

# 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



**VMware**  
vSphere 4.0

Стр. 24



**Diskeeper 2009**  
Professional

Стр. 52



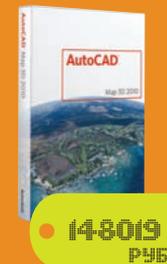
**CoreIDRAW**  
Anniversary  
Edition

Стр. 66



**Autodesk**  
AutoCAD  
Map 3D 2010

Стр. 68



# КТО ДЕРЗАЕТ — ТОТ ПРЕУСПЕВАЕТ

# 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

# Софт в кредит для малого и среднего бизнеса



Softline и Росбанк предлагают воспользоваться уникальным предложением — приобрести программное обеспечение ведущих мировых производителей в кредит и получить специальные условия кредитования!

**Вам не нужно выводить бюджет на «софт» из оборота!**

**Кредит  
от 15%**

**Можно  
без залога!**

**5% скидка  
на ПО\***

**Более 170  
офисов  
Росбанка**

Сайт программы: <http://credit.softline.ru>

Справка по вопросам лицензирования:

(495) 232-00-23 в Москве

8-800-100-00-23 звонок по России бесплатный

Справка по вопросам кредитования:

(495) 921-01-01 в Москве

8-800-200-66-33 звонок по России бесплатный



**Microsoft**

**Autodesk**

**Adobe**

**COREL**

**ABBYY**

**Acronis**  
Compute with confidence

**vmware**



**ORACLE**

**АСКОН**

**CITRIX**

**softline**

\* Скидка предоставляется на продукты Microsoft

ИЮЛЬ 2009-07-RU

## СОДЕРЖАНИЕ

САМЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ  
ПРИБОРИТЬ ПРОГРАММНОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ —  
ЗАКАЗАТЬ ЕГО  
ПО КАТАЛОГУ!

Softline direct

## Мероприятия

Выставка Softool 2009, Москва	4 обл.
Выставка Bakutel, Баку	6
Выставка ПТА-2009, Москва	13
Сибирский форум ИТК, Новосибирск	18
Слет сисадминов 2009, Калуга	19
Форум «Российский промышленник-2009», Санкт-Петербург	21
Конференция Moscow Education Online 2009, Москва	31
Выставка Security Russia, Москва	39

## IT-издания и ресурсы

Справочник «Индустрия бизнеса» (УФО)	7
Математический сайт Exponenta.ru	20
Портал «ИТ-Калининград»	31
Издательство «БХВ-Петербург»	43
Журнал ComputerBild	49
Портал «Самара-Tech»	53
Портал «Урал публицити монитор»	55
Издательство «Наука и техника»	59
Интернет-подписка на www.ITbook.ru	61
Издательство «Бином»	64
Журнал «Промышленный вестник»	67
Журнал «The Chief»	77
Журнал «Business Excellence»	81

## Дополнительно

Adobe Acrobat Connect	2 обл.
Центр техподдержки Softline	3 обл.
Акция «Софт в кредит»	1
Решение Softline Deskwork	3
Интернет-магазин Allsoft.ru	5, 7, 47
Softline Venture Partners	11
Специальное предложение Microsoft для СМБ	17
Решения Google	27
Alt-N SecurityGateway for Exchange/SMTP	29
Совместная акция HP и Symantec	37
StatSoft Statistica	51
Средства разработки Intel	57
Пакет услуг «Максимальная отдача»	65
ТД Polaris, ЮФО	75
Лицензионная Linux-революция	91
Прайс-лист	92

Каталог программного обеспечения  
Softline direct

Июль 2009-7(93)-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
Создатели гипервидео получают инвестиции от Softline Venture Partners	10

## Лицензирование

Управление ПО — шаг к процветанию	12
Программы лицензирования Microsoft для предприятий	14
Microsoft Software Assurance	18
Программы лицензирования для учебных заведений	20

## Операционные системы

Microsoft Windows Server 2008 Standard	22
Mandriva Linux	23
VMware vSphere 4	24
Виртуализация IT-инфраструктуры	25
ГК «Русарго»	25

## Сетевое ПО

Microsoft Windows Small Business Server 2008	26
Microsoft Exchange Server 2007	28
Citrix XenApp	30
Fluke NetAlly 7.0	31
Adobe Acrobat Connect	32
IBM Lotus Notes и Domino 8	34
IBM Lotus Expeditor 6.1	35

## Безопасность

Microsoft Forefront Security	36
Microsoft ISA Server 2006	38
Kaspersky Internet Security/ Антивирус Касперского 2009	40
Aladdin eToken Network Logon	41

## Офисные приложения

Microsoft Office 2007	44
Softline Deskwork	46
Adobe Acrobat 9	48

DocsVision OneStep	50
Diskeeper 2009	52
«Умные карты» для умных идей	54

## Средства разработки/СУБД

Microsoft SQL Server 2008	56
Microsoft Visual Studio 2008	58
Oracle Database 11g	60

## Графическое ПО

Adobe Creative Suite 4	62
QuarkXPress 8	64
CorelDRAW X4 Anniversary Edition/ Ulead VideoStudio 11 Plus	66

## САПР/ ГИС

Решения Autodesk 2010 для картографии и моделирования объектов инфраструктуры	68
ZWCAD 2009	74
GStarCAD 2009i	75
Программы ЭСТИ МАП	76

## ПО для бизнеса

CRM как эффективный инструмент развития бизнеса	78
С чего начать выбор CRM-решения?	79
Softline Solutions — лучший партнер-2008 компании SAP на рынке СМБ	80
Специальное предложение по решениям SAP	82

## Обучение

Новости Учебного центра Softline	84
Расписание курсов УЦ Softline, Москва	85
Новости Softline Academy	86

## Консалтинговые услуги

Модернизация IT-инфраструктуры Центральной базовой таможни	88
Автоматизация документооборота в аптечной сети «Ригла»	89
Техническая поддержка Softline	90

## 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.

# Продукт DeskWork 1.0

Корпоративный портал служит единой точкой входа к информационным активам компании и делает работу сотрудников более эффективной за счет совместной работы с информацией, размещенной на портале, средств поиска данных, построения системы управления документами и их архивного хранения, автоматизации рутинных бизнес-процессов.

Модуль универсального электронного документооборота позволит управлять такими «стандартными» для большинства предприятий процессами как:

- подготовка коммерческих предложений;
- согласование договоров;
- ведение и согласование документации по проектной деятельности;
- утверждение, согласование или сбор отзывов на любые документы компании;
- работа с кадровыми документами;
- любые иные процессы согласования, визирования и утверждения документов вы сможете настраивать самостоятельно, визуально и без помощи IT-специалистов.

Лицензии	Стоимость
DeskWork 1.0 Базовый* <sup>1</sup>	33 000 руб.
DeskWork 1.0 Стандарт* <sup>2</sup>	64 000 руб.

\*<sup>1</sup> в стоимость лицензии входит набор из 4 шаблонов оформления портала с новым дизайном (2 цвета и 2 схемы расположения) + 7 уникальных модулей + базовый функционал SharePoint:

- графическая структура компании (подразделения, отделы)
- список сотрудников (телефонный справочник, адресная книга)
- дни рождения сотрудников
- автоматическое создание структуры узлов отделов и проектов на основе данных из структуры компании
- универсальный модуль заявок на канцтовары, пропуска, визитки, курьера, обучение, заявки в IT отдел, командировки и т.п.
- универсальный информер (курсы валют, пробки, погода, анекдот дня, стоимость барреля нефти, биржевые индексы и прочее)
- цитата дня, афоризмы и высказывания
- стандартные модули SharePoint.

\*<sup>2</sup> в стоимость лицензии входит DeskWork 1.0 Базовый + система Документооборота, состоящая из 4 настраиваемых модулей:

- регистрации документов
- последовательного согласования
- параллельного согласования
- универсального согласования.

Стоимости указаны на 1 сервер с учетом бесплатной технической поддержки по инсталляции продукта и активации лицензий по e-mail.

По вашему желанию — техническая поддержка и обновления на 1 год (20% от стоимости лицензий):

- новые версии модулей бесплатно, выпуск исправлений (hotfix) под инфраструктуру заказчика;
- решение проблем по e-mail и выделенному телефону.

## Как воспользоваться предложением?

По вопросам покупки лицензий обращайтесь к менеджеру по тел. **(495) 232-00-23, доб. 0590** или электронной почте **SalesDeskWork@softline.ru**.

**softline**®



## Наши адреса

### Москва

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

### Архангельск

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

### Барнаул

656002 Россия, г. Барнаул,  
пр-т Калинина, д. 6 А, офис 201  
Тел.: +7 (3852) 28-95-20

### Владивосток

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

### Волгоград

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

### Воронеж

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

### Екатеринбург

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

### Ижевск

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

### Иркутск

664003 Россия, г. Иркутск,  
ул. Грязнова, д. 1, офис 301  
Тел.: +7 (3952) 50-06-32

### Казань

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

### Калининград

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

### Кемерово

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

### Краснодар

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

### Красноярск

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

### Набережные Челны

423800 Россия, г. Набережные Челны,  
пр-т Мусы Джалиля, д. 29/2, офис 419  
Тел.: +7 (8552) 74-74-07

### Нижний Новгород

603001 Россия, г. Нижний Новгород,  
Нижневожская набережная, д. 9  
Тел.: +7 (831) 220-00-36

### Новосибирск

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

### Омск

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

### Оренбург

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

### Пермь

614066 Россия, г. Пермь,  
ул. Стахановская, д. 45, офис 603  
Тел.: +7 (342) 217-93-23

### Ростов-на-Дону

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

### Самара

443069 Россия, г. Самара, ул. Авроры,  
д. 110, корп. 1, офис 233  
Тел.: +7 (846) 270-04-80

### Санкт-Петербург

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

### Саратов

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

### Сыктывкар

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

### Томск

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

### Тюмень

625000 Россия, г. Тюмень,  
ул. Герцена, д. 84, корп. 2 А, офис 506  
Тел.: +7 (3452) 69-60-63

### Ульяновск

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

### Уфа

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

### Хабаровск

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

### Челябинск

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

### Ярославль

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

### Беларусь, Минск

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

### Беларусь, 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. Сагайдачного, д. 23/4  
Тел./факс: +380 (44) 201-03-00

### Украина, Харьков

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

### Азербайджан, Баку

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

### Армения, Ереван

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

### Грузия, Тбилиси

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

### Казахстан, Алматы

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

### Казахстан, Астана

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

### Казахстан, Актобе

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

### Казахстан, Караганда

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

### Узбекистан, Ташкент

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

### Таджикистан, Душанбе

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

### Кыргызстан, Бишкек

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

### Туркменистан, Ашгабат

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

### Венесуэла, Каракас

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

### Иран, Тегеран

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

### Монголия, Улан-Батор

г. Улан-Батор, район Чингэлтэй,  
1-р хороо, Бага Тойруу 3/9  
Центр Информации  
и Технологии, офис 309  
Тел.: +976(11)701-107-65

### Турция, Стамбул

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

### Вьетнам, Ханой

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





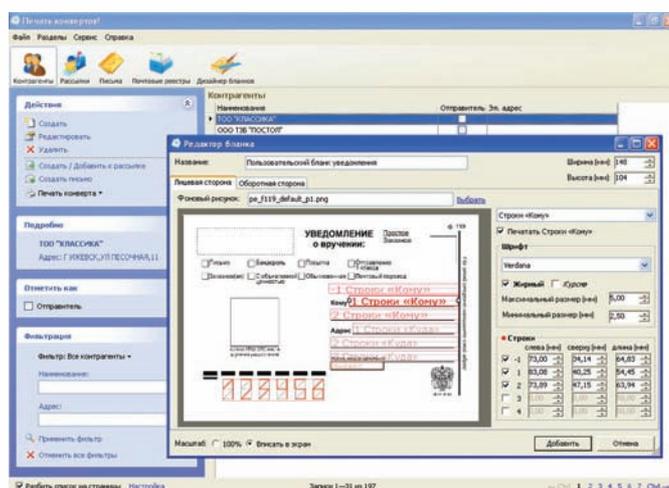
# Печать конвертов!

версия 2.0 **NEW!**

Часто ли вы отправляете письма?  
Ответили «Да» — эта программа для вас!

Программа «Печать конвертов!» легко и непринужденно:

- ✓ печатает конверты, почтовые уведомления, описи вложения, реестры исходящих писем;
- ✓ печатает конверты на основе вашего макета;
- ✓ ведет реестр контрагентов, писем, рассылок;
- ✓ проводит электронную рассылку;
- ✓ печатает логотипы на конвертах;
- ✓ отслеживает даты создания, отправки, доставки и возврата;
- ✓ импортирует из 1С, MS Excel, XML и др.;
- ✓ экспортирует данные в XML, CSV, MS Excel;
- ✓ содержит стандартные форматы конвертов России и Украины;
- ✓ 4-х, 5-ти и 6-ти-значные индексы



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

электронный адрес: [info@russianit.ru](mailto:info@russianit.ru)  
телефоны: (3412) 43-38-85, 43-03-37  
адрес: 426000 г. Ижевск, ул. Карла Маркса, 246, офис 74

Протестировано в странах



## Семинары и вебинары Softline — мы ждем вас!

Компания Softline проводит бесплатные специализированные семинары по программному обеспечению ведущих производителей, интересы которых компания предоставляет на российском рынке: Microsoft, Autodesk, Symantec, IBM, Oracle, Novell, HP и др.

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/листовки 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.



Вебинар	Вебинар	Вебинар	Самара
<b>2 июля 2009</b>	<b>7 июля 2009</b>	<b>30 июля 2009</b>	<b>2 июля 2009</b>
Softline DeskWork — готовый продукт для эффективного внутрикорпоративного взаимодействия	Надежная защита IT-инфраструктуры с помощью продуктов Kerio	VMware vSphere 4 — новые возможности виртуализации	Oracle: паровоз эффективности вытягивает из кризиса
<b>Ярославль</b>	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: <a href="http://www.softline.ru/seminars">www.softline.ru/seminars</a> Контактное лицо: Елена Осокина, начальник отдела по организации семинаров. Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 115); e-mail: <a href="mailto:seminars@softline.ru">seminars@softline.ru</a> <b>Семинары в Москве проходят по адресу:</b> ул. Губкина, д. 8. Дату проведения необходимо уточнять дополнительно!		
<b>21 июля 2009</b>			
Решения по безопасности как инструмент управления IT-затратами			

15

Юбилейная Азербайджанская Международная Выставка  
“ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ”

ufi  
Approved  
Event



**Bakutel**

**4-7 Ноября 2009**

Спортивно-Выставочный Комплекс  
имени Гейдара Алиева



Организаторы:



Тел.: +994 12 447 47 74; Факс: +994 12 447 89 98  
E-mail: [telecoms@iteca.az](mailto:telecoms@iteca.az)

[www.bakutel.az](http://www.bakutel.az)



**ИНДУСТРИЯ  
БИЗНЕСА**

**РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ 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 ЖКХ, Союза строителей Урала, Союза металлургов, Заводы, Водоканалы, МУПы и т.д.

Справочник распространяется бесплатно по предприятиям Свердловской, Курганской, Тюменской, Челябинской областей и Пермского края, ХМАО, ЯНАО, а также на крупных тематических выставках.

Тираж от 7500 экземпляров.



Периодичность 1 раз в месяц (журнал, диск).

Оформить подписку на справочник можно по телефонам:

**(343) 27-00-127, 27-00-227.**

**www.biznesurfo.ru**



Существует множество путей для решения ваших задач, важно выбрать наиболее оптимальный - «Индустрия бизнеса».



+7 (495) 787-66-80

www.navitel.su

www.navitel-gps.su



*В комплекте - навигационная система  
Навител Навигатор 3:*

- «Навител. Пробки» - бесплатный сервис по всей территории покрытия
- Трёхмерные дорожные развязки
- Трёхмерные изображения зданий
- Простой и понятный интерфейс программы
- Картография с точностью "до дома"
- Чёткие и своевременные голосовые подсказки
- Интеллектуальная система поиска на карте
- Более 100 000 полезных объектов (POI)
- Система оповещения о местах повышенного внимания (SPEEDCAM)

**Автонавигатор NX 5100**

Купить Navitel NX 5100  
можно в интернет-магазине allsoft.ru  
(www.allsoft.ru)



## Наши новости

### Дан старт IV Всероссийскому слету сисадминов

С 31 июля по 2 августа 2009 года в Калужской области пройдет IV Всероссийский слет сисадминов – самое значимое IT-событие лета.

В прошлом году в мероприятии приняли участие около 2500 системных администраторов России, Украины, Казахстана и Республики Беларусь. По ожиданиям организаторов слета в этом году количество участников может превысить 3000 человек.

Всероссийский слет сисадминов приурочен к международному Дню системного администратора и проводится ежегодно в последние выходные июля.

На днях на сайте <http://www.sletadminov.ru> началась регистрация всех желающих посетить мероприятие. Здесь же можно посмотреть общую информацию о слете, его программу, схему проезда и ответы на различные организационные вопросы.

Программа мероприятия включает всевозможные спортивные турниры, соревнования и традиционные профессиональные конкурсы: метание мышей на точность, клавиатур на дальность, прокладка сети в полевых условиях, конкурс на лучшее чучело «ламера». Победителям вручаются всевозможные сувениры и призы от организаторов и партнеров слета.

Организаторами IV Всероссийского слета сисадминов являются компании Softline и Mail.Ru. Партнеры мероприятия: компании Symantec, Доктор Веб, RU-CENTER, ESET, интернет-магазин Allsoft.ru и другие. Информационную поддержку слету сисадминов оказывают журнал «Системный администратор», интернет-ресурсы ХабраХабр, CIT Forum, OSzone.net и другие.

Официальный сайт мероприятия:  
[www.sletadminov.ru](http://www.sletadminov.ru)

Телефон организаторов:  
**+7(495)221-10-70, доб. 405,**  
E-mail: [info@sletadminov.ru](mailto:info@sletadminov.ru).

Представителям СМИ для участия в слете необходимо получить предварительную аккредитацию.



### Softline отмечает пять лет работы на рынке Сибири

Компания Softline в Сибирском ФО провела пресс-конференцию, посвященную подведению итогов своей пятилетней работы в регионе. За время деятельности на IT-рынке Сибири офис Softline в Новосибирске приобрел весомую клиентскую базу и стал основным игроком региона в области лицензирования программного обеспечения, обучения и консалтинга.

За время работы новосибирский офис Softline показал устойчивый рост, а также открыл ряд перспективных направлений деятельности в регионе. Сейчас с компанией Softline в Сибирском ФО работают более 3000 клиентов, среди которых крупные корпорации, банки, ритейлеры, академические организации и государственные органы.



В июне 2007 года в Новосибирске открылся Центр решений Microsoft — уникальный полигон для демонстрации комплексных технологий и бизнес-решений, построенных на платформе Microsoft. В Центре представлены решения по созданию информационных систем и инфраструктуры современного предприятия. Клиенты Центра решений получают доступ к самой последней информации, профессиональные консультации сертифицированных специалистов, необходимую помощь по выбору продуктов и их дальнейшей поддержке. Пользуясь услугами Центра, прежде чем приступить к развертыванию продукта для промышленной эксплуатации, клиент может оценить выбранное решение, его эффективность и провести предварительное тестирование.

Softline в СФО занимает активную социальную позицию. За время работы компания открыла четыре отделения Softline Academy на базе ведущих вузов региона: Томского политехнического университета, Сибирского государственного университета телекоммуникаций и информатики, Иркутского государственного университета, а также факультета Информационных систем в управлении Сибирской автомобильно-дорожной академии в Омске. Основная задача данных проектов — обеспечение студентов передовыми знаниями

в области IT, наработка экспертиз и опыта работы с различным программным обеспечением.

### Softline признана партнером №1 по сообществу Microsoft BizSpark

Компания Softline стала партнером №1 в России по сообществу BizSpark.

За шесть месяцев со дня запуска программы к BizSpark с помощью Softline присоединился 81 разработчик программного обеспечения и сервисов, что является наилучшим результатом среди тридцати российских партнеров сообщества. С учетом разработчиков из других стран общее количество регистраций через сервисы Softline достигло 103, что, по данным российского представительства Microsoft, является шестым результатом в мире.

Программа Microsoft BizSpark стартовала в России 20 ноября 2008 года. Она направлена на поддержку начинающих компаний (стартапов) и частных лиц, разрабатывающих тиражируемое программное обеспечение и сервисы, способные стать основой собственного бизнеса. В рамках этой программы Microsoft предоставляет лицензии на средства разработки, услуги технической поддержки и другие преимущества.

Регистрация в программе бесплатна и осуществляется с помощью партнеров по сообществу BizSpark, одним из которых является компания Softline. Участникам, выбравшим Softline в качестве партнера по программе, предоставляются дополнительные преимущества: доступ к инвестициям в проект через Softline Venture Partners, скидки на ПО и услуги компании (8% скидка при приобретении софта, 10% скидки на юридические услуги и на обучение в Softline Education, бонус от интернет-магазина Allsoft.ru — 250 тысяч рекламных показов). Присоединиться к BizSpark с помощью Softline можно на сайте <http://bizspark.softline.ru>.

Почти половина участников (48%), присоединившихся к BizSpark, уже действующие компании и индивидуальные предприниматели, остальные — частные лица, которые занимаются разработкой программного обеспечения и сервисов и планируют создать собственный стартап в будущем.

Компания Softline работает в пятнадцати странах ближнего и дальнего зарубежья, поэтому имеет возможность оказывать поддержку участникам программы BizSpark и за пределами России. С помощью Softline к программе присоединились 11 разработчиков из Беларуси, 7 — из Украины, 2 — из Казахстана и по одному участнику — из Армении и Финляндии.

## Акция «PROMT в кредит» для малого и среднего бизнеса



Компании PROMT и Softline начинают уникальную совместную акцию для малого и среднего бизнеса: «PROMT в кредит».

Теперь предприятия малого и среднего бизнеса любой организационно-правовой формы, а также индивидуальные предприниматели, зарегистрированные и осуществляющие коммерческую деятельность на постоянной основе на территории Российской Федерации, могут приобрести в кредит программное обеспечение, выпускаемое компанией PROMT. Предложение распространяется на всю новую линейку продуктов — PROMT 8.5, включающую программы для перевода текстов, документов, электронной почты, ICQ, Интернет-сайтов, мобильных устройств.

Размер выдаваемых кредитных средств составляет от 150 тыс. до 600 тыс. руб., срок кредита — от 1 до 3 лет, под 15% годовых при предоставлении залога и 17% годовых без предоставления залога. Банк-партнер программы — «Росбанк». Продажу продуктов бренда PROMT в кредит осуществляет партнер компании PROMT — компания Softline.

Подробнее о программе можно узнать на странице [www.credit.softline.ru](http://www.credit.softline.ru) или по телефонам 8-800-200-66-33 (кредитование), 8-800-100-00-23 (лицензирование). Звонок по России бесплатный.

## Softline запускает SaaS-портал

Softline запустила новый проект Softcloud.ru (<http://www.softcloud.ru>) — портал, целью которого является объединение разработчиков и покупателей SaaS-решений (Software as a Service).

С начала текущего года Softline успешно предлагает своим клиентам различные SaaS-решения, доступные российскому рынку. С помощью портала Softcloud.ru посетители смогут ознакомиться со всем спектром предлагаемых продуктов и выбрать нужный сервис из постоянно пополняющегося каталога. Специалисты Softline готовы оказать помощь в выборе программного обеспечения и надежного поставщика, а также оказать комплексные услуги по внедрению ПО и технической поддержке.

Для разработчиков SaaS-решений Softline предлагает полный цикл организации процесса продаж, включающий предоставление платформы для размещения сервисов и их презентацию конечным пользователям.

## Вся информация об IT-мероприятиях для студентов и школьников

В русскоязычном Интернете появилась новая информационная площадка, где

студенты и старшеклассники могут найти самую свежую информацию о различных IT-чемпионатах, акциях, турнирах и соревнованиях, которые проводимых на территории России. На сайте [www.it-academy.ru](http://www.it-academy.ru), поддерживаемом компанией Softline, активно развивается раздел «Мероприятия», в котором размещаются анонсы студенческих соревнований, организуемых как компанией Softline, так и ее партнерами.

В течение каждого учебного года Softline вместе с другими IT-компаниями проводят различные конкурсы для учащихся школ, колледжей и вузов России. В рамках этих акций участники могут ознакомиться с новейшими информационными и телекоммуникационными технологиями, пройти специальные программы обучения, стать сертифицированными специалистами, а также получить ценные призы — компьютерную технику, программное обеспечение, учебные пособия, приглашения на бесплатные курсы и многое другое.

Интернет-портал IT-Academy.ru был запущен в 2006 году. Основная цель его работы — предоставление площадки для обмена информацией по обучению и трудоустройству, общения студентов и обмена опытом, повышения квалификации представителей учебных заведений, организаций и IT-специалистов, заинтересованных в повышении эффективности и качества IT-образования.

Портал поддерживается компанией Softline в рамках реализации программы Softline Academy, направленной на развитие и совершенствование системы дополнительного профессионального образования в сфере информационных технологий.

## В «Личном кабинете QIWI» появился магазин софта

Платежный сервис QIWI, интернет-магазин Allsoft.ru и компания Softway объявляют о запуске совместного проекта, призванного создать новый канал реализации и продвижения на рынок наиболее востребованных и перспективных программных продуктов.

В мае 2009 года начат первый этап сотрудничества QIWI, Allsoft.ru и Softway. Теперь программное обеспечение можно оплатить в «Личном кабинете QIWI» на сайте <http://mylk.qiwi.ru>. Для этого пользователю достаточно скачать дистрибутив программы на сайте производителя или на [www.softstream.ru](http://www.softstream.ru) и оплатить ключ активации в «Личном кабинете QIWI». Сама процедура предельно проста: через платежный терминал QIWI нужно пополнить баланс своего «Личного кабинета QIWI» на необходимую сумму, войти в пункт меню «Антивирусы» или «Другие» (подпапка «СОФТ, навигация»), выбрать интересующий продукт и произвести оплату. Ключ активации будет выслан SMS-сообщением на номер



мобильного телефона, а также сохранен в «Личном кабинете QIWI».

Более подробная информация о проекте — на сайте <http://www.softstream.ru>.

## Обновлен сайт XboxRussia.ru



Сайт проекта XboxRussia.ru, официального сообщества игроков консоли Xbox 360 в России, полностью обновлен. Теперь он готов принять одновременно десятки тысяч пользователей Xbox 360.

Интерфейсы и навигация остались привычными для постоянных посетителей сайта. А вот программная база была полностью переработана: теперь сайт способен держать высокую нагрузку, также существенно повысилась скорость загрузки его страниц.

Модернизированы все разделы сайта, включая «Аукцион», «Форум», «Блоги». Теперь на сайте появился полноценный раздел «Игры», где будет собрана полная база игр для консоли Xbox 360. Изменения на XboxRussia.ru направлены в сторону развития коммуникативной составляющей. Введены социальные сервисы: теперь у каждого пользователя появится настраиваемая личная страница, на которой будет отображаться его активность на сайте XboxRussia.ru и в сервисе Xbox Live. Кроме того, пользователи смогут сами публиковать на сайте различные материалы и получать за это баллы и призы.

## Microsoft удостоила Softline сразу трех партнерских наград

Компания Softline — Microsoft Gold Certified Partner — объявляет о получении сразу трех партнерских наград от корпорации Microsoft.



Представительство компании Softline в Новосибирске признано лучшим партнером Microsoft в России в 2008 году в номинации «Наибольший объем внедренных проектов на основе продуктов Microsoft в области инфраструктуры, безопасности и электронного документооборота в Сибирском федеральном округе». Кроме того, Softline стала победителем в номинации «Наибольший объем продаж в Уральском федеральном округе», а Учебный центр Softline был удостоен звания «Профессионал».

Компания Softline обладает высшими партнерскими статусами Microsoft: Microsoft Large Account Reseller, Microsoft Gold Certified Partner, «Эксклюзивный партнер Microsoft по программе Microsoft IT Academy». Партнерские статусы Учебного центра Softline: Microsoft Gold Certified и Partner for Learning Solutions, Microsoft Partner Readiness.

## Создатели гипервидео получают инвестиции от Softline Venture Partners

29 мая 2009 года состоялась церемония вручения наград победителям Dev Generation 2009 — первого конкурса идей в сфере разработки программного обеспечения и интернет-приложений среди молодых специалистов. Мероприятие прошло в рамках выставки «Дни малого и среднего бизнеса» в Москве.

### Награды от партнеров

В начале церемонии были вручены призы от партнеров конкурса — корпорации Microsoft, компании Embarcadero Technologies и журнала The AngellInvestor.

Сергей Еремин, руководитель проектов по развитию технологического предпринимательства Microsoft, объявил награды от корпорации трем номинантам: проекту Credo (конструктор эмуляторов), проекту «Система обнаружения поискового спама» и проекту «Диспетчеров нет!» (сервис для водителей такси и пассажиров). Команды этих проектов смогут участвовать в уникальной образовательной программе Microsoft по предпринимательству в сфере разработки программного обеспечения Start In Garage.

Разработчики проекта «Социальная веб-операционная система Openlim» получили набор продуктов для разработчиков All-Access Silver из рук Кирилла Раннева, главы российского представительства Embarcadero Technologies.

Зинаида Горелова, представляющая журнал The AngellInvestor, вручила сертификат на публикацию информации в журнале в разделе «В фокусе — инновационный проект» разработчикам социальной сети Соседи.NET.

Специальный диплом от Softline Venture Partners получил проект «Интерактивная развивающая электронная образовательная энциклопедия «Радуга»», отмеченный за свою социальную значимость.

### Первые среди лучших

Затем Александр Каширин, координатор Инвестиционно-технологического альянса, назвал участников, занявших призовые места в конкурсе Dev Generation 2009:

- TopAlert — система экстренного оповещения в опасных ситуациях (4 место);
- Sense — кросс-платформенный программный комплекс, основной задачей которого является упрощение разработки multitouch-приложений (3 место);
- «МЕДИА-КНИГА» — online-конструктор мультимедийных учебных пособий (2 место).

Авторам этих проектов ИТ-Альянс поможет подготовиться к общению с венчурными инвесторами, проекты будут пред-



### Интервью с победителем

На вопросы Softline-direct ответил Дмитрий Петров, технический директор Actio.tv.

— **Дмитрий, прежде всего поздравляем вас в победой в конкурсе! Как вы собираетесь потратить полученные средства? Какие ограничения накладывает инвестор?**

— Насколько я понимаю, никаких ограничений не предусмотрено. А полученные средства мы будем расходовать на текущую деятельность — дальнейшее развитие наших технологий и программных продуктов, на разработку новых возможностей, интересных для пользователей и заказчиков. Мы стремимся сделать просмотр видео еще более интересным и увлекательным занятием, а его создание — более простым делом.

— **Кто является потенциальным пользователем или заказчиком ваших технологий?**

— В качестве пользователей мы рассматриваем всех людей, которые просматривают видео через Интернет. Я думаю, что им всем будет

интересна концепция гипервидео. К потенциальным заказчикам мы относим все сервисы видеохостинга, обладающие большим объемом контента, компании, занимающиеся контекстной рекламой, которую можно вставлять в видеоматериалы, и интернет-телеканалы, которые хотят сделать свои передачи более интересными.

— **Где можно увидеть вашу технологию в действии?**

— На сайтах наших заказчиков — например, рекламной компании videoclick.ru. Кроме того, все, что мы делаем, мы выкладываем на нашем сайте actio.tv, там посмотреть проще всего.

— **Каковы требования к клиентскому компьютеру для просмотра интерактивного видео?**

— На данный момент наша технология использует Microsoft Silverlight. Сейчас мы работаем над интеграцией с Flash, так что в будущем для просмотра будет годиться любая платформа — Silverlight или Flash.

ставлены на презентационной сессии Альянса для венчурных инвесторов.

### Первое место

В заключительной части церемонии Игорь Чекун ([www.softlinevp.com](http://www.softlinevp.com)), руководитель проекта Softline Venture Partners, вручил диплом победителя и главный приз команде проекта Actio.tv — разработчикам технологии интерактивного видео. В своей речи он отметил: «Жюри рассмотрело около 300 проектов от представителей почти 200 вузов, и споры о том, кто должен получить главный приз в виде инвестиций в размере 100 тысяч долларов, не утихали до самого окончания конкурса. На основании оценок компетентно-

го жюри было принято решение, которое, с нашей точки зрения, является правильным. Мы рассчитываем на успех данного проекта и надеемся, что представленная в проекте технология будет иметь мировое распространение».



Разрабатываете ПО?  
Нужны инвестиции ?



**ПРИСЫЛАЙТЕ ПРОЕКТ!**

Softline Venture Partners (SVP) является частью международной компании Softline, рассматривает проекты для осуществления венчурных инвестиций в независимых разработчиков программного обеспечения (ISV — «Independent Software Vendors»), работающих на территории России и СНГ.

Средняя сумма инвестиций в один проект составляет USD 500 000 — 1 000 000. Объекты наших инвестиций получают доступ к уникальным возможностям группы Softline в сфере дистрибуции и маркетинга программного обеспечения.



Softline Venture  
Partners

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

Инвестиции и поддержка разработчиков программного обеспечения

**softline**<sup>®</sup>

# Управление программным обеспечением — шаг к процветанию

Сегодня почти в каждой компании ИТ играет настолько важную роль, что информационная инфраструктура становится де-факто таким же рабочим активом компании, как капитал, сотрудники или оборудование. Однако для многих компаний задача управления ИТ-активами оказывается слишком сложной. К типичным проблемам относятся обширный и разнообразный парк ПО, практика разрозненных закупок, сложность схем лицензирования. Плохо поставленное управление программами и лицензиями влечет за собой юридические риски и излишние расходы.

## Какие задачи мы решаем?

- Построение эффективной системы защиты от юридических рисков (проверок государственных органов).
- Гарантия установки только лицензионного софта на все ПК и соответствия установленных программ количеству лицензий.
- Выбор наименее затратных и наиболее эффективных схем лицензирования среди всего разнообразия вариантов.
- Анализ используемого «софта». Какие программные продукты действительно нужны и можно ли избежать необоснованных вложений в приобретение неиспользуемого или более мощного, нежели необходимо, программного обеспечения.
- Юридическую чистоту для привлечения внешнего финансирования.

Самостоятельное решение этих задач, как правило, вызывает у ИТ-департамента сложности, так как выходит за чисто технические рамки и требует управленческих навыков, а также ведения специфической документации. Для этого более эффективным будет привлечение услуг сторонней компании, специализирующейся на аудите, внедрении систем управления программными активами и юридической поддержке.

Такая компания должна обладать знаниями в областях лицензирования, юридической сфере, технических средствах аудита, знать общие для всех компаний проблемы и уметь выделять задачи, характерные для конкретного заказчика.

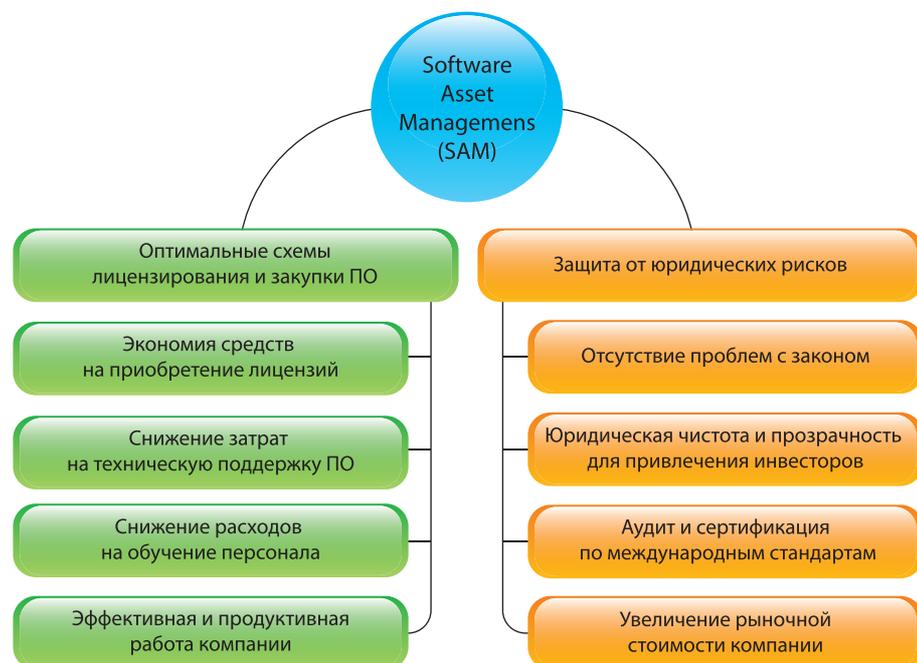
Именно такой компанией является Softline. Наши специалисты готовы провести анализ установленного в вашей компании ПО и составить заключение с рекомендациями, которые позволяют:

- **минимизировать расходы на ПО.** Экономия составляет около 30% и достигается за счет продуманного, спланированного и сбалансированного управления программным обеспечением;
- **организовать аудит программного обеспечения и обеспечить эффективное управление ИТ-активами.** Чтобы гарантировать использование на предприятии только лицензионных программ и получать от них максимальную отдачу с наименьшими затратами, необходимо точно знать, какие программы и компьютеры уже находятся в распоряжении компании, кем и насколько эффективно они используются, а также какие дополнительные лицензии нужны и как оптимизировать затраты на них;
- **осуществить правовую поддержку управления ПО, защитить вашу компанию от возможных проблем,**

связанных с использованием нелегального «софта». Официальная статистика показывает, что сейчас это особенно актуально: по ст. 146 УК РФ (нарушение авторских и смежных прав) в 2005 г. было проведено 2924 государственных проверки, в 2006 г. — 7234, в 2007 г. — 6932.

