometric.

В программу вебинара вошли следующие темы.

- Деятельность компании Softline, направленная на развитие IT-образования и сертификации в российских вузах.
- Преимущества, которые получит вуз, открыв на своей базе центр тестирования Prometric.
- Гарантии, предоставляемые компанией Softline.
- Маркетинговые инструменты для развития центра тестирования на базе вуза.
- Дополнительные возможности, предоставляемые вузу, помимо ЦТ Prometric (обучение в сфере IT, тестирование по иностранным языкам и другое).
- Требования, предъявляемые к техническим и кадровым ресурсам вуза при открытии ЦТ Prometric.

Докладчиками вебинара выступили:

- руководитель отдела тестирования компании Softline Галина Самойленко;
- IT Certification Development Manager, Eastern Europe & Benelux Поликарп Увамунгу.

Узнать о программах сертификации вы можете на сайте: [www.it-academy.ru](http://www.it-academy.ru) в разделе «Сертификация».

## Осенний турнир для IT-специалистов в УЦ ВМК МГУ & Softline Academy

УЦ ВМК МГУ & Softline Academy совместно с Microsoft, ABBYY и TM IPPON объявляют о начале второго этапа осеннего турнира для IT-специалистов в УЦ ВМК МГУ & Softline Academy.

Участниками турнира могли стать все заинтересованные лица, проживающие в Москве и Московской области, которые следят за последними достижениями в сфере информационных технологий и хотят быть в курсе всех новинок. В ходе турнира участники смогли познакомиться с новыми продуктами и технологиями современного IT-рынка, а также выиграть ценные призы и поощрительные подарки от компаний-организаторов.

Первый этап конкурса, online-тестирование, стартовал 1 октября и продлился до 1 ноября 2009 года. В этот период конкурсанты продемонстрировали знания продукции и технологий компаний Microsoft, ABBYY и TM IPPON. Каждый участник имел возможность сделать несколько попыток сдать тест. Результаты засчитывались по итогам последней попытки в любом из трех тестирований. Однако один участник мог быть признан победителем не более чем в двух тестовых номинациях. В начале

ноября будут определены победители первого этапа, награждение которых состоится во время финального мероприятия.

Второй этап турнира продлится с 9 по 15 ноября. Он пройдет в компьютерных классах Учебного центра ВМК МГУ & Softline Academy. Участники будут выполнять практические задания по настройке и использованию продуктов компаний-организаторов. По результатам второго этапа будут выбраны по три победителя в каждом направлении.

Награждение победителей первого и второго этапов состоится 20 ноября в учебном центре ВМК МГУ & Softline Academy.

Узнать о мероприятиях Softline Academy вы можете на сайте: [www.it-academy.ru](http://www.it-academy.ru) в разделе «Мероприятия».



## Международная сертификация Certiport для учебных заведений

Softline Academy приглашает учебные заведения к сотрудничеству и предлагает помощь в открытии авторизованных тестовых центров (АТЦ) Certiport на их базе. Компания Softline является единственным провайдером услуг Certiport на территории России и СНГ и оказывает помощь на всех этапах организации и работы центра тестирования. Также Softline Academy отвечает за дистрибуцию ваучеров и экзаменов по направлениям Microsoft Office Specialist (MOS), Internet and Computing Core Certification (IC<sup>3</sup>), Microsoft Certified Application Specialist (MCAS) и Adobe Certified Associate (ACA) для всех АТЦ на территории России, Украины, Белоруссии, Казахстана, Грузии, Армении, Азербайджана, Киргизии, Узбекистана и Таджикистана.

### Internet and Computing Core Certification (IC<sup>3</sup>)

Сертификация IC<sup>3</sup> направлена на проверку базовых компьютерных знаний. Экзамены содержат вопросы по следующим направлениям: основы компьютерной грамотности (компьютерное оборудование, программное обеспечение, использование операционной системы), знания ключевых приложений (общие навыки работы с компьютером, обработка текстов, таблиц, приложения по подготовке презентаций), знания коммуникативных средств (сети и Интернет, электронная почта, использование Интернета, влияние компьютеров и Интернета на общество). По программе IC<sup>3</sup> доступны русскоязычные версии всех экзаменов.

### Microsoft Office Specialist (MOS)

Сертификация MOS направлена на проверку знаний, которые относятся к использованию продуктов Microsoft Office. Это официальная сертификация Microsoft, которая направлена на повышение продуктивного использования настольных компьютеров. Сертификация имеет два уровня и действует для Microsoft Office XP и Office 2003.

### Adobe Certified Associate (ACA)

Сертификация ACA включает экзамены по приложениям Dreamweaver, Flash и Photoshop. ACA — первое поколение экзаменов, которое поможет оценить способности кандидатов в создании, управлении и интеграции обычных и мультимедиа-данных при использовании приложений Adobe.

### Microsoft Certified Application Specialist (MCAS)

Для получения статуса MCAS необходимо пройти тестирование по следующим направлениям: Word 2007, PowerPoint 2007, Excel 2007, Outlook 2007, Access 2007, а также Windows Vista. По программе MCAS доступны русскоязычные версии всех экзаменов.

Заявки на открытие авторизованного центра тестирования Certiport, а также вопросы по дистрибуции экзаменов можно присылать на адрес [itcert@softline.ru](mailto:itcert@softline.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>

## 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.

## Модернизация общесистемных служб и сервисов

По мере развития компаний и выхода нового ПО IT-инфраструктура перестает отвечать требованиям бизнеса: становится гетерогенной, возникают проблемы в работе службы аутентификации, замедляется доступ к внутренним ресурсам компании, возникают проблемы совместимости с новым ПО, а сама система становится сложной в администрировании и управлении. Эти проблемы приводят к необходимости модернизации существующих общесистемных служб и сервисов (Active Directory, DNS, DHCP, CA, WINS и т.д.).

Процесс модернизации общесистемных служб и сервисов является весьма трудоемким: его нужно спланировать и выполнить так, чтобы не было простоев в работе рядовых пользователей. Кроме того, в процессе миграции необходимо обеспечить:

- сохранность окружения пользователей (прежде всего настроек на рабочих станциях);
- доступ пользователей к «старым» ресурсам сети (файловые серверы, сетевые принтеры, почтовая система, бизнес-приложения и др.);
- минимизацию нагрузки на службу технической поддержки заказчика;
- оптимизацию количества физических серверов и сетевого оборудования.

Проекты по миграции общесистемных служб и сервисов состоят из нескольких этапов.

- **Аудит существующей системы** — изучение и документирование существующей системы на основе разрабо-

танной и согласованной с клиентом методики сбора данных.

- **Проектирование новой архитектуры службы каталога** — на основании данных аудита, особенностей инфраструктуры заказчика и требований Microsoft проектируются варианты архитектуры новой системы, а также формируются требования к безопасности и необходимому аппаратному обеспечению.
- **Прототипирование** — проводится отработка методики миграции в тестовой среде на стенде исполнителя, которая содержит имитацию реальной среды заказчика, выбирается наиболее подходящая методика миграции и формируются пошаговые инструкции для проведения модернизации в реальной среде заказчика. Данный этап обеспечивает отработку рисков и минимизацию простоев в работе пользователей в ходе реальной миграции.
- **Пилотный проект** — выполняется миграция в ограниченном масштабе

(например, в одном из офисов заказчика) в реальной среде.

• **Производственная миграция** — полная миграция всей системы организации и ввод новой системы в промышленную эксплуатацию.

Реализация проекта вместе со специалистами Softline обеспечивает:

- выбор наилучшего варианта миграции с учетом особенностей инфраструктуры компании-заказчика;
- минимальное (возможно нулевое) время простоя в работе пользователей;
- сохранение настроек пользователей и доступ ко всем имеющимся ресурсам сети;
- минимальную нагрузку на службу информационных технологий заказчика;
- оптимизацию существующей инфраструктуры, сокращение количества физических серверов.

По вопросам, касающимся реализации проектов миграции почтовых систем и общесистемных служб и сервисов, можно обращаться к руководителю отдела продаж решений Softline Роману Романцову.

Тел.: +7(495)232-00-23, доб. 0688.

E-mail: [RomanRo@softline.ru](mailto:RomanRo@softline.ru).