Для создания эффективной и прозрачной системы управления программными активами и минимизации риска при проведении государственными органами проверок установленного ПО, мы предоставляем дополнительные услуги:

- розыск правообладателей малораспространенного ПО;
- установка, восстановление и помощь в управлении ИТ-активами;
- правовое консультирование и представление интересов в органах государственной власти и местного самоуправления по спорам, связанным с программным обеспечением;
- автоматизация управления юридической чистотой лицензий на программные продукты и внедрения информационных технологий;
- подбор специализированного ПО для требуемой сферы деятельности;
- обучение специалистов в областях, связанных с аудитом программного обеспечения и многое другое.



### Помните!

**Аудит программного обеспечения — не разовая акция. Важен системный подход, построение исправно работающей системы управления ИТ-активами. Посторонив такую систему, по мере истечения действующих лицензионных соглашений, вы сможете заключать новые на более выгодных условиях.**

**softline** | software audit

119991 Москва, ул. Губкина, д. 8  
Тел. +7(495)232-00-23  
[sam-info@softline.ru](mailto:sam-info@softline.ru)



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

**22-24  
сентября**

**Москва,  
Экспоцентр,  
павильон 3**

**Организатор:  
Экспотроника**

**Москва:  
Тел.: (495) 234-22-10  
E-mail: [info@pta-expo.ru](mailto:info@pta-expo.ru)**

## IX Международная специализированная выставка Передовые Технологии Автоматизации ПТА-2009

### Тематика выставки:

- Автоматизация промышленного предприятия
- Автоматизация технологических процессов
- Бортовые и встраиваемые системы
- Системная интеграция и консалтинг
- Автоматизация зданий

### В рамках выставки:



Международная конференция по промышленной автоматизации, встраиваемым системам, автоматизации зданий.

Спонсор конференции: 

### Официальная поддержка:



### Информационная поддержка:



# 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!

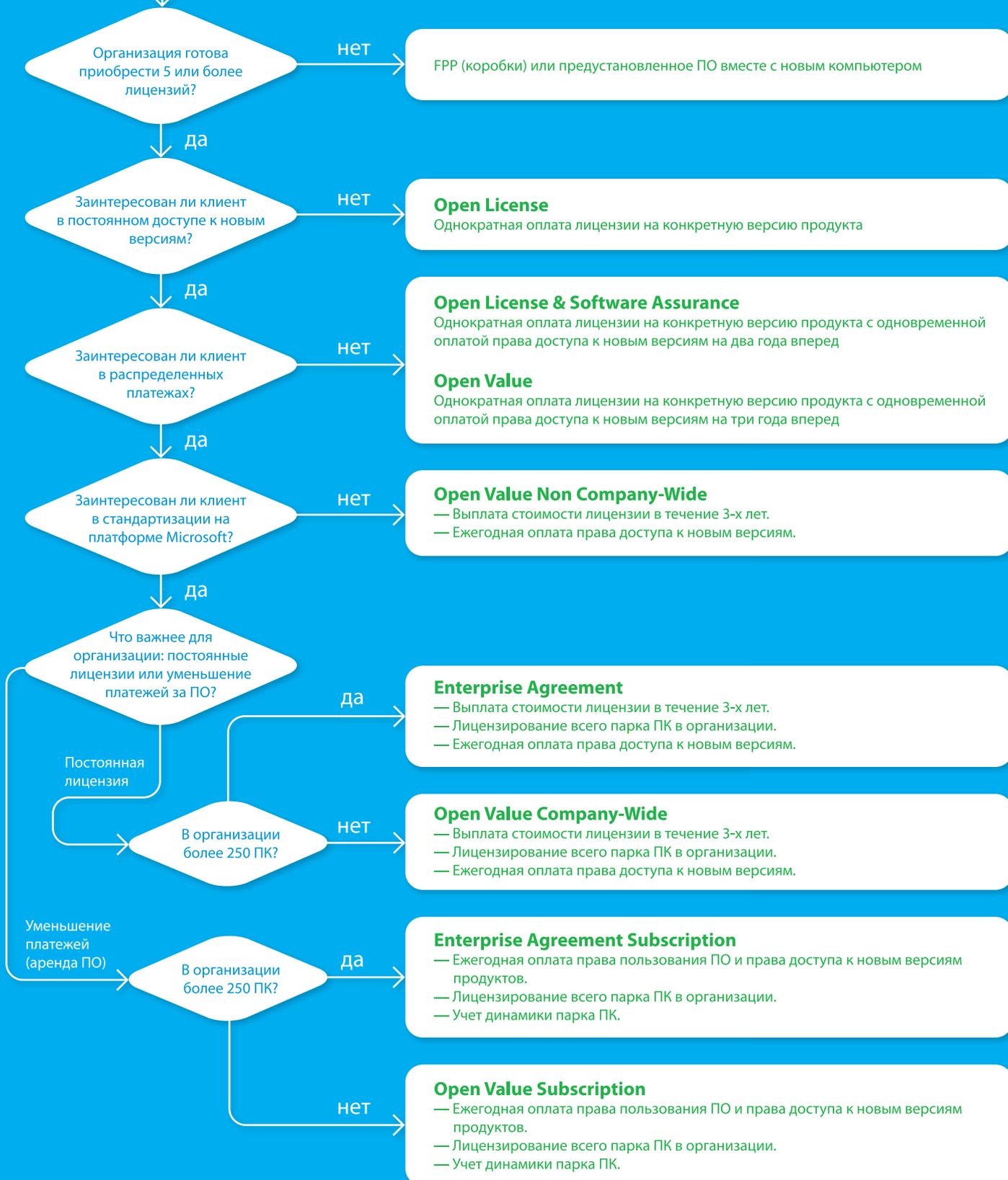
**softline**<sup>®</sup>



# 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 C: от 250 ПК и выше (только для базовых продуктов).

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

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

## Расширение парка ПК

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

## Расширение парка ПК, новые лицензии, ежегодные платежи

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

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

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

## Срок действия соглашения, продление

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

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

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

## Набор носителей для установки продуктов

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

## Окончание соглашения

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

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

## Преимущества Open Value Subscription

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

# Чистой воды ЭКОНОМИЯ!

Специальное предложение  
Microsoft для малого  
и среднего бизнеса

Компания Microsoft объявила о старте новой маркетинговой программы, в рамках которой предоставляется специальная скидка на продукты Microsoft Office, Windows Vista, Microsoft Windows Server, Microsoft Exchange Server, Microsoft SQL Server по программам корпоративного лицензирования Open License и Open Value.

Продукт	Скидка	Условия покупки	Программы лицензирования
<b>Microsoft Office Standard</b>	<b>20%</b>	От 5 до 150 лицензий на одну организацию	Open License
<b>Microsoft Windows Vista Business Upgrade</b>	<b>20%</b>	От 1 до 250 лицензий SA – обязателен	Open License+SA, Open Value
<b>Windows Server Standard</b> с клиентскими лицензиями (2 предложения)	<b>60%</b> на CAL/ TermCAL <b>0%</b> на сервер	Единовременная покупка: 1-5 серверных лицензий. 5-100 лицензий клиентского доступа (CAL). 5-100 лицензий терминального доступа.	Open License
	<b>15%</b> на CAL/ TermCAL <b>20%</b> на сервер	1-5 серверных лицензий и/или 5-50 CALs/ TermCAL SA – обязателен	Open License+SA, Open Value
<b>Microsoft Exchange Server Standard</b> с клиентскими лицензиями	<b>20%</b>	1-10 серверных лицензий и/или 10-500 CALs	Open License: License – скидка 20% License+SA – скидка 23,4% Open Value
<b>Microsoft SQL Server</b> с клиентскими лицензиями	<b>до 30%</b>	1-100 серверных лицензий и/или 5-250 CALs SA – обязателен	Open License: License + SA – скидка 33,3% Open Value: скидка 28,6% Open Value Subscription
<b>Microsoft Dynamics CRM 4.0</b> клиентские лицензии	<b>20%</b>	15-250 лицензий клиентского доступа (CAL)	Open License + SA Open Value
<b>Microsoft Forefront</b>	<b>50%</b>	5-500 клиентских лицензий и/или 1-2 лицензии на консоли управления	Open Value Open Value Subscription

Все продукты, участвующие в акции, можно приобрести в кредит.  
Условия кредитования представлены на странице [credit.softline.ru](http://credit.softline.ru).

**Срок действия программы – с 9 февраля по 25 июня 2009 года.**

**softline**<sup>®</sup>

Москва, ул. Губкина, д. 8. Тел./факс: (495) 232-00-23  
[info@softline.ru](mailto:info@softline.ru) ▪ [softline.ru](http://softline.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 CPLD		✓	✓	✓
	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.

22-24 сентября  
2009



Новосибирск  
Россия

## СИБИРСКИЙ ФОРУМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ЭЛЕКТРОНИКИ

### СИБСВЯЗЬ. СИБКОМПЬЮТЕР. СИБИНТЕРНЕТ

XVII международная специализированная выставка средств связи и телекоммуникаций, коммуникационного оборудования, информационных технологий и компьютерной техники, сервисов Интернет

### ЭЛЕКТРОНСИБ

Специализированная выставка электронных компонентов и технологического оборудования

### СИБИРЬ-ТЕЛЕРАДИОВЕЩАНИЕ

Специализированная выставка технологий телерадиовещания и широкополосных телекоммуникаций

### КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИГРЫ И ИГРОВЫЕ ПРИСТАВКИ

Выставка интерактивных развлечений: компьютерных игр, игр для консолей, мобильных телефонов и других платформ



ITE СИБИРСКАЯ ЯРМАКА. Россия, 630049, Новосибирск, Красный пр-т, 220/10

Тел.: (383) 363-00-63. Тел./факс: (383) 220-83-30. <http://sibcomputer.sibfair.ru>; [lenkon@sibfair.ru](mailto:lenkon@sibfair.ru)

31 июля – 2 августа

г. Калуга, р. Вырка, палаточный городок  
в районе деревни Колюпаново (Поляна Слетов).



## Четвертый Всероссийский Слет Сисадминов



### Сисадмины! АйТишники! Компьютерщики! Сертифицированные системные инженеры!

Все, кто на «ты» обращается с компьютерной, серверной и, в общем-то, с любой техникой!  
Все, к кому тянутся вереницы юзверей: от секретарей до бухгалтеров!  
Все, кто конфеты и цветы не пьет!

Вы, именно вы, приглашаетесь на самое значимое IT-событие этого лета — Четвертый Всероссийский Слет Сисадминов. Целый год вы трудились, не отрывая пальцев от клавиатур, не отводя усталых глаз от мониторов, проводя бессонные ночи в тесной и холодной серверной.

**Настало время отдохнуть по-настоящему, по-сисадмински, на празднике жизни, посвященном всемирному Дню Системного Администратора!**

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

[info@sletadminov.ru](mailto:info@sletadminov.ru)

Организаторы  
Слета

**softline**

**@mail.ru**

Информационный  
спонсор

**СИСТЕМНЫЙ  
администратор**

Партнеры  
Слета

**symantec**



**eset**



**allsoft.ru**

# 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)).

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)



**30 сентября - 3 октября**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ЛЕНЭКСПО**

ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА: МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РФ, ПОЛНОМОЧНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПРЕЗИДЕНТА РФ В СЗФО, ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА, ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА РФ, СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ РФ, СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ (РАБОТОДАТЕЛЕЙ) САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СТАНКОИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ «СТАНКОИНСТРУМЕНТ»

# **XIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ**



# **РОССИЙСКИЙ ПРОМЫШЛЕННИК**

**ВЫСТАВКИ ФОРУМА:** ПРОМЭКСПО • ТЕХНОЭКСПО • МАШИНОСТРОЕНИЕ. СТАНКИ. МЕТАЛЛООБРАБОТКА • ИНСТРУМЕНТ И ТЕХОСНАСТКА • РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ • НАНОТЕХНОЛОГИИ • МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИКА  
СУБКОНТРАКТИНГ • АВТОМАШ • ЯРМАРКА КОМИССИОННОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ • АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ  
**КОНФЕРЕНЦИИ • СЕМИНАРЫ • КРУГЛЫЕ СТОЛЫ • БИРЖА ДЕЛОВЫХ КОНТАКТОВ**

ДИРЕКЦИЯ ВЫСТАВКИ: +7 812 325 6778/79  
promexpo@lenexpo.ru, rospromspb@mail.ru



[www.promexpo.lenexpo.ru](http://www.promexpo.lenexpo.ru)

Менеджеры по продажам: Максим Жуков ([MaximZh@softline.ru](mailto:MaximZh@softline.ru)), Евгений Павленков ([EvgeniyP@softline.ru](mailto:EvgeniyP@softline.ru)), Павел Антонович ([PavelA@softline.ru](mailto:PavelA@softline.ru)), Александр Фролов ([FrolovAI@softline.ru](mailto:FrolovAI@softline.ru))

Курсы в УЦ Softline: Официальные курсы Microsoft №2273-2279, 2823, 2207-2210.

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

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

## Microsoft Windows Server 2008 Standard



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 содержанием, 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.

### Виртуализация

**Упрощенная архитектура виртуализации** с низкими издержками на основе 64-разрядного гипервизора. Оборудование с поддержкой виртуализации (Intel VT и AMD «Pacifica») обеспечивает более высокую производительность гостевой операционной системы.

**Поддержка нескольких ядер.** Каждой виртуальной машине можно назначить до 8 логических процессоров. Это позволяет выполнять виртуализацию требовательных процессов и использовать преимущества параллельной работы нескольких процессоров на многопроцессорных ядрах виртуальных машин.

**Поддержка 64-разрядных операционных систем** — главных и гостевых. Требовательные к памяти процессы, быстроедействие которых снижалось бы вследствие интенсивной подкачки при работе в 32-разрядной операционной системе, могут быть успешно виртуализированы в WSv.

### Платформа web-служб и приложений

**Улучшенные средства управления.** Новое 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.

### Управление сервером

**Windows PowerShell.** Оболочка командной строки и язык сценариев Microsoft Windows PowerShell помогают ИТ-специалистам автоматизировать стандартные задачи.

**Удаленное управление Windows (WS-Management).** Реализация стандартного протокола на основе SOAP, обеспечивающего взаимодействие оборудования и ОС.

**Server Core.** Администраторы смогут устанавливать минимальную версию сервера с определенными функциями без ненужных. Server Core предоставляет среду для использования одной или нескольких ролей, таких как сервер виртуализации, сервер DHCP, сервер DNS и т.д.

### Безопасность и применение политик

**Принудительная защита клиентов.** Защита сетевого доступа (NAP) позволяет применять требования к безопасности перед предоставлением клиентам доступа в сеть.

**Мониторинг центров сертификации.** Инфраструктура открытого ключа предприятия (Enterprise PKI) расширяет возможности наблюдения и устранения неполадок нескольких центров сертификации (CA).

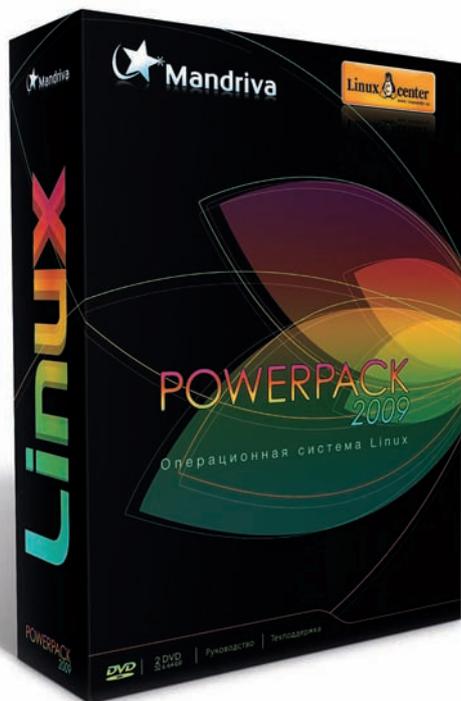
**Шифрование и защита данных.** Средство BitLocker защищает конфиденциальные данные путем шифрования жесткого диска.

**Контроллер домена только для чтения (RODC).** Новый тип установки контроллера домена, допускающий установку в удаленных местах с более низким уровнем физической безопасности.

Простая в освоении и надежная операционная система



# Mandriva Linux



## Mandriva Powerpack

Дистрибутив Mandriva Powerpack предназначен для корпоративных рабочих станций и небольших серверов. Mandriva Powerpack включает все необходимые офисные приложения (офисный пакет OpenOffice.org, интернет-приложения, графические, мультимедийные приложения и др.), а также wine@etersoft для запуска отечественных бизнес-приложений (1С, «Гарант», «Консультант») и серверные приложения. Mandriva Powerpack совместим с серверной версией «1С: Предприятие».

Дистрибутив Mandriva 2008 Spring Powerpack сертифицирован ФСТЭК.

## Mandriva Flash

Mandriva Flash — дистрибутив GNU/Linux, загружающийся и работающий прямо с USB-носителя объемом 8 Гб. Дистрибутив включает необходимый набор офисных приложений и допускает обновление и установку новых приложений. На USB-носителе достаточно места для хранения данных пользователя, и дистрибутив представляет собой полноценное мобильное рабочее место, работать с которым можно на любом компьютере, поддерживающем загрузку с USB-устройства, не оставляя следов на этом компьютере.

Mandriva Flash сертифицирован ФСТЭК.

## Mandriva Corporate Server

Дистрибутив Mandriva Corporate Server предназначен для создания корпоративного сервера, на базе него можно создать интернет-сервер, веб-сервер, почтовый, сервер печати, сервер баз данных, сервер приложений и др. Дистрибутив поддерживает стандарт LSB, что делает его совместимым с приложениями, адаптированными для других ведущих мировых дистрибутивов.

Mandriva Corporate Server 4 Update 3 сертифицирован ФСТЭК.

## Корпоративные продукты Mandriva Linux

### 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. Он может быть использован как в одном подразделении, так и в десятках. 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.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
<b>Для рабочей станции</b>		
Mandriva 2009 PowerPack (DVD-Box)	58-6-LINUXCENTER-SL	1 287,00
Mandriva 2009 PowerPack (Box)	58-7-LINUXCENTER-SL	2 227,50
<b>Мобильное рабочее место</b>		
Mandriva Flash 2008.1 (Mandriva Linux на 8 Гб USB накопителе)	58-8-LINUXCENTER-SL	1 856,25
<b>Корпоративные продукты</b>		
LRS Сервер (Linbox Rescue Server, платформы Linux/Windows) + лицензии на рабочие станции	116-115-23-LINUXCENTER-SL	1 673,10
Техническая поддержка на Mandriva Directory Server на 1 год	116-58-113-LINUXCENTER-SL	5494,50
Лицензия и техническая поддержка на Mandriva Linux Powerpack 2009 на 50 компьютеров	58-106-LINUXCENTER-SL	18 562,50
Пакет начальной поддержки Linbox Rescue Server	116-114-31-LINUXCENTER-SL	98 010,00
<b>Сертифицированные ФСТЭК продукты</b>		
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack	109-58-36-LINUXCENTER-SL	2871,00
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Flash 2008.1 (на 4 Гб USB накопителе)	58-37-LINUXCENTER-SL	4851,00
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Corporate Server 4.0 Update 3	116-58-38-LINUXCENTER-SL	9949,50

**MANDRIVA LINUX ЯВЛЯЕТСЯ ОДИМ ИЗ САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ ДИСТРИБУТИВОВ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ GNU/LINUX В МИРЕ.**

Главные преимущества дистрибутивов Mandriva — дружелюбный интерфейс, простота настройки, возможность легкого перехода пользователей с Windows на GNU/Linux, совместимость с широким спектром аппаратного обеспечения.

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.

Множество российских государственных и коммерческих организаций успешно используют Mandriva Linux на серверах и рабочих станциях. Среди них: Правительство Московской области, администрация Черноговского района Приморского края, Министерство финансов республики Саха (Якутия), группа компаний ИМАГ и многие другие.

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:

- литература по Mandriva Linux;
- услуги по установке и настройке корпоративных продуктов Mandriva.

## VMware vSphere 4.0



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

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

### Новые возможности решения

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

### Основные достоинства решения

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

### Состав редакций

Редакция/ компоненты	Essentials	Essentials Plus	Standard	Advanced	Enterprise	Enterprise Plus
Host profiles						✓
Distributed Switch						✓
DRS/DPM					✓	✓
Storage vMotion					✓	✓
vMotion				✓	✓	✓
vShield Zones				✓	✓	✓
Hot Add				✓	✓	✓
Fault Tolerance				✓	✓	✓
Data Recovery		✓		✓	✓	✓
High Availability		✓	✓	✓	✓	✓
Thin Provisioning	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Update Manager	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VC agent	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VMsafe	✓	✓	✓	✓	✓	✓
vCenter	✓	✓				
Цена лицензии, руб.*	28427	96858	25710	72603	92 978	113 028

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

### Новые технологии

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

### Jumpstart VMware vSphere

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

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

### Дополнительная информация

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

Тел.: +7 (495) 232-00-23  
e-mail: [vmware@softline.ru](mailto:vmware@softline.ru)

# Softline сокращает издержки группы компаний «Русагро» с помощью виртуализации IT-инфраструктуры

## Заказчик

ООО «Группа компаний «Русагро» — один из крупнейших российских агропромышленных холдингов, объединяющий шесть перерабатывающих предприятий пищевой промышленности, сельхозпредприятия, региональные торговые филиалы и управляющую компанию, расположенную в Москве.

## Проблемы и задачи

В связи с активным ростом и развитием компании в 2008 году руководство IT-департамента ощутило острую необходимость в реорганизации и оптимизации IT-инфраструктуры, в связи с чем были поставлены следующие задачи:

- минимизировать риски, связанные с отказами работы оборудования;
- обеспечить максимальную независимость предоставляемых сервисов от аппаратных комплексов, на которых они выполняются;
- оптимизировать использование существующих лицензий на ПО;
- минимизировать затраты на приобретение нового оборудования за счет отказа от плановых замен морально изношенных серверов или вынужденных замен в связи с участвующими аппаратными сбоями.

## Выбранные технологии

Технологии виртуализации оптимально подходили для решения поставленных задач и устранения большинства проблем, связанных с отказоустойчивостью серверного оборудования, позволяли избавиться от значительной части устаревших систем. В качестве платформы для виртуализации безоговорочно была выбрана система VMware Virtual Infrastructure 3 как наиболее производительная, надежная и отлично зарекомендовавшая себя.

«Виртуальная инфраструктура всегда оказывается экономически более выгодной, чем физическая инфраструктура, это подтверждает опыт использования технологий виртуализации у наших заказчиков. Технология виртуализации снижает потребление энергии, уменьшает объемы занимаемых площадей, а также повышает эффективность работы IT-служб за счет значительного сокращения количества аппаратных ресурсов», — отмечает Павел Новиков, руководитель Центра виртуализации компании Softline.

## Результаты

Цели, поставленные в начале проекта, были достигнуты. Критичные сервисы, требующие высокой доступности, были переведены в виртуальную среду, высвободилось исправное оборудование.

В ходе проекта было развернуто два хоста на базе платформ IBM System x3650, оснащенных двумя Intel Xeon 5130 2ГГц, по 10 Гб RAM на каждом под управлением ESX 3.5. В качестве внешнего хранилища данных используется кластерное отказоустойчивое решение на базе двух серверов Trinity Server E130-M2 под управлением HA-Linux.

Несмотря на достаточно скромную производительность хостов, в настоящее время на них развернуты и работают в продуктовой среде порядка 15 виртуальных серверов, среди которых есть серверы с достаточно «тяжелыми» приложениями, такими как базы данных Microsoft SQL, Axapta, Microsoft Exchange. Объем физического серверного оборудования снизился примерно вдвое, значительно упростилась возможность мониторинга и управления IT-инфраструктурой компании.

Рассказывает Петр Моисеев, IT-директор ООО «Группа компаний Русагро»: «Про-

ект предполагалось проводить с использованием существующего оборудования, чтобы убедиться в применимости и преимуществах технологии виртуализации в промышленном масштабе. Задачи в объеме, ограниченном имеющейся вычислительной мощностью, были выполнены. Критичные сервисы, требующие высокой доступности, были переведены в виртуальную среду, высвободилось исправное оборудование. При этом лицензионная политика Microsoft допускает использование четырех копий Windows Server 2003 Enterprise на одном физическом сервере по одной лицензии. В нашем случае только экономия на стоимости дополнительных лицензий покрыла часть затрат на проект по виртуализации».

В ближайшее время IT-департамент ГК «Русагро» планирует заменить хостовые сервера на более мощные, что позволит в конечном итоге перевести 90% серверных ресурсов в виртуальную среду VMware.

## Центр виртуализации Softline

Современные технологии виртуализации позволяют значительно упростить корпоративную информационную инфраструктуру и удешевить ее эксплуатацию. Поддерживая тесные отношения с компанией VMware, мировым лидером в области систем виртуализации, и обладая статусом VMware Premier Partner, компания Softline в 2007 году открыла Центр виртуализации. Основная задача центра — предоставление заказчикам квалифицированной помощи в подборе, проектировании, построении и сопровождении виртуальной IT-инфраструктуры.



Это высший уровень компетенции VMware — статус позволяет поставлять всю линейку решений VMware в России и СНГ по оптимальным ценам и в минимальные сроки.

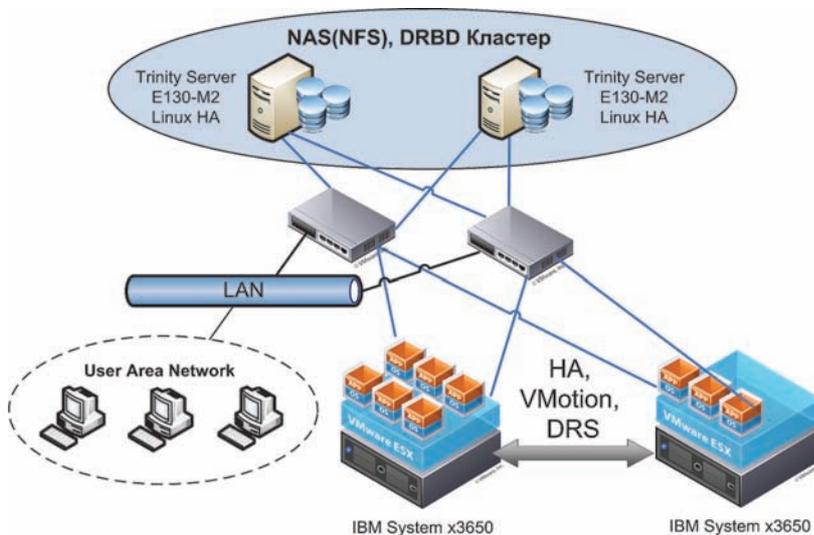


Статус подтверждает наличие в штате сертифицированных специалистов по VMware, опыт, экспертизу и профессионализм проектных групп компании Softline.



Учебный центр Softline соответствует всем квалификационным требованиям VMware и имеет право проводить официальные учебные курсы по решениям компании.

119991 г. Москва, ул. Губкина, д. 8  
Тел.: (495) 223-00-23  
E-mail: [vmware@softline.ru](mailto:vmware@softline.ru)



Архитектура виртуальной инфраструктуры, реализованной в группе компаний «Русагро»

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

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

# Windows Small Business Server 2008



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

СЕТЕВОЕ ПО

allsoft.ru

Этот продукт можно купить в интернет-магазине www.allsoft.ru

Продукты/технологии	SBS 2008 Standard Edition	SBS 2008 Premium Edition
<b>Прочный IT-фундамент.</b> В основе Windows Small Business Server 2008 лежат технологии Windows Server 2008, наиболее гибкой, производительной и функциональной серверной операционной системы семейства Microsoft Windows.	Технологии Windows Server 2008 Standard	✓
<b>Обмен сообщениями и коллективная работа.</b> Технологии Microsoft Exchange Server 2007 обеспечивают развитую функциональность по организации электронной почты и совместных календарей. Коллективная работа в Windows Small Business Server 2008 реализована удобно с точки зрения пользователя и надежно защищена.	Microsoft Exchange Server 2007 Standard Edition	✓
<b>Взаимодействие и производительность.</b> Компании и организации любого размера могут повысить эффективность бизнес-процессов и производительность труда с помощью Microsoft Windows SharePoint Services 3.0. Совместное использование документов, координация календарей, участие в обсуждениях — все это Windows SharePoint Services позволяет делать из любой точки мира и в любое время.	Windows SharePoint Services 3.0	✓
<b>Защищенная электронная почта.</b> Microsoft Forefront Security for Exchange Server <sup>1</sup> обеспечивает защиту от вирусов, спама и «червей». Наличие нескольких антивирусных ядер позволяет организовать надежный, многослойный барьер от угроз.	Microsoft Forefront Security for Exchange Server <sup>1</sup>	✓
<b>Обновления системы.</b> Служба Microsoft Windows Server Update Services (WSUS) позволяет легко развертывать на компьютерах в сети новейшие обновления продуктов Microsoft. Предусмотрена автоматическая проверка на наличие обновлений, что упрощает задачу по своевременному обнаружению и установке обновлений.	Windows Server Update Services 3.0	✓
<b>Защита сервера.</b> Microsoft Windows Live OneCare for Server <sup>2</sup> — это решение для защиты и текущего обслуживания сервера. Действуя в фоновом режиме, OneCare обеспечивает защиту от вирусов, шпионского ПО, хакеров и иных угроз.	Windows Live OneCare for Server <sup>2</sup>	✓
<b>Ваш бизнес в Интернете.</b> SBS 2008 интегрируется со службами Office Live Small Business <sup>2</sup> , позволяющими вывести бизнес в Интернет и управлять им на высоком профессиональном уровне без расходов на создание специальной инфраструктуры и персонал.	Microsoft Office Live Small Business <sup>2</sup>	✓
<b>Базы данных.</b> Основываясь на опыте эксплуатации, Microsoft предлагает пользователям SBS 2008 Premium развернуть второй аппаратный сервер, на котором будут работать сервер баз данных и бизнес-приложения. Microsoft SQL Server 2008 — это всеобъемлющее решение для управления данными и анализа, на базе которого может работать множество бизнес-приложений, в т.ч. финансовых и управленческих.	Windows Server 2008 Standard Microsoft SQL Server 2008 Standard for Small Business <sup>3</sup>	✓

## Недорогое интегрированное решение

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

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

## Защита бизнес-данных

Windows Small Business Server 2008 помогает защитить важнейшую бизнес-информацию от потерь путем автоматического резервного копирования компьютеров и серверов.

- Защита от вирусов и спама помогает защитить информацию от вредоносных атак, вирусов и спама.
- Поддерживайте активность компьютеров и серверов, а также работоспособность сети с помощью последних обновлений.
- Ежедневные и еженедельные отчеты о состоянии серверов и их защищенности позволяют лучше контролировать деятельность компании. Единая консоль администрирования позволяет вам или вашему IT-консультанту постоянно отслеживать состояние ПК и серверов и облегчает управление стандартными IT-задачами.
- Получите мгновенный снимок безопасности и работоспособности ПК и серверов из отчета «green check».

## Новые бизнес-возможности

Windows Small Business Server 2008 предоставляет защищенный доступ к спискам деловых контактов, календарям, электронной почте, файлам и другим важным ресурсам с любого компьютера, подключенного к Интернету.

- Увеличьте эффективность повседневных операций, используя центральный репозиторий для хранения и совместного доступа к информации.
- Легко связывайтесь с заказчиками, вендорами и поставщиками благодаря доступу к контактной информации, списку встреч и к файлам с любого компьютера, подключенного к Интернету, или смартфона под управлением Windows Mobile, быстро реагируя на запросы даже за пределами офиса.
- Расширьте деловое присутствие с помощью онлайн-маркетинговых средств из Microsoft Office Live Services Small Business, чтобы привлечь внимание к компании.

<sup>1</sup> Windows Small Business Server 2008 включает 120-дневную пробную версию Microsoft Forefront Security for Exchange Server. Для постоянного использования необходимо приобрести лицензии Forefront дополнительно.

<sup>2</sup> Windows Small Business Server 2008 включает 120-дневную пробную версию Windows Live OneCare for Server. Для постоянного использования необходимо приобрести лицензии OneCare дополнительно.

<sup>3</sup> Для приложений, еще не сертифицированных для SQL Server 2008, в поставку SBS 2008 Premium входит SQL Server 2005 Standard.

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



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

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

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

## Компания Softline

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

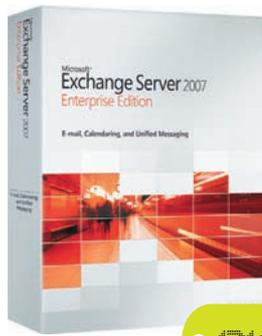
**softline**®

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

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

Google Search Appliance™ и Google Mini™ являются торговыми марками компании Google Inc.

# Microsoft Exchange Server 2007



12498  
Руб.

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

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

## Роли сервера

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

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

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

## 64-разрядная совместимость

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

## Непрерывная защита данных

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

## Web-службы

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

## Новые возможности Microsoft Exchange Server 2007

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

**Ищете решение  
для защиты  
почтового сервера?**

**Вы его нашли.**

### **SecurityGateway for Exchange/SMTP Servers**

Решение, разработанное специально для администраторов

- Ежедневное отслеживание сообщений и карантина под управлением пользователей.
- Детальные журналы и отчеты с цветовыми кодами.
- Мощный фильтр для входящих / исходящих сообщений.



<http://soft.softline.ru/altn>

**softline**<sup>®</sup>

Для приобретения SecurityGateway for Exchange / SMTP Servers и других продуктов компании Alt-N Technologies обращайтесь в компанию Softline.  
Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 393), Николай Здобнов.  
E-mail: [altn@softline.ru](mailto:altn@softline.ru)

Продакт-менеджер:  
Курсы в УЦ Softline:

Дмитрий Баранов (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 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) по телефону +7 (495) 232-52-14

## Citrix XenApp



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

### Минимальные расходы на доставку Windows-приложений

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

### Надежная защита приложений и информации

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

### Отличная производительность в любых сетях

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

### Быстрая доставка приложений всем пользователям

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

### Доступность, надежность, производительность

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

### Один интерфейс — один вход в систему

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

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Citrix XenApp Advanced Edition	MW2ZPSA0001	11 088
Citrix XenApp Enterprise Edition	MW2ZPSE0001	14 256
Citrix XenApp Platinum Edition	MW2Z0000033	19 008

### Новое в XenApp

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

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

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

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

### Новое в редакции Enterprise Edition

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

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

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

### Новое в редакции Platinum Edition

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

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

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

**Компоненты решения**

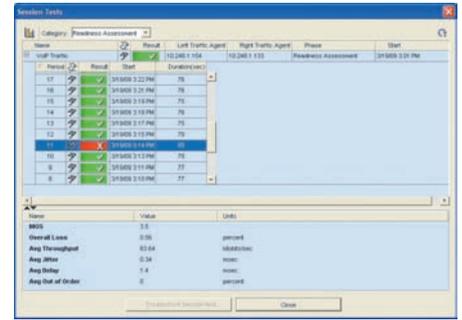
**NetAlly Traffic Agent** — распределенные программные агенты для оценки качества услуг передачи голоса или данных. Они моделируют VoIP-вызовы, отслеживают уровень сервиса и тестируют качество маршрута между любыми узлами сети по определенному расписанию. Traffic Agent создают двунаправленные потоки данных и эмулируют распространенные кодеки, чтобы повторить характеристики реального VoIP-трафика в сети предприятия. Качество сквозного вызова измеряется по системе оценки MOS. Синтетические вызовы можно смешать с реальным трафиком передачи данных в рабочее время, чтобы провести оценку качества услуг в «боевых» условиях, или назначить на нерабочее время, когда не используются критически важные приложения.

На этапе оценки Traffic Agent производят серии операций по генерации трафика и поиску неисправностей, чтобы оценить готовность сети к успешному объединению голоса и данных. Когда агенты увеличивают объем синтетических вызовов, они измеряют MOS, ее качество и возможные искажения (задержка, потеря и джиттер).

**NetAlly Test Center** — модуль контроля агентов Traffic Agent. В зависимости от настроек прикладных модулей NetAlly, запущенных в Test Center, устанавливаются соответствующие группы тестов. Кроме анализа первичных параметров, доступны специальные тесты для анализа одноранговых и клиент-серверных приложений по различным протоколам (HTTP, FTP, почта). Тесты для поиска и устранения неисправностей можно настроить на уведомления или на сигналы тревоги. Результаты тестов отображаются в реальном времени или публикуются в стандартизованных отчетах.