# СТРА

ПАРТНЕРСТВО  
ПРОФЕССИОНАЛОВ  
АУТСОРСИНГА

Тел. +7 (495) 972-31-57  
info@astra-partners.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.  
(26 ноября, отель «Холидей Инн Сокольники»)
- Настольная книга руководителя «Инновационные бизнес-технологии: аутсорсинг в России». Ежегодно.
- Конференции и круглые столы

www.astra-partners.ru



# Центр технической поддержки Softline модернизировал ИТ-инфраструктуру «ХК Топфлор-инвест»

## Ситуация

Руководство холдинга приняло решение провести независимую оценку состояния ИТ-инфраструктуры и разработать стратегию ее развития и модернизации. Существующие сетевые сервисы компании работали на пределе своих возможностей и не позволяли сотрудникам эффективно решать повседневные задачи.

Инженеры Центра технической поддержки Softline провели комплексный аудит информационной системы, в рамках которого выработали рекомендации по модернизации программно-аппаратного комплекса. По результатам обследования руководство холдинга поставило задачу реализовать комплексный проект по модернизации сетевой структуры, включающий поставку и внедрение оборудования и программного обеспечения, повышение отказоустойчивости системных сервисов и внедрение новых сервисов.

В качестве партнера, поставщика и интегратора был выбран Центр технической поддержки Softline, обладающий большим опытом реализации подобных проектов.

## Решение

В ходе реализации проекта были выделены следующие этапы.

1. Проектирование новой информационной системы.

2. Планирование миграции с учетом минимизации простоя сервисов:

- разработка схемы сети на 12 серверов и 400 рабочих станций;
- выбор ролей серверов в информационной системе, подбор оборудования;
- разработка концепции миграции сетевых сервисов;
- планирование настройки дополнительных сетевых сервисов (FTP, контроль доступа в Интернет, отчетность об использовании трафика);
- разработка документации проекта миграции;
- тестирование проекта миграции в виртуальной среде с использованием образов жестких дисков серверов заказчика.

3. Поставка аппаратного комплекса новейшего поколения: серверы, устройства резервного копирования и сетевое оборудование компании HP.

4. Установка оборудования, настройка отказоустойчивого сетевого решения с применением динамической IP-маршрутизации и технологий виртуализации сетевых адаптеров на базе нескольких физических сетевых плат.

5. Миграция информационной системы:

- миграция службы Active Directory и сопутствующих сетевых сервисов;
- миграция почтовой системы на платформу Microsoft Exchange Server 2007, установ-

ка систем защиты почты от вирусов и спама, настройка сервисов удаленного подключения Outlook Web Access, мобильных устройств Microsoft Exchange ActiveSync, почтового клиента (Microsoft Exchange Outlook Anywhere Access);

- миграция сервисов сетевой печати и файловых ресурсов;
- миграция сервера баз данных на платформу Microsoft SQL Server 2005, подключение баз программы «1С:Предприятие»;
- настройка подключения к Интернету и обеспечению безопасного доступа к ресурсам внутренней сети на платформе Microsoft ISA Server 2006, настройка политик доступа в Интернет и отчетов об использовании трафика;
- установка и настройка централизованной автоматизированной системы резервного копирования на основе Symantec Backup Exec;
- установка FTP-сервера.

6. Техническая поддержка.

На базе сетевого оборудования HP Procurve Networking было выполнено внедрение двухуровневой сетевой структуры повышенной доступности (оборудование уровня клиентского доступа и уровня маршрутизации), что позволило свести к минимуму простои сети в случае выхода из строя части сетевого оборудования.

В ходе проекта был выполнен перевод серверов на платформу Microsoft Windows Server 2008. Некоторые серверы были установлены на 64-разрядную аппаратную платформу. В качестве сервера БД в компании использовался Microsoft SQL Server 2000, установленный на Windows Server 2003. В ходе проекта была выполнена миграция на Windows Server 2008 и SQL Server 2005 на 64-разрядной платформе.

Для обеспечения безопасности сети был внедрен межсетевой экран Microsoft ISA Server 2006. Для оптимизации интернет-трафика был использован механизм кэширования, а также выполнена настройка политики доступа пользователей с авторизацией доступа и списками разрешенных/запрещенных сайтов. Администраторы получили возможность удаленного подключения к сети для решения возникающих проблем, контроля состояния сервисов и помощи пользователям.

Одной из приоритетных задач проекта было внедрение почтового сервера на базе Microsoft Exchange Server 2007. Было выполнено разделение ролей почтовой системы между двумя серверами. Сервер Edge Transport служит промежуточным звеном на пути сообщений между сотрудниками компании и внешними адресатами и отлично справляется с задачами защиты почты от нежелательных сообщений. Основной сервер Exchange



## О компании

ООО «ХК Топфлор-инвест» — строительный холдинг, работающий на российском рынке с 2000 года. Основное направление деятельности компании — промышленное, гражданское и жилищное строительство, в том числе строительство торговых и офисных центров, спортивных объектов.

Холдинг входит в состав Российско-Германской Внешнеторговой палаты. В 2008 году Институт европейской интеграции при поддержке Парламента Берлина, Министерства строительства, транспорта и городского развития Германии и посольства России в ФРГ признал «ХК Топфлор-инвест» лауреатом экспертной программы и обладателем международной награды в области качества «Европейский стандарт». «ХК Топфлор-инвест» — член Ассоциации строителей России.

хранит почтовые ящики и предоставляет все сервисы клиентских подключений.

## Результаты

По итогам проекта «ХК Топфлор-инвест» получил современную ИТ-инфраструктуру:

- повышена производительность и надежность аппаратного комплекса;
- создана отказоустойчивая доменная структура;
- новый межсетевой экран позволил надежно защититься от интернет-угроз и добиться снижения трафика;
- новый почтовый сервер повысил защищенность почты и позволил мобильным пользователям получать доступ к корпоративной почте, контактам, календарю из любой точки мира;
- миграция баз данных на новую платформу позволила увеличить скорость работы приложения «1С:Предприятие».

«По моей оценке скорость работы сетевой версии «1С:Предприятие» на новых серверах возросла в несколько раз, — говорит ИТ директор ХК «Топфлор Инвест» Тимур Махул. — Особенно приятным моментом стало то, что сотрудники отдела бухгалтерии после завершения проекта написали докладную записку на имя руководства, в котором выразили свою благодарность техническому отделу за повышение быстродействия работы приложения «1С».



«Мы довольны сроками поставки программного и аппаратного обеспечения и стоимостью решения. Особенно хочется отметить высокую квалификацию специалистов, выполнявших проект миграции, что позволило провести ее с минимальными простоями информационной системы», — говорит Тимур Махул, ИТ-директор «ХК Топфлор-инвест».

# Softline Linux Solutions осваивает территорию свободных IT-решений

Современные компании и госорганизации делают выбор в пользу Linux систем. И для этого достаточно много веских причин.

**softline** | linux solutions

## Открытие Softline Linux Solutions

С сентября 2009 года начало свою работу новое подразделение компании Softline — Linux Solutions, созданное на базе Центра технической поддержки Softline. Основным видом деятельности Softline Linux Solutions является поставка и внедрение комплексных IT-решений на основе (СПО) свободно распространяемого программного обеспечения и Linux-систем.

В Softline Linux Solutions работают сертифицированные инженеры, имеющие большой опыт внедрения комплексных Linux-решений и оказания профессиональных IT-услуг.

Одним из преимуществ Softline Linux Solutions является то, что подразделение располагает оборудованными тестовыми лабораториями для развертывания, разработки и тестирования производительных и экономичных комплексных решений на платформе Linux.

В тестовых лабораториях Softline Linux Solutions также проводятся индивидуальные демонстрации для клиентов, позволяющие оценить работу выбранного решения на основе Linux еще до запуска решения 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 под нужды компании как по цене, так и по функциональным возможностям.

## Выгоды и преимущества решений на базе СПО

Почему решения на основе Linux-систем приобретают популярность и пользуются спросом? Для этого достаточно много веских причин.

**Экономичность.** Обращение к свободным решениям помогает построить, модернизировать и лицензировать IT-инфраструктуру компании и предприятия, избегая излишних затрат. Linux-решения также известны своей отказоустойчивостью. Наконец, сегодня о платформе Linux можно говорить как о зрелой, гибкой и способной к интеграции с ПО и оборудованием, работающими на любых других платформах, например Microsoft.

Низкая совокупная стоимость владения IT-инфраструктурой, основанной на Linux, обусловлена тем, что цена включает только стоимость технического обслуживания ПО, а не складывается из многих составляющих: стоимости лицензии, стоимости поддержки, стоимос-

ти обновлений, стоимости продления времени пользования лицензией и так далее.

**Законность.** Использование СПО разрешено в государственных организациях, потому что многие решения из этой категории прошли сертификацию со стороны государственных контролирующих органов. В отличие от ОС Windows, ОС Linux имеет открытый программный код, что является обязательным требованием к используемому во многих госорганизациях ПО.

**Отказоустойчивость.** Linux-решения известны своей отказоустойчивостью. Использование Linux систем в качестве основы для IT-инфраструктуры компа-

нии или предприятия предотвращает простой работы системы по причине программных сбоев, опасности интернет-угроз, вирусных и других атак.

**Комплексность.** На сегодня практически все ведущие производители ПО имеют решения для использования в Linux-средах. Не возникает проблем с поиском антивирусов и почтовых клиентов, работающих на Linux, все инфраструктурные сервисы компании могут быть основаны на Linux платформе. Также решения Linux гибко интегрируются в смешанные среды, и не редко IT-инфраструктура предприятия строится на основе гетерогенных (смешанных) сред, в которых ОС Linux соседствует и работает в комплексе с решениями на ОС Windows.

## 5 мифов о Linux и их опровержение

### Миф 1. Для Линукс мало программ.

Мягко говоря, это не так. Современные дистрибутивы Линукс уже включают 8–11 тыс. дистрибутивов различных программных продуктов, включая необходимые в повседневной работе полнофункциональные офисные пакеты, графические редакторы, почтовые клиенты и т.д.

**Миф 2. Все ПО, основанное на Linux, имеет очень недружелюбный пользовательский интерфейс, непривычный для обычного простого пользователя, поэтому девушки из бухгалтерии ни за что не научатся работать с Linux-программами.**

Это не соответствует действительности. На самом деле все пользовательские приложения на Linux обладают интерфейсом, подобным привычному Microsoft Office. Поклонники Macintosh тоже могут выбрать программы с привычным для себя интерфейсом с плавающими окнами и меню. Таким образом, там, где Microsoft Office предлагает пусть привычный, но всего один интерфейс в случае использования Linux-приложений у пользователя возникает возможность выбора между несколькими вариантами.

**Миф 3. Если мы сделаем выбор в пользу Linux систем, то нам придется или покупать техподдержку или обучать своего специалиста администрированию Linux систем. Это повлечет лишние затраты.**

Это неправда. Лишних затрат вы только избежите, потому что даже в случае перехода на платную техподдержку или аутсорсинговое обслуживание, а также при оплате обучения собственного специалиста вы значительно экономите по сравнению с затратами на владение и лицензирование ПО.

**Миф 4. Линукс продвигают только маленькие небогатые компании.**

Это не так. Одним из инвесторов Linux-систем на мировом уровне является компания IBM — одна из самых богатых компаний мировом на IT-рынке. Оборудование IBM создается с учетом использования в сочетании с Linux-системами.

Крупным инвестором Linux является и корпорация Google, которая активно работает на уровне разработки Linux-решений. Так в этом году анонсирована операционная система Google Chrome OS, основанная на ядре Linux.

Также и корпорация Nokia стала основным инициатором проекта Maemo — операционной системы для мобильных устройств, основанной также на ядре Linux. Со временем Maemo полностью заменит популярную ОС Symbian в продуктах Nokia.

**Миф 5. При переходе на Линукс возникнут проблемы с установкой имеющегося оборудования, отсутствием драйверов.**

Это не соответствует действительности. Практически все нужные драйвера, как для устаревшей техники, так и для современной, уже есть в дистрибутиве. Ничего искать и устанавливать дополнительно, как правило, необходимости нет.

На сайте [www.sllinux.ru](http://www.sllinux.ru), принадлежащем Softline Linux Solutions, 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.

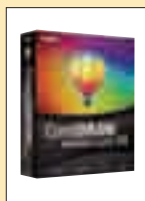
**Autodesk  
3ds Max Design 2010**



Лидер рынка программного обеспечения для трехмерного моделирования, анимации и визуализации

**143 370 руб.**

**CorelDRAW X4  
Graphics Suite**



Исчерпывающий набор инструментов для обработки графики

**14 244 руб.**

**Quark  
QuarkXPress 8**



Настольная издательская система для верстки газет, журналов, брошюр и рекламных проспектов

**31 470 руб.**

**ACDSee  
Photo Manager 2009**



Файл-менеджер для просмотра, организации и правки цифровой графики и медиа-файлов

**1 770 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

**81 162 руб.**

**MapleSoft  
Maple 12**



Математическая система для аналитических и численных расчетов, включающая более трех тысяч встроенных функций