# Fluke NetAlly 7.0

Развертывание сервиса VoIP (Voice over IP — передача голоса по IP-сети) значительно повышает качество корпоративной связи и позволяет сэкономить по сравнению с применением традиционной телефонной сети. Но сначала нужно убедиться, что сеть имеет достаточную пропускную способность для обеспечения высокого качества голосовых вызовов и VoIP не отразится на существующих услугах передачи данных. Пакет оценки и устранения неисправностей NetAlly автоматически определяет готовность сети к внедрению VoIP и предлагает средства для обнаружения и решения проблем с сервисами.



Если компания планирует внедрение или расширение VoIP, важно получить ответы на ряд вопросов.

- Достаточна ли пропускная способность LAN/WAN для обработки трафика, увеличившегося из-за развертывания VoIP?
- Нужно ли внедрять политики качества обслуживания (Quality of Service, QoS)?
- Какова ожидаемая оценка качества речи (Mean Opinion Score, MOS)?
- Какой фактор сильнее других влияет на качество голосовой связи — задержки, потери пакетов, джиттер (ошибка временной развертки) или кодек?
- Сколько одновременных вызовов VoIP может обработать сеть, не влияя на работу существующих приложений?

NetAlly дает ответы на эти вопросы без затрат на тестирование и потери времени на метод «проб и ошибок». Решение помогает IT-специалистам, реализующим внедрение VoIP, быстро определить большинство «узких мест» в сети передачи данных. Это позволяет избежать трудностей при установке VoIP-оборудования и запуска сервиса. В результате пользователи получают современную качественную связь.

27–29 сентября 2009 г.  
Президент-Отель, Москва

III Международная конференция по вопросам обучения с применением технологий e-learning

МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО  
СПОРТА,  
ТУРИЗМА И  
МОЛОДЕЖНОЙ  
ПОЛИТИКИ РФ

Федеральная  
служба по  
надзору в сфере  
образования и  
науки

РОССИЙСКАЯ  
АКАДЕМИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
АГЕНТСТВО ПО  
ОБРАЗОВАНИЮ

**С 27 по 29 сентября в Москве, в «Президент-отеле» пройдет Третья международная конференция по вопросам применения информационно-коммуникационных технологий в образовании «MOSCOW Education Online 2009».**

Всемирная система конференций «ONLINE EDUCA», посвященная вопросам обучения с применением технологий e-learning, поддерживается генеральным директором Европейской комиссии. С 2007 года, по решению Форума СНГ Берлинской конференции «ONLINE EDUCA 2005», такая конференция (MOSCOW Education Online) проводится в Москве, признанном центре образования, что позволило представителям русскоговорящего сегмента обратиться к международным стандартам качества образования и к опыту внедрения инструментов e-learning.

Приглашаем представителей компаний IT-индустрии принять участие в работе конференции, выставки и Демо-лабораториях. С форматом и условиями участия можно ознакомиться на сайте конференции.

**Международный организационный комитет «MOSCOW Education Online 2009»**  
Тел./факс: +7(495)785-39-71, +7(495)360-95-30,  
[www.moscow-education-online.com](http://www.moscow-education-online.com)

ИТКалининград  
портал информационных технологий

**Решения от ведущих ИТ-компаний Калининградского региона**

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

С нами легко продвигать свой бизнес!

- Бизнес-справочник
- Статьи, интервью
- Новости
- Мероприятия

# Adobe Acrobat Connect



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

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

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

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

## Помощь в снижении затрат и повышении продуктивности.

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

## Мультимедийное наполнение привлекает партнеров и клиентов.

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

## Быстрое создание и настройка комнат для совещаний

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

## Пакеты Acrobat Connect и Acrobat Connect Professional

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

## Пакет Acrobat Connect Professional

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

## Системные требования.

### Головной узел и участник

#### Windows:

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

#### Macintosh:

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

#### Дополнительные требования

Участники конференций:

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

Головные узлы конференций:

- пакет Flash Player 9;
- широкополосное подключение.

**ADOBE® ACROBAT® CONNECT™**

## Выберите подходящую версию Acrobat Connect

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

# Adobe Acrobat Connect в вопросах и ответах

## Что такое Acrobat Connect?

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



## Для кого предназначен Acrobat Connect?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Какие механизмы интерактивного взаимодействия поддерживает Acrobat Connect?

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

## Позволяет ли Acrobat Connect контролировать доступ участников?

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

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

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

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

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

Какие мультимедийные средства могут использоваться при проведении встреч? Acrobat Connect поддерживает потоковое видео. Для использования других типов мультимедийного контента, таких как анимации, модели или мультимедийные презентации, требуется Acrobat Connect Professional.

## Как обстоят дела с масштабированием Acrobat Connect?

Встреча Acrobat Connect рассчитана не более чем на 15 участников. Для организации совместной работы большого 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?

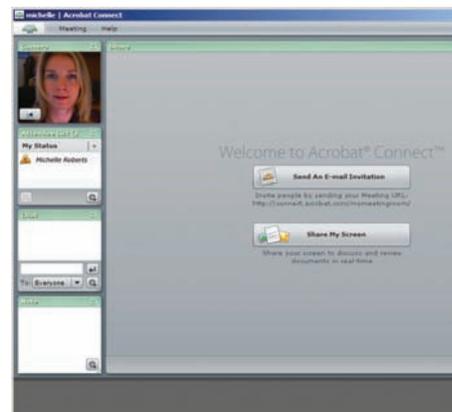
Да, месячный или годовой абонемент Acrobat Connect включает в себя услуги по организации телефонных конференций (без резервирования ресурсов) на 15 участников.

## 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.



**Продакт-менеджер:** Дмитрий Новиков ([DmitriyN@softline.ru](mailto:DmitriyN@softline.ru)) руководитель направления по продуктам IBM тел.: +7 (495) 232-00-23, доб.0343

**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

## IBM Lotus Notes и Domino 8

Следуя принципам преемственности и поступательного развития, компания IBM предлагает в рамках программных решений Lotus Notes и Domino новые функциональные возможности, не обремененные издержками миграции. Переход на новые версии этих программных продуктов не требует смены имеющейся платформы — вы планомерно и последовательно расширяете и улучшаете возможности эксплуатируемых решений Lotus Notes и Domino.

### Новый уровень взаимодействия в команде

Компания IBM давно известна как ведущий разработчик решений для организации совместной работы, управления знаниями, организации порталов и оптимизации бизнес-процессов. Программные продукты Lotus помогают людям более эффективно выполнять повседневные бизнес-задачи. В былые времена, когда на повестке дня стояла проблема индивидуальной продуктивности, Lotus превратила в реальность эффективную командную работу. Сегодня конкуренты пристально следят за тем, как IBM задает новые ориентиры развития отрасли, предлагая:

- второе поколение систем совместной работы в реальном времени, которые помогают людям быстрее получать информацию, необходимую для принятия решений, и эффективно взаимодействовать друг с другом в рамках виртуальных рабочих групп, полностью избавленных от каких-либо организационных и географических ограничений;
- новаторские технологии организации рабочего пространства пользователя на основе композитных приложений, динамично формируемых из интерактивных повторно используемых компонентов;
- бизнес-порталы, представляющие собой универсальный исчерпывающий инструментарий для работы с информацией, людьми и бизнес-процессами;
- технологии социальных сетей для объединения людей как внутри организации, так и за ее пределами;
- концепцию организации совместной работы в контексте решаемых задач, помогающую более эффективно организовать и использовать информацию при выполнении рабочих обязанностей.

### Больше чем электронная почта

В отличие от многих систем обработки сообщений, Lotus Notes и Domino представляют собой не отдельный компонент корпоративной ИТ-системы, а полноценную платформу для развертывания интеграционных сервисов. Помимо функций управления электронной почтой, календарями, расписаниями и персональной информацией Lotus Notes и Domino предлагают исчерпывающий набор средств совместной работы. В состав этих продуктов штатно входят базы данных обсуждений и групповые рабочие пространства, средства автоматизации документооборота и корпоративная система обмена мгновенными сообщениями

Lotus Notes и Domino предоставляют фундамент для построения гибкой и надежной инфраструктуры:

- проверенная платформа для быстрого развертывания бизнес-приложений совместной работы;
- поддержка обширного спектра серверных и клиентских аппаратных платформ, операционных систем и технологий клиентского доступа — позволяет использовать уже имеющуюся ИТ-инфраструктуру и облегчает консолидацию серверов. Новая версия Lotus Notes поддерживает Linux и платформу Apple Macintosh;
- арсенал современных средств безопасности, включая многоуровневый контроль доступа и средства защиты от вирусов и других угроз, связанных с использованием электронной почты;
- развитые средства обеспечения отказоустойчивости и непрерывности работы.

В состав Lotus Notes штатно входят средства интеграции с корпоративными решениями SAP, а также шаблоны блогов, поддержка RSS и целый ряд других новых функций.

### Новое в Lotus Notes и Lotus Domino 8

Продукты Lotus Notes и Domino 8 призваны дать ответы на насущные потребности бизнеса при обеспечении совместимости с уже имеющимися системами. Для решения этой задачи предлагаются следующие средства:

- программная инфраструктура с открытыми исходными текстами, объединяющая возможности Eclipse и Web 2.0 и позволяющая расширить область применения технологий Java;
- инновационный пользовательский интерфейс и улучшенное ядро Lotus Notes облегчают работу с электронной почтой, контактами и календарем;
- клиентская инфраструктура Lotus Notes и Domino 8 обеспечивает разработку и развертывание композитных приложений — в некоторых случаях без применения какого бы то ни было программирования;
- офисные приложения для работы с документами, электронными таблицами и презентациями входят в состав Notes и поддерживают формат документов Microsoft Office и международный стандарт редактируемых документов OASIS OpenDocument Format (ODF).

Сервер Lotus Domino 8 отличается большой гибкостью в выборе платформ, а также целым рядом существенных функциональных нововведений и улучшений, таких как:

- регулируемая на стороне сервера инициализация и управление на базе политик Lotus Notes и Eclipse приложениями;
- отзыв отправленных электронных писем;
- серверная поддержка для расширения модели бизнес-портала;
- улучшенные средства администрирования;
- поддержка IBM DB2 в качестве альтернативного хранилища данных.

### Преимущества серверного управления клиентской частью

Lotus Notes 8 позволяет уменьшить стоимость и трудоемкость развертывания и сопровождения клиент-серверных приложений. Лежащая в основе Lotus Notes 8 технология Eclipse Rich Client Platform (RCP) реализует новый открытый стандарт архитектуры SOA и обеспечивает расширяемость системы, позволяя:

- упростить управление компьютерами, сократив потребность в их администрировании;
- обеспечить рост производительности и эффективное взаимодействие сотрудников;
- повысить гибкость выбора программных решений за счет перехода на открытые стандарты, наподобие Linux и ODF.

### IBM Lotus Domino Messaging Express.

Решение для обмена сообщениями и планирования групповой работы предназначено для небольших предприятий, которым требуются упрощенные модели лицензирования с оплатой в зависимости от количества пользователей. Включает полный набор средств Domino для работы с электронной почтой, группового планирования, организации форумов и коллективных рабочих сред.

**IBM Lotus Domino Collaboration Express.** Безопасное, надежное и мощное средство организации совместной работы, включая электронную почту, групповое планирование и специализированные приложения для работы с документами, доступные через выделенных клиентов или web-браузеры.

Сотрудники могут работать с порталными приложениями в автономном режиме. Это преимущество позволяет мобильным сотрудникам продуктивно работать даже в том случае, если подключение к Интернету ненадежно, дорого или просто невозможно. Lotus Expeditor Network Client Installer, установленный на клиенте, обеспечивает возможность централизованного управления клиентскими приложениями средствами WebSphere Portal.

**Расширенная программная модель IBM WebSphere** предусматривает возможность управления клиентскими приложениями на портативных и настольных компьютерах, в информационных киосках и на мобильных устройствах. С помощью Lotus Expeditor, удаленные пользователи могут гораздо более продуктивно работать с корпоративными приложениями, используя для этого самые разные устройства, и более удобным образом, чем при работе через web-интерфейс.

**Возможность работы с IBM Workplace Forms в автономном режиме.** Формы и данные для форм могут быть сохранены локально на стороне клиента Lotus Expeditor и синхронизированы с данными, хранимыми на сервере, при очередном подключении к нему.

**Возможность общения в режиме реального времени** в рамках бизнес-процессов предприятия. Масштабируемая платформа для формирования социальных сетей и совместной работы Lotus Sametime, поддерживает некоторые возможности Lotus Expeditor. При совместном использовании Lotus Expeditor и Lotus Sametime вы можете:

- отправлять асинхронные сообщения;
- сохранять информацию на стороне клиента и работать в автономном режиме;
- интегрировать средства обмена мгновенными сообщениями и бизнес-процессы предприятия;
- создавать композитные приложения, использующие функциональные возможности среды Sametime;
- управлять компонентами Sametime удаленно;
- быстро создавать и разворачивать расширения инфраструктуры Eclipse.

**Доступ к корпоративным бизнес-данным** через ODBC, JDBC не требует изменения процедур синхронизации. Lotus Expeditor обеспечивает перемещение данных от клиентского устройства на промежуточный уровень хранения, поддерживающий кэширование и ускоряющий передачу данных между клиентом и сервером. С промежуточного уровня, данные могут быть синхронизированы с IBM DB2.

**Доступ управляемых клиентских приложений к web-сервисам.** Концепция сервисно-ориентированной архитектуры, реализованная в Lotus Expeditor, обеспечивает простой доступ к web-сервисам на базе JME и AXIS с любого клиентского устройства. Таким образом, вы можете с помощью адаптеров WebSphere Business Integration Adapters быстро и легко формировать интегрированные процессы, использующие различные web-сервисы, а также предоставлять доступ к различным корпоративным приложениям, таким как решение Siebel, через платформу интеграции IBM WebSphere Enterprise Service Bus (ESB).

**Снижение затрат на удаленное развертывание клиентских приложений и управление ими.** Возможность удаленного развертывания и централизованного управления клиентскими приложениями, обеспечиваемая Lotus Expeditor способствует снижению эксплуатационных затрат. Вы можете удаленно устанавливать или удалять необходимые компоненты и настраивать индивидуальные параметры для каждого клиентского устройства, а также управлять правами доступа.

## IBM Lotus Expeditor 6.1

Программное обеспечение IBM Lotus Expeditor позволяет повысить производительность труда сотрудников предприятия и ускорить их реакцию на различные события благодаря универсальной управляемой клиентской среде, которая упрощает разработку и «доставку» композитных приложений на клиентские рабочие места различного типа. Разработанное на базе открытой платформы Eclipse, это решение является альтернативой клиентскому программному обеспечению Microsoft .NET.

В состав Lotus Expeditor входят следующие компоненты:

- Клиент Lotus Expeditor. Поддерживает клиентские устройства различного типа: портативные, настольные и планшетные компьютеры, информационные киоски и мобильные устройства.
- Сервер Lotus Expeditor. Обеспечивает централизованное управление программным обеспечением, развернутым на клиентских устройствах, и предоставляет серверные коннекторы для доступа к приложениям и базам данных.
- Набор инструментов для разработчиков — Lotus Expeditor ToolKit. Обеспечивает быструю разработку и развертывание управляемых клиентских приложений.
- Lotus Expeditor Network Client Installer. Предназначен для создания и доставки портлетов в управляемую клиентскую среду.

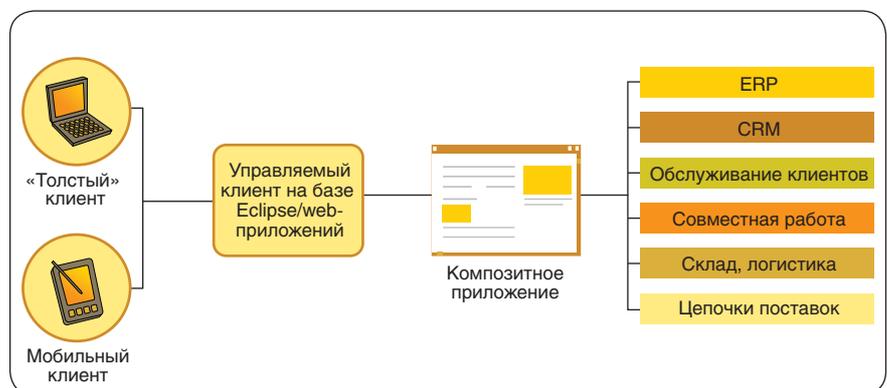
Клиентское программное обеспечение также включает среду исполнения IBM Device Runtime Environment, которая обеспечивает поддержку пользовательского интерфейса клиентской части серверных приложений.

### Улучшение качества работы сотрудников

С Lotus Expeditor пользователь может работать с корпоративными приложениями в интерактивном или автономном режиме. При наличии соединения с сервером обеспечивается доступ к клиентского устройства к данным и приложениям, развернутым на сервере. Если пользователь работает автономно, управляемая клиентская среда позволяет ему обрабатывать и сохранять на клиенте новую информацию с использованием локальной бизнес-логики. А при очередном подключении к серверу данные будут синхронизированы. Данные на сервер могут передаваться в асинхронном или синхронном режиме через систему очередей сообщений или web-сервисы.

### Создание композитных приложений

Lotus Expeditor позволяет интегрировать внутренние приложения предприятия в одно композитное приложение, интерфейс которого объединяет различные компоненты и рабочие процессы в едином визуальном представлении. В композитном приложении могут быть объединены портлеты IBM WebSphere Portal, приложения для Text terminal, SWT-виджеты и компоненты Microsoft ActiveX. Кроме того, вы можете использовать компоненты, разработанные с использованием Java Swing, Microsoft Visual Basic, Ajax, Adobe PDF, Java Server Pages и IBM Workplace Forms. Lotus Expeditor обеспечивает обмен данными между этими разнородными компонентами и их совместную работу.



Архитектура композитных приложений позволяет объединять различные компоненты и рабочие процессы в едином визуальном представлении.

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

## Оптимизированная производительность

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



## Удобная работа с почтой

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

## Упрощенное управление

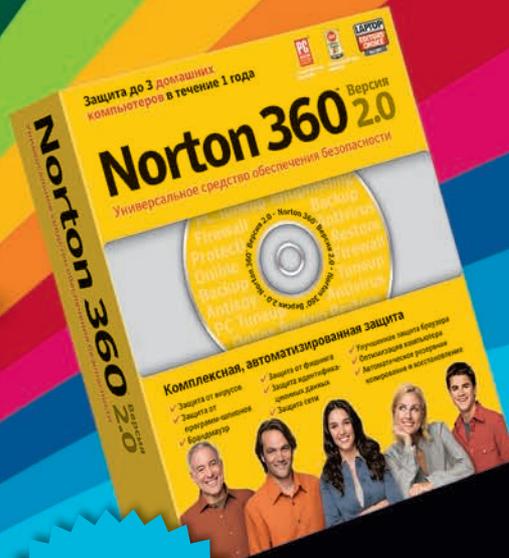
- **Централизованный веб-контроль.** Консоль управления Microsoft Forefront Server Security позволяет без труда управлять сервером в удаленном режиме, создавать расширенные отчеты и получать оповещения при возникновении проблем в любой точке системы. С помощью этой консоли можно централизованно настраивать,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

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



**BUSINESS**  
HP LASERJET\*

# HP ОБЕСПЕЧИТ ЗАЩИТУ



**ЗАЩИТА  
В  
ПОДАРОК**

**Norton**  
from symantec



Купите один из принтеров  
HP LaserJet и получите в подарок  
комплексную защиту  
Norton 360 v2.0  
для 3 компьютеров.

HP LaserJet P1505/P1505n  
HP LaserJet M1522  
HP LaserJet P2035

\* Принтеры для бизнеса HP LaserJet.  
Товар сертифицирован.

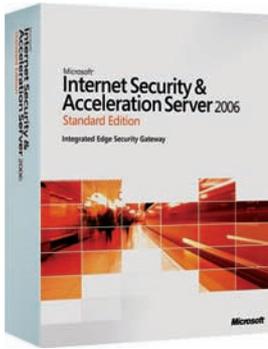
Менеджеры по продажам: Тимошенко Андрей (AndreyTi@softline.ru)

Курсы в УЦ Softline:

Техническая поддержка

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

# Microsoft ISA Server 2006



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

## Безопасная публикация приложений

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

## Подключение и обеспечение безопасности филиалов

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

## Защита среды от угроз, поступающих через Интернет

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

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

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
ISA Server Standard Edition 2006 Russian 1 processor License	E84-00954	57 636
ISA Server Standard Edition 2006 English 1 processor License	E84-01229	58 173
ISA Server Enterprise 2006 Russian OLP 25License C 1Proc	F89-01413	2 181 254

## Безопасный удаленный доступ к серверам Microsoft

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

## Виртуальные частные сети

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

## Управление

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

## Возможности межсетевого экрана

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

## Проверка подлинности

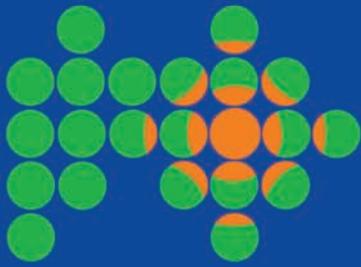
- Пользователи могут пройти проверку подлинности с использованием встроенных в Windows механизмов LDAP, RADIUS или RSA SecurID.
- Единый вход в систему дает возможность пользователям получать доступ к группе опубликованных web-узлов без необходимости проверки подлинности на каждом узле.
- Теперь доступна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

## Публикация сервера

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

## Быстродействие

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



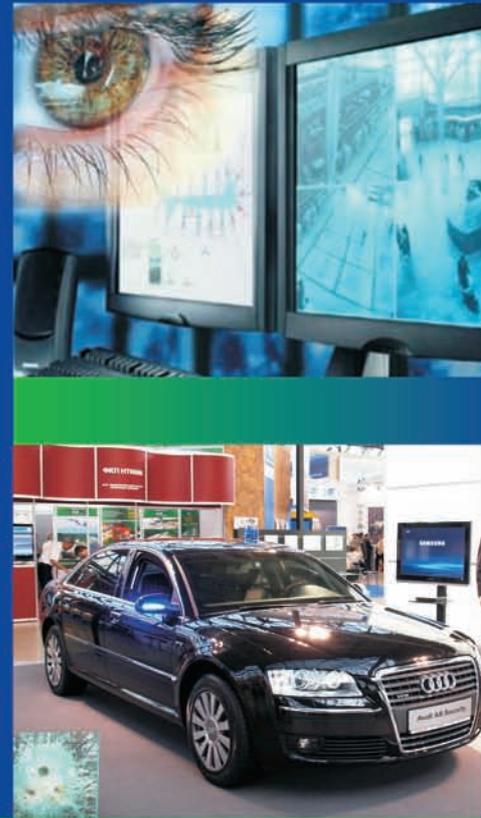
security  
russia

The No. 1

now in Russia

www.security-russia.ru

# Международная выставка охранных технологий и систем



## МОСКВА, 27-30 ОКТЯБРЯ, 2009

Всероссийский Выставочный Центр,  
Павильон «Россия»

### Организаторы:



Messe Essen GmbH  
Norbertstrasse D-45131 Essen  
Fax +49(0)201.7244-435  
www.security-russia.de



ОВК «БИЗОН»  
129223, Москва, а/я 10  
Тел./факс: +7(495)937 40 81  
E-mail: b95@online.ru

Генеральный  
информационный  
партнер:



Стратегический  
информационный  
партнер:



## Обновленные средства безопасности



**Kaspersky Internet Security 2009**



**Антивирус Касперского 2009**

Если вы ежедневно посещаете множество разных сайтов, активно общаетесь с друзьями и коллегами по ICQ и электронной почте, регулярно используете интернет-банкинг и банковские карты для оплаты online-покупок, следите за новинками в сфере ПО и регулярно устанавливаете на своем компьютере различные программы, хотите контролировать использование Интернета вашими детьми, мечтаете уменьшить количество приходящих вам нежелательных писем (спама), — выбирайте Kaspersky Internet Security 2009.

Если вы посещаете ограниченное число гарантированно безопасных сайтов, предпочитаете личное общение электронной почтой и другим средствам online-коммуникации, оплачиваете покупки в интернет-магазинах наличными, редко устанавливаете на своем компьютере новые программы, являетесь единственным пользователем домашнего ПК, лишь изредка получаете нежелательные письма (спам), — выбирайте Антивирус Касперского 2009. Рекомендуется также установить сетевой экран и антиспам-фильтр.

### Переход на новую версию

Внимание! Продление лицензий на продукты версий 6.0 и 7.0, а также на персональные продукты более ранних версий осуществляется путем перехода на продукты Kaspersky Internet Security 2009 и Антивирус Касперского 2009. Техническая поддержка пользователям персональных продуктов прошлых версий будет осуществляться до истечения срока лицензии.

### Системные требования

Для Microsoft Windows XP Home Edition (SP2)/ Professional (SP2, x32/ x64):

- процессор Intel Pentium 300 МГц и выше (или совместимый);
- 256 Мб свободной оперативной памяти.

Для Microsoft Windows Vista Home Basic/ Home Premium/ Business/ Enterprise/ Ultimate (x32/ x64):

- процессор Intel Pentium 800 МГц 32 бит (x86)/ 64 бит (x64) и выше (или совместимый);
- 512 Мб свободной оперативной памяти.

Для всех операционных систем:

- 50 Мб на жестком диске;
- подключение к Интернету;
- Microsoft Internet Explorer 5.5 и выше (для загрузки обновлений);
- Microsoft Windows Installer 2.0.

### Сравнение функциональных возможностей

#### Kaspersky Internet Security 2009

#### Антивирус Касперского 2009

#### Базовая защита

- Защита от вирусов, троянских программ и червей
- Защита от шпионских и рекламных программ
- Проверка файлов, почтовых сообщений и интернет-трафика
- Улучшено!** Защита интернет-пейджеров (ICQ, MSN)
- Проактивная защита от новых и неизвестных угроз

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

#### Расширенная защита

- Улучшено!** Персональный сетевой экран, обеспечение безопасной работы в сетях Wi-Fi и VPN
- Новинка!** Автоматическое определение привилегий и правил работы приложений
- Новинка!** Определение уровня потенциальной опасности неизвестных приложений
- Новинка!** Ограничение доступа неизвестных приложений к ресурсам и данным пользователя

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

- 
- 
- 
- 

#### Предотвращение угроз

- Новинка!** Поиск уязвимостей в ОС и установленном ПО
- Новинка!** Блокирование ссылок на зараженные сайты
- Новинка!** Глобальный мониторинг угроз (Kaspersky Security Network)

- ✓
- ✓
- ✓

- ✓
- ✓
- ✓

#### Восстановление системы и данных

- Возможность установки программы на зараженный компьютер
- Функция самозащиты программы от выключения или остановки
- Новинка!** Восстановление корректных настроек системы после удаления вредоносного ПО

- ✓
- ✓
- ✓

- ✓
- ✓
- ✓

#### Защита конфиденциальных данных

- Блокирование ссылок на фишинговые сайты
- Новинка!** Виртуальная клавиатура для безопасного ввода логинов и паролей
- Новинка!** Предотвращение кражи данных, передаваемых через SSL-соединение (по HTTPS-протоколу)

- ✓
- ✓
- ✓

- ✓
- 
- 

#### Защита от нежелательного контента

- Улучшено!** Родительский контроль
- Улучшено!** Защита от спама (плагины для Microsoft Outlook/ Outlook Express, The Bat!, Thunderbird)

- ✓
- ✓

- 
- 

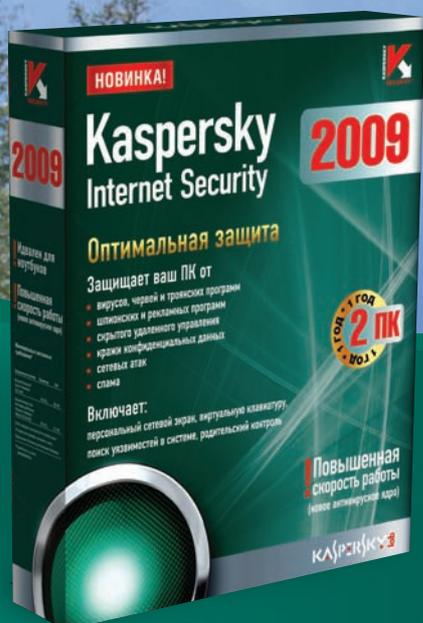
#### Удобство использования

- Автоматическая настройка программы в процессе установки
- Новинка!** Готовые решения для типичных проблем
- Новинка!** Возможность выбора между простым (автоматическим) и интерактивным режимами работы
- Автоматическое обновление баз
- Круглосуточная техническая поддержка

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

# С такой ЗАЩИТОЙ не страшно!



## Kaspersky Internet Security **2009** лучшая защита для вашего ПК!

### Kaspersky Internet Security 2009: все под контролем!

Решение Kaspersky Internet Security 2009 – это абсолютно новый подход к обеспечению безопасности компьютера. Kaspersky Internet Security 2009 не просто ищет вирусы и лечит зараженные файлы, но берет под контроль все программы и каналы связи, предотвращая заражение ПК и создавая непреодолимый для злоумышленников рубеж безопасности. Новое антивирусное ядро обеспечивает высочайшую производительность приложения и минимальное потребление ресурсов системы.

### Kaspersky Internet Security – это:

- защита от вредоносных и шпионских программ
- предотвращение кражи конфиденциальных данных
- противодействие хакерским атакам
- контроль доступа детей к сети интернет
- фильтрация спама

## eToken Network Logon



eToken Network Logon предназначен для кардинального решения проблемы «слабых» паролей при работе на компьютерах под управлением Microsoft Windows. Сразу после установки продукта можно начать использовать для доступа в компьютер или в сеть надежные и стойкие к перебору пароли либо цифровые сертификаты.

eToken Network Logon является эволюционным развитием известного продукта Aladdin eToken Windows Logon. В новом исполнении eToken Network Logon, как и прежде, рекомендуется для усиления функций безопасности операционных систем Microsoft Windows.

eToken Network Logon значительно снижает влияние «человеческого фактора» на уровень безопасности операционной системы Windows. Внедрение и правильное использование продукта позволяют исключить возможность доступа злоумышленников к ресурсам системы от имени легальных пользователей.

eToken Network Logon обеспечивает:

- двухфакторную аутентификацию пользователей на компьютере и в сети Microsoft Windows с помощью USB-ключей или смарт-карт eToken;
- использование регистрационного имени и пароля пользователя для локального входа в систему или для входа в домен;
- использование цифровых сертификатов X.509, сертификатов пользователя со смарт-картой и закрытых ключей для входа в домен;
- генерирование и последующее применение случайных паролей, неизвестных пользователю.

Кроме того, в обновленном продукте реализована поддержка Windows Vista и Windows 2008, а также централизованное управление через механизмы групповых политик. eToken Network Logon может поставляться как в обычной, так и в сертифицированной ФСТЭК версии.

### Политика лицензирования

Версия продукта	Код продукта	Ст-ть, руб.	Название	Описание
Сертифицированная версия eToken Network Logon 5	ET-NL5CERT-EU	590	Лицензия на использование «Программного обеспечения для усиления функций безопасности операционных систем Microsoft Windows — eToken Network Logon 5» на одном рабочем месте	Лицензия приобретается на каждое рабочее место с установленным eToken Network Logon. Срок действия лицензии неограничен.
	ET-NL5CERT-MK	530	Комплект документации и дистрибутив «Программного обеспечения для усиления функций безопасности операционных систем Microsoft Windows — eToken Network Logon 5» на компакт-диске	На каждую поставку приобретается один комплект документации и дистрибутив.
Несертифицированная версия eToken Network Logon 5	ET-NL5-EU	200	Лицензия на использование eToken Network Logon на одном рабочем месте	Лицензия приобретается на каждое рабочее место с установленным eToken Network Logon. Срок действия лицензии неограничен. Рекомендуется для домашних пользователей, либо для организаций численностью менее 100 человек.
	ET-NL5-CORP	20000	Корпоративная лицензия на использование eToken Network Logon	Лицензия приобретается на организацию (юридическое лицо) и не имеет ограничений по числу рабочих мест. Срок действия лицензии неограничен. Рекомендуется для организаций численностью более 100 человек.
	ET-NL5-BK	1985	Лицензия на использование eToken Network Logon. Базовый комплект	В состав комплекта входит DVD-коробка, вкладыш, компакт-диск с ПО и документацией в электронной форме, печатная версия документа «Замечания по версии», USB-ключ eToken PRO/72K/Java, лицензия на несертифицированную версию продукта на одно рабочее место. Рекомендуется для домашних пользователей. Срок действия лицензии неограничен.

### eToken Network Logon: новые возможности

eToken Network Logon обеспечивает двухфакторную аутентификацию пользователей на компьютере и в сети Microsoft Windows с помощью USB-ключей или смарт-карт eToken с использованием хранящихся в памяти устройства:

- регистрационного имени и пароля пользователя для локального входа в систему или для входа в домен;
- цифрового сертификата и закрытого ключа для входа в сеть Microsoft Windows.

Дополнительно можно использовать встроенный в eToken Network Logon генератор паролей для создания сложных комбинаций, снижающих риск атаки методом подбора. Сгенерированный пароль надежно сохраняется в памяти eToken.

### Эксклюзивные особенности

- eToken Network Logon — универсальный продукт, который можно использовать на изолированном компьютере, в небольшой рабочей группе, а также в простой или сложной доменной инфраструктуре. В любой среде eToken Windows Logon предоставляет наилучший с точки зрения безопасности и удобства способ аутентификации;
- eToken Network Logon можно интегрировать с eToken TMS (Token Management System), системой управления жизненным циклом USB-ключей и смарт-карт eToken. Это позволит повысить прозрачность системы и обеспечит централизованное управление сертификатами и пользовательскими профилями.

### Что дает eToken Network Logon корпоративным пользователям?

- Защищенный доступ к компьютеру и в сеть на базе Microsoft Windows с использованием eToken.
- Аутентификацию пользователя по стойкому паролю или цифровому сертификату.
- Блокирование компьютера при отсоединении eToken.
- Решение проблемы «слабых» паролей.
- Интеграцию в инфраструктуру открытых ключей (PKI).

# СВОБОДНЫЙ СОФТ

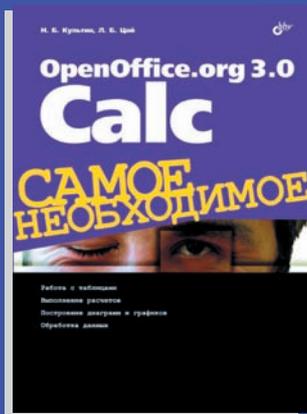


Движение Open Sources зародилось как альтернатива коммерческим продуктам. Сейчас это выглядит не просто одним из средств самовыражения, а, скорее, своеобразной философией, объединяющей тысячи и тысячи людей. Linux, GIMP, OpenOffice.org, Mozilla Firefox — этот список можно продолжать...

Многие, слыша сочетание слов «бесплатная программа», представляют себе некачественный сырой продукт. Однако реалии жизни показывают, что не всегда коммерческая программа является самой удобной и надежной, бывает и наоборот.

Ничто в мире не идеально.

В случае с программами с открытым кодом пользователь получает не только мощный и удобный инструмент, но и дружелюбное сообщество его пользователей, готовых всегда прийти на помощь.



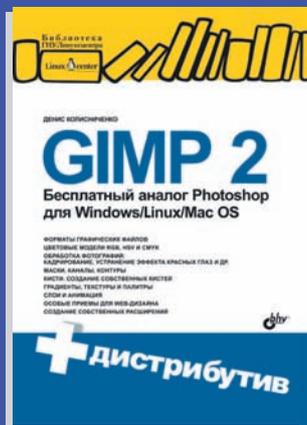
## Культин Н., Цой Л. OpenOffice.org 3.0 Calc. Самое необходимое. – 192 с.

Представлены самые необходимые сведения для практического решения типовых задач в OpenOffice.org 3.0 Calc: выполнения расчетов, форматирования и оформления таблиц, построения диаграмм и графиков. Уделено внимание обработке данных, использованию шаблонов. Книга отличается доступностью изложения, большим количеством наглядных примеров, ориентацией на решение практических задач. В приложении приведено описание наиболее часто используемых функций.



## Прахов А. Blender: 3D-моделирование и анимация. Руководство для начинающих. – 272 с. + Дистрибутив

Вышло в свет первое печатное русскоязычное издание по работе с трехмерной графикой в свободном пакете Blender. Являясь кроссплатформенным приложением, Blender с успехом может использоваться в привычной для пользователя операционной системе: Windows, Linux или Mac OS. В издании рассмотрены все этапы использования приложения, показаны способы создания трехмерных моделей и работы с новейшими инструментами скульптурного моделирования. Приведены различные варианты анимации, включая скелетную. Описаны методы работы с физическими свойствами объектов и окружения (мягкие тела, частицы, жидкости).



## Колесниченко Д. GIMP 2 — бесплатный аналог Photoshop для Windows/Linux/Mac OS. – 400 с. + Дистрибутив

Рассматривается работа с бесплатным и свободно распространяемым популярным графическим редактором GIMP, особенности установки GIMP в операционных системах Windows, Linux и Mac OS. Показаны методы создания анимации и логотипов, карт изображений для Web и стеганограмм (скрытых сообщений). Приведены методики создания собственных расширений (плагинов) на доступных языках программирования (Script-Fu, Perl, Python), приемы создания снимков экрана, сканирования и печати с помощью GIMP. На прилагаемом компакт-диске размещены последние версии GIMP для Windows и Mac OS, дополнительные расширения, более 150 кистей и 60 текстур, а также цветные иллюстрации к книге.

# Microsoft Office 2007



Новая версия Microsoft Office 2007 — это пакет офисных приложений, который помогает организовать работу с документами, планировать дела, взаимодействовать с коллегами независимо от того, где вы находитесь — за рабочим столом, в командировке, дома или в дороге. Система Microsoft Office претерпела значительные изменения, пройдя путь от набора рабочих приложений до универсального интегрированного программного пакета. Она построена на базе хорошо знакомых многим средств и включает программы, серверы, службы и решения, предназначенные для налаживания совместной работы, способствующей выполнению широкого спектра бизнес-задач.

## Microsoft Office Word 2007

Программа Microsoft Office Word 2007, содержащая полный набор средств работы с текстом и удобный интерфейс, помогает создавать профессионально оформленные документы и повышать эффективность совместной работы.

**Быстрое создание профессионально оформленных документов.** Средства редактирования и рецензирования Word 2007 позволяют быстро создавать профессионально оформленные документы. Новый, ориентированный на результаты интерфейс в наглядной форме предлагает инструменты именно тогда, когда они нужны, позволяя уделять больше времени работе с текстом и меньше — форматированию.

**Выход за рамки документов.** Программа Office Word 2007 стала важным этапом поддержки стандарта XML в системе Microsoft Office 2007. Она обеспечивает создание более надежных документов меньшего размера и глубокую интеграцию с информационными системами и внешними источниками данных. В программе можно создавать динамические смарт-документы, которые обновляются автоматически за счет подключения к серверным системам.

## Microsoft Office Excel 2007

Excel 2007 дает возможность анализировать, совместно использовать и обрабатывать данные для принятия более обоснованных решений. Office Excel 2007 содержит новый, ориентированный на результаты интерфейс, улучшенное средство составления формул, мощные возможности визуализации данных и значительно ускоряет создание профессионально оформленных диаграмм и таблиц. Службы Excel Services и сервер Microsoft Office SharePoint Server 2007 обеспечивают совместное использование и управление электронными таблицами, содержащими важную деловую информацию.

**Анализ и представление информации.** Создавать профессионально оформленные диаграммы и электронные таблицы для представления результатов анализа стало еще проще. Удобное условное форматирование данных позволяет обнаруживать закономерности и выделять тенденции с помощью схем визуализации. Используйте аналитические возможности и функции для построения собственных отчетов по базе оперативной аналитической обработки OLAP. Новые форматы Microsoft Office Open XML позволяют уменьшить размер файлов и улучшить совместимость с источниками данных.

**Повышение эффективности управления деловой информацией.** Office Excel 2007 и Excel Services позволяют организовать управление электронными таблицами на сервере с целью обеспечения защиты деловой информации и работы с последними данными. Актуальность данных обеспечивается за счет публикации таблиц на сервере SharePoint Server 2007.

## Microsoft Office Access 2007

Усовершенствованный интерфейс и интерактивные средства разработки Office Access 2007 дают возможность пользователям, даже не обладающим глубокими знаниями в области баз данных, быстро и удобно отслеживать информацию и готовить отчеты.

Вы можете быстро приступить к работе, используя готовые решения для баз данных, которые можно и адаптировать по мере изменения бизнес-потребностей. Данные можно собирать по электронной почте с помощью форм или импортировать их из внешних приложений. Вы также можете создавать и редактировать подробные отчеты, представляющие упорядоченные, отфильтрованные и сгруппированные данные, необходимые для принятия более обоснованных решений.

Совместное использование данных может быть организовано с помощью списков Windows SharePoint Services, которые позволяют контролировать историю изменений, восстанавливать удаленную информацию, определять разрешения на доступ к данным и выполнять архивацию через регулярные интервалы времени.

## Microsoft Office PowerPoint 2007

Программа Office PowerPoint 2007 дает возможность пользователям быстро создавать эффективные динамические презентации, обеспечивает интеграцию процесса документооборота и удобного совместного использования этой информации. Усовершенствованный интерфейс пользователя с новыми графическими средствами и средствами форматирования позволяет вам без труда создавать профессионально оформленные презентации.

В PowerPoint 2007 расширены возможности совместного и повторного использования информации: презентации можно преобразовать в файлы формата XPS и PDF для их передачи пользователям, работающим на любой платформе, а новый сжатый формат Microsoft Office PowerPoint XML обеспечивает уменьшение размера файла. При этом благодаря свойствам формата PowerPoint XML улучшены возможности восстановления поврежденных файлов.

## Microsoft Office Outlook 2007

Office Outlook 2007 — это интегрированное решение для управления временем и информацией, установления связи без границ и обеспечения контроля за поступающей информацией.

**Управление временем и информацией.** Интегрированная функция мгновенного поиска позволяет находить любую информацию непосредственно из интерфейса Office Outlook 2007. Ключевые слова можно искать даже во вложениях электронной почты. Панель текущих дел помогает организовывать работу и управлять приоритетными делами. Функция предварительного просмотра вложений позволяет с помощью одного щелчка мыши ознакомиться с содержимым вложений непосредственно в программе Office Outlook 2007.

**Связь без границ.** Используя Office Outlook 2007, можно обращаться к календарям, документам, контактам и задачам на сервере Windows SharePoint Services и редактировать информацию, при этом все изменения будут отражены и на сервере. Совместное использование Outlook 2007 с новой версией сервера Microsoft Exchange, дает много новых возможностей совместной работы и повышает безопасность. Также теперь можно пользоваться каналами RSS непосредственно в Outlook.

**Безопасность и контроль.** Фильтр нежелательной почты, добавленный в версию Microsoft Outlook 2003, помогает избежать загромождения почтового ящика нежелательными сообщениями. Совместное использование Outlook 2007 и Exchange 2007 позволяет реализовать антифишинговую технологию. Технология управления правами на информацию (IRM) помогает защитить активы компании, исключая возможность пересылки, копирования и печати важных сообщений получателями.

**Диспетчер Business Contact Manager.** Дополняет Outlook 2007 возможностями управления контактами. Outlook 2007 с диспетчером контактов предлагает новые возможности управления потенциальными клиентами, отслеживания маркетинговой деятельности и централизованного хранения информации по проектам в привычной среде Outlook.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Office Professional 2007 Russian	269-10360	15 143
Office Professional 2007 English	269-10584	19 105
Office 2007 Russian	021-07764	12 108
Office 2007 English	021-08181	15 284
Office Small Business 2007 Russian	W87-01094	13 642
Office Small Business 2007 English	W87-01893	17 195
Office Ultimate 2007 English	76H-00298	26 023
Office Enterprise 2007 Sngl OLP NoLevel	76J-00323	15 753
Office Enterprise 2007 Russian OLP NoLevel	76J-00342	11 607

## Microsoft Office Project 2007

**Microsoft Office Project 2007 Standard Edition** — это настольная система для индивидуального планирования и управления проектами, обеспечивающая эффективное независимое управление проектами с помощью привычных удобных инструментов. Позволяет осуществлять успешное ведение и своевременное завершение проектной работы, предоставляя гибкие возможности планирования и отслеживания выполнения задач в рамках проектного бюджета, оперативного назначения ресурсов, а также удобного ведения отчетности. Предназначен для руководителей проектов, которым необходима система для управления проектами без координации с другими руководителями проектов с помощью центрального хранилища данных.

**Microsoft Office Project 2007 Professional Edition** содержит все возможности Standard Edition, а также возможность подключения к Microsoft Office Project Server 2007 для совместного управления проектами и ресурсами на предприятии. Выпуск предназначен для руководителей проектов и менеджеров, осуществляющих проектное планирование, назначающих исполнителей для выполнения различных задач и сохраняющих данные на сервере.

**Microsoft Project Server 2007** обеспечивает расширяемую технологическую платформу, реализующую наиболее эффективные приемы управления проектами и позволяющую успешно использовать их. Microsoft Office Project Server 2003 обеспечивает поддержку функций совместного управления проектами и ресурсами на предприятии, а также возможности совместной работы в рамках решения для корпоративного управления проектами.

**Microsoft Office Project Web Access** предоставляет доступ к данным по проектам и ресурсам, хранимым на сервере Microsoft Office Project Server 2007. Члены проектных групп, руководители предприятия и управляющие ресурсами могут пользоваться Microsoft Office Project Web Access через браузер для просмотра и обновления данных. Пользователям Microsoft Office Project Web Access необходимы клиентские лицензии Microsoft Office Project Server, Microsoft SQL Server, а также (при использовании Microsoft Windows SharePoint Services) клиентская лицензия Microsoft Windows Server 2003.

## Microsoft Office Visio 2007

Решение для построения схем и визуализации данных Microsoft Office Visio 2007 дает возможность IT-специалистам и специалистам в области бизнеса наглядно представлять и анализировать сложную информацию, системы и процессы, а также обмениваться такой информацией. С помощью Visio 2007 можно в наглядной форме исследовать сложную информацию с целью определения тенденций, исключений и т.д. Более того, программа позволяет анализировать, развертывать и создавать несколько представлений данных для лучшего понимания информации.

Диаграммы, созданные в Visio 2007, обеспечивают более сильное воздействие на аудиторию, чем слова и цифры. Профессионально оформленные диаграммы можно передавать даже пользователям, у которых нет программы Visio.

## Microsoft Office InfoPath 2007

Приложение InfoPath 2007 предназначено для создания динамических форм с расширенными возможностями, применяемых для сбора, совместного и повторного использования данных.

Программа InfoPath 2007 и службы InfoPath Forms Services распространяют сферу действия бизнес-процессов на знакомые программы и платформы за счет развертывания форм в виде сообщений электронной почты Outlook, web-форм и форм для мобильных устройств.

Программа помогает обеспечить точность и непротиворечивость собираемой информации, обеспечивает удобный подход к разработке и управлению формами, поэтому организации смогут выполнять бизнес-процессы с максимальной эффективностью.

## Microsoft Office Publisher 2007

**Publisher 2007** — это программа подготовки деловых и маркетинговых материалов, в которой имеются все инструменты для создания выразительных материалов для печати, размещения в Интернете и рассылки по электронной почте.

**Publisher 2007** поможет свести вместе разнообразные маркетинговые материалы для определенного мероприятия, подготовить почтовую маркетинговую кампанию, наладить обмен данными с сотрудниками компании, а также спланировать кампанию рассылки материалов по почте.

## Microsoft Office OneNote 2007

Программа для работы с электронными записными книжками OneNote 2007 предлагает гибкие возможности сбора и организации заметок и другой информации, мощные средства быстрого поиска и общие записные книжки, позволяющие повысить эффективность совместной работы групп.

В отличие от систем для работы с печатными документами, текстовых редакторов, систем электронной почты и других рабочих программ OneNote 2007 обеспечивает гибкие возможности сбора и организации текстовой информации, рисунков, аудио- и видеозаписей — и все это в одном электронном блокноте на вашем компьютере. Средства поиска обеспечивают поиск текстовой информации на рисунках, а также поиск произнесенных слов в аудио- и видеозаписях.

## Microsoft Office Groove 2007

Программа поддержки совместной работы Groove 2007 основана на совместно используемых рабочих областях, позволяющих сэкономить время, увеличить производительность и повысить качество работы группы.

Для создания рабочей области требуется всего два щелчка мыши. После этого можно приглашать пользоваться ей коллег, партнеров и клиентов; при этом вам не придется беспокоиться о сетях и серверах. Доступны совместное использование файлов, обсуждения, встречи, деловые бланки и т.д. Все рабочие области, инструменты и данные Groove 2007 хранятся на компьютере. Вы можете работать в любом месте, если у вас есть с собой портативный компьютер, независимо от того, подключен ли он к сети.

## Microsoft Office SharePoint Designer 2007

**SharePoint Designer 2007** представляет инструменты для построения приложений на платформе Microsoft SharePoint и адаптации узлов SharePoint. С SharePoint Designer 2007 вам не потребуется программировать для создания и развертывания интерактивных решений на платформе SharePoint. Используйте интуитивно понятный интерфейс редактора WYSIWYG, быстро форматируйте страницы с помощью таблиц стилей CSS и изменяйте разметку и формат узла за счет полной поддержки ASP.NET.

Продукт/выпуск	Microsoft Office Basic Edition 2007	Microsoft Office Home & Student 2007	Microsoft Office Standard 2007	Microsoft Office Small Business 2007	Microsoft Office Professional 2007	Microsoft Office Ultimate 2007	Microsoft Office Professional Plus 2007	Microsoft Office Enterprise 2007
Microsoft Office Word 2007	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Microsoft Office Excel 2007	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Microsoft Office Outlook 2007	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Microsoft Office PowerPoint 2007		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Microsoft Office OneNote 2007		✓				✓		✓
Microsoft Office Publisher 2007				✓	✓	✓	✓	✓
Microsoft Office Outlook 2007 with Business Contact Manager				✓	✓	✓		
Microsoft Office Access 2007					✓	✓	✓	✓
Microsoft Office InfoPath 2007						✓	✓	✓
Microsoft Office Communicator 2007						✓	✓	✓
Integrated Enterprise Content Management						✓	✓	✓
Electronic Forms						✓	✓	✓
Advanced Information Rights Management and Policy Capabilities						✓	✓	✓
Microsoft Office Groove 2007						✓		✓

# DeskWork 1.0

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



## Достоинства решения

- Низкая цена, не зависящая от количества пользователей.
- Минимальный срок внедрения (не более 1 дня).
- Настройка функциональности портала удобным визуальным способом без привлечения IT-специалистов.
- Встроенный настраиваемый документооборот: возможность переназначения задач, контроль сроков исполнения, задание маршрута.
- Уникальный дизайн.
- Готовый гарантированный функционал, отвечающий основным потребностям современной компании.
- Неограниченные возможности развития, масштабирования и наращивания функциональности любыми сторонними программистами, имеющими навыки работы с технологиями Windows SharePoint Services.
- Доступ к Интернету на клиентском рабочем месте не требуется.

## Функциональные возможности

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

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

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

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

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

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

**Цитаты и высказывания** с возможностью модификации.

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

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

## Организация документооборота

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

### Регистрация документов

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

### Согласование документов

Вне зависимости от типа согласования (последовательное, параллельное, произвольное):

- инициатор процесса может назначить критические даты по согласованию для следующих пользователей;
- на каждом шаге любой участник может прикрепить произвольное количество документов, оставить комментарии, утвердить или отклонить документ;
- в любой момент можно отследить, на каком шаге находится процесс, кто из участников согласовал или отклонил документ;
- в настройках можно выбрать модель поведения при отклонении документа: возврат на предыдущий шаг, возврат исполнителю, оповещение о возврате для всех предыдущих согласующих;
- при назначении задачи пользователю ему приходят оповещения по электронной почте.

### Последовательное согласование

Режим работы выбирается при запуске процесса согласования. В первом режиме вся цепочка согласующих формируется инициатором рабочего процесса. Во втором режиме при инициации выбирается только первый согласующий, каждый следующий назначается предыдущим.

Пользователь на своем шаге согласования видит комментарии и вложенные файлы всех предыдущих пользователей или только предыдущего (настройки задаются при запуске рабочего процесса).

### Параллельное согласование

Все участники выбираются при запуске рабочего процесса.

При отклонении задачи одним из согласующих приходит оповещение инициатору рабочего процесса, в дальнейшем инициатор решает, продолжить выполнение рабочего процесса или остановить его. Если инициатор останавливает рабочий процесс, то всем согласующим приходит об этом уведомление.

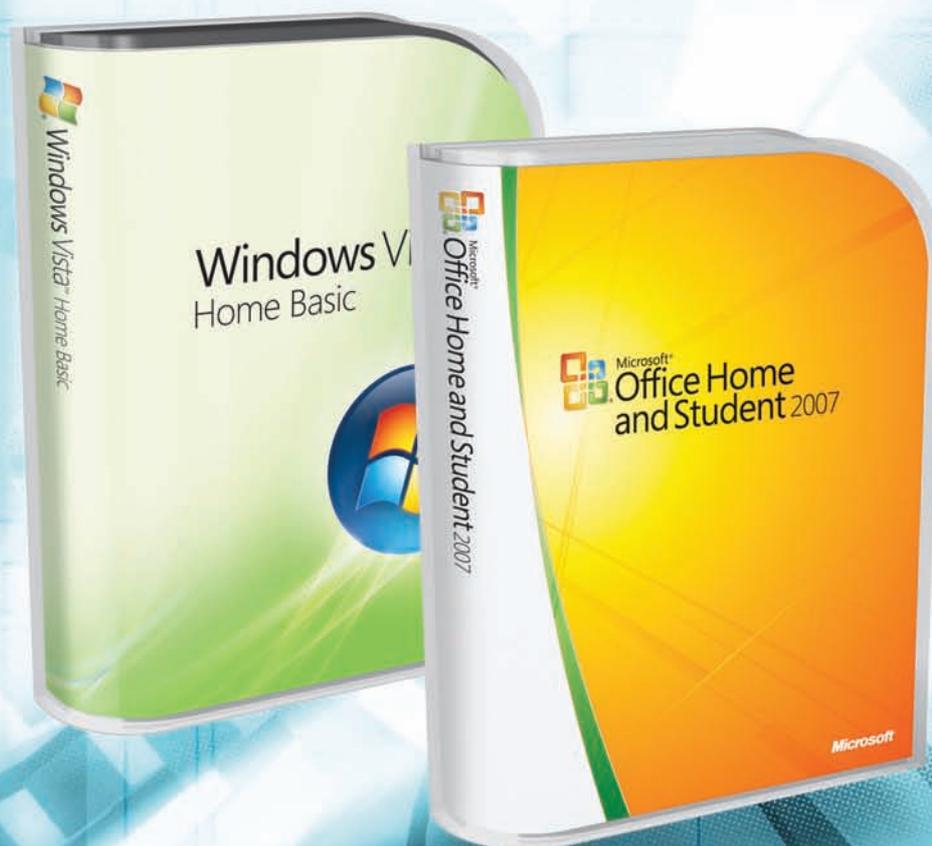
### Универсальное согласование

Уникальный модуль для систем такого класса. Идеально подходит для наиболее распространенных случаев, когда не фиксированы участники или маршрут меняется в зависимости от решений предыдущих участников.

Маршрут формируется в процессе согласования.

На каждом шаге согласования пользователь может выбрать тип (последовательный или параллельный) и участников дальнейшего согласования.

# Все продукты Microsoft в интернет-магазине Allsoft.ru



**Интернет-магазин лицензионного программного обеспечения Allsoft.ru — это:**

- более 8500 программ и компьютерных игр от 1500 производителей;
- быстрая доставка (электронная и физическая);
- накопительная система скидок и более 20 удобных форм оплаты;
- курьерская доставка;
- бесплатная доставка при заказе на сумму от 3000 рублей в любой населенный пункт России.



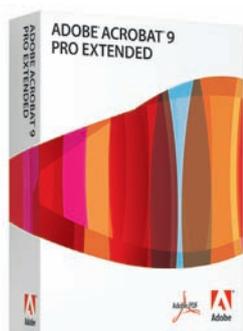
**allsoft.ru**

info@allsoft.ru

8-800-200-2233 (бесплатно по России)

[www.allsoft.ru](http://www.allsoft.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	13 574
Acrobat Standard 9.0	22002433	13 574
Acrobat Professional 9.0 Russian	22020748	20 414
Acrobat Professional 9.0	22020727	20 414



КАЖДЫЕ  
ДВЕ НЕДЕЛИ

ВСЕ О КОМПЬЮТЕРАХ НАГЛЯДНО!

на правах рекламы



№ 12/2009  
15.06.09-28.06.09

КОМПЬЮТЕР  
**БИЛД**

Журнал о компьютерной  
и цифровой технике

www.computerbild.ru

**Computer**

**Bild**

24 часа

АУДИОКНИГА  
И ФИЛЬМ НА DVD

1,2 Тб информации

**ВЕБ-АУКЦИОНЫ  
И БАРАХОЛКИ**  
Как купить дешево,  
а продать дорого  
стр. 18

**ЗВОНИМ ДОМОЙ  
ИЗ-ЗА ГРАНИЦЫ**  
Реальная экономия  
на услугах  
связи стр. 66

**6 СТРУЙНЫХ  
МФУ**  
На замену  
принтеру,  
сканеру  
и копиру стр. 32

**60 НА НАШЕМ  
DVD  
ПРОГРАММ**

**MakeUp Guide 1.0.3** СКИДКА!  
Программа для нанесения  
макияжа на фотографиях

**Camode Disk Encryption 1.2.65** FREEWARE  
Программа для шифрования  
локальных жестких дисков

**Разгоняем  
Windows**

освобождаем  
место на диске  
стр. 46

ускоряем загрузку  
системы и приложений

улучшаем  
внешний вид  
операционной  
системы

На нашем DVD  
оптимайзер  
TuneUp Utilities  
2009  
Скидка 20%  
для читателей  
ComputerBild

**ТЕСТ**

**4 НОВЕЙШИХ  
ТЕЛЕФОНА**  
для общения  
и развлечения стр. 72

**КАК ЭТО РАБОТАЕТ**

**ЗАЩИТА ОТ  
КОПИРОВАНИЯ**  
...фильмов,  
музыки, игр стр. 78

08912  
4750588

Рекомендованная цена 109 руб.

НОВОСТИ, ТЕСТЫ, ОБЗОРЫ

www.computerbild.ru

www.computerbild.ru

**Computer**

**Bild** ПОМОЖЕТ.

# 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*	36-7-DV-SL	66000
DocsVision OneStep, 25 лицензий*	36-8-DV-SL	116000
DocsVision OneStep, 50 лицензий*	36-9-DV-SL	201000
Пакет перехода DocsVision OneStep с 10 на 25 лицензий	36-10-DV-SL	62000
Пакет перехода DocsVision OneStep с 10 на 50 лицензий	36-11-DV-SL	147000
Пакет перехода DocsVision OneStep с 25 на 50 лицензий	36-12-DV-SL	107000
ABBYY FineReader Scripting Edition (10 тыс. стр. в месяц)**	36-13-DV-SL	11600
ABBYY FineReader Scripting Edition (25 тыс. стр. в месяц)**	36-14-DV-SL	26100
Microsoft SQL Runtime (сервер + 10 клиентских лицензий)**	36-15-DV-SL	32143
Microsoft SQL Runtime (1 процессорная лицензия + неограниченное количество клиентских лицензий)**	36-16-DV-SL	92857

\* Лицензии DocsVision OneStep определяют количество пользователей, одновременно подключенных к серверу. При средней нагрузке 10 лицензий достаточно для работы 15-20 рабочих мест.

\*\* Поставляется только для совместной работы с DocsVision OneStep.

## 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)

# STATISTICA

Современную медицину и фармакологию невозможно представить себе без использования точных и надежных методов анализа и прогнозирования.

## STATISTICA - наиболее мощная аналитическая среда обработки медицинских данных

STATISTICA содержит полный набор апробированных статистических процедур, начиная от разведочного анализа до углубленного понимания зависимостей между данными и построения прогнозов.

Используя STATISTICA, каждый врач имеет уникальную возможность

- ✓ проанализировать собственные данные
- ✓ написать аналитический отчет
- ✓ подготовить публикацию или диссертационную работу

*Система полностью переведена на русский язык!*



### Примеры применения STATISTICA:

- ❖ Планирование фармакологических исследований и подготовка данных.
- ❖ Построение, анализ и визуализация сложных таблиц. Составление отчетов.
- ❖ Оценка эффективности использования новых лекарственных препаратов.
- ❖ Классификация лекарств.
- ❖ Анализ взаимодействий между препаратами.
- ❖ Проведение регулярных обзоров продукции.
- ❖ Методы контроля качества при производстве лекарственных препаратов. Соответствие техническим требованиям.
- ❖ Количественная оценка влияния факторов окружающей среды.

**STATISTICA позволяет фармакологу получать блестящие результаты, не вникая в технические и математические тонкости**

### Портал анализа биомедицинских данных

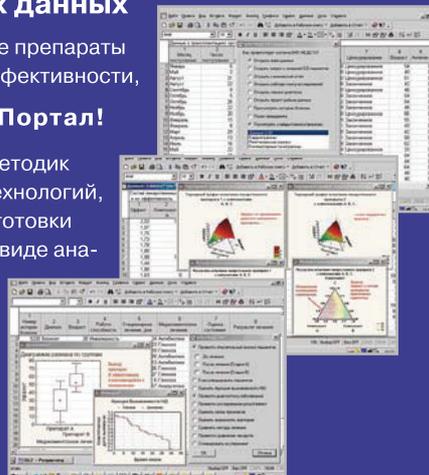
Если вы фармаколог, производите лекарственные препараты и хотите получить значимое заключение об их эффективности,

#### Вам следует посетить Медицинский Портал!

На портале вы найдете описание классических методик анализа данных и современных компьютерных технологий, проведение всего цикла анализа от сбора и подготовки данных до получения законченных результатов в виде аналитических отчетов.

Портал рассчитан на самый широкий круг исследователей - от практикующих врачей, желающих научиться анализу данных и обобщить свой богатый опыт, до студентов, аспирантов медицинских вузов.

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



## в фармакологии



### STATISTICA Base - Базовый пакет STATISTICA

Первичный анализ данных и подготовка аналитических отчетов презентационного качества.

### STATISTICA Advanced Linear/Non-Linear Models - Углубленные Линейные и Нелинейные Модели

Углубленный анализ данных, построение сложных объясняющих моделей в экономике, маркетинге, финансах с помощью классических методов.

### STATISTICA Multivariate Exploratory Techniques - Многомерные разведочные методы анализа

Всесторонний разведочный анализ многомерных данных, решение задач классификации и скоринга.

### STATISTICA Neural Networks - Нейронные сети

Анализ финансовых и промышленных данных с помощью нейросетевых методов.

### STATISTICA Power Analysis - Анализ мощности

Планирование исследований, определение объема выборки.

### STATISTICA Quality Control Charts - Карты контроля качества

Широкий спектр аналитических методов для автоматизации контроля качества на производстве, проведения сложного анализа и поиска способов устранения причин потери качества.

### STATISTICA Process Analysis - Анализ процессов

Анализ пригодности процесса, повторяемости и воспроизводимости измерений и другие процедуры контроля и улучшения качества, включая инструментарий Шесть сигма.

### STATISTICA Design of Experiments - Планирование экспериментов

Множество методов планирования экспериментов и соответствующих технологий визуализации результатов, включая интерактивные профили желательности.

### STATISTICA SPC System (SEWSS) - Корпоративная система контроля качества

Мощная корпоративная система контроля качества, включающая все необходимое компьютерное ПО для полной автоматизации статистического управления производственными процессами и связанного с этим документооборота.

### STATISTICA Data Analysis System (SEDAS) - Корпоративная система анализа данных

Многопользовательская интегрированная система для анализа данных и работы с бизнес-приложениями, сочетающая классические и альтернативные методы анализа данных с самыми современными технологиями корпоративных вычислений.

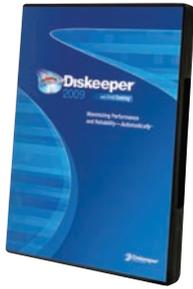
### STATISTICA Data Mining System (SDM) - Корпоративная система добычи данных

Построение сложных прогнозов, классификаций и зависимостей, включая самые современные средства бурения и расслоения, чистки и фильтрации данных.



**StatSoft®**

# Diskeeper 2009



Diskeeper — самый быстрый дефрагментатор для Windows, который работает в шесть раз быстрее встроенных средств. Программа требует минимум системных ресурсов для поддержания максимальной производительности. Дефрагментация выполняется в фоновом режиме, не оказывая заметного влияния на работу системы. Одно из самых привлекательных свойств решения — функция «Назначить и забыть», которая позволяет настроить программу с учетом нагрузки на систему или сеть для поддержания их высокой производительности.

## Уникальные технологии и функции

**Технология InvisiTasking** использует только свободные (простаивающие) системные ресурсы и позволяет выполнять дефрагментацию жесткого диска в реальном времени и постоянно поддерживать оптимальное состояние диска. Кроме того, дефрагментация ни при каких обстоятельствах не влияет на быстродействие компьютера.

**Технология I-FAAST 2.0** (Intelligent File Access Acceleration Sequencing Technology) повышает скорость доступа к файлам и создания новых файлов на томах NTFS. Даже с учетом ускорения, полученного в результате дефрагментации, эффект может составлять до 80%. При активации I-FAAST программа запускает на выбранных томах NTFS специально разработанные тестовые программы, которые передают информацию о параметрах быстродействия. После этого Diskeeper переходит к непрерывному мониторингу частоты обращения к файлам на диске — это позволяет приложению определить наиболее востребованные файлы. Кроме того, предусмотрены специальные методы анализа, помогающие устранить возможные ошибки, которые могут возникнуть при определении недавно открывавшихся файлов.

**Технология Frag Shield 2.0** в динамическом режиме уменьшает степень фрагментации важнейших системных файлов, обеспечивая стабильность работы системы и ее надежность. Эта технология выполняет две ключевые задачи: помогает предотвратить фрагментацию основных таблиц файлов (MFT) и помогает настроить файлы подкачки таким образом, что фрагментация в будущем становится весьма маловероятной.

**Titan Defrag Engine** — мощное средство дефрагментации для дисков объемом от 100 Гб до 20 Тб и выше и единственная технология, способная справиться с очень большими объемами данных.

**Terabyte Volume Engine (TVE)** осуществляет быструю, полную и безопасную дефрагментацию томов большого объема, которые могут содержать миллионы файлов, и дает значительный прирост быстродействия больших дисков. Теперь TVE используется и в версиях Diskeeper Pro Premier и Diskeeper Server.

**Совместимость со службой теневого копирования томов.** В режиме VSS-дефрагментации Diskeeper использует специально разработанные средства, позволяющие уменьшить вероятность создания новых мгновенных снимков системы в ходе дефрагментации, что в принципе предотвращает стирание более старых снимков.

**Интеллектуальное планирование** динамически корректирует расписание процесса дефрагментации на основании состояния диска. Программа позволяет настроить период выполнения заданий с интервалом от одного часа до одной недели. Diskeeper автоматически подстраивается под загрузку сети и обеспечивает максимальную производительность, не требуя участия пользователей или администратора.

**Сетевая дефрагментация.** Diskeeper включает средства развертывания и управления через сеть, в т.ч. в сетях IPv6, а также функции одновременной дефрагментации нескольких разделов с разными файловыми системами. Администраторы могут производить дефрагментацию и задавать график автоматической дефрагментации всех компьютеров в сети с единой консоли.

## Широкий спектр возможностей

**Поддержка 64-разрядных версий операционных систем.**

**Совместимость с Windows Server.** Функциональность редакций Diskeeper Server и EnterpriseServer оптимизирована для работы с семейством продуктов Microsoft Server.

**Поддержка Microsoft Windows Clustering.** Серверная версия Diskeeper существенно усовершенствована, а нагрузочные испытания для ПО корпоративного класса подтверждают полную поддержку сценариев восстановления кластерных серверных сред после отказа.

**Поддержка MOM/SCOM.** В настоящее время управлять программой (настраивать функции, предупреждения и отчеты) можно с помощью Microsoft Operations Manager. Вскоре выйдет бесплатное обновление программы с поддержкой системы System Center Operations Manager. Пакет Diskeeper Management Pack для обеих систем управления включен в лицензию Diskeeper Administrator.

**Дефрагментация системных файлов во время загрузки.** Программа использует прикладные программные интерфейсы Microsoft для доступа к многим файлам; выполняет частичную дефрагментацию файла подкачки, если объем свободного пространства не позволяет выполнить полную дефрагментацию; перемещает больше файлов метаданных, чем раньше.

**Управление групповой политикой.** Diskeeper допускает несколько способов администрирования по всей сети. На тех участках инфраструктуры, где применяется групповая политика Microsoft Windows, можно использовать шаблон администрирования Diskeeper.adm, который позволяет управлять различными аспектами работы программы.

**Сетевое развертывание.** Устанавливать Diskeeper в сети рекомендуется с помощью функции PushInstall, которая содержится в Diskeeper Administrator и помогает развертывать программу одновременно на нескольких компьютерах с одной машины, выполняющей функции консоли администрирования. Эта функция дает возможность значительно экономить время и силы, особенно в больших сетях, где одно и то же ПО необходимо установить на сотнях или даже тысячах компьютеров.

**Отчеты.** Программа может давать полезную информацию о потере производительности при работе с файлами, которые находятся на логических дисках, а также статистические данные о степени фрагментации дисков. Для создания отчетов Diskeeper использует собранные сведения о быстродействии и дефрагментации дисков. Кроме того, Diskeeper Administrator позволяет генерировать отчеты для проверки результатов работы программы на любом участке сети.

**Управление питанием для портативных ПК.** Если в настройках программы установлена эта функция, то при переходе компьютера на режим питания от аккумулятора система откладывает все задания автоматической дефрагментации и записывает сообщение об этом в журнал событий приложений Windows. Кроме того, сообщение об отложенной дефрагментации выводится и на экран. Когда компьютер вновь переключится в режим питания от сети, автоматическая дефрагментация будет продолжена. Если компьютер во время работы питается от аккумулятора, то происходит отмена всех текущих заданий по дефрагментации в ручном режиме, и сообщение об этом записывается в журнал событий приложений Windows. Если запустить задание по дефрагментации в ручном режиме, когда эта опция включена (и компьютер питается от аккумулятора), появится диалоговое окно.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Diskeeper2009 Professional Single Pack	137485	1 680
Diskeeper2009 Professional Premier Single Licence Pack	137491	2 799
Diskeeper2009 Server Single Pack	137498	10 975
Undelete 2009 Server Single Licence	136518	16 798
Undelete 2009 Professional 1-9	136525	2 014

Обратите внимание! Цена за электронную версию.

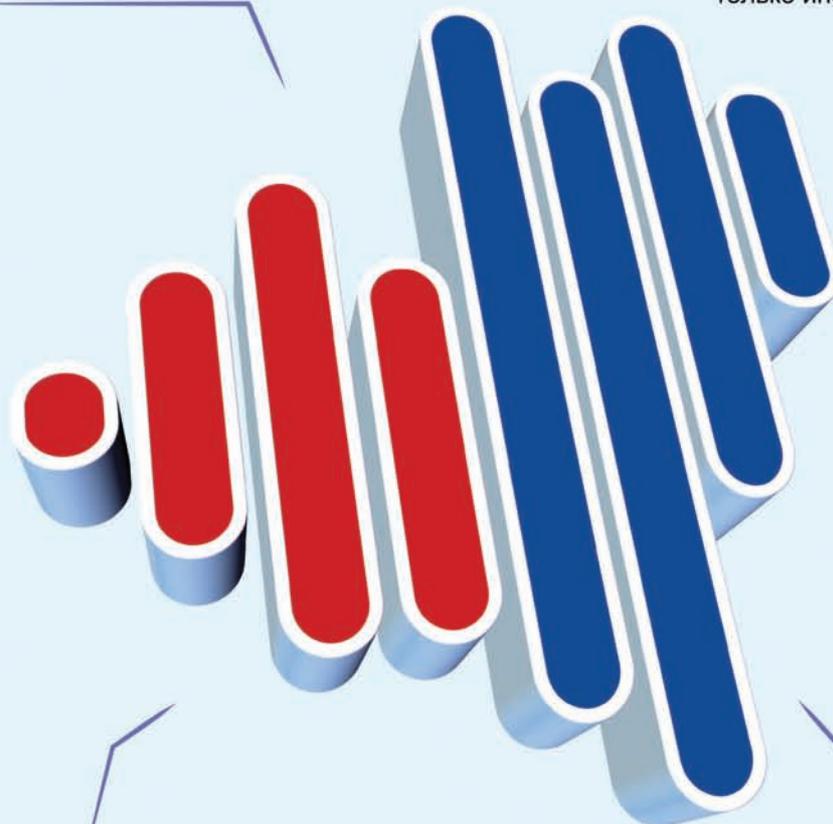


первый ИТ-портал самарского региона

# Самара TECH

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

**Самара TECH**  
Только Самарская область и только информационные технологии



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



WWW.SAMARA-TECH.RU

## «Умные карты» для умных идей

Программа MindManager 8 позволяет создавать «карты памяти» (mind maps) — сложные интуитивно-логические схемы, удобные для описания проектов, заданий и идей. Древовидная структура такой схемы облегчает разбивание на смысловые части, при этом в нее можно встраивать самые разнообразные данные. Богатые возможности экспорта и интеграция с Microsoft Office и IBM Lotus Notes делают программу удобным инструментом, а в паре с ней выступают online-сервисы, помогающие взаимодействовать с сотрудниками и вести работу с любого компьютера, подключенного к Интернету.