**59 693 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, Altova, 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>ABBY</b>					
ABBY Lingvo x3 Английская версия	840	Premiere Elements 7.0	4 008	Autodesk MapGuide 6.5 Named Users 10 Pack EN	362 987
ABBY Lingvo x3 Европейская версия	1 690	Premiere Professional CS3 4.0	36 072	AutoCAD Architecture 2010 SLM EN	145 706
ABBY Lingvo x3 Многоязычная версия	2 890	RoboHelp Office 8.0	45 090	AutoCAD Architecture 2010 SLM RU	145 706
ABBY FineReader 9.0 Professional Edition	3 750	RoboHelp Server 8.0	90 180	AutoCAD Architecture 2010 NLM EN	182 133
ABBY FineReader 9.0 Corporate Edition	9 000	SOUNDBOOTH CS4 2.0	9 018	AutoCAD Architecture 2010 NLM RU	182 133
ABBY FineReader 9.0 Home Edition	1 490	Technical Communications Suite 2.0	85 671	AutoCAD Civil 3D 2010 SLM EN	161 318
ABBY PDF Transformer 3.0	1 490	<b>AGNITUM</b>			
<b>ACD SYSTEMS</b>					
ACDSee Photo Manager 2009	1 770	Outpost Single 1 (for 1 user)	899	AutoCAD Civil 3D 2010 SLM RU	161 318
Canvas 11	14 160	Outpost Personal Pack 1 (for 1 user)	1 149	AutoCAD Civil 3D 2010 NLM EN	201 669
ACDSee Pro Photo Manager 2.5	4 602	Outpost Family 1 (for 1 user)	1 349	AutoCAD Civil 3D 2010 NLM RU	201 669
ACDSee Picture Frame Manager	1 770	Outpost Business 1 - 9 (for 1 user)	899	AutoCAD MEP 2010 SLM EN	145 706
<b>ACRONIS</b>					
Acronis Disk Director Suite 10.0 1 Copy	499	Outpost Network Security Business 10 - 14 (for 1 user)	910	AutoCAD MEP 2010 SLM RU	161 318
Acronis True Image Home 2009 1 Copy	499	Outpost Lifetime Personal Pack 1 (for 1 user)	1 499	AutoCAD MEP 2010 NLM EN	201 669
Acronis True Image Home 2009 + Dr.Web для Windows(антивирус, на 6 месяцев на 1 ПК) 1 Copy	999	Outpost Security Suite Pro - 1 year Personal Pack 1 (for 1 user)	1 399	AutoCAD MEP 2010 NLM RU	201 669
<b>ADOBE</b>					
Acrobat Professional 9.0 Extended	29 759	Outpost Security Suite Pro - 1 year Family 1 (for 1 user)	2 799	AutoCAD Revit Architecture Suite 2010 SLM EN	145 706
Acrobat Professional 9.0 Russian	19 138	Outpost Security Suite Pro - 1 year Business 1 - 9 (for 1 user)	1 399	AutoCAD Revit Architecture Suite 2010 NLM EN	182 133
Acrobat Professional 9.0	19 138	Outpost Antivirus Pro 1 year Single 1 (for 1 user)	699	AutoCAD Revit Architecture Suite 2010 NLM RU	182 133
Acrobat Standard 9.0 Russian	12 725	Outpost Antivirus Pro 1 year Personal Pack 1 (for 1 user)	949	AutoCAD Revit MEP Suite 2010 SLM EN	161 318
Acrobat Standard 9.0	12 725	Outpost Antivirus Pro 1 year Family 1 (for 1 user)	1 199	AutoCAD Revit MEP Suite 2010 NLM EN	201 669
Adobe InDesign CS4 6.0 Russian	28 507	Outpost Antivirus Pro 1 year Business 1 - 9 (for 1 user)	699	AutoCAD Revit MEP Suite 2010 NLM RU	201 669
AFTEREFFECTS CS4 9.0	45 090	Outpost Network Security for 7 pc Business 1 - (for 1 user)	930	AutoCAD Revit Structure Suite 2010 SLM EN	161 318
Captivate 4.0	36 072	<b>ALTLINUX</b>			
Contribute CS4 5.0	9 018	Свободный офис. Выпуск 6 для Linux и Windows	780	AutoCAD Revit Structure Suite 2010 SLM RU	161 318
CS4 Design Premium 4.0 Russian	81 162	ALT Linux 4.0 Server	4 800	AutoCAD Revit Structure Suite 2010 NLM EN	201 669
CS4 Design PREMIUM 4.0	81 162	ALT Linux 4.0 Server (сертифицирован ФСТЭК)	22 000	AutoCAD Revit Structure Suite 2010 NLM RU	201 669
CS4 Design Standard 4.0 Russian	63 126	ALT Linux 4.1 Small Business	3 890	AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2010 SLM EN	273 200
CS4 Design Standard 4.0	63 126	ALT Linux 4.0 Desktop Professional (Сертифицированный ФСТЭК)	3 800	AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2010 SLM RU	273 200
CS4 Master Collection 4.0 Russian	112 725	ALT Linux 4.1 Desktop	300	AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2010 NLM EN	273 200
CS4 MASTER Collection 4.0	112 725	ALT Linux 4.0 Workflow	4 200	AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2010 NLM RU	273 200
CS4 PRODUCTION Premium 4.0	76 653	<b>ASPLINUX</b>			
CS4 Web Premium 4.0 Russian	76 653	ASPLinux 14 Greenhorn	99	Robot Structural Analysis 2010 SLM M0002	114 484
CS4 Web PREMIUM 4.0	76 653	ASPLinux 14 Express	199	Robot Structural Analysis 2010 NLM M0002	143 105
CS4 Web Standard 4.0 Russian	45 090	ASPLinux 14 Standard	499	Robot Structural Analysis Professional 2010 SLM M0002	171 725
CS4 Web STANDARD 4.0	45 090	ASPLinux 14 Deluxe	799	Robot Structural Analysis Professional 2010 NLM M0002	214 679
Director 11.5	45 090	ASPLinux ConfPoint	1 390	AutoCAD Electrical 2010 SLM EN	145 706
Dreamweaver CS4 10.0	18 036	ASPLinux Server ConfPoint Edition	3 990	AutoCAD Electrical 2010 SLM RU	145 706
DREAMWEAVER CS4 10.0 Russian	18 036	ASPLinux Server V	5 990	AutoCAD Electrical 2010 NLM EN	182 133
eLearning Suite 1.0	81 162	<b>ATTACHMATE</b>			
Fireworks CS4 10.0	13 527	Reflection Standard Suite 2008 Licensed Unit	26 391	AutoCAD Electrical 2010 NLM RU	182 133
FIREWORKS CS4 10.0 Russian	13 527	EXTRA! X-Treme Licensed Unit	26 391	AutoCAD Mechanical 2010 SLM EN	135 299
Flash Media Encoding Server 1.0	270 540	Reflection Enterprise Suite 2008 Licensed Unit	39 082	AutoCAD Mechanical 2010 SLM RU	135 299
Flash Professional CS4 10.0	31 563	<b>AUTODESK</b>			
FLASH Professional CS4 10.0 Russian	31 563	AutoCAD 2010 SLM EN	130 095	AutoCAD Mechanical 2010 NLM EN	182 133
Framemaker 9.0	45 090	AutoCAD 2010 SLM RU	130 095	AutoCAD Mechanical 2010 SLM EN	135 299
Framemaker Server 9.0	360 720	AutoCAD 2010 NLM EN	162 641	AutoCAD Mechanical 2010 SLM RU	135 299
Illustrator CS4 14.0 Russian	27 054	AutoCAD 2010 NLM RU	162 641	AutoCAD Mechanical 2010 NLM EN	169 124
Illustrator CS4 14.0	27 054	AutoCAD LT 2010 SLM EN	62 446	AutoCAD Mechanical 2010 NLM RU	169 124
InDesign CS4 6.0	31 563	AutoCAD LT 2010 SLM RU	62 446	AutoCAD Inventor Tooling Suite 2010 SLM EN	202 948
Photoshop CS4 11.0 Extended	45 090	AutoCAD Map 3D 2010 SLM EN	145 706	AutoCAD Inventor Tooling Suite 2010 SLM RU	202 948
Photoshop CS4 11.0 Russian	31 563	AutoCAD Map 3D 2010 SLM RU	145 706	AutoCAD Inventor Tooling Suite 2010 NLM EN	253 707
Photoshop CS4 11.0	31 563	AutoCAD Map 3D 2010 NLM EN	182 133	AutoCAD Inventor Tooling Suite 2010 NLM RU	253 707
Photoshop CS4 Extended 11.0 Russian	45 090	AutoCAD Map 3D 2010 NLM RU	182 133	AutoCAD Inventor Professional Suite 2010 SLM EN	228 967
Photoshop Elements + Premiere Elements 7.0	6 012	AutoCAD Raster Design 2010 SLM EN	57 242	AutoCAD Inventor Professional Suite 2010 SLM RU	228 967
Photoshop Elements 7.0 Russian	2 255	AutoCAD Raster Design 2010 NLM EN	71 574	AutoCAD Inventor Professional Suite 2010 NLM EN	286 209
Photoshop Elements 7.0	4 008	Autodesk MapGuide 6.5 Named User 1 Pack EN	35 148	AutoCAD Inventor Professional Suite 2010 NLM RU	286 209
<b>AUTODESK MNE</b>					
		Autodesk 3ds Max 2010 SLM EN	143 370	AutoCAD Inventor Routed Systems Suite 2010 SLM EN	202 948
		Autodesk 3ds Max 2010 NLM EN	179 235	AutoCAD Inventor Routed Systems Suite 2010 SLM RU	202 948
		Autodesk 3ds Max 2009 SLM EN	143 370	AutoCAD Inventor Routed Systems Suite 2010 NLM EN	253 707

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 — вдруг она уже появилась?

C-I: CrystalBall, CrystalGraphics, CSOdesa, Daffodil, DameWare, DataDirect, Datawatch, Deerfield, DesignScience, DeveloperExpress, DigitalSecurity, DocsVision, DrWeb, Dundas, eEye, eTechnologies, ElectronicsWorkbench, Embarcadero, Entofocus, eRain, 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.
Autodesk 3ds Max 2009 NLM EN	179 235
Autodesk 3ds Max Design 2010 SLM EN	143 370
Autodesk 3ds Max Design 2010 NLM EN	179 235
Autodesk 3ds Max Design 2009 SLM EN	143 370
Autodesk 3ds Max Design 2009 NLM EN	179 235
Autodesk Cleaner Windows XL 1.5 SLM EN	14 625
Autodesk Cleaner MAC 6.5 SLM EN	14 625
Autodesk Combustion 2008 Windows SLM EN	29 205
Autodesk Combustion 2008 MAC SLM EN	29 205
Autodesk Combustion 2008 Windows NLM EN	36 630
Autodesk Maya Complete 2009 SLM EN	84 960
Autodesk Maya Complete 2009 NLM EN	106 200
Autodesk Maya Unlimited 2009 SLM EN	207 090
Autodesk Maya Unlimited 2009 NLM EN	258 885
Autodesk MotionBuilder 2009 SLM EN	116 820
Autodesk MotionBuilder 2009 NLM EN	146 025
Autodesk Mudbox 2009 SLM EN	22 590
Autodesk Mudbox 2009 NLM EN	28 125
Autodesk Softimage 7.5 SLM Windows EN	122 400
Autodesk Softimage 7.5 NLM Windows EN	152 910
Autodesk Softimage 7.5 NLM LINUX EN	134 595
Autodesk Softimage Advanced 7.5 NLM Windows EN	191 970
Autodesk Softimage Advanced 7.5 NLM LINUX EN	204 165

CA

CA ARCserve Backup 12.5 for Windows Product plus 1 Year Value Maintenance	16 332
---	--------

CAMBRIDGE SOFT

ChemBioOffice Ultra Commercial 1 License	141 246
ChemOffice Ultra Commercial 1 License	127 086
ChemOffice Professional Commercial 1 License	98 766
ChemBioDraw Ultra Commercial 1 License	91 686
ChemDraw Ultra Commercial 1 License	84 606
ChemDraw Professional Commercial 1 License	56 286
ChemDraw Standard Commercial 1 License	35 046

CITRIX

Citrix XenApp Advanced Edition	10 395
Citrix XenApp Enterprise Edition	13 365
Citrix XenApp Platinum Edition	17 820

CMA

PIE Server version 5.2 for MS Windows/x86, Single Core License	796 500
PIE Server version 5.2 for Sun Solaris/x86, Single Core License	796 500
PIE Server version 5.2 for SuSE Linux, Red Hat Linux, ASP/Linux/x86 Single Core License	796 500
PIE XAdapters ODBC/OLE DB Adapter	424 800
PIE XAdapters MAPI/MS Exchange Adapter	159 300
PIE XAdapters WebSphere MQ (MQ Series) Adapter	796 500
PIE XAdapters MS MQ Adapter	159 300
PIE XAdapters Custody 5NT Adapter	796 500

COMSOL

COMSOL Multiphysics Single User	509 495
COMSOL Multiphysics Floating Network	1 008 635

COREL

Corel Designer Technical Suite X4	35 562
CorelDRAW Graphics Suite X4	17 093

Наименование	цена, руб.
CorelDRAW Graphics Suite X4 Russian	14 244
CorelDRAW Anniversary Edition	19 894
CorelDRAW Anniversary Edition Russian	18 944
CorelDRAW Graphics Suite X4 (3 licenses)	23 075
CorelDRAW Graphics Suite X3 Special Edition Russian	7 122
DVD Copy 6 Plus English	1 543
DVD MovieFactory 6 English	1 023
DVD MovieFactory 6 Plus English	2 047
Corel Knockout 2	3 561
Corel KPT Collection	3 561
Paint Shop Professional Photo X2 RU	2 564
Paint Shop Professional Photo X2	3 561
Paint Shop Professional Photo X2 Ultimate	3 561
Corel Painter X English PC/Macintosh	13 551
Corel Ventura 10	24 927
VideoStudio Professional X2	3 039
VideoStudio Professional X2 Ultimate	6 125
VideoStudio 11 Plus RUS	1 757
WinDVD 9 Plus Blu-ray English	3 039
WinDVD 9 Plus English	2 374
WinDVD 9 English	1 472
WinZip 12 Professional	2 275
WinZip 12 Standard	1 516
WinZip 11 Standard Russian	1 061
WinZip 11 Professional Russian	1 593
WinZip Self-Extractor 3.0	2 275
WinZip Self-Extractor 4.0	2 275
WordPerfect Office X3 Std Russian	1 187
iGrafx Flowcharter 2007	19 305
iGrafx Process 2007	54 405
iGrafx Viewer Plus 2007	4 680

CSOFT DEVELOPMENT

GeonICS Изыскания (RGS) v.8.0 SLM	40 000
GeonICS Изыскания (RGS) v.8.0 NLM	40 000
GeonICS Инженерная геология (GeoDirect) 2008 SLM	40 000
GeonICS Топоплан (Ситуация+Рельеф) 2009 SLM	40 000
GeonICS Генплан 2009 SLM	10 000
GeonICS Сети 2009 SLM	15 000
GeonICS Трассы 2009 SLM	20 000
GeonICS Топоплан (Ситуация+Рельеф) 2009 NLM	40 000
GeonICS Генплан 2009 NLM	10 000
GeonICS Сети 2009 NLM	15 000
GeonICS Трассы 2009 NLM	20 000
TechnoLogICS CFG v.5.x NLM	1 400
TechnoLogICS ADM Administrator v.5.x NLM	4 190
TechnoLogICS v.5 ALL Полная конфигурация, NLM	53 010
СПДС GraphiCS 5.x, локальная лицензия	25 000
СПДС GraphiCS 5.x, сетевая лицензия, серверная часть	25 000
Project Studio CS Архитектура v.1.7 SLM	30 000
Project Studio CS Архитектура v.1.7 NLM	30 000
Project Studio CS Фундаменты v 5.0 SLM	45 000
Project Studio CS Фундаменты v 5.0 NLM	45 000
Project Studio CS Конструкции v.5.0 SLM	45 000
Project Studio CS Конструкции v.5.0 NLM	45 000
Project Studio CS Водоснабжение v.2.41, SLM	40 000
Project Studio CS Водоснабжение v.2.41, NLM	40 000
Project Studio CS Электрика v.4, SLM	70 000
Project Studio CS Электрика v.4, NLM	70 000
Project StudioCS CKC, SLM	55 000
Project StudioCS CKC, NLM	55 000
MechanICS 7 Оборудование SLM	30 000
MechanICS 7 Оборудование NLM	30 000
MechanICS 7 SLM	20 000
MechanICS 7 NLM	20 000
MechanICS Эскиз 7 SLM	11 000

Наименование	цена, руб.
MechanICS Эскиз 7 NLM	11 000
Spotlight Professional v 8.0 NLM	85 000
Spotlight v 8.0 NLM	40 000
RasterDesk Professional v 8.0 (для Autocad) NLM	85 000
RasterDesk v 8.0 (для Autocad) NLM	40 000
RasterID v3.x SLM	30 000
RasterID v3.x NLM	30 000
ElectriCS v.6 SLM	70 000
ElectriCS v.6 NLM	70 000
ElectriCS Express v.6 SLM	28 000
ElectriCS Express v.6 NLM	28 000
SchematiCS 2 локальная версия	30 000
SchematiCS 2 сетевая версия(серверная часть)	30 000
TDM5 File Server 3.0	42 000
GeonICS Изыскания (RGS) v.8.0 SLM	40 000

ДОКТОР ВЕБ

Антивирус Dr. Web для Windows, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 1 ПК	1 040
Dr.Web Security Space + «Atlansys 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	2 970
Turbo Ruby 2.0 1 Year Term License with Maintenance	1 470
3rdRail 1.2 new user License Windows/ 1yr Maintenance	11 970
Blackfish SQL Deployment Licenses Desktop 1 user	1 800
C++Builder 2009 Professional new user Named	26 970
C++Builder 2009 Enterprise new user Named	59 970
C++Builder 2009 Architect new user Named	104 970
C++Builder 2007 Professional R2 new user Named	26 970
C++Builder 2007 Enterprise R2 new user Named	59 970
Delphi 2009 Professional new user Named	26 970

Microsoft Windows Vista Home Premium Russian

Операционная система с высокими требованиями к производительности, управляемости, многоязыковой поддержке



4 681 руб.

Microsoft Office 2007 Standard Edition

Популярный набор офисных программ стал удобнее и функциональнее



11 443 руб.

Citrix XenApp

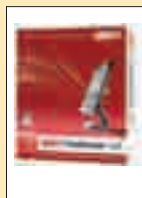
Стандарт де-факто в области потоковой доставки и виртуализации Windows-приложений



10 395 руб.

ABBYY FineReader 9.0 Pro

Новая версия самой точной в мире системы распознавания текстов с помощью сканера



3 750 руб.

Autodesk AutoCAD 2010

Система проектирования, для построения чертежей и внесения в них изменений



130 095 руб.

Adobe Creative Suite 4 Web Premium

Комплексное решение для создания интерактивных сайтов, приложений, интерфейсов, презентаций



76 653 руб.