### Что такое «карта памяти»?

Бывает, что человеческая мысль не укладывается в прокрустово ложе текстовых документов. Человеку свойственно мыслить нелинейно, перескакивая с общего на частное, с четкого на приблизительное. Для фиксации подобных конструкций и были созданы «карты памяти». И хотя бумагой и карандашами вполне можно обойтись, электронные карты, созданные в компьютерной программе, проще исправлять, уточнять и демонстрировать другим.

Основная идея заключается в том, чтобы взять исходную точку и расположить ее, например, в центре рабочего поля, а от нее строить логические ветви в разных направлениях. Ветви строятся из узлов, которые содержат информацию и, в свою очередь, могут сами порождать другие узлы. При этом темы ветвей могут быть очень разными, но так или иначе связанными с центральным пунктом (рис. 1). Все это позволяет получить наглядную схему взаимосвязей, более удобную, чем список или таблица. По древовидной конструкции можно легко перемещаться как от общего к частному, так и наоборот, сворачивая и разворачивая нужные ветви. Внутри узлов могут содержаться пояснения, ссылки, списки, картинки, видео — все что угодно, иллюстрирующее данный подраздел. Таким образом «дерево» может компоновать различные идеи — от четкого перечня до абстрактных мыслей «хорошо бы еще». Удивительно, что, анализируя различные ветви одной темы, можно заметить перекрестные связи, которые не были видны изначально.

### Новый интерфейс, удобная работа

Разобраться в программе MindManager достаточно просто. Изобразить схему отпуска со всеми взаимосвязями я смог меньше чем за полчаса. В новой версии программа получила известный по Microsoft Office 2007 удобный интерфейс Ribbon, на который компания Mindjet приобрела лицензию у Microsoft (рис. 2). Отталкиваясь от центральной идеи «отпуск», я быстро набросал суть схемы. Различные аспекты отдыха иллюстрируются ветвями, которые, в свою очередь, делятся на более мелкие подробности. Есть очень полезная функция Balance Map, которая автоматически симметрично выравнивает созданные ветви.

По мере создания схемы я стал замечать перекрестные взаимосвязи ветвей. Их легко было зафиксировать при помощи

инструмента Relationship — на схеме отпуска они иллюстрируются пунктирными и точечными кривыми. Например, маршрут поездки влияет на то, что удастся сделать и увидеть, а также на вопросы безопасности. Такие взаимосвязи программа уже не может создать автоматически: чтобы заметить их, требуется человеческая логика.

Преимущество электронной схемы заключается в том, что на ней легко сворачивать ненужные подробности, например для пошагового уточнения или демонстрации аудитории. Достаточно развернуть обсуждаемую ветвь, пройти ее от начала до конца, корректируя записи в «листьях» схемы. Когда результат будет достигнут, можно свернуть ветвь и перейти к следующей.

Узлы схемы могут содержать не только текст, но и мультимедийные материалы или ссылки на внешние файлы. При сохранении схемы все материалы будут упакованы внутрь сохраненного файла. В программе предусмотрены готовые диаграммы: схемы для принятия решения, проведения встречи, создания отчета и списка дел (на английском языке). Достаточно заменить пункты на свои — и схема готова.

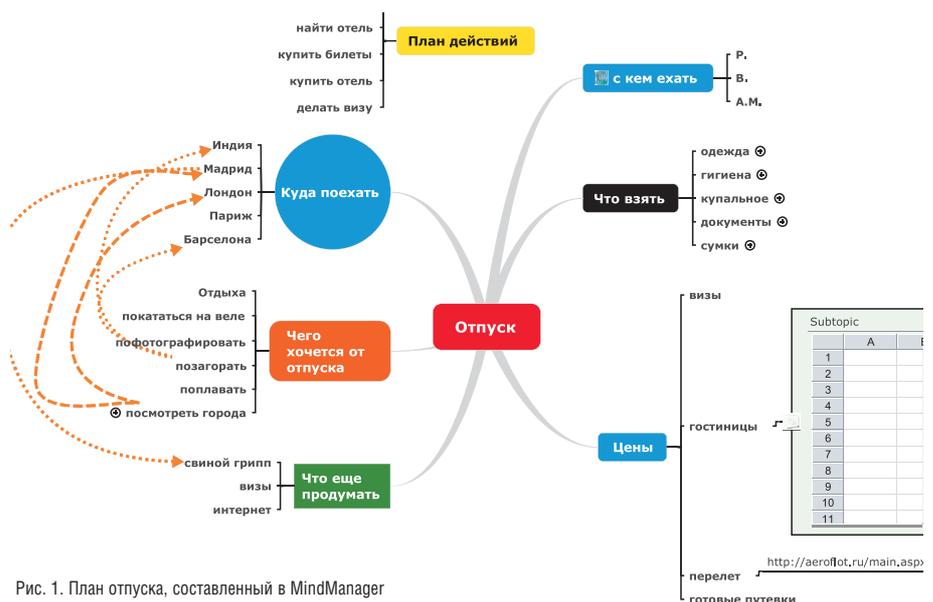


Рис. 1. План отпуска, составленный в MindManager



Рис. 2. Передовой интерфейс Ribbon

Кстати, тем, кому вы показываете схему, необязательно устанавливать программу — схему можно экспортировать в любой из распространенных форматов: doc, ppt, pdf, html и даже Flash.

### Области применений

Понятно, что такой богатый функционал может пригодиться не только для планирования отпуска. На сайте компании приведены типичные области: генерировать идеи и проводить «мозговые штурмы», упорядочивать «ноу-хау» своего бизнеса, эффективно проводить собрания, ускорять планирование проектов.

Кроме собственно программы, компания создала MindJet Connect — интернет-хранилище «карт памяти» с возможностью коллективной работы над одной и той же схемой. Есть возможность создавать «карты» без установки программы — с помощью online-версии MindManager Web. Сервис предоставляется за плату, но зато позволяет пользоваться редактором на нескольких компьютерах.

### Достоинства программы

MindManager — не единственное решение для работы с «картами памяти». Существуют конкурирующие продукты, бесплатные программы и даже web-сервисы для их создания. Однако следует признать преимущества MindManager в этой области: передовой интерфейс Ribbon, интеграция с Microsoft Office и IBM Lotus Notes, коллективная и удаленная работа, возможность подключаться к базам данных для получения исходной информации для схемы.



РЕПУТАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ

УРФО

**monitor**

урал паблицити монитор

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

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

# 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.

# Издательство "Наука и Техника"

Санкт-Петербург

**Предлагает:**



Тимошин П. В.,  
Ульянов О. В.,  
Прошкин Р. Г.

www.marathonbet.ru  
www.baltbet.ru  
www.partybets.com  
www.betfair.com  
и другие

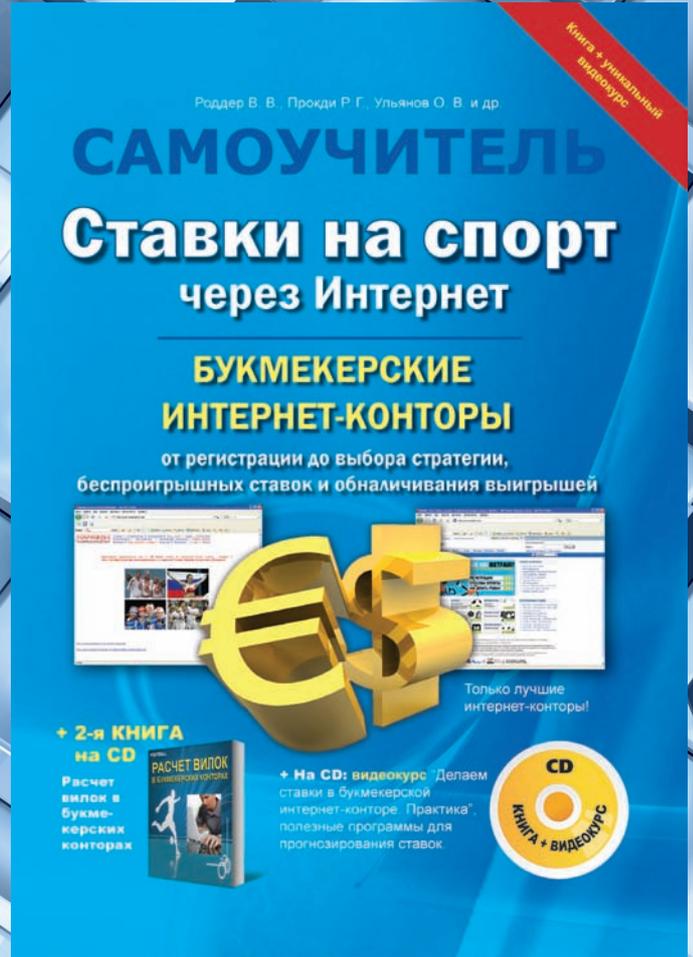
Лучшие проверенные канторы  
Посетители практически все примеры

## БУКМЕКЕРСКИЕ ИНТЕРНЕТ-КОНТОРЫ

**ДЕЛАЕМ СТАВКИ НА ФУТБОЛ  
И СПОРТ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ!**

Как делать ставки через Интернет, стратегии ставок, как пользоваться электронными деньгами, как обналичивать выигрыши!

НИТ  
ИЗДАТЕЛЬСТВО



Раддер В. В., Прошкин Р. Г., Ульянов О. В. и др.

## САМОУЧИТЕЛЬ Ставки на спорт через Интернет

### БУКМЕКЕРСКИЕ ИНТЕРНЕТ-КОНТОРЫ

от регистрации до выбора стратегии,  
беспроигрышных ставок и обналичивания выигрышей

Только лучшие интернет-канторы!

**+ 2-я КНИГА на CD**  
Расчет вилки в букмекерских канторах

**+ На CD: видеокурс** Делаем ставки в букмекерской интернет-канторе. Практика, полезные программы для прогнозирования ставок

Книга + уникальный видеокурс

CD  
КНИГА + ВИДЕОКУРС



Миньков М. А.

PRO ENGINEER  
WILDFIRE 2.0/3.0/4.0

САМОУЧИТЕЛЬ



Н. В. Жарко

## AutoCAD 2009

ОФИЦИАЛЬНАЯ РУССКАЯ  
ВЕРСИЯ

ЭФФЕКТИВНЫЙ САМОУЧИТЕЛЬ

НИТ  
ИЗДАТЕЛЬСТВО



2-е издание

## КОМПЬЮТЕР на ФЛЕШКЕ САМОУЧИТЕЛЬ

Работает Windows, Linux.  
Офис и еще 150 программ

НА ФЛЕШКЕ у вас в кармане!

НИТ  
ИЗДАТЕЛЬСТВО



Кореньев В. П. и др.

## САМОУЧИТЕЛЬ 25 лучших программ для работы с ЖЕСТКИМ ДИСКОМ

форматирование, разбивка на логические диски, работа с файлами, восстановление поврежденных данных, создание скрытых разделов

РЕКОМЕНДОВАНО журналом  
Computer  
Bild

НИТ  
ИЗДАТЕЛЬСТВО

Наш адрес:  
192029, Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, 107  
Тел/факс: (812) 567-70-25, 567-70-26.  
e-mail: nitmail@nit.com.ru

официальный сайт: 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)

НИТ  
ИЗДАТЕЛЬСТВО

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 Database 11g Standard Edition



Oracle Database 11g Standard Edition – решение для управления данными, идеально подходящее для потребностей бизнеса средних масштабов. СУБД работает под Windows и Linux, оснащено автоматизированными средствами управления и масштабируется по мере роста вашего бизнеса и потребностей. В состав входит технология Oracle Real Application Clusters для обеспечения высочайшей доступности.

### Различные среды развертывания

Пакет Oracle Database 11g Standard Edition оптимизирован для развертывания в сетях предприятий среднего масштаба. СУБД может работать как на одном сервере, поддерживая до 4 сокетов, так и в кластере серверов, поддерживая до 4 сокетов на один кластер. Пакет Oracle Database 11g Standard Edition распространяется в вариантах для всех платформ, которые поддерживаются продуктами Oracle, включая Windows, Linux и Unix.

### Удобная установка, настройка и администрирование

СУБД Oracle Database 11g Standard Edition предлагает высокую скорость установки как в кластерах, так и на одиночных серверах. Сразу после установки база данных полностью готова к промышленной эксплуатации, в ней включены средства автоматизированного управления дисковым пространством, накопителями и оперативной памятью, средства автоматического резервного копирования и восстановления данных, а также автоматический контроль показателей оптимизатора работы БД.

Встроенная консоль управления Enterprise Manager Database Control предоставляет администратору web-интерфейс, в котором наглядно отображается текущий статус БД и кластерной среды. Кроме того, этот интерфейс позволяет проводить администрирование БД из любого браузера, имеющего доступ к серверу БД. Пакет Oracle Database 11g Standard Edition помогает воспользоваться всеми преимуществами встроенных средств платформы Oracle для организации кластеров (clusterware).

Кроме того, автоматическое управление накопителями эффективно распределяет сохраняемые данные по доступным дискам, что гарантирует оптимальную производительность и устраняет необходимость в дополнительном ПО для управления томами и кластерными файловыми системами.

### Любые данные, любые приложения

СУБД Oracle Database 11g Standard Edition поддерживает работу с стандартными реляционными типами данных, данными в формате XML, в виде текста, в виде структурированных документов, изображений, звука, видео и географических данных.

Доступ к данным осуществляется через стандартные интерфейсы — SQL, JDBC, SQLJ, ODBC .NET, OLE .NET и ODP .NET, SQL/XML, а также XQuery и WebDAV. Хранимые процедуры могут быть написаны на Java, PL/SQL либо с использованием технологии .Net CLR, которую теперь поддерживает платформа Oracle Database. Кроме того, в комплект поставки включены аналитические и статистические функции, а также средства моделирования, которые можно применять в любой системе аналитических исследований (Business Intelligence) на базе SQL-технологий.

### Удобство разработки

В состав пакета Oracle Database 11g Standard Edition включена уникальная интерактивная среда разработки Oracle Application Express, позволяющая быстро компоновать приложения на основе баз данных, не используя ничего кроме браузера.

Еще одна встроенная утилита Oracle SQL Developer, представляет собой бесплатную графическую программу, которая дает разработчикам возможность просматривать объекты БД, запускать SQL-выражения и SQL-сценарии, а также редактировать и отлаживать выражения на языке PL/SQL. Также Oracle Database 11g Standard Edition тесно интегрирован со средой разработки Visual Studio через набор компонентов доступа к данным Oracle Data Access Components, которые позволяют разработчикам быстро создавать .NET-приложения и web-сервисы на базе платформы Oracle.

### Проверенный уровень производительности, надежности и масштабируемости

В основе пакета Oracle Database Standard Edition лежат те же испытанные методики параллельного исполнения алгоритмов, что и в пакете Oracle Database Enterprise Edition, что обеспечивает максимальную производительность на любых задачах. При работе в кластере нагрузка автоматически перераспределяется по всем доступным узлам, обеспечивая максимально эффективное использование аппаратных ресурсов.

Кластеризация системы с помощью технологии Real Application Clusters обеспечивает дополнительную защиту деловых приложений от простоев. Если одна из машин выходит из строя или нуждается в обслуживании, приложения продолжают работу и сохраняют доступ к данным на остальных машинах кластера. Автоматическое зеркалирование данных в сочетании с функциями резервного копирования и восстановления данных защищают данные предприятия от наиболее частых причин потери информации, не требуя излишних затрат на дорогостоящие системы долговременного хранения данных.

Огромные возможности технологии Flashback Query по извлечению предыдущих версий информации дают вам возможность восстанавливать и восстанавливать прежние версии данных без необходимости проведения сложных и длительных операций полного восстановления базы данных.

Гибкая поддержка ролевого доступа и функций аудита обеспечивает строгий контроль прав доступа и полный учет всех операций в соответствии с любыми вашими потребностями в сфере защиты информации и сохранения конфиденциальности.

Пакет Oracle Database 11g Standard Edition основан на том же коде, что и более старшая редакция Enterprise Edition, что обеспечивает ту же критически важную надежность, которая свойственна продуктам Oracle. По мере роста запросов вы сможете просто перейти с редакции Standard Edition на редакцию Enterprise Edition, защищая свои начальные вложения сейчас и в будущем.

### Основные возможности и преимущества

- Встроенная технология Real Application Cluster для обеспечения высочайшего уровня бесперебойной работы систем.
- Усовершенствованные средства установки и конфигурирования, встроенные инструменты автоматизированного управления.
- Подходит для любых типов данных и любых приложений.
- Проверенный уровень производительности, надежности, безопасности и масштабируемости, характерный для продуктов Oracle.

### Другие продукты линейки Oracle Database 11g

СУБД Oracle Database 11g Standard Edition является членом семейства продуктов Oracle Database. Также вниманию покупателей предлагаются следующие редакции:

- Oracle Database 11g Enterprise Edition;
- Oracle Database 11g Standard Edition One.

# Мы знаем, что нам надо,

## поэтому заходим на веб-сайт

# www.ITbook.ru

**выбери журнал или книгу**  
**заполни бланк заказа**  
**получи ГОТОВОЕ платежное поручение на свой электронный адрес**

Юридическим лицам вместо платежного поручения направляется счет.

**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 перекomпоновка 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

## CorelDRAW Anniversary Edition



Издание CorelDRAW Anniversary Edition включает пакет CorelDRAW Graphics Suite X4, широкоформатный графический планшет Wacom Intuos 3 A6 Wide (4x6) и новую программу для создания эскизов Corel Painter Sketch Pad.

### Новые и усовершенствованные функции CorelDRAW

Поддержка Windows Vista позволяет в полной мере воспользоваться инновационными возможностями Vista. Продукт интегрируется с поисковыми механизмами Vista: в качестве критерия поиска можно указать автора, тему, тип файла, дату и др. При сохранении файла можно добавлять ключевые слова, определять рейтинги и т.д.

**Расширенная поддержка файловых форматов.** Добавлена поддержка Microsoft Office (Word 2007, Publisher), Adobe (Illustrator CS 3, Photoshop CS3, Adobe Acrobat 8), AutoCAD DXF/ DWG, а также Corel Painter X.

### Corel Painter Sketch Pad

Это программное обеспечение разработано специально для быстрого претворения творческих идей в наброски, которые можно показать другим. Программа рассчитана на работу с графическим планшетом и реализует естественный процесс рисования набросков от руки. Рабочее пространство организовано подобно настоящему альбому для рисования — вы можете легко перелистывать страницы с набросками.

## Ulead VideoStudio 11 Plus



Решение для видеомонтажа и записи авторских дисков Ulead VideoStudio 11 Plus предназначено для всех, кто хочет без труда освоить технику производства фильмов, слайд-шоу и профессиональных DVD с высокой четкостью изображения. Интуитивные «мастера» помогают работать быстрее, а инструменты ручной обработки открывают широкие творческие возможности. Созданные фильмы можно демонстрировать на проигрывателях iPod, с помощью службы YouTube или в самых современных домашних кинотеатрах.

### Великолепное видео высокой четкости

**Полноценный формат HD DVD:** создание и редактирование видео высокой четкости; создание меню для дисков в формате высокой четкости; запись дисков HD DVD.

**Поддержка AVCHD:** импорт материалов формата HD с жестких дисков или видеокamer формата AVCHD с возможностью записи на диск.

**Редактирование PureHD в режиме Smart Proxy.** Редактирование изображения высокой четкости аналогично традиционному цифровому изображению, даже на компьютерах со средними возможностями.

**Редактирование изображений высокой четкости** в реальном времени без создания прокси-файлов в высокопроизводительных системах.

**Поддержка формата HD мастером фильмов:** художественные возможности для обработки цифрового материала высокой четкости.

**Запись проектов** на диски HD DVD-R/ RW и Blu-ray.

### Простота и удобство использования

**Увеличенная временная шкала.** Временную шкалу можно растянуть одним нажатием кнопки, чтобы обеспечить удобство просмотра всех накладываемых записей.

**Функция захвата субтитров** позволяет импортировать в видеозапись субтитры с DVD на любом языке.

### Удобный и быстрый дизайн

**«Живое» форматирование текста.** Уникальные механизмы допускают предварительный просмотр изменений текста перед их применением к документу. Это существенно экономит время, позволяя отказаться от традиционного метода «проб и ошибок» при выборе типа и размера шрифта, его выравнивании и выполнении других типовых операций.

**Специализированные шрифты.** Обновленная коллекция включает в себя контурные изображения шрифтов и кросс-платформенные шрифты OpenType, которые предлагают расширенные возможности вывода символов латинского, греческого и кириллического алфавитов в формате WGL4.

**Идентификация шрифтов.** Интеграция с популярным сервисом WhatTheFont, предоставляемым ресурсом MyFonts.com, сокращает временные затраты на определение типа шрифта, используемого в образцах дизайна, иллюстрациях и других изображениях, полученных от заказчика.

**Независимые слои страницы.** Инструменты независимого управления и редактирования слоев на каждой из страниц документа сокращают вероятность появления страниц с пустыми слоями. Также есть возможность добавления независимых направляющих для отдельных страниц и главной направляющей для всего документа. Т.е. можно создавать слои на постраничной основе, не ограниченные структурой отдельного документа.

**Интерактивные таблицы.** Новый инструмент позволяет создавать и импортировать таблицы, обеспечивающие структурированное представление текста и графики: можно выравнивать, изменять размеры и редактировать отдельные ячейки и целые таблицы, добавлять в них изображения, а также конвертировать текст с разделителями.

### Новые инструменты кодирования

**Оптимизация вычислительных операций.** Оптимизатор MPEG анализирует скорость передачи битов всех клипов, находящихся на временной шкале и предлагает оптимальные настройки кодирования для уменьшения повторного рендеринга и обеспечения наилучшего качества и скорости.

**Безопасная остановка рендеринга** в любое время при необходимости выполнить операции, требующие дополнительных ресурсов ПК.

**Интеллектуальное архивирование проектов.** Можно освободить дисковое пространство путем экспорта отредактированного проекта в новую папку и сохранения только тех клипов, которые используются в окончательном варианте фильма.

### Дополнительные функции

**InterVideo WinDVD8 (Silver)** — отличная программа для воспроизведения DVD позволяет слушать аудиофайлы и смотреть видео, включая файлы AVCHD.

**Neptune MediaShare** — возможность публикации фильмов в Интернете для показа для показа друзьям и близким.

**Movie Screensaver** — программа для создания заставок с использованием любимых слайд-шоу, клипов и музыкальных композиций.

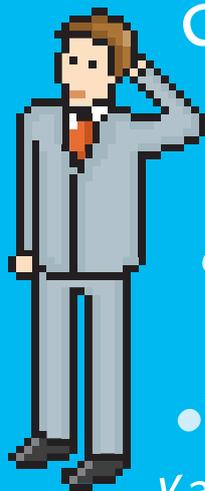
**Функция автоматической корректировки цветов** и оттенков позволяет улучшить видеозаписи, выполненные при низком освещении, или в условиях, негативно влияющих на баланс белого.

**Фильтр «снега»** позволяет устранить цифровой шум в видеозаписи.

Какой антивирус  
выбрать?  
Где обучить  
сисадмина?

Документооборот:  
с чего начать?  
Как установить  
обновления?

Как ограничить трафик?  
Не получается  
активировать  
программу.



Нарушаем ли мы  
лицензионное  
соглашение?  
Как докупить 50 лицензий  
по минимальной цене?

Как избавиться от  
ненужных программ?

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

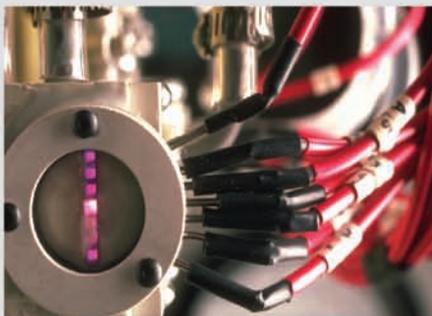
### В пакет услуг входят:

- скидки на очное обучение до 17% в Учебном центре Softline;
- скидка 15% на доступ к электронной библиотеке Books24x7;
- аудит программного обеспечения по специальной цене, скидка 20% на юридические услуги Softline Legal Support;
- бесплатная базовая техническая поддержка для всех покупателей ПО, осуществляемая Центром технической поддержки Softline;
- бесплатный мини-аудит системы информационной безопасности в Центре информационной безопасности Softline;
- SAP Business One (+ платформа) по специальной цене в Softline Solutions;
- внедрение портала со скидкой 10% в Softline Consulting Services;
- доступ к реестру программного обеспечения.

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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРЕДПРИЯТИЙ, ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ БИЗНЕСА И ВЛАСТИ

125130, Москва, Старопетровский проезд, д. 7а, стр. 6



## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЖУРНАЛА:

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

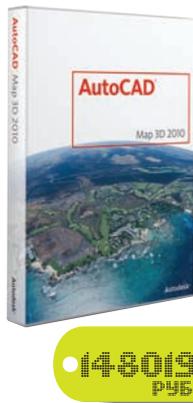
## ЖУРНАЛ ЦЕЛЕВОЙ РАССЫЛКОЙ ПОЛУЧАЮТ:

- 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%

## AutoCAD Map 3D 2010



AutoCAD Map 3D — решение для картографов, геодезистов и специалистов по ГИС, которое предоставляет возможности прямого доступа к разным форматам данных САПР и ГИС, их редактирования, визуализации и анализа в знакомой среде AutoCAD. В программе могут работать как инженеры-проектировщики, так и специалисты по ГИС, получая доступ к общим данным в интегрированной среде. Команды AutoCAD Map 3D обеспечивают доступ к картографической информации, ее создание и обработку с высокой степенью точности. Новые возможности программы позволяют быстрее и эффективнее выполнять повседневные задачи.

### Новые возможности

**Привычная платформа.** Решение содержит все функциональные возможности AutoCAD 2010, позволяя работать в проверенной и надежной среде, считающейся стандартом де-факто во всех отраслях промышленности.

**Удобный интерфейс** в стиле ленты повышает общую производительность работы благодаря сокращению количества действий, требуемых для обращения к какой-либо команде. Команды на ленте представляются визуально, поэтому найти нужную команду очень просто. Пользователь может индивидуально изменить размер ленты и выполнить с ней другие настройки.

**Координатная геометрия.** Дополнительные команды работы с координатной геометрией предназначены для точного размещения и создания компонентов, полученных традиционными методами топографической съемки. Построение поверхностей естественного рельефа осуществляется с помощью разнообразных методов: «Румб и расстояние», «Азимут и расстояние», «Угол и расстояние», «Угол поворота и расстояние», «Ортогональность и смещение», «Румб и румб», «Расстояние и расстояние» и «Обратный отчет».

**Прямой доступ к данным.** Поставив перед собой цель расширить возможности доступа пользователей к данным, компания Autodesk под контролем организации Open Source Geospatial Foundation (OSGeo) выпустила технологию FDO (Feature Data Object) с открытым исходным кодом. Благодаря этой инициативе проектные организации всего мира могут использовать прямой доступ к картографическим данным. Технология FDO обеспечивает работу с геопространственными данными во множестве форматов, включая файлы ESRI SHP, Oracle, Microsoft SQL Server, MySQL и управляемые базы данных ESRI ArcSDE. Программа позволяет работать с аэрофото- и спутниковыми снимками, в т.ч. в форматах Mr.SID, ECW, файлами TIFF с геопривязкой, имеет доступ к картографическим сервисам WMS/WFS в Интернете. Прямой доступ осуществляется без преобразования данных, что гарантирует их целостность. Кроме того, применение FDO-технологии позволяет расширить доступ к данным хранилищ, которые в настоящее время не поддерживаются Autodesk, например ESRI Personal Geodatabase и PostGIS.

**Импорт данных топосъемки.** Команды AutoCAD Map 3D позволяют собирать данные в различных форматах и строить карты на их основе. В частности, решение обеспечивает организацию и эффективное использование данных, полученных при топосъемке. Среди функциональных возможностей в этой области:

- импорт точек ASCII и данных в формате LandXML;
- обработка данных топографической съемки и схем;
- создание FDO-элементов;
- работа с группами точек.

**Средства анализа.** К услугам пользователей новые операции: пересечение, объединение, удаление, идентификация, отсечение, вставка, исключающее «ИЛИ». Можно сравнивать и объединять наборы данных, подключенные по технологии FDO. Улучшенная версия формирователя выражений позволяет создавать составные запросы, а также применять их к нескольким источникам FDO-данных.

Средства картографического анализа помогают решить множество проблем, связанных с обработкой данных и принятием решений. Можно устанавливать связи между векторными и табличными данными, создавать тематические карты, формировать

### Дополнительные возможности

AutoCAD Map 3D 2010 предоставляет инженерам, проектировщикам, картографам, геодезистам и специалистам по ГИС возможности прямого доступа к разным форматам данных САПР и ГИС, их редактирования, визуализации и анализа в знакомой среде AutoCAD.

**Управление данными.** Можно эффективно управлять геопространственными данными практически в любом формате. Интуитивно понятные инструменты позволяют легко и быстро создавать учетные записи пользователей, задавать схемы (базы данных и файлы), а также загружать данные из отраслевых программ моделирования, используя формат XMI (XML Metadata Interchange). Данные из хранилища одного типа можно без труда преобразовать в другой тип (например, из SDF/SHP в Oracle). По сути дела, AutoCAD Map 3D — центр управления пространственными данными, позволяющий эффективно использовать существующую информацию и ускорить рабочий процесс.

**Организация рабочих процедур.** Решение использует технологию Windows Workflow Foundation (WF), поэтому пользовательский интерфейс и рабочая среда позволяют автоматизировать выполнение повторяющихся задач. В программу включен визуальный редактор, позволяющий создавать, сохранять и обеспечивать совместный доступ к простым и сложным рабочим процедурам. Последние могут содержать логические операции и вызывать другие рабочие процедуры. Новая организация повышает эффективность работы и согласованность ее результатов.

**Системы географических координат.** Можно выбрать любую из более чем 4 тысяч мировых систем координат либо создать свою собственную. Линейное и нелинейное преобразование, а также отслеживание координат облегчают привязку проектных данных, подготовленных в AutoCAD.

**Автоматизированная корректировка данных.** Исправление ошибок черчения и оцифровки выполняется с помощью автоматизированных команд. Так производится удаление повторяющихся объектов, корректировка недоводов и висячих объектов. После этого данные можно беспрепятственно использовать в ГИС и картографических программах.

**Запросы в файлах DWG.** Используя механизм запросов, несколько пользователей могут одновременно получать, просматривать и редактировать одни и те же файлы DWG и карты, а также осуществлять поиск в них. Запросы позволяют получить информацию о компонентах файла: количество, типы, данные и классы объектов, таблицы символов. Можно изменить заданные в САПР свойства объектов (слой, цвет, тип и вес линий). Такой эффективный и надежный способ совместной работы с DWG-данными сокращает потребность в контроле версий и сокращает простои, связанные с ожиданием получения данных.

**Редактирование ГИС-данных средствами САПР.** Данные, доступ к которым осуществляется по технологии FDO, можно редактировать обычными командами AutoCAD: «Обрезать», «Разорвать», «Соединить», «Подобие», «Удлинить», «Повернуть», «Перенести». Также их можно копировать и вставлять через буфер обмена. Для редактирования полигональных объектов появились новые функции разделе-

ния и слияния. Результаты расчетов и значения внутренних свойств заносятся в атрибуты объектов с помощью «Формирователя выражений».

**Классификация** упорядочивает объекты чертежа по реальным прототипам (дороги, участки, кабели, трубы и т.п.). При создании объекта с помощью этой функции он автоматически принимает свойства и значения своего класса. При этом как для существующих, так и для вновь создаваемых данных обеспечивается целостность и соответствие стандартам.

**Создание стилизованных карт.** Картографические средства позволяют создавать карты без обращения к специализированному ПО. Можно легко получить стилизованные карты, визуально информирующие о зонах обслуживания, разделении на районы, типах землепользования, давности прокладки трубопроводов и их диаметрах и т.п. Существуют функции, формирующие легенды по расположенным вдоль кривых текстовым меткам со значениями, взятыми из атрибутов, а также сшивающие кривые и сегменты вместе. Свойство прозрачности позволяет формировать плавные переходы, а используемые стили можно сохранить и применять в последующих проектах. Все это экономит время и рационализирует подготовку карт.

**Атласы.** Удобные функции позволяют формировать атласы, содержащие комплекты карт. Их удобно передавать выездным специалистам, работающим на объектах.

**Поверхности и 3D-визуализация.** Программа позволяет анализировать большие объемы топографической информации, в т.ч. цифровые модели рельефа и файлы ESRI GRID. Из них извлекаются сведения о высотных отметках, уклонах и направлениях, формируются горизонтали, определяется затенение одних участков местности другими. Существуют функции для комбинирования топографических данных, аэрофотоснимков и векторной геометрии. Результатом их применения являются фотореалистичные 3D-изображения, которые можно публиковать в формате 3D-DWF для просмотра в бесплатной программе Autodesk Design Review.

**Файлы в формате SDF** позволяют упорядочивать пространственные данные и управлять ими на основании реальных характеристик. Необходимость в применении БД масштаба предприятия отпадает благодаря наличию удобного в управлении хранилища. В SDF обеспечивается работа с разнообразными геометрическими объектами, одновременные операции с несколькими таблицами и пространственное индексирование. Все это закладывает прочную основу для плавного перехода на такие СУБД, как Oracle или Microsoft SQL Server, когда в этом возникнет необходимость.

**Средства публикации.** Распространять данные, карты и проекты можно различными способами. Например, через Интернет с помощью программы Autodesk MapGuide Enterprise, в виде отдельных DWF-файлов с геопривязкой, DWF-атласов и в традиционном бумажном виде. Все это дает гарантию, что заказчики и коллеги пользуются актуальной информацией.

**Богатые возможности API.** .NET-интерфейсы прикладного программирования (API) позволяют создавать собственные функции и автоматизировать типовые процедуры. Кроме того, AutoCAD Map 3D и Autodesk MapGuide Enterprise имеют общий картографический API и используют общую FDO-технологии доступа к данным. Это позволяет унифицировать приложения по бизнес-логике и исходному коду.

топологии, готовить отчеты, производить буферизацию и поиск оптимального пути и т.п. Встроенные картографические функции обеспечивают удобную визуализацию проектов и карт.

**Дополнительные FDO-провайдеры.** Программа поддерживает работу с Microsoft SQL Server 2008 Spatial, предоставляя дополнительную возможность хранения картографических данных. Другие службы, в т.ч. Autodesk FDO Provider for GE Smallworld, доступны только через Центр подписки Autodesk.

**Улучшенная смена проекции для растровых изображений.** В новой версии усовершенствованы алгоритмы смены проекции. В результате возросла точность смены проекций растровых изображений, доступ к которым осуществляется по технологии FDO.

**Создание и редактирование данных.** В новой версии удобнее создавать и редактировать компоненты, доступ к которым выполняется по технологии FDO. Усовершенствована привязка объектов: добавлены опции пересечения, продолжения, кажущегося пересечения и параллельная привязка. Кроме этого, решение упрощает работу с многофрагментными и многоконтурными данными. Палитра свойств теперь позволяет редактировать атрибуты нескольких объектов за одну операцию.

**Создание и редактирование метаданных.** Отдача от вложений средств в пространственные данные гарантируется благодаря средствам для создания и редактирования метаданных (схема «кто, что, когда, где, зачем и как»). Метаданные публикуются в стандартных форматах, среди которых ISO 19115, ISO 19139 и FGDC. Автоматическое формирование метаданных позволяет легко обмениваться данными с другими специалистами как внутри организации, так и за ее пределами.

**Простой обмен данными.** Решение взаимодействует со многими распространенными САПР и ГИС. Можно считывать, сохранять и преобразовывать данные в стандартных форматах: DWG, Arc/Info, SHP и E00 (ESRI), MapInfo MIF/MID, MapInfo TAB, MicroStation DGN (V7/ V8), GML 3.1.1, ASCII, SDF, DNF/GML2 (только чтение), SDTS (только чтение), VPF (только чтение). Полученные из других программ данные можно сохранить в DWG-файле, преобразовать и записать в другой файл или передать в базу геопространственных данных.

Усовершенствованная команда копирования позволяет использовать слои и включать вычисленные и объединенные поля данных при копировании данных в новые наборы. Эта команда также может использовать систему координат текущей карты с данными в другой проекции. Кроме того, решение обладает новыми возможностями импорта/экспорта в формате LandXML. Это упрощает обмен данными с AutoCAD Civil 3D и другими программами, способными работать с данными в этом формате.

**Отраслевые инструментальные комплекты** позволяют повысить производительность работы и внедрить стандартизацию данных среди инженеров, работающих над проектами сетей водоснабжения, канализации и электроснабжения. Эта возможность доступна только для участников программы подписки.

**Интеграция с базами данных.** Объекты из САПР без дорогостоящего связующего ПО можно легко добавлять в популярные базы данных, например Microsoft Access, а также в реляционные БД — Microsoft SQL Server, Oracle и MySQL, а также подключить к БД, управляемым из ESRI ArcSDE.