Symantec Norton AntiVirus 2009

Автоматически удаляет вирусы, интернет-червей и «трояны»



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 (igorb@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

**41 970 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

**12 725 руб.**

**STATISTICA Русская версия**



Система для поиска закономерностей, прогнозирования, классификации, визуализации и добычи данных

**77 850 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

**145 706 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, Letsware, Lumigent, LWP, Mackichan, Macromedia, Manako, 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.
Delphi 2009 Enterprise new user Named	59 970
Delphi 2009 Architect new user Named	104 970
Delphi 2007 for Windows32 - Professional R2 new user Named	26 970
Delphi 2007 for Windows32 - Enterprise R2 new user Named	59 970
InterBase SMP 2009 Desktop Desktop Desktop	1 800
InterBase 2007 Desktop Desktop Desktop	1 800
JBuilder 2008 R2 Professional new user Named	14 970
JBuilder 2008 R2 Enterprise new user Named	44 970
CodeGear RAD Studio 2009 Professional new user Named	41 970
CodeGear RAD Studio 2009 Enterprise new user Named	83 970
CodeGear RAD Studio 2009 Architect new user Named	128 970

**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 1 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

**FASTREPORTS**

FastReport.Net Basic Single	1 999
FastReport.Net Basic Team	5 990
FastReport.Net Basic Site	19 990
FastReport.Net Professional Single	9 990
FastReport.Net Professional Team	22 990
FastReport.Net Professional Site	69 990

Наименование	цена, руб.
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	10 585
FileMaker Server 10	35 365

**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	24 745
MapViewer 7.0 Win CD	8 815
Didger 4.0 Win CD	13 771
Grapher 7.0 Win CD	12 355
Strater 1.0 Win CD	15 895
Voxler 1.0 Win CD	12 709

**GRAPHISOFT**

ArchiCAD 12, локальная	135 900
ArchiCAD 12, сетевая на 3 рабочих места	367 000
ArchiCAD STAR(T) Edition 2009, локальная версия	67 950

Наименование	цена, руб.
--------------	------------

**HYPER METHOD**

eLearning Server v.3.3 баз. версия академ. (1 установка)	170 000
eAuthor CBT v.3.2 базовая версия академ. (3 установки)	21 900
iNstructor v.2.0 базовая версия академ. (10+1 установка)	21 900

**IDECO**

Idesco Internet Control Server 3.0 Standard Edition - 10 Named Users	8 900
Idesco Internet Control Server 3.0 Enterprise Edition - 10 Named Users	16 500
Idesco Internet Control Server 3.0 Standard Edition - 10 concurrent Users	12 900
Idesco Internet Control Server 3.0 Enterprise Edition - 10 concurrent Users	23 400

**INTEL**

Intel Compiler Suite Professional Edition for Windows (Esd)	29 970
Intel Cluster Toolkit Compiler Edition for Windows (Esd)	38 970
Intel Cluster Toolkit for Windows (Esd)	29 970
Intel C++ Compiler Professional Edition for Windows + Math Kernel Library, Integrated Performance Primitives, and TBB (Esd)	17 970
Intel Visual Fortran Compiler Professional Edition for Windows + Math Kernel Library + MSVSPPE (Esd)	20 970
Intel C++ Compiler Professional Edition for Mac OS X (Esd)	17 970
Intel Fortran Compiler Professional Edition for Mac OS X (Esd)	20 970
Intel VTune Performance Analyzer for Windows Single User (Esd)	20 970
Intel Integrated Performance Primitives for Windows (Esd)	5 970
Intel Math Kernel Library for Windows (Esd)	11 970
Intel Threading Building Blocks for Windows (Esd)	8 970
Intel Threading Building Blocks for Mac (Esd)	8 970
Intel Thread Checker (Esd)	29 970
Intel Trace Analyzer and Collector, Single Developer Seat	20 970

**INTERACT**

Act! 2008 1 User	11 275
Act! 2008 5 User	53 613

**ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО**

Kaspersky Anti-Virus 2009 Russian Edition. 1-Desktop 1 year Base Box	980,00
Kaspersky Internet Security 2009 Russian Edition. 1-Desktop 1 year Base Box	1 600,00
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. 10-14 User 1 year Base License	499,00

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:** NetworkAutomation, NetworkInstruments, Nevron, NewDisk, Novalumen, Novell, Nsoftware, NTPSoftware, Ontrack, OoSoftware, Optima, Oracle, Paessler, Panda, Panorama, Paragon, Paratype, Pervasive, PGP, PhotoAlto, PhotoDisc, PixMaker, Pixtal, Portlock, ProInvest, ProjectViewer, ProLAN, Prompt, Pytheas, QuantitativeMicro, Quark, Quest, RARSoft, Rational, RealNetworks, RedHat, RightFax, Rodnik, Roxio, RSASecurity, Ruscard, Sakrament, SCO, SeagullScientific, Seapine, SecurIT, SecurStar, Shavlik, SIM, Skywire, SmartDraw, SmartLine, SoftExport, SoftTreeTech, SolarWinds, SonicWall, Sophos, SparxSystems, StarForce, StarNet, Stata, StatSoft...

Наименование	цена, руб.
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	554.60

### KERIO

Kerio MailServer / 10 users	20 637
Kerio MailServer + McAfee AV / 10 users	24 756
Kerio WinRoute Firewall / 10 users	13 627
Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV / 10 users	16 343
Kerio MailServer 10 users +	
Kerio WinRoute Firewall 10 users	27 385
Kerio MailServer + McAfee AV 10 users +	
Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV 10 users	32 862

### MAPLE SOFT

Maple 13 Professional Edition	59 693
-------------------------------	--------

### MATHWORKS

MATLAB Individual	90 000
Simulink Individual	140 625

### MCAFFEE

McAfee Total Protection SB Adv 5-25	1 939
McAfee Total Protection SB 2-25	1 228

### MICROSOFT

Access 2007 Russian	6 425
Access 2007 English	8 122
Excel 2007 Russian	6 425
Excel 2007 English	8 122
Excel Home and Student 2007 English	4 478
Excel Home and Student 2007 Russian	2 693
Excel Macintosh 2008 English	8 122
Exchg SvrStd 2007 Russian OLP NoLevel	21 255
Exchg SvrStd 2007 SNGL OLP NoLevel	23 293
Exchg StdCAL 2007 SNGL OLP NoLevel DvcCAL	2 244
Exchg StdCAL 2007 SNGL OLP NoLevel UsrCAL	2 244
Exchg StdCAL 2007 Russian OLP NoLevel DvcCAL	2 048
Exchg StdCAL 2007 Russian OLP NoLevel UsrCAL	2 048
Exchg SvrEnt 2007 SNGL OLP NoLevel	133 221
Exchg SvrEnt 2007 Russian OLP NoLevel	121 563
Exchg EntCALwoSrv 2007 SNGL OLP NoLevel DvcCAL	1 161
Exchg EntCALwoSrv 2007 Russian OLP NoLevel DvcCAL	1 059
Exchg EntCALwoSrv 2007 SNGL OLP NoLevel UsrCAL	1 161
Exchg EntCALwoSrv 2007 Russian OLP NoLevel UsrCAL	1 059
ISA Server Enterprise 2006 SNGL OLP 25License C 1Proc	2 391 702
ISA Server Enterprise 2006 Russian OLP	
25License C 1Proc	2 182 419
ISA Server Standard Edition 2006 Russian	
1 processor License	54 401

Наименование	цена, руб.
ISA Server Standard Edition 2006 English 1 processor License	54 907
MSDN AA Developer Original Membership 1-Year	23 970
Office Enterprise 2007 SNGL OLP NoLevel	15 942
Office Enterprise 2007 Russian OLP NoLevel	11 616
Office Groove 2007 English	8 122
Office Groove 2007 Russian	6 425
Office Home and Student 2007 Russian	2 845
Office Home and Student 2007 English	5 312
Office Mobile 6.1 Russian OLP NoLevel	247
Office Mobile 6.1 SNGL OLP NoLevel	271
Office Professional 2007 Russian	14 289
Office Professional 2007 English	18 035
Office ProPlus 2007 SNGL OLP NoLevel	15 942
Office ProPlus 2007 Russian OLP NoLevel	11 616
Office Small Business 2007 Russian	12 851
Office Small Business 2007 English	16 244
Office 2007 Russian	11 443
Office 2007 English	14 422
Office Ultimate 2007 English	24 582
OneNote 2007 English	3 428
OneNote 2007 Russian	2 723
OneNote Home and Student 2007 English	2 223
OneNote Home and Student 2007 Russian	1 346
Outlook 2007 Russian	3 794
Outlook 2007 English	3 829
PowerPoint 2007 Russian	6 425
PowerPoint 2007 English	8 122
PowerPoint Home and Student 2007 English	4 478
PowerPoint Home and Student 2007 Russian	2 693
Project 2007 Russian	21 448
Project 2007 English	21 648
Project Professional 2007 Russian 1 Client	36 196
Project Professional 2007 English 1 Client	36 533
Project Server 2007 Russian OLP NoLevel	134 415
Project Server 2007 SNGL OLP NoLevel	147 305
Publisher 2007 Russian	4 834
Publisher 2007 English	6 084
SQL Server Developer Edition 2008 Russian	1 652
SQL Server Developer Edition 2008 English	1 668
SQL Server Enterprise Edition 2008 Russian 1 Proc	907 865
SQL Server Enterprise Edition 2008 Russian 25 Client	507 293
SQL Server for Small Business 2008 Russian 5 Client	36 318
SQL Server Standard Edition 2008 Russian 1 Proc	217 849
SQL Server Standard Edition 2008 English	
1 Proc 1 processor License	219 877
TechNet Plus 2006 English Single User	12 908
TechNet Plus Direct 2006 English Single User	12 908
Visio Professional 2007 Russian	20 102
Visio Professional 2007 English	20 289
Visio Standard 2007 Russian	9 148
Visio Standard 2007 English	9 234
VFox Professional Pro 9.0 English	23 501
Visual SourceSafe 2005 English	19 733
Visual Studio Professional 2008 English	29 090
Visual Studio Professional 2008 Russian	28 822
Visual Studio Standard 2008 English	10 654
Visual Studio Standard 2008 Russian	10 556
Windows Server CAL 2008 English MLP 5 User CAL	6 732
Windows Server CAL 2008 Russian MLP 5 User CAL	6 670
Windows Server Enterprise 2008 Russian 25 Client	142 060
Windows Server Enterprise 2008 English 25 Client	143 383
Windows Server Standard 2008 Russian 10 Client	43 600
Windows Server Standard 2008 Russian 5 Client	36 991
Windows Small Bus CAL Ste 2008 Russian	
MLP Client AddPak User CAL	2 815
Windows Small Bus CAL Ste 2008 English	
MLP Client AddPak User CAL	2 841

Наименование	цена, руб.
Windows Small Bus CAL Ste 2008 English	
MLP Client AddPak Device CAL	2 841
Windows Small Bus CAL Ste 2008 Russian	
MLP Client AddPak Device CAL	2 815
Windows Small Bus Server Premium 2008	
Russian 5 Client	68 965
Windows Small Bus Server Standard 2008	
Russian 5 Client	39 592
Windows Vista Business English	11 735
Windows Vista Business Russian	6 823
Windows Vista Home Basic English	7 937
Windows Vista Home Basic Russian	2 998
Windows Vista Home Premium English	9 419
Windows Vista Home Premium Russian	4 681
Windows Vista Ultimate English	12 167
Windows Vista Ultimate Russian	9 485
Windows Web Server 2008 Russian	16 828
Windows Web Server 2008 English	16 985
Word 2007 Russian	6 425
Word 2007 English	8 122
Word Home and Student 2007 English	4 478
Word Home and Student 2007 Russian	2 693
Word Macintosh 2008 English	8 122
Works 9.0 English	1 390
Works 9.0 Russian	1 377

### NERO

Nero 9 Русская Коробка	3 825
------------------------	-------

### ORACLE

Oracle Database Standard Edition One Named User Plus	5 400
Oracle Database Standard Edition	
One Processor License	174 000

**Обратите внимание! Цена не включает стоимость MediaKit. Цены даны без учета стоимости поддержки. Стоимость указана 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	29 910
--	--------

### 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 ГИГАНТ	18 000
PROMT Expert 8.5 а-р-а	21 600
PROMT Expert 8.5 ГИГАНТ	28 800
Коллекция словарей ГИГАНТ (149 словарей, более 5 000 000 слов и словосочетаний)	16 200

## 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



3 825 руб.

## VMware Workstation 6

С VMware на одном компьютере можно запустить несколько виртуальных машин с различными ОС



5 557 руб.

## Microsoft Windows Server 2008

Разработана специально для малого бизнеса и небольших отделов компаний



36 991 руб.

## Symantec Backup Exec 12.5

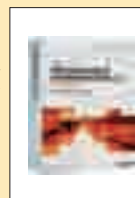
Решение для средних и малых компаний, обеспечивающее сохранение и восстановление данных



24 648 руб.

## Microsoft ISA Server 2006

Комплексная система защиты, которая гарантирует надежную защиту сети предприятия



54 401 руб.

## Смарт-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** ([igorb@softline.ru](mailto:igorb@softline.ru))

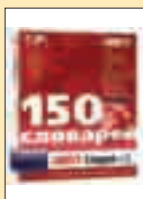
**McAfee VirusScan Enterprise**



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

**26 616 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

**6 425 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, Synfusion, Systat, TechnoDesign, Techsmith, Telerik, Telocator, TheBat, ThinPrint, Timberlake, TMU, Tobit, Tor, TotalCommander, Trados, TrafficFilter, Trapcode, TrendMicro, TriCerat, 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.
Специализированный словарь, выпуск 8.0 Авиационный (а-р-а) .....	3 600	Procomm Plus .....	2 707	<b>VMware vCenter</b>	
PROMT Net Professional 8.5 а-р-а пакет из 5 Concurrent License .....	37 700	Procomm Plus Upgrade .....	1 668	VMware vCenter Server 4 Foundation for vSphere (ограничен подключением до 3-х хостов) .....	43 953
PROMT Professional 8.5 а-р-а пакет из 3 User License .....	22 600	SYMC ENDPOINT Protection 11.0 Russian 5 User CD BNDL Business Pack .....	6 248	VMware vCenter Server 4 Standard for vSphere Upgrade: VMware vCenter Server Foundation to vCenter Server Standard .....	146 853
PROMT Net Professional 8.5 ГИГАНТ пакет из 5 Concurrent License .....	61 800	SYMC ENDPOINT Protection 11.0 Russian 10 User CD BNDL Business Pack .....	11 793	VMware vCenter Server Heartbeat for 1 vCenter Server .....	293 853
PROMT Professional 8.5 ГИГАНТ пакет из 3 User License .....	37 000	SYMC ENDPOINT Protection 11.0 Russian 25 User CD BNDL Business Pack .....	28 060	VMware vCenter Site Recovery Manager 4 for 1 processor .....	51 450
PROMT Net Professional Double 8.5 ГИГАНТ пакет из 5 Concurrent License .....	109 800	Norton AntiVirus Macintosh 11.0 .....	1 518	VMware vCenter AppSpeed for 1 processor .....	36 750
PROMT Professional Double 8.5 Гигант Комплект пакет из 3 User License .....	65 900			VMware vCenter Chargeback for 1 processor .....	22 050
PROMT Net Expert 8.5 а-р-а пакет из 5 Concurrent License .....	78 000			VMware vCenter Lifecycle Manager 1.1 for 1 processor .....	22 050
PROMT Expert 8.5 а-р-а пакет из 3 User License .....	46 800			VMware vCenter Lab Manager 4.0 for 1 processor .....	43 953
PROMT Net Expert 8.5 ГИГАНТ пакет из 5 Concurrent License .....	104 000			<b>VMware ThinApp</b>	
PROMT Expert 8.5 ГИГАНТ пакет из 3 User License .....	62 400			VMware ThinApp 4 Suite (на 50 лицензий) .....	147 000
PROMT Translation Server 8.5 Intranet Edition а-р-а пакет из 50 Concurrent License .....	312 000			VMware ThinApp 4 Client License (требует предварительного приобретения ThinApp 4 Suite) .....	1 147
PROMT Translation Server 8.5 Intranet Edition ГИГАНТ пакет из 50 Concurrent License .....	468 000			<b>VMware + Cisco</b>	
PROMT Translation Server 8.5 Intranet Edition ГИГАНТ пакет из 50 User License .....	310 000			VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor with Cisco Nexus 1000V Bundle .....	117 453
				Cisco Nexus 1000V for VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor .....	20 433

**THE BAT**

The Bat! Home Однопольз. лицензия .....