**Поддержка 64-разрядных систем.** Программа полностью поддерживает новые функции 64-разрядных операционных систем, в т.ч. доступ к большему объему адресуемой памяти.

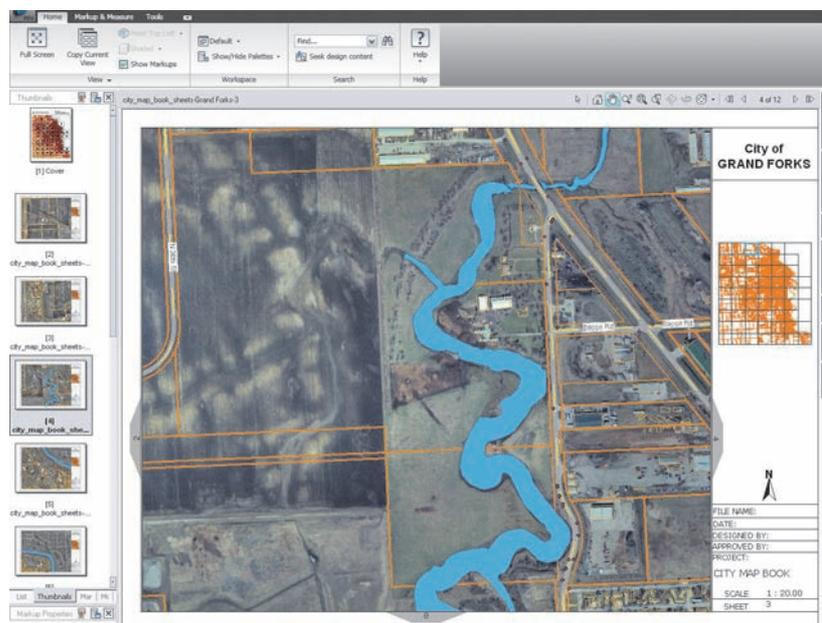


Рис.1. Работа с атласами в программе Map 3D 2010

# Autodesk MapGuide Enterprise 2010



ЗВОНИТЕ

Многофункциональная платформа для простого и эффективного распространения картографической информации позволяет повысить производительность, а также наладить взаимодействие между проектными группами, отдельными специалистами и заказчиками. Решение включает инструментальную платформу Autodesk MapGuide Studio — простой в развертывании продукт с гибкими возможностями разработки приложений, доступный через центр подписки Autodesk или в составе дистрибутива на DVD.

## Новые возможности

**Высокая производительность.** Внесен ряд усовершенствований: быстрый выбор объектов в интерактивном режиме, расширенное взаимодействие с базами данных, многопоточный доступ к растровым изображениям, преобразование систем координат, настройка внешнего вида легенды и др.

**Масштабируемость.** Серверный компонент разработан для поддержки всех возможностей многопроцессорной архитектуры. Встроенная система распределения нагрузки позволяет сайту развиваться и поддерживать большое число одновременно работающих пользователей. В приложения можно добавлять специализированные серверы, например для визуализации картографических изображений.

**Поддержка различных платформ.** Решение может работать как служба под управлением Microsoft Windows Server с использованием серверов IIS или Apache, а также как «демон» под управлением Linux с использованием Apache.

**Поддержка языков программирования.** С помощью MapGuide Web Extensions решение поддерживает технологии .NET, JavaScript и PHP. Вызовы API-функций полностью совместимы во всех этих языках, поэтому разработчики могут создавать приложения в той среде, в которой пожелают, без потерь в функциональности.

**Поддержка Google Earth.** Решение позволяет публиковать карты и слои MapGuide непосредственно в картографической службе Google Earth.

**Унифицированная поддержка выражений.** Интегрированный мощный язык выражений и набор специализированных функций позволяют работать со всеми источниками данных FDO. Также имеется новый редактор выражений, значительно упрощающий создание выражений для фильтров, тем и меток.

**Улучшенный вид карт.** Мощное программное ядро визуализации с улучшенными параметрами сглаживания позволяет получать карты более высокого качества.

**Расширенный просмотр карт.** Поддержка технологии AJAX позволяет просматривать карты растровых форматов с помощью интернет-браузера без дополнительных модулей. Утилита AJAX Viewer работает практически на всех платформах и со всеми браузерами. AJAX Viewer, каскадные таблицы стилей и библиотека Open Layers лежат в основе новых гибких схем, в соответствии с которыми отображаются карты (в том числе фрагментированные).

**Импорт высотных отметок.** Можно публиковать данные о высотных отметках (в форматах DEM или GeoTIFF) из AutoCAD Map 3D для использования в картографических web-приложениях.

**Разработки сообщества OSGEO.** Библиотека OpenLayers JavaScript может использоваться в качестве источника картографических данных, позволяя применять для расширения возможностей взаимодействия:

- клиентские инструменты нанесения электронных пометок;
- несколько источников ГИС-данных;
- маркеры и всплывающие диалоговые окна.

**Разработка приложений поколения Web 2.0.** Благодаря возможностям MapGuide Studio можно быстро разрабатывать web-сайты, содержащие картографическую информацию. Система гибких шаблонов и перетаскиваемых элементов интерфейса требует минимального опыта в разработке web-приложений. В шаблоны включена поддержка просмотра карт, а также улучшенные инструменты выбора объектов, проведения измерений и оцифровки.

**Встроенная модель безопасности** на основе прав доступа. Решение позволяет контролировать распространение информации и гарантировать, что данные или приложения будут доступны только авторизованным пользователям.

## Дополнительные возможности

**Интеграция со стандартными web-серверами.** Решение легко установить и настроить как для работающих в безопасном режиме, так и для обычных приложений. Он принимает запросы от клиентов по стандартным протоколам HTTP и HTTPS. Продукт интегрируется в IIS как модуль ISAPI, а в Apache — как модуль Apache.

**Разработка серверных приложений.** Программа позволяет создавать приложения с одинаковым кодом, поддерживающие просмотр как растровой, так и векторной графики. В этих приложениях используется одинаковая функциональность, логика и код, поэтому при их обновлении не возникает необходимости переустанавливать клиентское ПО.

**Одновременные соединения.** Приложение поддерживает одновременное подключения (параллельные или одновременные запросы) к нескольким серверам БД, расположенных локально или в доступных по сети системах Unix и Windows.

**Поддержка OGC (Open Geospatial Consortium).** Разрабатываемые приложения могут взаимодействовать с внешними и несовместимыми системами. Решение позволяет публиковать данные в растровом и векторном формате посредством служб Web Mapping Services (WMS) и Web Feature Services (WFS), а также экспортировать слои карты в другие приложения.

**Удаленное администрирование с использованием web-браузера.** Можно добавлять и удалять серверы, изменять настройки серверов и служб, запускать и останавливать серверы, настраивать режим записи в журнал, просматривать файлы журнала, добавлять новых пользователей и создавать новые группы.

**Печать карт в формате DWF.** В дальнейшем их можно обрабатывать локально, с помощью Autodesk Design Review. При таком переносе сохраняются все картографические атрибуты. На просматриваемые карты можно наносить электронные пометки.

**Выбор нескольких объектов.** Можно задавать параметры выбора объектов: по списку, радиусу, многоугольнику, буферу или пересечению. Это повышает гибкость и удобство работы с приложением.

**Браузер свойств.** Программа просмотра позволяет отображать свойства выбранного объекта в соответствии с настройками, выполненными автором карты, предоставляя непосредственный доступ к необходимым атрибутам.

**Адаптация карт.** Разработчик может адаптировать карты и приложения просмотра в соответствии с требованиями конкретного заказчика. DWF Viewer можно адаптировать для использования на web-сайтах и в приложениях сторонних разработчиков, используя интерфейс Autodesk Design Review. Можно выполнять навигацию по страницам и видам, управлять видимостью слоев, показывать и скрывать панели инструментов и контекстные меню, а также настраивать программу просмотра под собственные нужды.

**Печать с высоким качеством.** Теперь можно легко создать высококачественные презентационные материалы. Можно управлять такими параметрами, как масштаб печати, заголовки, легенда, масштаб карты, отметка севера, внешние ссылки, текущее время/дата и даже логотип. Доступен предварительный просмотр карты целиком или отдельного вида.

# AutoCAD Civil 3D 2010

**Информационное моделирование дорог.** На основе заданных локальных проектных критериев можно быстро строить динамические планы и профили. Определенные в критериях зависимости продолжают действовать и при оптимизации трасс — например, поэлементной и по вершинам углов. Средства моделирования коридоров позволяют создавать интеллектуальные модели дорог и других линейных объектов. При моделировании коридоров для объектов различного назначения используются настраиваемые компоненты поперечного сечения, называемые элементами конструкции. При описании переходов в коридорах допускается непосредственное использование трасс, фигур съемки, характерных линий и полилиний AutoCAD. Функция интерактивного построения перекрестков позволяет создавать комплексные модели пересечений дорог, которые отражают все изменения в проекте. Модели коридоров можно использовать при создании проектных поверхностей, вычислении объема земляных работ и в других задачах.

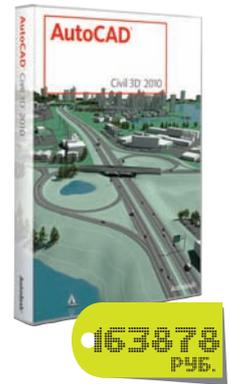
**Гидравлические и гидрологические расчеты.** Используя встроенные средства, можно выполнять предпроектные и постпроектные гидрологические расчеты. По гидрологическим графикам можно анализировать модели трубопроводных сетей, водопропускных труб и каналов с целью нахождения наиболее оптимального проектного решения. Кроме того, вы можете формировать полноценные отчеты для представления надзорным органам.

**Интеллектуальная компоновка трубопроводов.** Системы хозяйственно-бытовой и ливневой канализации строятся на основании правил. Трубы и колодцы редактируют с использованием как графического, так и ручного ввода; для них существует также функция проверки пересечений. Можно формировать чертежи трубопроводных сетей на видах в плане, профилях и сечениях. Для анализа трубопроводной сети, например по отметкам, размерам, уклону и типу, можно экспортировать данные во внешние приложения для расчетов, либо использовать встроенное в AutoCAD Civil 3D расширение Hydraflow Extensions.

**Динамические ведомости материалов и оценка работ.** Информацию по покупным изделиям можно импортировать непосредственно в Civil 3D для назначения стоимостей объектам чертежа, включая объекты AutoCAD и элементы модели Civil 3D. Поддерживается автоматическое вычисление количества покупных изделий и создание отчетов. Возможности расчета перемещения земляных масс и объема земляных работ позволяют инженерам и подрядчикам подробно планировать строительные работы. При внесении изменения в проект решение может быстро сформировать диаграммы перемещения земляных масс, которые позволяют получить представление о расстояниях, объемах и направлениях перемещения грунта, расположении карьеров и местах выгрузки.

**Стили, стандарты и рабочие чертежи.** Библиотека стилей, в которой учитываются принятые в различных странах стандарты, позволяет контролировать практически все элементы внешнего вида чертежей — цвета, типы линий, интервалы горизонталей и метки. Также можно создавать собственные стили для оформления чертежей по государственным и корпоративным стандартам. Основанная на стилях графическая среда помогает автоматизировать получение типовых рабочих чертежей с соблюдением всех стандартов. Связь чертежей с моделью и друг с другом обеспечивается через внешние ссылки и ярлыки к данным. При внесении изменения в модель обновляются все связанные с ней чертежи.

AutoCAD Civil 3D — мощное решение для проектирования объектов инфраструктуры на основе технологии информационного моделирования, позволяющее рассматривать больше различных вариантов на ранних этапах проектирования и выполнять проекты быстрее и эффективнее. Решение помогает оптимизировать работу над проектами благодаря широкому возможностям: геопространственный анализ, расчет ливневых стоков, составление смет, динамический расчет объемов земляных работ, 3D-визуализация и т.д.



## Полный контроль инфраструктуры

**Геопространственный анализ.** Интеграция растровых и геопространственных данных помогает принимать оптимальные решения на ранних этапах проекта. Для визуализации экосистемы проекта можно извлекать изображения и модели поверхности из службы Google Earth и других источников. Также можно импортировать дополнительные данные (типы почвы, информация по землепользованию, экологические ограничения) для быстрого анализа возможного влияния различных проектных альтернатив.

**Геодезические изыскания и системы координат.** Решение поддерживает широкий круг задач обработки геодезических данных: импорт полевых журналов, обработка методом наименьших квадратов, задание и преобразование системы координат, редактирование результатов съемки, автоматическое создание фигур съемки и поверхностей. Таким образом обеспечивается сквозное проектирования: точки, фигуры съемки и поверхности можно использовать на протяжении всего процесса проектирования, что исключает необходимость ручного преобразования систем координат и переноса данных из ГИС-приложения в САПР. Введение в проект данных съемки приведет к автоматическому обновлению элементов.

**Профилирование и динамические взаимосвязи.** Модели сложных поверхностей поддерживают динамические связи с исходными данными — горизонтальными, характерными линиями, моделями коридоров и объектами профилирования. Поверхности используются в качестве основы при создании профилей, сечений и коридоров. Любые изменения исходных данных приводят к автоматическому обновлению поверхностей и ссылок, что экономит время и сокращает число ошибок. Удобный набор инструментов для профилирования позволяет моделировать поверхности для проекции профиля любого типа. Функции профилирования используют динамическую взаимосвязь между моделями коридоров и трассами/профилями.

**Совместная работа и синхронизация изменений.** Проектные группы могут работать над одной согласованной и актуальной моделью. Работа остается скоординированной на протяжении всего проекта — от проведения топосъемки до выпуска рабочей документации. С помощью внешних ссылок AutoCAD, ярлыков к данным и Autodesk Vault участники проекта могут совместно использовать такие элементы, как поверхности, трассы и трубопроводы. Один элемент можно обрабатывать в нескольких проектных процедурах. Все изменения синхронизируются в единой модели, что приводит к автоматическому обновлению множества чертежей.

**Совместимость данных.** Доступ к данным и их импорт из различных источников очень важны для проектирования объектов инфраструктуры. Решение помогает импортировать и экспортировать данные между САПР и ГИС в стандартных форматах — DWF, Google Earth, LandXML, DGN и SDF.

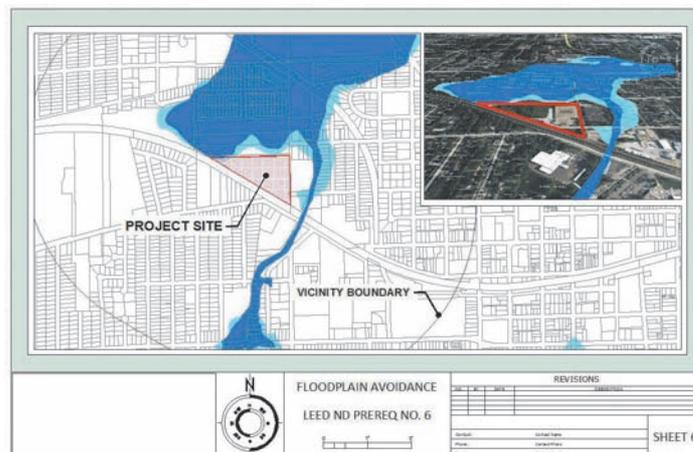
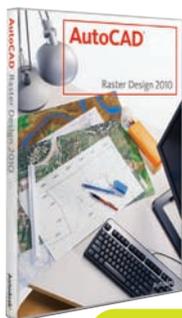


Рис.1. Геопространственный анализ в программе AutoCAD Civil 3D 2010

# AutoCAD Raster Design 2010



58150  
РУБ.

Программа векторизации расширяет возможности AutoCAD и продуктов на его основе (Civil 3D, Map 3D, Topobase и т.д.): пользователи могут извлечь максимум пользы из имеющихся сканированных чертежей, карт, аэрофотоснимков, спутниковых изображений и цифровых моделей рельефа. Применение растровых данных повышает ценность проектов, планов, презентаций и цифровых карт. Применение Raster Design совместно с продуктами на базе AutoCAD Map 3D предоставляет дополнительные средства редактирования, визуального анализа и обработки картографических данных.

## Управление растровыми объектами

Возможности управления растровыми объектами (Raster Entity Manipulation, REM) ускоряют проектирование путем использования сканированных чертежей и планов, полученных с помощью продуктов на платформе AutoCAD. Специальные команды определяют растровые области как REM-объекты. Используя команды AutoCAD, эти объекты можно перемещать, масштабировать, копировать, вращать и производить другие операции. Модифицированные растровые данные либо объединяют с имеющимся изображением, либо на их основе создают новое.

**Интеграция с AutoCAD** и приложениями на его основе повышает производительность и ускоряет процесс обучения, а использование имеющихся данных экономит время. Например, можно регулировать радиусы растровых окружностей, удалять размерные линии на машиностроительных чертежах и использовать REM-функции для копирования электротехнических символов.

**Создание растровых примитивов и областей.** Быстрые и точные средства выделения растровой графики помогают экономить время и повышать производительность. Пиксели в заданном пространстве обрабатываются с помощью объекта REM-области. Выбор растровых объектов также можно производить с помощью элементарной геометрии — указанием многоугольников, прямоугольников, окружностей и диагоналей. Для изменения размеров примитива используется растягивание с помощью ручек и окна свойств.

**Повышение качества монохромных растровых областей.** Монохромные области включают сложные растровые линии; их учет в функции зависит от опции выбора. Можно вставить REM-объекты в исходное растровое изображение или на его основе создать новое.

**Удаление растровых примитивов.** Модификация отсканированных чертежей происходит быстро и безошибочно. Существует функция, с помощью которой можно быстро удалять растровые линии, дуги и окружности, описанные как примитивы. Решение автоматически определяет структуру выбранного растрового элемента, удаляет его и подправляет места пересечений с другими растровыми элементами.

## Средства векторизации

Можно повысить ценность имеющихся проектных данных благодаря их быстрому преобразованию, а также сэкономить время за счет устранения необходимости в их очистке. При создании линий и полилиний по растровым данным лучший результат наблюдается при использовании средств векторизации One Pick, полностью интегрированных с чертежными настройками AutoCAD. Это повышает точность и сокращает время обучения, а этап проверки позволяет проконтролировать качество полученных результатов.

**Создание полилиний, линий обрыва и горизонталей** можно контролировать с помощью подробного набора опций. Трассировка растровых данных в полуавтоматическом режиме повышает качество векторных моделей.

**Оптическое распознавание символов (OCR)** исключает трудоемкий ручной ввод, экономя время и повышая точность при обработке чертежей с текстовыми надписями. Рукописный и печатный тексты и таблицы распознаются в растровых изображениях. На основе распознанного изображения создается однострочный и многострочный текст AutoCAD. Корректность результатов распознавания можно проверить с помощью словаря.

**Управление параметрами вывода с отделением векторной графики.** Эта функция позволяет приблизить ожидаемый результат к стандарту. При создании векторов, основанных на ширине растровых линий, для сплошных и прерывающихся объектов можно назначать полилиниям слой и ширину.

## Модифицирование изображений

При использовании совместно с AutoCAD Civil 3D, AutoCAD Map 3D и Autodesk Topobase программа предоставляет возможности преобразования данных, упрощая их перенос из одной системы координат в другую. Это позволяет инженерам, планировщикам, специалистам по картографии и ГИС эффективнее использовать растровую графику.

**Перевод изображений из одной системы координат в другую.** Совмещение привязанных к местности растровых данных с системой координат проекта и преобразование из одной системы координат в другую упрощает позиционирование изображений.

**Создание изображений с геопривязкой.** Для выполнения инфраструктурных и картографических проектов необходимы точные наглядные материалы, полученные путем совмещения с векторной графикой. Программа позволяет сохранять сведения о геопривязке как в ресурсах, так и в самом файле изображения.

**Обработка мультиспектральных изображений и цифровых моделей рельефа.** Можно обрезать изображения так, чтобы они уместились в графической области, а также совместить их. Эффективность управления изображениями достигается регулировкой их плотности.

**Команды коррективы.** Благодаря мощным средствам очистки изображения становятся четкими, понятными и удобными для дальнейшего использования. Можно очистить изображения от случайных пикселей, появившихся в результате сканирования нечетких рисунков и светокopies; исправить искажение пропорций; перевернуть изображение вдоль горизонтальной/вертикальной оси, исправляя некорректно отсканированные рисунки.

**Улучшение качества изображений.** Можно корректировать рисунки, регулировать яркость и контрастность, а также преобразовывать монохромные и цветные изображения в оттенки серого и наоборот. Фильтры сглаживания обеспечивают корректировку неровностей и искажений. Фильтры повышения резкости делают затенение более отчетливым.

**Тоновая настройка.** Наложение теней без снижения яркости повышает четкость сканированных изображений. Также можно повысить качество спутниковых снимков и отсканированных фотографий с помощью гамма-коррекции, линейной или фрагментарной кривой.

**Нелинейное преобразование данных.** Контрольные точки изображения при трансформировании совпадают с соответствующими точками на исходном чертеже. Контрольные точки для узлов сетки выбираются автоматически. Также есть алгоритм триангуляции, максимально совместимый с GPS и контрольными точками геодезической съемки.

## Форматирование и визуализация

**Внедрение изображений.** Теперь можно сохранять монохромные растровые изображения прямо в файлах DWG, с высокой степенью надежности передавать изображения заказчикам, партнерам и сторонним организациям по электронной почте, избегая проблем, связанных с заданием путей к изображениям.

**Вставка, сохранение и экспорт изображений.** Можно выбирать данные изображений: вставлять отдельные кадры из многокадровых изображений, а также использовать их в качестве независимых вхождений или группы мультиспектральных данных. При этом доступен предварительный просмотр.

**Многоугольная маска.** Команда Mask позволяет задать несколько границ и отличается большей гибкостью, чем команда подрезки в AutoCAD.

## Достоинства решения

Во многих организациях специалисты создают и изменяют данные, работая одновременно в САПР и ГИС. Часто при этом отсутствует корректная передача данных между проектами и программами. В итоге обмен данными занимает много времени, а вероятность ошибок велика. Кроме того, возникают трудности при подготовке сводных отчетов и обмене информацией между сотрудниками.

Для решения подобных проблем более чем 500 коммунальных предприятий, городских и районных администраций, а также проектных организаций уже внедрили у себя программу Autodesk Topobase, оценив ее достоинства:

- удобство моделирования инфраструктуры на основе объединения различных данных, в т.ч. созданных в САПР и ГИС;
- узкоспециализированные команды проектирования и достоверность данных;
- защита информации при совместной работе специалистов по локальной сети или в Интернете.

## Детальный контроль информации

Программа обеспечивает централизованный доступ к точной модели инфраструктуры. Это повышает удобство получения информации и совместной работы специалистов, а также качество принимаемых решений. Topobase объединяет данные, созданные в САПР и ГИС, позволяя решать задачи планирования, управления и создания отчетов. Кроме того, Topobase можно объединить с имеющимися корпоративными системами и предоставить управленческому персоналу предприятия полный контроль над информацией по проектам и ресурсам.

## Повышение эффективности

Передача данных между отделами организации может стать источником множества ошибок и пустой траты ресурсов и времени. Решение позволяет инженерам, специалистам по ГИС и эксплуатации работать с одной и той же интеллектуальной моделью инфраструктуры. Прямой доступ к данным исключает их преобразование и повторный ввод. Применение программы повышает эффективность работы и снижает издержки.

## Повышение качества информации

Искажение проектных данных снижает производительность работы специалистов и увеличивает затраты. Topobase защищает проектные данные от искажений. Для этого служат интеллектуальные рабочие процедуры и бизнес-правила; помимо всего прочего, они контролируют соблюдение стандартов предприятия, помогая постоянно повышать качество информации.

## Полноценный доступ к модели инфраструктуры

В любой момент каждый сотрудник организации может получить сведения о расположении и состоянии объектов инфраструктуры. Это повышает эффективность принятия управленческих решений, обслуживания систем и технической поддержки заказчиков. Программа обеспечивает доступ к интеллектуальной модели инфраструктуры даже тем, кто не имеет опыта работы с ГИС или САПР: специалистам по обслуживанию заказчиков, менеджерам и эксплуатационному персоналу.

# Autodesk Topobase 2010

Autodesk Topobase — интегрированная рабочая среда для проектирования объектов инфраструктуры и управления ими, созданная на основе AutoCAD Map 3D и Autodesk MapGuide. Решение обеспечивает детальный контроль актуальности проектной, ГИС- и объектной информации и призвано усовершенствовать принятие решений, сократить объем незавершенных работ и повысить эффективность управления ресурсами инфраструктуры.



ЗВОНИТЕ

## Функциональные возможности

Команды Autodesk Topobase обеспечивают удобный доступ к САПР-/ГИС-данным и другой проектной информации. Программа гарантирует корректный обмен проектными данными, а встроенные рабочие процедуры защищают их от искажений и повышают эффективность работы.

**Единый источник проектных данных.** Программа обеспечивает визуализацию проектных данных, в том числе созданных в САПР и ГИС. Единый источник проектных данных дает возможность специалисту получать необходимую информацию именно тогда, когда это требуется. Для этого служат удобные в использовании команды, не требующие повторного ввода или преобразования данных.

**Открытая гибкая архитектура.** Решение придерживается стандартов Open Geospatial Consortium (OGC), имеет развитый интерфейс прикладного программирования (API) и обеспечивает хранение информации в исходных форматах баз данных. Поскольку среда Topobase является открытой, можно использовать стандартные инструментальные средства для поддержки уникальных моделей данных, процессов и системных интерфейсов.

**Встроенный доступ через Интернет.** Стандартный компонент Topobase Web обеспечивает защищенный доступ к моделям инфраструктуры из интернет-браузера, позволяя работать с программой специалистам, не имеющим технических навыков. Рабочая среда Topobase Web идентична интерфейсу клиентской программы Topobase. Удаленный доступ к моделям данных, рабочим процедурам и бизнес-правилам осуществляется мгновенно, при этом используются уже имеющиеся на стройке.

**Простое управление версиями.** Модифицируя модель инфраструктуры в Topobase, можно сохранять изменения отдельно от нее. Также можно контролировать перемещение выполненных заданий во встроенную базу данных. Для одного проекта допускается установка сразу двух транзакций, чтобы оценить проектные и финансовые альтернативы. Программа сохраняет историю выполненного задания, и эти сведения можно использовать в дальнейшем.

**Модели данных, рабочие процедуры и бизнес-правила.** Специализированные шаблоны для работы с сетями водопровода, канализации, газо- и электроснабжения включают общие структуры баз данных, рабочие процедуры получения проектной информации и бизнес-правила, помогающие автоматически применять стандарты точности данных.

Рассмотрим пример рабочей процедуры подключения дома к водопроводу: она позволяет выбрать магистральный трубопровод и подключаемый дом. Затем в автоматизированном режиме создаются трубы, фасонные детали и счетчики. Добавление данных к модели инфраструктуры определяется бизнес-правилами. На их основании выбираются типоразмеры компонентов водопровода и устанавливаются сроки выполнения работ.

**Средства администрирования.** Topobase Administrator — набор простых средств, с помощью которых даже сотрудники, не являющиеся IT-специалистами, могут выполнять типовые задачи по администрированию базы данных. Это означает, что для создания и изменения моделей данных, бизнес-правил, правил доступа для пользователей и отчетов не требуется привлекать специалиста по базам данных.

**Топология.** Решение автоматически поддерживает информацию о топологиях областей и сетей для объектов инфраструктуры. На сетевой топологии строится модель коммунального сооружения, по ней проводится сетевой анализ и трассировка. При создании новых объектов инфраструктуры топология автоматически обновляется.

# 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.

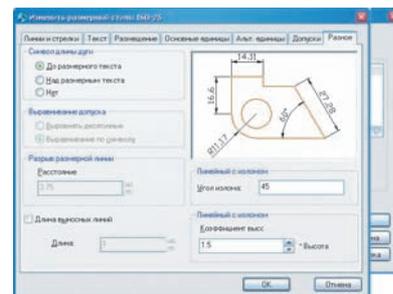


Рис. 1. Настройка размеров объектов

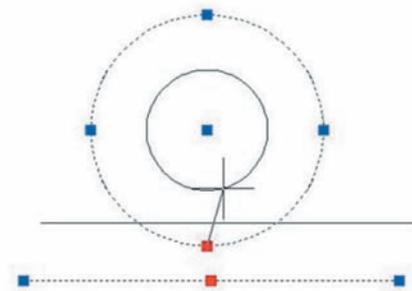


Рис. 2. Редактирование объектов с помощью ручек

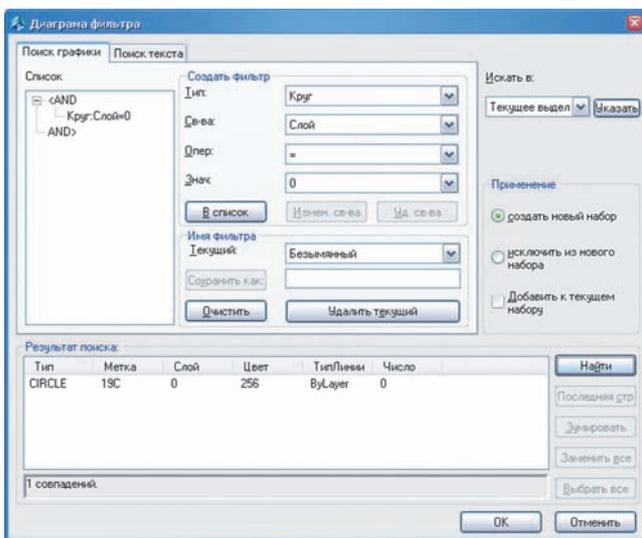


Рис. 3. Многофункциональный фильтр

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

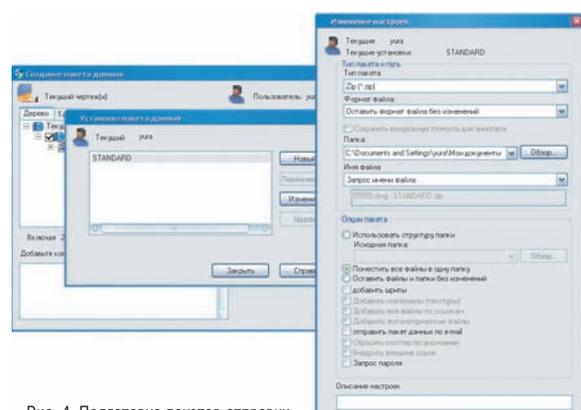


Рис. 4. Подготовка пакетов отправки

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

## 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 межведомственного 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 и 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



**Ключевые возможности**

Работа с чертежами в форматах DWG и DXF.  
 Стабильность и быстродействие.  
 Динамический ввод.  
 Русский интерфейс.  
 Сравнение чертежей.  
 Правильное отображение шрифтов Unicode.  
 Автоматическое сохранение и восстановление.  
 Скорость привязок.  
 Интерфейсы программирования GRX(ARX), VBA, LISP.  
 Сохранение границ предыдущей печати.  
 Интегрированные драйвера печатных устройств.  
 Поддержка интерфейса 3D Mouse и DIESEL.  
 Утилиты EXPRESS.

**Внимание!** Программа GStarCAD поставляется электронно. Выход версии GStarCAD 2009i запланирован на июль 2009 года. Всем пользователям, купившим GStarCAD 2009, обновление до версии 2009i предоставляется бесплатно.

**Поставщик**

ООО «БАУПРОФИСОФТ» — официальный торговый партнер компании Suzhou Great Star Technology Development Co., Ltd в России и странах СНГ. Получить более подробную информацию можно на сайте [www.gstarcad.ru](http://www.gstarcad.ru).  
 Тел./факс: +7 (495) 664-22-18  
 e-mail: [info@gstarcad.ru](mailto:info@gstarcad.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 CAD-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.

**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 текущей 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.

## 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

## MapInfo Professional 9.5



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, 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



Программное обеспечение MapInfo MapXtreme 2008 и MapInfo MapXtreme Java 4.8 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

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.



### 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.

**Картографические функции.** 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>



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)



# CRM как эффективный инструмент развития бизнеса



Светлана Ермакова,  
Департамент CRM, компания Softline Solutions

## Что такое CRM?

Прежде чем говорить о том, почему именно данный способ наиболее эффективен, необходимо остановиться на самом понятии. CRM — бизнес-стратегия управления и оценки взаимоотношений с клиентами, которая предполагает, что центром философии бизнеса является клиент, а основными направлениями деятельности — меры по поддержке эффективного маркетинга, продаж и обслуживания клиентов. CRM-приложения позволяют повысить качество управления взаимоотношениями, а также предоставляют всю необходимую для этого инфраструктуру.

Для того чтобы наглядно продемонстрировать, как соотносятся развитие бизнеса и функции, выполняемые CRM-системой, рассмотрим их соотношение друг с другом на примере Microsoft Dynamics CRM 4.0. Решение имеет три модуля: «Маркетинг», «Продажи» и «Сервис», что соответствует трем направлениям деятельности, ключевым элементом которых является клиент. Задачи, решаемые каждым из приведенных модулей, дают ряд преимуществ компании, которая внедрила у себя данную систему.

## Модуль «Маркетинг»

Модуль обеспечивает решение следующих задач.

- 1. Формирование бюджета для каждой маркетинговой кампании.** При планировании кампании можно определить статьи расходов и задать суммы затрат. В дальнейшем плановая сумма бюджета сопоставляется с фактическим доходом по сделкам с клиентами, привлеченными по этой кампании. Это весьма рационально при текущей нестабильной финансовой ситуации на рынке: можно оценить эффективность проведения каждой кампании и сделать выводы о необходимости аналогичных мероприятий.
- 2. Ведение маркетинговых списков.** Несомненным достоинством CRM-системы является возможность гибкого формирования маркетинговых списков, т.е. списков целевой аудитории. Причем неважно, кто составляет эту аудиторию: потенциальные или суще-

ствующие клиенты. Можно единожды сформировать списки, а в дальнейшем просто изменять их. Это дает прямое сокращение рутинных операций и экономит массу времени, которое можно потратить, например, на разработку концепции маркетинговой кампании. В результате повышается производительность, что немаловажно в период экономического спада.

3. **Планирование и создание кампаний.** Вся информация по кампаниям в CRM-системе можно хранить в удобном виде и получать в одном окне. Директору по маркетингу не надо просить менеджеров присылать данные по результатам кампании на электронную почту. Он может сам получить ее из системы в любой момент, даже если это поздний вечер или он находится все офиса: плановые и фактически сроки проведения, затраты, целевая аудитория, концепция, задачи планирования и их исполнение и еще масса полезной информации.

4. **Проведение кампаний и отслеживание их результативности.** Для того чтобы сделать рассылку по почте вручную, необходимо подписать несколько сотен конвертов и при этом не ошибиться. При использовании CRM-системы от пользователя требуется создать шаблон для печати и указать, какие данные из карточки клиента будут в него подставляться, а затем несколькими «кликами» отправить все конверты на печать прямо из системы. Руководитель в это время может поручить сотрудникам, например, обзвонить клиентов, чтобы узнать, устраивает ли их продукция. Это будет способствовать увеличению лояльности клиентов и повысить вероятность их повторного обращения. Более того, в системе также хранятся полученные на кампанию отклики. Их можно занести несколькими способами: вручную, загрузить из внешнего источника или получить с помощью синхронизации с почтовым сервером. Таким образом, рядовые сотрудники потратят минимум времени на внесение данных по откликам, а руководитель оперативно получит информацию по результатам.

Из приведенного описания функций модуля «Маркетинг» видно, что его применение может способствовать увеличению эффективности работы соответствующего подразделения за счет уменьшения объема рутинных операций. В свою очередь руководители получают возможность анализировать проводимые кампании по продвижению продукции.

## Модуль «Продажи»

Использование данного модуля направлено на решение следующих задач.

- 1. Управление продажами на всех этапах.** Процесс продажи в каждой компании специфичен и, как правило, имеет сложную бизнес-логику. При перенесении этой логики на язык CRM-системы выполняется оптимизация количества и последовательности выполняемых операций. В первую очередь это происходит за счет того, что система включает преднастроенный процесс продажи, организованный таким образом, чтобы быть наиболее эффективным. Например, Microsoft Dynamics CRM предлагает хранить потенциальных клиентов в виде записей «Интересы», а не в виде записей в блокноте менеджера по продажам, как это часто бывает на практике. В результате данные сохраняются и доступны в любой момент любым сотрудникам, даже если менеджер, создавший запись «Интересы», уже не работает в компании. Потенциального покупателя, сведения о котором занесены в базу «Интересы» и который готов приобрести продукт компании, автоматически можно перевести в базу «Клиенты». На основании этих данных также можно создать запись «Возможная сделка» — основной документ, который фиксирует этапы работы с данным клиентом по данной сделке. Немаловажно, что система может сама «направлять» менеджера, например, напомнить ему сделать контрольный звонок клиенту по намеченному плану. Таким образом, все клиенты будут «на виду», а руководитель всегда может контролировать состояние работ по каждой сделке.
- 2. Распределение задач и сделок по сотрудникам.** Помимо управления про-

дажами CRM-система позволяет руководителям выполнять административные функции, для чего предусмотрена специальная возможность назначения новых задач сотрудникам и их переназначения, назначения ответственных по клиентам, сделкам, предложениям и прочим документам. В результате весь объем задач и сделок для их оптимальной обработки можно быстро перераспределить между сотрудниками, а следовательно, компания получит максимальную выгоду.

Таким образом, прямым эффектом использования модуля «Продажи» является повышение эффективности работы персонала и удовлетворенности клиентов, а как следствие — рост материальных показателей работы компании.

### Модуль «Сервис»

С помощью этого модуля можно решать следующие задачи.

**1. Планирование сервиса** — одна из самых важных составляющих качественного обслуживания. Каждый клиент компании оценит быстрое реагирование на сообщение о наличии проблемы и оказание помощи в ее разрешении. Это с высокой долей вероятности гарантирует, что клиент совершит повторную покупку. Грамотное планирование сервиса с использованием CRM-решения — простая операция: система дает возможность в одном окне просматривать текущие работы по каждому виду сервиса в виде диаграммы Ганта, создавать новые задачи по сервису с учетом занятости всех необходимых ресурсов, оценивать загруженность со-

трудников. Как показывает практика, использование функции планирования сервиса в CRM-приложении позволяет значительно сократить издержки, связанные с этой операцией при выполнении ее другими средствами.

**2. Обработка обращений и ведение контрактов.** Автоматизация ведения обращений клиентов в системе — одна из основных задач модуля «Сервис», подразумевающая систематизацию и формализацию соответствующих данных. Это дает возможность строить аналитические отчеты, например, по числу обращений за период, времени обработки каждого обращения, количеству взаимодействий по ним с клиентом и т.п. Каждое обращение можно привязать к определенному «Контракту», хранящему условия сервисного обслуживания клиента. В результате сопоставление контрактного и фактически выполненного объема обслуживания система будет контролировать автоматически, что просто необходимо при большом объеме сервисных операций, а качество обслуживания клиентов многократно повысится.

**3. База знаний.** Распространенной практикой является наличие в компании ключевых специалистов по сервисному обслуживанию. Эти сотрудники обладают уникальными знаниями, которые в случае их ухода могут быть утрачены — очевидно, это приведет к снижению показателей работы компании. Для чтобы этого избежать, следует использовать «Базу знаний», которая представляет собой хранилище информации по продукции и ее ремонту с возможностью быстрого по-

иска по ключевым словам. Такая организация хранения данных по сервисной информации является несомненным преимуществом для компании.

Таким образом, использование модуля «Сервис» CRM-системы способствует снижению нагрузки на основной персонал отдела сервисного обслуживания за счет значительного сокращения объема однотипных операций и одновременно с этим позволяет реорганизовать систему хранения информации по сервису в целом.

### Заключение

Конкурентные преимущества использования CRM-решения возникают в результате применения стандартного функционала — без специфичных настроек, которые можно выполнить с наименьшими трудозатратами. После настройки системы под специфику конкретного бизнеса эффективность ее использования значительно возрастает, а в сочетании с дружественным и привычным для пользователя Windows-интерфейсом решение служит удобным инструментом для повседневной работы менеджеров.

Softline Solutions предоставляет весь комплекс услуг по внедрению Microsoft CRM — от первоначального обследования, формализации бизнес-процессов и внедрения системы до обучения пользователей, последующей технической поддержки и консультаций. Компания занимается разработкой дополнительных компонентов для CRM-системы. Примерами add-on решений является OLAP-аналитика, модуль интеграции с контакт-центрами, «Аудит данных», интегратор с системой «1С» и др.

## С чего начать выбор CRM-решения?

**softline** solutions

### Специальное предложение

Организациям, планирующим внедрение CRM-решения, компания Softline Solutions предлагает бесплатное экспресс-обследование бизнес-процессов.

Экспресс-обследование — комплекс работ, которые консультанты Softline Solutions проводят совместно с сотрудниками компании-заказчика: опрос и анкетирование сотрудников с последующей обработкой и анализом полученных данных. Цель обследования — определить основные задачи проекта внедрения CRM-решения, рамки проекта и мероприятий, необходимых для подготовки к проекту и его успешной реализации.

Главный результат работ, проводимых в рамках обследования, — формирование документа «Видение CRM-проекта». Данный документ содержит информацию, необходимую и достаточную для выбора оптимального CRM-решения с учетом специфики деятельности компании-заказчика, для всесторонней оценки

планируемого CRM-проекта, а также для оценки готовности компании к реализации проекта. Кроме того, консультанты Softline Solutions дают рекомендации по реорганизации бизнес-процессов согласно лучшим практикам от Microsoft.

**Внимание!** Проведение такого обследования не обязывает компанию к покупке лицензий Microsoft Dynamics CRM или проведению проекта силами Softline Solutions. Заключение, полученное в результате обследования, компания может использовать для дальнейшего развития собственной CRM-концепции и является прочным фундаментом будущего CRM-проекта.

### Исполнитель

Компания Softline Solutions имеет статус Microsoft Gold Certified Partner и является одним из крупнейших поставщиков решения Microsoft Dynamics CRM в России и СНГ. Ежегодно Softline Solutions подтверждает свои лидерские позиции на CRM-рынке такими наградами, как

«Пять звезд» по итогам конкурса «Microsoft Dynamics CRM Awards 2007-2008», «Лучшая компания-внедренец года» по итогам ежегодного конкурса CRM TOP AWARDS 2008, «Лучший партнер по Microsoft CRM», «За вклад в продвижение решения».

За последние четыре года Softline Solutions оказала услуги по внедрению Microsoft Dynamics CRM более чем 30 отечественным и зарубежным компаниям.

Softline Solutions входит в группу Softline, которая является лидером на рынке ИО, обучения и консалтинга в России и СНГ.

### Контакты

Оформить заявку на экспресс-обследование бизнес-процессов можно в департаменте Microsoft CRM компании Softline Solutions.

Тел.: +7 (495) 545-0-545

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

<http://www.msCRM.ru>

# Softline Solutions — лучший партнер-2008 компании SAP на рынке СМБ

В рамках ежегодного партнерского форума компания SAP по итогам 2008 г. объявила консалтинговую компанию Softline Solutions, входящую в международный холдинг Softline, лучшим партнером по количеству сделок на рынке среднего и малого бизнеса (СМБ). Пятый год подряд Softline Solutions подтверждает свой высокий статус по продукту SAP Business One и завоевывает награду «Лучший партнер года по продажам». Это служит признанием SAP лидерства Softline Solutions на рынке России по решению SAP Business All-in-One.



## Широкий спектр услуг

Softline Solutions — один из крупнейших поставщиков и разработчиков ERP-решений в России. Компания предоставляет клиентам полный спектр решений и услуг для комплексного управления бизнесом. Услуги по ERP-решениям включают внедрение, обучение и консалтинг по SAP Business All-in-One, SAP Business One, отраслевым пакетам решений SAP для оптовой и розничной торговли, машиностроения и пищевой отрасли, SAP BusinessObjects, SAP Business Information Warehouse. Также компания занимается CRM-решениями и кадровым консалтингом. За годы успешной работы Softline Solutions стала одним из ведущих игроков на рынке России.

Одно из ключевых направлений деятельности Softline Solutions — продвижение решения SAP Business All-in-One, полнофункционального ERP-решения для компаний среднего бизнеса, а также типовых (отраслевых) пакетов решений SAP, полностью настроенных с учетом отраслевой специфики. Компания не только предоставляет системы SAP, но и занимается разработкой собственных отраслевых приложений, а также тиражируемых и индивидуальных компонент на платформе SAP.

## Богатый опыт внедрения

Среди проектов Softline Solutions по решениям SAP для СМБ можно выделить внедрение SAP Business All-in-One в компаниях:

- ГК «Июль» — оптовая и розничная торговля кожгалантерейными изделиями;
- «Авиакрут» — торговля и послепродажное обслуживание авиационной техники гражданского назначения и запчастей в России и за рубежом;
- DONELA Group (ООО «Диамант Зоо») — один из лидеров по продажам товаров для домашних питомцев в России, странах СНГ и Балтии.

Также специалисты Softline Solutions внедрили решения на основе SAP Business One в компаниях различных направлений деятельности:

- Larvij International — поставка декоративно-отделочных материалов;
- PCB Technology — проектирование, изготовление и монтаж печатных плат;
- ГК «Бриг-Стар» — оптовые поставки морепродуктов;
- «Серкос» — дистрибуция кормов для животных;
- «Абамет» — поставки оборудования для металлообрабатывающей промышленности;
- «Glasstools» — поставки оборудования для обработки стекла и производства стеклопакетов;
- «РайЭнерго» — дистрибуция линейно-кабельного оборудования;
- «Севинг.ру» — поставки промышленного швейного, раскройного и ВТО оборудования;
- «Оптика.Медицина.Сервис» — дистрибуция сложного медицинского оборудования и инструментов.

Всего «на счет» Softline Solutions более 60 проектов внедрения в отечественных и зарубежных компаниях различного масштаба и разных направлений бизнеса.

## Признанное лидерство на рынке

Компания ежегодно подтверждает свои лидерские позиции наградами: «Инициатива года-2006» по решению SAP Business All-in-One, «Лучший партнер» по SAP Business One (2004-2007 гг.) и имеет статус Gold Partner компании SAP.

2008 г. стал для компании Softline Solutions успешным: оборот по направлению SAP вырос более чем в два раза, открыто новое направление по решению SAP BusinessObjects, появилось более 30 новых клиентов, в том числе шесть — по решению SAP Business All-in-One. Это позволило Softline Solutions достичь одной из основных целей 2008 года — завоевать лидерство по всей линейке решений SAP для среднего и малого бизнеса.

По итогам 2008 г. компания SAP снова признала Softline Solutions лучшим партнером по решению SAP Business One,

а также лучшим партнером на рынке СМБ (компании с годовым оборотом до 500 млн евро) в целом.

Присуждение Softline Solutions звания лучшего партнера на рынке СМБ служит признанием компанией SAP высокой квалификации специалистов, активного маркетинга и самого большого числа успешных проектов внедрения решений SAP на рынке СМБ в России.

## SAP — выбор клиентов



«Каждый автолюбитель знает, что на повороте надо нажимать на газ, однако в критической ситуации сложно принять правильное решение: нога сама тянется к тормозу. Так и новая экономическая ситуация в стране подталкивает компании среднего бизнеса к повышению эффективности своих бизнес-процессов, хотя некоторые надеются переждать, равномерно урезая затраты. После кризиса лидерами станут те компании, которые лучше приспособятся к новым условиям. Использование решений SAP позволяет быстро и эффективно адаптировать бизнес к новым вызовам, поэтому спрос на них с ноября 2008 г. значительно вырос. То есть системы SAP стали своеобразным антикризисным инструментом, способствующим сохранению бизнеса и росту компаний», — подчеркивает Алексей Ерошин, генеральный директор Softline Solutions.

**softline** solutions

Специалисты Департамента SAP компании Softline Solutions готовы ответить на любые вопросы и предоставить подробную информацию о решениях SAP для среднего и малого бизнеса — о стоимости продуктов, демонстрациях решений, различных мероприятиях и специальных акциях.

Тел.: +7 (495) 545-0-545

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

# Business Excellence

*Special for business  
special for you*

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ДЕЛОВОЙ ЖУРНАЛ

**идея • дело • развитие • успех**

Адрес редакции: 115088, Москва, 2-я ул. Машиностроения, д. 17

Тел.: +7 (495) 771 6652 Факс: +7 (495) 771 6653 Телефон для предложений: +7 (495) 517 5379

E-mail: [info@be-mag.ru](mailto:info@be-mag.ru) Интернет-магазин: [www.mirkachestva.ru](http://www.mirkachestva.ru)

[www.be-mag.ru](http://www.be-mag.ru)

# Специальные предложения по решениям SAP

## Внедрение SAP Business All-in-One — на 20% дешевле

В рамках предложения заказчики получают возможность приобрести решение SAP Business All-in-One, сконфигурированное под специфику деятельности, масштаб и уровень развития бизнеса предприятия. Решение включает конфигурацию базового пакета, охватывающего основные аспекты деятельности компании, и обладает преднастроенной отраслевой функциональностью.

Цель маркетинговой кампании — предоставить клиентам возможность упростить и ускорить внедрение системы SAP, оптимизировав его сроки и бюджет за счет внедрения только тех компонентов и модулей, которые необходимы конкретному заказчику.

Основные преимущества специального предложения Softline Solutions:

- сжатые сроки внедрения;
- снижение затрат при проведении проекта до 20%;
- высокая степень предсказуемости результата;
- ориентация на специфические требования заказчика;
- масштабируемость;
- удобство в использовании.

### Условия предложения

- **Скидка 20%.** При заключении договора на поставку SAP Business All-in-One компания получает скидку 20% от стоимости проекта «под ключ». Т.е. скидка распространяется на общую стоимость проекта, которая включает лицензионную часть, работы по внедрению и обучению пользователей SAP Business All-in-One.
- **Быстрое внедрение системы.** Softline Solutions предоставляет клиентам возможность внедрить систему управления бизнес-процессами, не приостанавливая работу ключевых подразделений и не вовлекая в длительный процесс многомесячного консалтинга и доработок.
- **Online-конфигуратор [www.businessone.ru](http://www.businessone.ru).** Одним из ключевых аспектов маркетинговой программы является возможность настройки системы в режиме online. С помощью конфигуратора заказчик может скомпоновать собственную версию решения, исходя из специфики отрасли и бизнес-процессов, а также масштаба предприятия.

По окончании работы с конфигуратором клиент получает:

- список выбранных компонентов решения;
- предварительную оценку бюджета — полные затраты на решение, включая программное и аппаратное обеспечение, а также ввод в эксплуатацию;

- краткое описание, дающее представление о решении;
- отраслевое предложение, демонстрирующее многочисленные выгоды, которые получают клиенты, выбирая решение компании SAP.

## Внедрение ТПР «Планирование товарооборота и ассортимента»

Компания Softline Solutions объявляет специальное предложение по типовому пакету решения (ТПР) SAP Business All-in-One «Планирование товарооборота и ассортимента»:

- лицензии на 10 пользователей;
- внедрение «под ключ».

**Достоинства предложения:** экономный бюджет, сжатые сроки внедрения, удобство в использовании, получение ощутимой отдачи и защита инвестиций.

**Основные функциональные возможности ТПР:** долгосрочное прогнозирование спроса, планирование продаж и закупок, управление неходовым товаром. ТПР адаптирован под специфику бизнеса компаний розничной торговли.

ТПР позволяет достичь ряда конкурентных преимуществ:

- сокращение на 20% ассортимента за счет устранения неприбыльных позиций;
- снижение уровня оборотных средств за счет более точного планирования;
- повышение рентабельности деятельности и удовлетворенности клиента;
- сокращение бюджетов закупок;
- рост выручки от продаж при повышении уровня контроля над процессами в торговых точках.

**Общая стоимость предложения — 65 тыс. евро (включая НДС).**

Получить подробную информацию о специальных предложениях и активировать их можно в Департаменте SAP компании Softline Solutions.

## Антикризисные цены на отраслевые решения SAP

Компания Softline Solutions предлагает специальные условия внедрения отраслевых решений на базе SAP Business One, позволяющих расширить базовые функциональные возможности ERP-системы и удовлетворить уникальные отраслевые потребности бизнеса.

Отраслевые решения на базе стандартной конфигурации SAP Business One, разработанные Softline Solutions, позволяют автоматизировать следующие сферы деятельности: логистика, сервис, мобильная торговля, дистрибуция оборудования, лизинг.

**Лицензирование.** Специальное предложение включает скидку до 45% (зависит от количества приобретаемых лицен-

зий) на приобретение лицензий отраслевого решения на базе SAP Business One.

## Быстрое внедрение пакета отраслевого решения в течение 2-х недель:

- установка системы;
- обучение администратора системы;
- интеграция с ИС «1С:Бухгалтерия»;
- набор готовых объектов, бизнес-процессов и отчетов;
- пакет пользовательских инструкций и методологические рекомендации по использованию готовых решений на базе SAP Business One.

Стоимость работ — 110 тыс. руб. (включая НДС).

## Быстрое внедрение пакета отраслевого решения в течение 1 месяца:

- установка системы;
- обследование бизнес-процессов компании и написание ТЗ по отклонениям от стандартного функционала;
- настройка бизнес-правил, пользовательских полей, таблиц, объектов и экранных форм согласно ТЗ;
- адаптация интерфейсов системы;
- настройка индивидуальных пользовательских отчетов;
- настройка печатных форм;
- настройка пользовательских ролей;
- интеграция с ИС «1С:Бухгалтерия»;
- миграция в SAP Business One данных из предыдущей системы компании;
- обучение пользователей и подготовка пользовательских инструкций.

Стоимость работ — 330 тыс. руб. (включая НДС).

## Решения SAP BusinessObjects

Одним из направлений работы Softline Solutions является продвижение систем для бизнес-анализа (Business Intelligence, BI), к которым клиенты проявляют активный интерес, продиктованный современными рыночными условиями. После приобретения BusinessObjects компанией SAP руководство Softline Solutions приняло решение о расширении своей линейки BI-продуктов.

Специалисты компании Softline Solutions готовы предоставить полную информацию о решениях SAP BusinessObjects, оказать квалифицированную поддержку в выборе правильной конфигурации, а также в кратчайшие сроки обеспечить полный цикл внедрения и грамотную техническую поддержку.

**softline** | solutions

### Контактная информация

Телефон: +7 (495) 545-0-545

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

<http://www.BusinessOne.ru>

# Выберите свое Решение SAP

## SAP Business All-in-One

Средний развивающийся бизнес  
(годовой оборот от 20 млн.€)

Компания Softline Solutions предлагает Решения SAP, соответствующие масштабу вашей компании, уровню развития бизнеса и специфике сферы деятельности.

Softline Solutions имеет статус SAP Gold Channel Partner и является сертифицированным бизнес-партнером компании SAP. За время своего существования, с 2003 года, Softline Solutions стала одним из крупнейших поставщиков и разработчиков решений на платформе SAP для рынка среднего и малого бизнеса.



### Машиностроение

- планирование производственной деятельности
- сокращение производственного цикла
- прозрачность управленческого учета
- снижение количества неликвидных запасов
- ускорение обработки заказов



### Оптовая торговля

- управление взаимоотношениями с клиентами и поставщиками
- гибкая ценовая и ассортиментная политика
- управление складами и логистической деятельностью



### Розничная торговля

- планирование рентабельности торговых точек
- снижение издержек в цепочке товарооборота
- маркетинговый анализ
- консолидация финансовой отчетности по всей сети

## SAP Business One

Средний и малый бизнес  
(годовой оборот 1-20 млн.€)



### Сервис

- планирование и контроль сложных сервисных работ
- анализ доходности сервисного обслуживания
- учет затрат по сложному ремонту



### Логистика

- квалифицированное управление складом
- выбор маршрута доставки
- резервирование товаров на складе
- прозрачный контроль за движением грузов



### Дистрибуция оборудования

- ведение каталогов комплектующих
- проверка совместимости оборудования и запчастей
- типовые комплекты печатных форм
- транспортная логистика



### Мобильная торговля

- оптимизация маршрутов движения торговых представителей
- автоматизация сбора заказов, торговли «с колес» и мерчендайзинга
- повышение точности и скорости исполнения заказов

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

Москва, ул. Дубининская,  
д. 53, стр. 5, офис 201  
E-mail: [sap@softline.ru](mailto:sap@softline.ru)

(495) 545-0-545

**softline**® | solutions

CHANNEL™  
**SAP**  
PARTNER  
GOLD

## Новости Учебного центра Softline

### УЦ Softline принял участие в выставке «eLearnEXPO 2009»

Учебный центр Softline принял активное участие в международной выставке-конференции, посвященной дистанционному обучению «eLearnEXPO 2009».

Направление «Дистанционное обучение» в Учебном центре Softline появилось в 2007 году. За это время сотрудники нашей компании успешно реализовали множество проектов в сфере e-learning. Дистанционное обучение пользуется спросом у специалистов в области информационных технологий и других сфер бизнеса.

Учебный центр Softline предлагает не только готовые курсы в формате e-learning и организацию вебинаров (видео-конференций и виртуальных классов) в системе дистанционного обучения, но и корпоративную систему управления обучением LMS.

### УЦ Softline открыл Центр тестирования Prometric в Грозном



В мае текущего года Учебный центр Softline открыл первый в Чеченской республике авторизированный Центр тестирования Prometric на базе «Центра информационных технологий — RAM».

«Мы считаем огромным прорывом открытие Центра тестирования «Prometric» на территории Чеченской Республики. Центр открывает для всех желающих прекрасную возможность проверить свои знания и профессионализм в области компьютерных технологий. Благодаря поддержке Учебного центра Softline мы смогли осуществить данный проект и надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество», — говорит генеральный директор «Центра информационных технологий — RAM» Рамзан Сайдулаев.

### Новые курсы по системам Microsoft Dynamics

С мая 2009 года клиентам Учебного центра Softline доступен ряд эксклюзивных курсов по направлениям: Microsoft Dynamics NAV 5.0 и Microsoft Dynamics AX 2009.

Новая версия системы Microsoft Dynamics AX 2009 позволяет предприятиям существенно повысить эффективность работы на высококонкурентных глобальных рынках за счет быстрого реагирования на любые внешние и внутренние изменения. С помощью данного решения можно руководить сложными холдинговыми структурами, обеспечивая при этом прозрачность бизнес-процессов и максимальную отдачу от инвестиций в систему управления.

Microsoft Dynamics NAV 5.0 — идеальное решение для компаний со сложными

бизнес-процессами, которые нуждаются в комплексной автоматизации. Новая версия программы рассчитана на компании сферы производства, торговли и дистрибуции.

Более подробную информацию по курсам можно получить на сайте [www.edu.softline.ru](http://www.edu.softline.ru).

### УЦ Softline стал авторизованным партнером по обучению Corel



УЦ Softline и компания Corel Corporation подписали договор о сотрудничестве, по условиям которого мы получили статус авторизованного учебного центра Corel во всех своих представительствах на территории России и СНГ.

«Уровень квалификации специалистов, занимающихся графическим дизайном, имеет не меньшее значение, чем качество продуктов, с которыми они работают. Именно поэтому мы рады, что теперь можем предложить нашим клиентам сертифицированные курсы от компании Corel Corporation, разработчика популярного продукта CorelDRAW», — комментирует данное событие директор Учебного центра Softline Татьяна Поволоцкая.

Согласно условиям договора, являясь авторизованным учебным центром компании Corel Corporation, Учебный центр Softline предлагает новые курсы:

- C1 CorelDRAW базовый. Направлен на получение базовых навыков и знаний для работы с CorelDRAW. Прослушав данный курс, слушатели изучат основы работы в программе CorelDraw (работа с объектами и текстом, использование клипарта и символов, специальные возможности и эффекты, экспорт рисунков и подготовка к печати);
- C2 CorelDRAW продвинутый. Направлен на получение более глубоких навыков и знаний для работы с CorelDRAW. Прослушав этот курс, слушатели освоят работу с кривыми, научатся создавать и редактировать контуры, работать с цветом, а также изучат принципы создания фирменного стиля.

В УЦ Softline все курсы читают квалифицированные тренеры. Мы постоянно совершенствуем учебные программы, разрабатываем новые курсы, поддерживая тем самым, репутацию лидера и инноватора в сфере обучения IT-специалистов.

«Наше сотрудничество с Учебным центром Softline позволит жителям России и стран СНГ освоить работу с продуктом CorelDRAW. Мы уверены, что благодаря высокому профессионализму тренеров компании Softline пользователи



графического пакета CorelDRAW получат все необходимые навыки для воплощения своих творческих замыслов», — комментирует данное событие представитель Corel Corporation в России и Украине Сергей Фенев.

Курсы доступны как в вечернее, так и в дневное время. Кроме того, для корпоративных клиентов при наборе группы от 5 человек занятия могут проводиться в индивидуальном порядке. В этом случае обучение не привязано к расписанию, и заказчик сам выбирает время и место проведения курса, учитывая возможности Учебного центра.

### Компания Microsoft удостоила УЦ Softline партнерской награды

Компания Microsoft подвела итоги прошедшего года, в результате чего Учебный центр Softline был удостоен партнерской награды в номинации «Профессионал».

На протяжении 8 лет Учебный центр Softline и компанию Microsoft связывают крепкие партнерские отношения — более 50% курсов в программе учебного центра связаны с направлением Microsoft.

«Наше сотрудничество с Учебным центром Softline свидетельствует о его возможностях успешно выполнять образовательные проекты любой сложности по технологиям Microsoft. Учебный центр Softline обладает всеми необходимыми для этого данными: сертифицированные тренеры Microsoft, умение разрабатывать индивидуальные программы обучения и разнообразие читаемых курсов», — отметила менеджер программ обучения и сертификации Microsoft Екатерина Садовская.

УЦ Softline, обладатель таких партнерских статусов, как Microsoft Gold Certified Partner for Learning Solutions и Microsoft Partner Readiness, — один из немногих учебных центров на территории России и СНГ, где доступен широкий перечень курсов по направлению Microsoft. Став победителями в номинации «Профессионал», УЦ Softline подтвердил свой статус лидера в обучении IT-специалистов.

«Мы гордимся нашей новой победой. Главной причиной наших высоких показателей стал высокий уровень компетенции всех сотрудников Учебного центра Softline — преподавателей, менеджеров и маркетологов. Наша задача всегда состояла в том, чтобы быть не просто первыми, а действительно лучшими. Наша работа была оценена по заслугам. Разумеется, мы не собираемся останавливаться на достигнутом, ведь в обучении и развитии никогда нельзя останавливаться», — говорит директор Учебного центра Softline Татьяна Поволоцкая.

Курс	Название	Длительность (дней/часов)	Август			
			03-09	10-16	17-23	24-30
<b>ТТТ</b>						
ТТТ	Train The Trainer	3/24				26-28
<b>Курсы Microsoft Server 2008 (Longhorn)</b>						
6416	Обновление знаний и навыков работы с технологиями по поддержке сетевой инфраструктуры и по сопровождению службы каталога (Active Directory) до уровня среды Windows Server 2008	5/40		10-14		
6417	Обновление навыков работы с сервером приложений для перехода на Windows Server 2008	3/24				
6418	Развертывание Windows Server 2008	3/24			17-19	
6420	Основы Windows Server 2008. Сетевая инфраструктура и сервер приложений	5/40		10-14		
6421	Конфигурирование и устранение неполадок сетевой инфраструктуры Windows Server 2008	5/40			17-21	
6423	Кластерные решения на базе Windows Server 2008	3/24	03-05			
6424	Основы Windows Server 2008. Служба каталогов Active Directory	3/24			17-19	
6425	Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory	5/40				24-28
6426	Конфигурирование решений по защищенному доступу на базе Windows Server 2008 Active Directory	3/24	05-07			
6428	Конфигурирование и устранение неполадок служб терминалов Windows Server 2008	2/16			20-21	
6430	Управление и поддержка серверов на базе Windows Server 2008	5/40			17-21	
6432	Управление и поддержка Active Directory на базе Windows Server 2008	2/16				24-25
6434	Автоматизация администрирования Windows Server 2008 с помощью Windows PowerShell	3/24				26-28
6436	Разработка инфраструктуры и служб Active Directory на базе Windows Server 2008	5/40	03-07			
6437	Разработка инфраструктуры приложений на базе Windows Server 2008	3/24		10-12		
<b>Курсы Microsoft Windows Vista</b>						
6291	Обновление навыков работы с операционной системой Windows XP до уровня Windows 7 Beta	4/32		11-14		
5105	Развертывание рабочих станций Microsoft Windows Vista	3/24			17-19	
5058	Внедрение Microsoft Office 2007 Professional	2/16			20-21	
5115	Установка и конфигурирование операционной системы Windows Vista	3/24				24-26
5116	Конфигурирование приложений и утилит Windows Vista	2/16				27-28
5118	Обслуживание и устранение неполадок компьютеров с Windows Vista	3/24	03-05			
5119	Поддержка ПК с Windows Vista с использованием образов настольных систем и установочных пакетов приложений	2/16	06-07			
<b>Курсы Microsoft SQL Server 2008</b>						
2778	Создание запросов в Microsoft SQL Server 2008 с использованием языка Transact-SQL	3/24	03-05			
6231	Обслуживание баз данных Microsoft SQL Server 2008	5/40		10-14		
6232	Внедрение баз данных Microsoft SQL Server 2008	5/40			17-21	
6234	Внедрение и управление Microsoft SQL Server 2008 Analysis Services	3/24				24-26
<b>Курсы Visual Studio 2008</b>						
6460	Visual Studio 2008: Windows Presentation Foundation	3/24				24-26
6462	Visual Studio 2008 Windows Workflow Foundation	2/16				27-28
<b>CISCO</b>						
ICND1	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.0 Part 1	5/40			17-21	
ICND2	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.0 Part 2	5/40				24-28
CAT6KS	Современные сервисные модули Cisco Catalyst 6500	5/40	3-7			
<b>CITRIX XenApp (Presentation Server)</b>						
CTX-1259	Citrix Presentation Server 4.5 and XenApp 5.0 for Windows Server 2003: Administration	5/40	03-07			

## Новости Softline Academy

### Microsoft IT Academy в России отмечает пятилетний юбилей

В 2009 году корпорация Microsoft совместно с компанией Softline, российским провайдером Microsoft IT Academy, отметила пятилетний юбилей развития программы в России и других странах СНГ. Сейчас в программе участвуют более 200 российских учебных заведений, некоторые из которых присоединились еще на заре развития Microsoft IT Academy в стране, другие только недавно открыли для себя ее широкие возможности.

Программа Microsoft IT Academy была разработана специалистами Microsoft для того, чтобы студенты и преподаватели учебных заведений могли в дополнение к основному получить профессиональное образование в области информационных технологий.

Подробную информацию о программе Microsoft IT Academy и список работающих Академий Microsoft можно посмотреть на сайте <http://www.it-academy.ru/msita>.

Надежда Вольпян, руководитель программ обучения и подготовки кадров отдела по работе с образовательными учреждениями Microsoft Россия, отметила:

«Если говорить об итогах программы Microsoft IT Academy, то, прежде всего, нужно упомянуть об успехах отдельных коллективов образовательных учреждений и просто отдельных людей, участвующих в проекте: во многих вузах для проекта Microsoft IT Academy были выделены аудитории, закуплено оборудование, созданы специальные структуры. Преподаватели открыли для себя новые формы обучения и новые возможности, а студенты получили дополнительный шанс в поиске работы и уверенность в завтрашнем дне. Это, пожалуй, самое важное.

Успешность проектов иногда определяют по следующим критериям. Устойчивость: 5 лет стабильного развития говорят сами за себя; распространение: проект охватывает разные типы образовательных учреждений и разные аудитории (от школьников до взрослых людей), партнеры расширяют свои активности, в процесс вовлекаются новые организации, и, наконец, в России формируется консорциум, объединяющий вендоров, предоставляющих системе образования свои авторизованные ресурсы.

Хочу выразить благодарность всем, кто принимал участие в этом проекте!»

Андрей Степанов, директор по развитию образовательных проектов компании Softline, рассказал:

«За пять лет развития программы Microsoft IT Academy в России при поддержке компании Softline реализовано много разнообразных проектов и акций, которые позволили приобщить россий-

ских школьников и студентов к более активному изучению новых информационных технологий. В Учебном центре Softline за это время прошли обучение более 1500 преподавателей вузов и колледжей, а в 200 Академиях Microsoft — 10 тыс школьников и студентов. Преподавателями Академий при поддержке Microsoft и Softline была организована переподготовка 6000 государственных служащих в восьми регионах РФ.

При поддержке Microsoft проведено множество студенческих конкурсов, акций, турниров и чемпионатов по IT-тематике. Среди таких мероприятий безусловным лидером является Всероссийский молодежный чемпионат «IT Academy», в котором за четыре года приняли участие более 12 тыс человек. Многие слушатели Академий Microsoft и победители чемпионата «IT-Academy» работают в ведущих IT-компаниях России.

При поддержке компании Softline в вузах и колледжах были открыты более 100 центров тестирования Certipoint и Prometric, позволяющих оценивать квалификацию выпускников Академий Microsoft и выдавать им международные сертификаты. Так, за март 2009 года в 14 центрах тестирования Prometric было сдано 235 академических экзаменов, а в центрах тестирования Certipoint — более 600 экзаменов MCAS по приложениям Microsoft Office 2007.

Компания Softline помогает поддерживать и развивать ресурсы программы Microsoft IT Academy. Значимыми достижениями является выпуск конспектов лекций к курсам Microsoft IT Academy и развитие Национальной системы тестирования Alltests.ru, которая в условиях кризиса предоставила возможность для всех желающих бесплатно пройти тесты и получить сертификат по офисным продуктам компании Microsoft.

Для поддержки сообщества Академий Softline создан портал программы Softline Academy Alliance ([www.it-academy.ru](http://www.it-academy.ru)), который занимается поддержкой Академий Softline и Академий Microsoft и предоставляет информацию о различных академических программах IT-вендоров».

### В Воронеже открылся клуб MCP

Весной 2009 года на базе Учебного центра ВГТУ&Softline Academy состоялась официальное открытие клуба MCP (Microsoft Certified Professional). На первое заседание, которое прошло в форме дня открытых дверей, были приглашены все желающие. Основным событием мероприятия стал доклад на тему «Миграция P2V при помощи ADS+VSMT». Кроме того, были заслушаны выступления участников о программах международной сертификации Microsoft и о возможностях подготовки и сдачи сертификационных экзаменов в Воронеже.



Идея клуба MCP заключается в объединении высококвалифицированных IT-специалистов, которые смогут в тесном кругу обсуждать интересующие их технологии и продукты, встречаться с ведущими специалистами Microsoft и других компаний, обмениваться опытом друг с другом. Встречи клуба MCP предполагают общение 10–30 человек на заранее объявленную тему, что позволяет аудитории результативно воспринимать доклады, задавать любое количество вопросов и совместно находить на них ответы.

Клубы MCP уже активно работают во многих городах России: в Москве, Краснодаре, Омске, Уфе, Перми, Санкт-Петербурге, Красноярске, Ростове-на-Дону, Томске, Екатеринбурге, Нижнем Новгороде, Самаре, Хабаровске, Казани, Новосибирске, Владивостоке и Волгограде.

Также активное обсуждение участников клубов MCP происходит на форуме <http://www.itcommunity.ru/forums>. Разделы форума доступны только после регистрации и подтверждения статуса MCP, получить который можно, сдав любой экзамен Microsoft в любом авторизованном центре тестирования Prometric.

### Проведены бесплатные вебинары для преподавателей IT-дисциплин

Российское представительство корпорации Microsoft совместно с компанией Softline весной-летом 2009 года провели вебинары для профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений России.

Обучение прошли около 200 человек из различных регионов России. К участию в проекте приглашались преподаватели вузов, проводящие занятия по информационным технологиям.

Слушатели прошли обучение по следующим направлениям: Visual Studio 2008: ASP.NET 3.5 (с элементами Web Application Technologies), «Развертывание Windows Server 2008» (с блоком про Windows Web Server — IIS) и «Обновление навыков при переходе с SQL Server 2005 на SQL Server 2008» (с блоком основы БД на Microsoft SQL).

Занятия проходили в формате вебинаров. Каждый курс длился 15 часов. Слушатели могли общаться с преподавателем по электронной почте, а также принять участие в заключительной сессии вопросов и ответов по каждому курсу. Все участники вебинаров дополнительно получили доступ к дистанционным курсам Microsoft eLearning по соответствующей теме.

Информация о мероприятии размещена на сайте [www.it-academy.ru](http://www.it-academy.ru) в разделе «Мероприятия».