750

The Bat! Professional Однопольз. лицензия .....

1 050

**TREND MICRO**

Trend Micro Internet Security 2010 3 Users .....

1 259

Trend Micro Internet Security Pro 2010 3 Users .....

1 511

**УСЛУГИ SOFTLINE ПО ВИРТУАЛИЗАЦИИ**

Jumpstart VMware vSphere (3 дня) .....

120 000

Jumpstart VMware View (3 дня) .....

90 000

Jumpstart VMware vCenter Site Recovery (4 дня) .....

120 000

Jumpstart VMware vSphere Upgrade (4 дня) .....

90 000

Jumpstart Business Continuity (1 день) .....

30 000

Jumpstart Backup VM's (1 день) .....

30 000

Jumpstart P2V Migration (1 день) .....

30 000

**VMWARE**

**VMware Workstation & Fusion**

VMware Workstation 6 for Windows, ESD .....

5 557

VMware Workstation 6 for Windows 5 Pack .....

26 431

VMware Workstation 6 for Windows 10 Pack .....

49 686

VMware Fusion (for Mac OS X) ESD .....

2 352

**VMware vSphere Essentials**

VMware vSphere 4 Essentials Bundle (для 3-х двухпроцессорных хостов) .....

25 843

VMware vSphere 4 Essentials Plus Bundle (для 3-х двухпроцессорных хостов) .....

88 053

**VMware vSphere 4**

VMware vSphere 4 Standard for 1 processor .....

23 373

VMware vSphere 4 Standard Plus Data Recovery for 1 processor .....

43 806

VMware vSphere 4 Advanced for 1 processor .....

66 003

VMware vSphere 4 Enterprise for 1 processor .....

84 525

VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor .....

102 753

**VMware vSphere Kits**

VMware Advanced Acceleration Kit for 6 processors (Includes vSphere Advanced for 6 Processors, 1 vCenter Server Foundation) .....

308 553

VMware Enterprise Plus Acceleration Kit for 6 processors (Includes vSphere Enterprise Plus for 6 Processors, 1 vCenter Server Standard) .....

614 313

VMware Enterprise Plus Acceleration Kit for 8 processors (Includes vSphere Enterprise Plus for 8 Processors, 1 vCenter Server Standard) .....

776 013

**VMware View**

VMware View Enterprise Bundle (Starter Kit на 10 виртуальных машин) .....

44 100

VMware View Premier Bundle (Starter Kit на 10 виртуальных машин) .....

73 500

**PTC**

Mathcad - Locked License .....

52 300

Mathcad Floating .....

Звоните!

Mathcad - Locked License 5 - Pack .....

Звоните!

Mathcad academic Locked License .....

Звоните!

Mathcad academic Floating License .....

Звоните!

Mathcad University Classroom - 15 Floating .....

Звоните!

Mathcad University Classroom - 25 Node-Locked .....

Звоните!

**QUARK**

QuarkXPress 8, Full Europe East Edition Download .....

31 470

**SAP**

Crystal Reports XI (v.11) Developer .....

30 561

Crystal Reports XI (v.11) Professional .....

26 616

**STATSOFT**

Statistica Base for Windows v.8 English Однопольз. версии .....

44 850

Statistica Advanced for Windows v.8 English Однопольз. версии .....

89 850

Statistica for Windows v.6 Russian Однопольз. версии .....

77 850

Statistica Base for Windows v.6 Russian Однопольз. версии .....

38 850

**SYMANTEC**

Norton 360 2.0 (полная локализация 3 лиц. Домаш.) RET Russian .....

1 155

Norton AntiVirus 2009 Russian CD 1 User RET .....

549

Norton Internet Security 2009 Russian CD 1 User RET .....

1 177

Norton Ghost 14.0 .....

1 647

Norton Ghost 14.0 Upgrade .....

1 396

Norton Partition magic 8.0 R1 CD In .....

1 716

Norton Partition magic 8.0 R1 CD In Upgrade .....

1 464

**VMware vCenter**

VMware vCenter Server 4 Foundation for vSphere (ограничен подключением до 3-х хостов) .....

43 953

VMware vCenter Server 4 Standard for vSphere Upgrade: VMware vCenter Server Foundation to vCenter Server Standard .....

146 853

VMware vCenter Server Heartbeat for 1 vCenter Server .....

293 853

VMware vCenter Site Recovery Manager 4 for 1 processor .....

51 450

VMware vCenter AppSpeed for 1 processor .....

36 750

VMware vCenter Chargeback for 1 processor .....

22 050

VMware vCenter Lifecycle Manager 1.1 for 1 processor .....

22 050

VMware vCenter Lab Manager 4.0 for 1 processor .....

43 953

**VMware ThinApp**

VMware ThinApp 4 Suite (на 50 лицензий) .....

147 000

VMware ThinApp 4 Client License (требует предварительного приобретения ThinApp 4 Suite) .....

1 147

**VMware + Cisco**

VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor with Cisco Nexus 1000V Bundle .....

117 453

Cisco Nexus 1000V for VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor .....

20 433

**К каждой лицензии необходимо приобретать подписку/поддержку, за исключением продукта VMware Workstation**

**VEEAM**

Veeam Essentials bundle for 6 sockets (Backup & Replication + Reporter + Monitor) .....

65 835

Veeam Standard Acceleration kit for 6 sockets (Reporter Enterprise + Monitor + Configurator) .....

103 950

Veeam Standard Acceleration kit up to 8 sockets (Reporter Enterprise + Monitor + Configurator) .....

138 600

Veeam Plus Acceleration kit for 6 sockets (Backup & Replication + Reporter Enterprise + Monitor + Configurator) .....

152 460

Veeam Plus Acceleration kit up to 8 sockets (Backup & Replication + Reporter Enterprise + Monitor + Configurator) .....

203 280

Veeam Management Suite Standard for VMware base product .....

24 750

Veeam Management Suite Plus (Reporter Enterprise + Configurator + Monitor + Backup) .....

36 300

Veeam Backup for VMware Infrastructure 3 .....

16 467

Veeam Reporter for VMware Infrastructure 3 .....

8 250

Veeam Reporter Enterprise for VMware Infrastructure 3 .....

12 375

Veeam Configurator for VMware Infrastructure 3 .....

8 250

Veeam Monitor for VMware Infrastructure 3 .....

8 250

nworks SMART Plug-In for VMware .....

24 816

nworks Management Pack for VMware base product .....

16 170

**WINGATE**

WinGate 6.x Standard 3 concurrent users .....

2 653

WinGate 6.x Professional 6 concurrent users .....

5 839

WinGate 6.x Enterprise 6 concurrent users .....

7 963

**WOLFRAM RESEARCH**

Mathematica Professional Version Class A Standard Bundled .....

56 700

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

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)

КОРПОРАТИВНЫЙ  
ПОРТАЛ

# Desk Work

## ПЕРЕХОД НА DESKWORK ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ЦЕНЕ

С 10 октября по 10 ноября 2009 года всем компаниям, заинтересованным в улучшении процессов совместной работы с корпоративной информацией и документами, предлагается уникальная возможность получить продукт DeskWork по специальной цене!

Уменьшите вложения  
в организацию  
документооборота  
компании.

Получите эффективность  
и функциональность  
за меньшие деньги.



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

Как воспользоваться предложением?

По вопросам покупки лицензий обращайтесь к менеджеру по тел. **(495) 232-00-23, доб. 0590** или по электронной почте **[sales@deskwork.ru](mailto:sales@deskwork.ru)**

**softline**<sup>®</sup>

— Переход по специальной цене осуществляется с систем, приобретенных по цене равной стоимости DeskWork или по большей стоимости, со стоимостью DeskWork можно ознакомиться на сайте [www.deskwork.ru](http://www.deskwork.ru).  
— Необходимо документальное подтверждение обладания системами документооборота, с которых осуществляется переход.

# 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.