# 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



<b>11</b>	Начать обучение студентов
<b>10</b>	Заказать учебные материалы для студентов
<b>9</b>	Если необходимо, провести обучение и сертификацию преподавателей в Softline или в наиболее удобном для вас авторизованном учебном центре Microsoft (CPLS)
<b>8</b>	Заказать преподавательские наборы для проведения занятий
<b>7</b>	Зарегистрироваться в программе
<b>6</b>	Провести маркетинговые мероприятия, способствующие формированию новых учебных групп
<b>5</b>	Обучить и сертифицировать преподавателей по интересующей вас тематике
<b>4</b>	Определить удобную для вас дату регистрации Microsoft IT Academy, имея в виду годичный цикл членства в программе Microsoft IT Academy и расписание вашего учебного учреждения
<b>3</b>	Определить уровень участия в программе Microsoft IT Academy и конкретные специальности, которые могут заинтересовать ваших учащихся
<b>2</b>	Ознакомиться с льготами для участников программы
<b>1</b>	<p>Ознакомиться с основными документами по программе для того, чтобы понять, подходят ли они вашему учебному заведению, по адресу: <a href="http://www.microsoft.com/rus/education/ita/documents/default.aspx">www.microsoft.com/rus/education/ita/documents/default.aspx</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Руководство по программе Microsoft IT Academy</li> <li>■ Условия и положения. Программа Microsoft IT Academy</li> </ul>

## Учебные центры Softline Academy



### Москва

Учебный центр ВМК МГУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-university.ru>

### Москва

Учебный центр Станкин & Softline Academy  
Web-сайт: <http://stankin.it-academy.ru>

### Томск

Учебный центр ТПУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-university.tpu.ru>

### Омск

Учебный центр ИСУ СибАДИ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-academy.isu.kasib.ru>

### Самара

Учебный центр СамГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-university.samgtu.ru>

### Воронеж

Учебный центр ВГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-university.vorstu.ru>

## Уфа

Учебный центр Академия ВЭГУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://ufa.it-academy.ru>

## Краснодар

Учебный центр ИСТЭК & Softline Academy  
Web-сайт: <http://krasnodar.it-academy.ru>

## Калининград

РГУ им. И.Канта & Softline Academy  
Web-сайт: <http://www.kantiana.ru/itacademy>

## Санкт-Петербург

Учебный центр ГУАП & Softline Academy  
Web-сайт: <http://guap.it-academy.ru>

## Саратов

УЦ СарГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://www.aptechsar.com/it-academy>

## Тольятти

Учебный центр ТГУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-academy.ttsu.ru>

## Киров

Учебный центр ВятГУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://kirov.it-academy.ru>

## Пенза

Учебный центр ПГТА & Softline Academy  
Web-сайт: <http://itacademy.pgta.ru>

## Оренбург

Учебный центр МИМ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://orenburg.it-academy.ru>

## Иркутск

Учебный центр ИГУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://irkutsk.it-academy.ru>

## Курск

Учебный центр КурскГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-academy.kursk.ru>

## Новосибирск

Учебный центр СибГУТИ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://ita.sibstutis.ru>

## Махачкала

Учебный центр ДГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: [it-academy.dstu.ru](http://it-academy.dstu.ru)

## Липецк

Учебный Центр ЛГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: [lipetsk.it-academy.ru](http://lipetsk.it-academy.ru)

# Модернизация IT-инфраструктуры Центральной базовой таможни

Компания Softline завершила комплексный проект модернизации почтовой системы и службы каталога Active Directory для Центральной базовой таможни. Применение новых серверных технологий повысило отказоустойчивость и управляемость IT-структуры, сделало ее администрирование более удобным, а сотрудники компании получили возможность пользоваться привычными сервисами на новой стабильной платформе с расширенным функционалом.

## Ситуация

Центральная Базовая Таможня находится в Москве, отдельные ее подразделения располагаются в Подмоскowie.

Обеспечение безотказной работы сетевой инфраструктуры и корпоративной почтовой системы является одной из доминирующих задач IT-подразделения в любой современной компании. IT-инфраструктура организации должна соответствовать следующим требованиям:

- оптимальное обслуживание и бесперебойная работа общесистемных сервисов;
- совместимость с новым ПО и оборудованием;
- простота в администрировании и управлении.

Эти обстоятельства снижают риски возникновения критических сбоев в работе IT инфраструктуры.

Использование электронной почты является неотъемлемой частью делового общения, поэтому расширение функционала корпоративной почтовой системы и обеспечение ее корректного и бесперебойного функционирования являются приоритетными задачами в организациях любой сферы деятельности.

Руководство информационно-технического отдела Центральной базовой таможни пришло к выводу о необходимости решения следующих задач:

- устранение ошибок в работе информационной системы;
- модернизация корпоративных сервисов и переход на новую платформу;
- повышение надежности инфраструктуры и простоты ее обслуживания;
- упрощение администрирования серверов;
- централизация управления IT-сервисов во всех структурных подразделениях;
- улучшение масштабируемости системы;
- повышение управляемости и централизации политик безопасности, управления и обновлений;
- снижение временных затрат на рутинные операции (например, на управление, развертывание и настройку операционных систем и приложений на серверах и рабочих станциях);
- унификация пользовательских настроек;

- повышение уровня безопасности сети и электронной почты;
- увеличение гибкости управления системой и уровня доступности служб Active Directory и Exchange;
- повышение отказоустойчивости функционирования информационной системы.

## Решение

Проанализировав поставленные задачи, руководство информационно-технического отдела Центральной базовой таможни, приняло решение о закупке программного обеспечения Microsoft, миграции всех серверов на новую платформу Windows Server 2008, модернизации службы каталогов Active Directory и почтовой системы, а также внедрении Microsoft Exchange Server 2007.

В результате проведенного открытого аукциона на поставку программного обеспечения и выполнение работ по его установке и настройке была выбрана компания Softline.

При проведении модернизации существующих общесистемных служб (Active Directory, DNS, DHCP, CA и т.п.) и сервисов почтовой системы простои в работе пользователей недопустимы, поэтому процесс миграции является весьма трудоемким, требует тщательного планирования и поэтапного моделирования.

В ходе миграции должны быть обеспечены сохранность информации, доступ пользователей к общим ресурсам и базам данных, а также возможность работы со всеми настройками рабочих станций.

Для обеспечения вышеперечисленных условий проектной группой Центра технической поддержки Softline были сняты образы всех имеющихся серверов заказчика. С помощью этих образов на виртуальном стенде была полностью воспроизведена инфраструктура организации.

На тестовом стенде были тщательно отработаны механизмы модернизации службы глобального каталога Active Directory, миграции с Windows Server 2003 на Windows Server 2008, а также изменение версии корпоративной почты с Microsoft Exchange Server 2003 на Microsoft Exchange Server 2007. На основании моделирования был проведен анализ работы всех служб, разработана и согласована проектная документация, после чего специалисты Центра технической поддержки Softline приступили к промышленной миграции.

## О компании

Центральная базовая таможня (ЦБТ) осуществляет свою деятельность под руководством Федеральной таможенной службы.

В составе ЦБТ более 30 отделов. Численность сотрудников — более 1500 человек. Основными направлениями деятельности организации являются материально-техническое обеспечение работы таможенных органов, расположенных в регионе ее деятельности и центрального аппарата ФТС России. Кроме того, ЦБТ осуществляет планирование капитальных вложений, проектирование и строительство объектов таможенной инфраструктуры социального назначения, организует эксплуатацию и ремонт транспортных средств, а также реализует социальные программы для центрального аппарата ФТС России.

## Результат

Применение новых серверных технологий Microsoft в ЦБТ позволило:

- оптимизировать серверную структуру и устранить ошибки информационной сети;
- повысить управляемость IT-ресурсов, в том числе во всех филиалах, настроив централизованное управление групповыми политиками;
- повысить отказоустойчивость работы сети за счет более надежной серверной платформы и гибкого распределения ролей;
- централизованно устанавливать необходимое программное обеспечение для пользователей;
- централизованно обновлять офисные приложения, перейдя на Microsoft Office 2007;
- упростить администрирование серверов и рабочих станций;
- значительно сократить время, требуемое для администрирования пользователей и настройки новых рабочих мест.

Миграция Active Directory с Windows Server 2003 на Windows Server 2008 позволила использовать новые возможности, недоступные в предыдущих версиях: установку политик для различных групп пользователей в пределах одного домена; анализ журнала событий с помощью мастера фильтрации; автоматизацию процесса выполнения рутинных задач по настройке и обслуживанию системы с помощью Windows Power Shell и ряд других.

Внедрение Microsoft Exchange Server 2007 позволило повысить надежность работы корпоративной электронной почты и ее безопасность, а также упростить процесс обслуживания почтовой инфраструктуры.

«Мы довольны сроками и качеством выполнения проектных работ. Благодаря профессиональной подготовке и высокой квалификации инженеров компании Softline проект миграции выполнен без простоев информационной системы», — говорит начальник информационно-технического отдела ЦБТ Руслан Лагуткин.

# Автоматизация документооборота в аптечной сети «Ригла»

Системный интегратор Softline Consulting Services автоматизировал систему управления заявками на базе Microsoft Office SharePoint Server 2007 в центральном офисе ООО «Ригла». В ходе пилотного проекта, длившегося два месяца, была достигнута одна из основных целей автоматизации — сокращение времени на утверждение документов за счет перевода процесса в электронный вид и реализации параллельного согласования.



## Ситуация

Компания ООО «Ригла» — межрегиональная аптечная сеть, являющаяся одним из крупнейших и перспективных лидеров розничного фармацевтического рынка, — входит в группу компаний «ПРОТЕК», численность персонала которой превышает десять тысяч человек. За годы своего существования ООО «Ригла» добилось уникальных результатов в построении сетевой структуры, открыв более четырехсот аптечных учреждений в Москве, Волгограде, Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде, Краснодаре, Саратове и других городах России.

В связи с наличием в компании сложной территориальной структуры для обеспечения нормального функционирования и контроля за использованием денежных средств были стандартизованы бизнес-процессы по утверждению заявок на выполнение различных работ внутри компании, в том числе в департаменте IT. Для этого были разработаны типовые бумажные формы, определены маршруты их согласования и утверждения и формализованы политики их хранения.

«По мере развития нашей компании мы столкнулись с тем, что для выполнения существующих бизнес-процедур по согласованию внутренних документов требовалось все больше и больше времени. Это приводило к тому, что, например, принятый на работу сотрудник не мог нормально работать в течение первых двух недель, пока не были согласованы все необходимые процедуры. Решение этой проблемы стало ключевой задачей, стоящей перед нашим IT-департаментом.

Обратившись в компанию Softline, нашему поставщику ПО, мы решили реализовать проект по автоматизации процессов внутреннего документооборота на основе Office SharePoint Server 2007. Построенная специалистами Softline Consulting Services система полностью отвечает сложившейся практике утверждения заявок в нашей компании и одновременно с этим позволяет в значительной степени повысить эффективность деятельности наших сотрудников за счет сокращения непроизводительных потерь времени, связанных с процессами согласования и утверждения документов. В дальнейшем мы планируем расширение системы с переводом в электронный вид все большего количества наших внутренних документов», — комментирует результаты проекта IT-директор компании «Ригла» Денис Вдовин.

По мере дальнейшего развития компании использование бумажных документов становилось все менее эффективным. Процессы утверждения затягивались вследствие отсутствия уполномоченных лиц на рабочем месте, либо их загруженности, невозможности параллельного выполнения несвязанных задач. Часть заявок утрачивалась в процессе утвер-

ждения; бумажное хранилище пополнялось новыми документами. Все это приводило к простоям, непроизводительным потерям времени руководителей, рядовых работников и IT-специалистов, увеличению затрат на обработку и хранение заявок. В конечном счете это снижало эффективность деятельности компании в целом.

В результате руководством компании было принято решение о переводе внутреннего документооборота в электронный вид. Реализации такого проекта в значительной степени препятствовала сложность бизнес-процессов компании. Сочетание последовательного и параллельного согласования, наличие большого количества возвратов и условий переходов делало невозможным использование коробочных решений по автоматизации документооборота.

## Решение

После детальных консультаций со специалистами Microsoft и Softline в качестве платформы для автоматизации был выбран продукт компании Microsoft — Office SharePoint Server 2007, позволяющий реализовать систему электронного документооборота в масштабах предприятия с использованием набора программных компонентов и инструментов для построения приложений Windows Workflow Foundations.

«В последнее время отмечается тенденция, при которой постоянный рост компаний обуславливает увеличивающуюся сложность бизнес-процессов, делая невозможным применение коробочных решений для их автоматизации. Поэтому разработка специализированной системы на платформе SharePoint для автоматизации процессов, сопряженных с документооборотом, является, на наш взгляд, оптимальным решением», — отмечает руководитель отдела продаж Softline Consulting Services Роман Романцов.

В рамках первого этапа перед специалистами Softline Consulting Services была поставлена задача реализовать пилотный проект по автоматизации процесса утверждения заявок в IT-департамент компании на предоставление доступа к информационным ресурсам, тем самым повысив скорость их согласования и снизив трудозатраты на данном процессе.

В ходе проекта, длившегося около двух месяцев, было проведено предпроектное обследование с целью описания существующих бизнес-процессов и их оптимизации и подготовлено техническое задание на разработку и внедрение электронной системы управления заявками на базе Microsoft Office SharePoint Server 2007.

После анализа полученных данных был автоматизирован рабочий процесс по утверждению заявок с распределением до десяти ролей, привязанных к Active Directory. Физическая форма самой заявки была переведена в электронный вид. Были созданы приложения и справочники, доступ к которым предоставляется пользователям, участвующим в процессе согласования. В справочнике операций были прописаны все варианты доступа и полномочия пользователей (чтение, запись, выполнение), а также роли сотрудников, участвующих в процессе утверждения заявки.

## Результаты

Реализованная в ООО «Ригла» система согласования заявок обладает следующими очевидными преимуществами:

- существует мониторинг всех рабочих процессов, а также система отчетности, позволяющая отследить процесс согласования заявки и статус выполнения задачи всеми участниками, увидеть, на каком этапе процесс остановился;
- предусмотрена возможность выгрузки отчета в Microsoft Excel для анализа и оценки длительности процесса на каждом этапе (в настоящее время согласование занимает от недели до одного месяца) и применения необходимых мер для его продолжения в случае останова;
- предусмотрен режим оповещения о назначении задачи по согласованию заявки в Outlook;
- предусмотрена возможность переназначения задачи другому участнику. Например, в случае отсутствия ответственного лица на рабочем месте (по болезни, нахождении в командировке, отпуске и т.п.);
- независимость работы системы от конкретного сотрудника: все задачи назначаются с учетом роли пользователя, что обеспечивает работоспособность системы в случае увольнения/перемещения сотрудника, ответственного за выполнение определенной задачи;
- сокращена вероятность физической потери документов.

На следующем этапе проекта по автоматизации документооборота в компании «Ригла» запланировано использование электронных форм в режиме offline для сети аптек в промышленном масштабе и их последующая синхронизация. В случае успешной реализации проекта планируется дальнейшая автоматизация процесса согласования служебных записок, нормативных документов и договоров.

## Центр технической поддержки

Центр технической поддержки (ЦТП) — это высококвалифицированная команда IT-специалистов, которая оперативно и эффективно решает задачи, связанные с проектированием, модернизацией и обслуживанием информационной системы клиентов.

Центр технической поддержки оказывает широкий спектр услуг, начиная от технической поддержки программных продуктов и заканчивая полным циклом обслуживания и построения IT-инфраструктуры под ключ. Наши инженеры сертифицированы многими вендорами: Microsoft, Citrix, Check Point, McAfee, Symantec, Trend Micro, Eset, «Лаборатория Касперского», Autodesk, VMWare, GFI, Websense и др. Филиалы ЦТП находятся во всех часовых поясах России и стран СНГ, что позволяет оказывать техническую поддержку в режиме 18x5 Follow-The-Sun: Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Уфа, Екатеринбург, Алматы, Новосибирск, Хабаровск, Киев.

### Основные направления деятельности Центра технической поддержки

#### 1. Техническая поддержка.

**Базовая техническая поддержка.** Приобретая программное обеспечение в компании Softline, клиенты получают возможность консультироваться у специалистов в рамках базовой технической поддержки, куда входят вопросы функционала, лицензий, ключей, а также решение проблем с первичной установкой и активацией ПО.

**Линия технической поддержки Microsoft.** Уже 3-й год осуществляется проект Линия технической поддержки Microsoft, в рамках которого инженеры центра оказывают техническую поддержку по продуктам Microsoft всем клиентам, купившим ПО в компании Softline. При покупке ПО по программе лицензирования Annuity клиентам предоставляется расширенная поддержка, включающая решение 5 инцидентов и 1 выезд на площадку заказчика (действительно для Москвы). Цель данного проекта — обеспечить максимальный комфорт при покупке и способствовать становлению эффективного IT-рынка в России. Покупая ПО в компании Softline, клиент может быть уверен, что в случае нештатных ситуаций к нему придут на помощь опытные специалисты. По итогам 2008 года инженерами ЦТП было обработано и решено 283 инцидента.

**Стандартная техническая поддержка** предусматривает широкий спектр оказываемых услуг, которые включают вопросы администрирования ПО, консультации по решению технических проблем с учетом моделирования IT-инфраструктуры на виртуальном стенде, предоставления критических обновлений, «запла-

ток», углубленные консультации по вопросам настройки, администрирования ПО, системных сервисов и прикладных систем.

**Расширенная поддержка** подразумевает активное участие Центра технической поддержки Softline в эксплуатации IT-инфраструктуры клиента. Расширенная поддержка помимо стандартных включает услуги: по выполнению аудита и документирования информационной структуры, выполнение профилактического контроля состояния ключевых сервисов информационной системы, выработку рекомендаций по повышению производительности, устойчивости и защищенности, выделенную линию для эскалации технических запросов производителю ПО, оперативные выезды на площадку, в том числе возможность присутствия выделенного инженера на площадке заказчика.

**Инцидентная поддержка** предполагает разовое выполнение услуг по устранению сбоев и разрешению проблем информационной инфраструктуры.

#### 2. Разработка, внедрение и модернизация информационной структуры.

Этот комплекс мероприятий позволяет устранить недостатки, модернизировать и построить масштабированную информационную систему:

- проведение аудита информационной системы;
- подбор оптимальных программно-аппаратных решений;
- разработка технического задания по проектированию IT-инфраструктуры;
- моделирование и экспертиза систем на виртуальном стенде;
- установка и тестирование решения;
- запуск проекта в эксплуатацию;
- разработка документации и сдача проекта;
- выполнение технической поддержки и IT-аутсорсинга.

#### 3. Аутсорсинг.

ЦТП Softline предлагает полный и частичный аутсорсинг информационной системы заказчика практически любого уровня, в рамках которого на обслуживание могут передаваться как отдельные IT-сервисы, так и вся IT-инфраструктура компании.

Аутсорсинг системных сервисов заключается в обслуживании ключевых компонентов IT-инфраструктуры компании: Active Directory, корпоративной почты, брендмауэра, антивируса, систем безопасности, резервного копирования; обслуживание бизнес-приложений и т.д.

Комплексный IT-аутсорсинг предполагает полное обслуживание информационной системы клиента (серверов, сетевого оборудования, рабочих станций, оргтехники). Инженеры Центра поддержки полностью заменят штат IT-специалистов компании. В зависимости от задач клиента обслуживание может происходить с помощью системы удаленного доступа, регулярных выездов или постоянного присутствия инженеров ЦТП на площадке заказчика. В этом случае компания, заключившая договор на аутсорсинг, получает «единое окно» для решения всех IT-задач — от поставки оргтехники, комплектующих, общения с провайдерами до полного обслуживания сервисов компании.

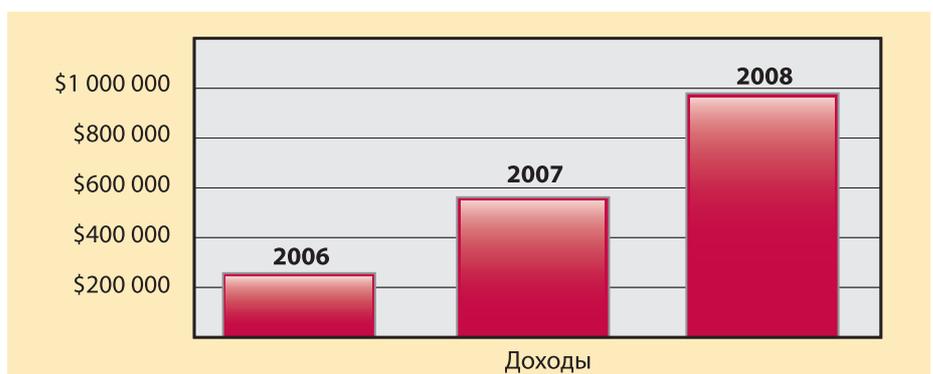
#### 4. Оборудование и программное обеспечение.

- Подбор оптимальных программно-аппаратных решений.
- Поставка и монтаж оборудования.
- Обслуживание программно-аппаратных комплексов заказчика.

В качестве оборудования мы предлагаем решения от ведущих производителей (HP, Fujitsu Siemens Computers, IBM, Dell, Cisco System, Wyse и др.), куда входят настольные, стоечные или blade-серверы, серверные стойки, сетевое оборудование, тонкие клиенты, устройства резервного копирования (стримеры, автолоудеры или системы хранения). Наша компания имеет большой штат сертифицированных специалистов, значительный проектный опыт работы с оборудованием и все необходимые компетенции от производителей, что позволяет осуществлять поставку оборудования по лучшим ценам.

### Финансовые показатели за 2008 год

С момента своего основания Центр технической поддержки динамично развивается, демонстрируя ежегодный рост по услугам на уровне 90%. Динамика роста доходов представлена на диаграмме.



# Лицензионная Linux-революция для малого и среднего бизнеса

Компания Softline предлагает готовое, полностью лицензионное решение, позволяющее модернизировать или построить полноценную инфраструктуру предприятия, по низкой цене. Функционал комплекса не уступает традиционным серверным решениям.

1

Аппаратная платформа – сервер IBM x3200 с четырехъядерным процессором, 2 ГБ памяти, отказоустойчивым дисковым массивом 2x250 ГБ.  
Включена 3-летняя гарантия.

2

Все необходимые лицензии для организации безопасной и отказоустойчивой корпоративной работы для неограниченного числа пользователей.

- Серверная операционная система **RedHat Enterprise Server** с годовой поддержкой.
- Сервер баз данных **PostgreSQL**, совместимый с «1С».
- Почтовый сервер.
- Web-сервер.
- Прокси-сервер, межсетевой экран, анти-вирус и антиспам.

3

Установка и первичное конфигурирование серверного программного комплекса.



ПО РЕВОЛЮЦИОННО НИЗКОЙ ЦЕНЕ 98 000 РУБЛЕЙ  
КОЛИЧЕСТВО ЛИЦЕНЗИЙ НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ НЕ ОГРАНИЧЕНО

Звоните и заказывайте решение  
по тел.: +7 (495) 232-52-14 или  
e-mail: [itsupport@softline.ru](mailto:itsupport@softline.ru)

[www.sl-support.ru](http://www.sl-support.ru)

119991 Москва, ул. Губкина, д. 8  
E-mail: [hw@softline.ru](mailto:hw@softline.ru)

(495) 232-52-14

**softline**® | IT support

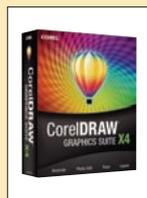
**Autodesk  
3ds Max Design 2010**



Лидер рынка программного обеспечения для трехмерного моделирования, анимации и визуализации

**142 733 руб.**

**CorelDRAW X4  
Graphics Suite**



Исчерпывающий набор инструментов для обработки графики

**15 194 руб.**

**Quark  
QuarkXPress 8**



Настольная издательская система для верстки газет, журналов, брошюр и рекламных проспектов

**33 568 руб.**

**ACDSee  
Photo Manager 2009**



Файл-менеджер для просмотра, организации и правки цифровой графики и медиа-файлов

**1 888 руб.**

**PTC  
Mathcad 14**



Интерактивная вычислительная система для решения большого количества математических задач

**56 262 руб.**

**Adobe Creative Suite 4  
Design Premium**



Новое поколение легендарного пакета для работы с графикой, подготовки печатных публикаций

**86 573 руб.**

**MapleSoft  
Maple 12**



Математическая система для аналитических и численных расчетов, включающая более трех тысяч встроенных функций

**63 672 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>ABBYY</b>					
ABBYY Lingvo x3 Английская версия	.690	Photoshop LIGHTROOM 2.0	.13 734	AutoCAD Map 3D 2010 NLM EN	.185 024
ABBYY Lingvo x3 Европейская версия	.1 690	Premiere Elements 7.0	.4 275	AutoCAD Map 3D 2010 NLM RU	.185 024
ABBYY Lingvo x3 Многоязычная версия	.2 890	Premiere Professional CS3 4.0	.38 477	AutoCAD Raster Design 2010 SLM EN	.58 150
ABBYY FineReader 9.0 Professional Edition	.3 750	RoboHelp Office 8.0	.48 096	AutoCAD Raster Design 2010 NLM EN	.72 710
ABBYY FineReader 9.0 Corporate Edition	.9 000	RoboHelp Server 8.0	.96 192	Autodesk MapGuide 6.5	.35 706
ABBYY FineReader 9.0 Home Edition	.1 490	SOUNDBOOTH CS4 2.0	.9 619	Named User 1 Pack EN	.35 706
ABBYY PDF Transformer 3.0	.1 490	Technical Communications Suite 2.0	.91 382	Autodesk MapGuide 6.5	.368 749
<b>ACDSYSTEMS</b>					
ACDSee Photo Manager 2009	.1 888	<b>AGNITUM</b>			
ACDSee 10 PowerPack	.3 020	Программный продукт Outpost Firewall Pro		AutoCAD Architecture 2010 SLM EN	.148 019
Canvas 11	.15 104	Персональная лицензия	.899	AutoCAD Architecture 2010 SLM RU	.148 019
ACDSee Pro Photo Manager 2.5	.4 908	Программный продукт Outpost Firewall Pro		AutoCAD Architecture 2010 NLM EN	.185 024
ACDSee Picture Frame Manager	.1 510	Домашняя лицензия	.1 149	AutoCAD Architecture 2010 NLM RU	.185 024
<b>ACRONIS</b>					
Acronis True Image Home 2009 Box	.499	Программный продукт Outpost Firewall Pro		AutoCAD Civil 3D 2010 SLM EN	.163 878
Acronis Disk Director Suite 10.0 Box	.499	Семейная лицензия	.1 349	AutoCAD Civil 3D 2010 SLM RU	.163 878
Acronis True Image Home 2009	.499	Программный продукт Outpost Firewall Pro		AutoCAD Civil 3D 2010 NLM EN	.204 870
Acronis Disk Director Suite 10.0	.499	Бизнес Бизнес лицензия	.899	AutoCAD Civil 3D 2010 NLM RU	.204 870
Acronis Migrate Easy 7.0	.499	Программный продукт Outpost Antivirus Pro		AutoCAD MEP 2010 SLM EN	.163 878
<b>ADOBE</b>					
Acrobat Professional 9.0 Extended	.31 743	Персональная лицензия	.699	AutoCAD MEP 2010 SLM RU	.163 878
Acrobat Professional 9.0 Russian	.20 414	Программный продукт Outpost Antivirus Pro		AutoCAD MEP 2010 NLM EN	.204 870
Acrobat Professional 9.0	.20 414	Домашняя лицензия	.949	AutoCAD MEP 2010 NLM RU	.204 870
Acrobat Standard 9.0 Russian	.13 574	Программный продукт Outpost Antivirus Pro		AutoCAD Revit Architecture Suite 2010	.148 019
Acrobat Standard 9.0	.13 574	Семейная лицензия	.1 199	AutoCAD Revit Architecture Suite 2010	.148 019
Adobe InDesign CS4 6.0 Russian	.30 407	Программный продукт Outpost Antivirus Pro		AutoCAD Revit Architecture Suite 2010	.185 024
AFTEREFFECTS CS4 9.0	.48 096	Бизнес лицензия	.699	AutoCAD Revit MEP Suite 2010 SLM EN	.163 878
Captivate 4.0	.38 477	Программный продукт Outpost Security Suite Pro		AutoCAD Revit MEP Suite 2010 SLM RU	.163 878
Contribute CS4 5.0	.9 619	Домашняя лицензия	.1 399	AutoCAD Revit MEP Suite 2010 NLM EN	.204 870
CS4 Design Premium 4.0 Russian	.86 573	Программный продукт Outpost Security Suite Pro		AutoCAD Revit MEP Suite 2010 NLM RU	.204 870
CS4 Design PREMIUM 4.0	.86 573	Семейная лицензия	.2 799	AutoCAD Revit MEP Suite 2010 SLM EN	.163 878
CS4 Design Standard 4.0 Russian	.67 334	Программный продукт Outpost Security Suite Pro		AutoCAD Revit MEP Suite 2010 SLM RU	.163 878
CS4 Design Standard 4.0	.67 334	Бизнес лицензия	.1 399	AutoCAD Revit Structure Suite 2010 SLM EN	.163 878
CS4 Master Collection 4.0 Russian	.120 240	<b>ALTLINUX</b>			
CS4 MASTER Collection 4.0	.120 240	Свободный офис. Выпуск 6 для Linux и Windows	.780	AutoCAD Revit Structure Suite 2010 NLM EN	.204 870
CS4 PRODUCTION Premium 4.0	.81 763	ALT Linux 4.0 Server	.4 800	AutoCAD Revit Structure Suite 2010 NLM RU	.204 870
CS4 Web Premium 4.0 Russian	.81 763	ALT Linux 4.0 Server (сертифицирован ФСТЭК)	.22 000	AutoCAD Revit Architecture Visualization	.277 536
CS4 Web PREMIUM 4.0	.81 763	ALT Linux 4.0 Desktop Professional	.3 800	Suite 2010 SLM EN	.277 536
CS4 Web Standard 4.0 Russian	.48 096	(Сертифицированный ФСТЭК)	.3 800	AutoCAD Revit Architecture Visualization	.347 066
CS4 Web STANDARD 4.0	.48 096	ALT Linux 4.1 Small Business	.3 990	Suite 2010 NLM EN	.347 066
Director 11.5	.48 096	(4 пользователя)	.3 990	AutoCAD Revit Architecture Visualization	.347 066
Dreamweaver CS4 10.0	.19 238	ALT Linux 4.1 Desktop	.300	Suite 2010 NLM RU	.116 301
DREAMWEAVER CS4 10.0 Russian	.19 238	ALT Linux 4.0 Workflow	.4 200	Robot Structural Analysis 2010 SLM M0002	.145 376
eLearning Suite 1.0	.86 573	<b>ASPLINUX</b>			
Fireworks CS4 10.0	.14 429	ASPLinux 12 Greenhorn	.192	Robot Structural Analysis 2010 NLM M0002	.174 451
FIREWORKS CS4 10.0 Russian	.14 429	ASPLinux 12 Express	.290	Robot Structural Analysis Professional 2010	.218 086
Flash Media Encoding Server 1.0	.288 576	ASPLinux 12 Standard	.775	NLM M0002	.218 086
Flash Professional CS4 10.0	.33 667	ASPLinux 12 Deluxe	.1 390	AutoCAD Electrical 2010 SLM EN	.148 019
FLASH Professional CS4 10.0 Russian	.33 667	ASPLinux ConfPoint	.1 390	AutoCAD Electrical 2010 SLM RU	.148 019
Framemaker 9.0	.48 096	ASPLinux Server ConfPoint Edition	.3 990	AutoCAD Electrical 2010 NLM EN	.185 024
Framemaker Server 9.0	.384 768	ASPLinux Server V	.5 990	AutoCAD Electrical 2010 NLM RU	.185 024
Illustrator CS4 14.0 Russian	.28 858	<b>ATTACHMATE</b>			
Illustrator CS4 14.0	.28 858	Reflection Standard Suite 2008 Licensed Unit	.26 273	AutoCAD Mechanical 2010 SLM EN	.137 446
InDesign CS4 6.0	.33 667	EXTRA! X-Treme Licensed Unit	.26 273	AutoCAD Mechanical 2010 SLM RU	.137 446
Photoshop CS4 11.0 Extended	.48 096	Reflection Enterprise Suite 2008 Licensed Unit	.38 908	AutoCAD Mechanical 2010 NLM EN	.171 808
Photoshop CS4 11.0 Russian	.33 667	<b>AUTODESK</b>			
Photoshop CS4 11.0	.33 667	AutoCAD 2010 SLM EN	.132 160	AutoCAD Mechanical 2010 NLM RU	.171 808
Photoshop CS4 Extended 11.0 Russian	.48 096	AutoCAD 2010 SLM RU	.132 160	AutoCAD Inventor Tooling Suite 2010 SLM EN	.206 170
Photoshop Elements +		AutoCAD 2010 NLM EN	.165 222	AutoCAD Inventor Tooling Suite 2010 SLM RU	.206 170
Premiere Elements RET 7.0	.6 413	AutoCAD 2010 NLM RU	.165 222	AutoCAD Inventor Professional Suite 2010 SLM EN	.232 602
Photoshop Elements 7.0 Russian	.2 405	AutoCAD LT 2010 SLM EN	.63 437	AutoCAD Inventor Professional Suite 2010	.290 752
Photoshop Elements 7.0	.4 275	AutoCAD LT 2010 SLM RU	.63 437	NLM RU	.290 752
<b>Autodesk</b>					
AutoCAD 2010 SLM EN .132 160					
AutoCAD 2010 SLM RU .132 160					
AutoCAD 2010 NLM EN .165 222					
AutoCAD 2010 NLM RU .165 222					
AutoCAD LT 2010 SLM EN .63 437					
AutoCAD LT 2010 SLM RU .63 437					
AutoCAD Map 3D 2010 SLM EN .148 019					
AutoCAD Map 3D 2010 SLM RU .148 019					

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, DesignSecurity, 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, Glasspalcce, GlobalScape, GlobeSoft, GoldenSoftware, Gupta, HewlettPackard, Hummingbird, Hyena, HyperMethod, IBM, Incache, InfoPower, Informatic, Infostrider...

Наименование	цена, руб.
AutoCAD Inventor Routed Systems Suite 2010 NLM RU	257 734
AutoCAD Inventor Simulation Suite 2010 SLM EN	206 170
AutoCAD Inventor Simulation Suite 2010 SLM RU	206 170
AutoCAD Inventor Simulation Suite 2010 NLM RU	257 734
AutoCAD Inventor Suite 2010 SLM EN	148 019
AutoCAD Inventor Suite 2010 SLM RU	148 019
AutoCAD Inventor Suite 2010 NLM EN	185 024
AutoCAD Inventor Suite 2010 NLM RU	185 024

### AUTODESK MNE

Autodesk 3ds Max 2010 SLM EN	142 733
Autodesk 3ds Max 2009 SLM EN	142 733
Autodesk 3ds Max Design 2010 SLM EN	142 733
Autodesk 3ds Max Design 2010 NLM EN	178 438
Autodesk 3ds Max Design 2009 SLM EN	142 733
Autodesk 3ds Max Design 2009 NLM EN	178 438
Autodesk Cleaner Windows XL 1.5 SLM EN	14 560
Autodesk Cleaner MAC 6.5 SLM EN	14 560
Autodesk Combustion 2008 Windows SLM EN	29 075
Autodesk Combustion 2008 MAC SLM EN	29 075
Autodesk Maya Complete 2009 SLM EN	84 582
Autodesk Maya Complete 2009 NLM EN	105 728
Autodesk Maya Unlimited 2009 SLM EN	206 170
Autodesk Maya Unlimited 2009 NLM EN	257 734
Autodesk MotionBuilder 2009 SLM EN	116 301
Autodesk MotionBuilder 2009 NLM EN	145 376
Autodesk Mudbox 2009 SLM EN	22 490
Autodesk Mudbox 2009 NLM EN	28 000
Autodesk Softimage 7.5 SLM Windows EN	121 856
Autodesk Softimage 7.5 NLM Windows EN	152 230
Autodesk Softimage 7.5 NLM LINUX EN	133 997
Autodesk Softimage Advanced 7.5 NLM Windows EN	191 117
Autodesk Softimage Advanced 7.5 NLM LINUX EN	203 258
Autodesk Softimage Advanced 7.5 mental ray 3.6 32-bit for Max NLM EN	22 490

### BUSINESSOBJECTS

Crystal Reports XI (v.11) Developer	30 425
Crystal Reports XI (v.11) Professional	26 498

### CA

CA ARCserve Backup 12.5 for Windows Product plus 1 Year Value Maintenance	24 660
---	--------

### CAMBRIDGESOFT

ChemBioOffice Ultra Commercial 1 License	150 662
ChemOffice Ultra Commercial 1 License	135 558
ChemOffice Professional Commercial 1 License	105 350
ChemBioDraw Ultra Commercial 1 License	97 798
ChemDraw Ultra Commercial 1 License	90 246
ChemDraw Professional Commercial 1 License	80 038
ChemDraw Standard Commercial 1 License	37 382

### CITRIX

Citrix XenApp Advanced Edition	11 088
Citrix XenApp Enterprise Edition	14 256
Citrix XenApp Platinum Edition	19 008

### CMA

PIE Server version 5.2 for MS Windows/x86, Single Core License	792 960
--	---------

PIE XAdapters ODBC/OLE DB Adapter	422 912
PIE XAdapters MAP/MS Exchange Adapter	158 592

### COMSOL

COMSOL Multiphysics Single User	507 230
COMSOL Multiphysics Floating Network	1 004 152

### COREL

Corel Designer Technical Suite X4	37 933
CorelDRAW Graphics Suite X4	18 232
CorelDRAW Graphics Suite X4 Russian	15 194
CorelDRAW Anniversary Edition	21 220
CorelDRAW Anniversary Edition Russian	20 207
CorelDRAW Graphics Suite X4 (3 licenses)	24 614
CorelDRAW Graphics Suite 12 Special Edition RUS	7 597
CorelDRAW Graphics Suite X3 Special Edition Russian	7 597
DVD Copy 6 Plus English	1 645
DVD MovieFactory 6 English	1 091
DVD MovieFactory 6 Plus English	2 183
Corel Knockout 2	3 798
Corel KPT Collection	3 798
Paint Shop Professional Photo X2 RU	2 735
Paint Shop Professional Photo X2	3 798
Paint Shop Professional Photo X2 Ultimate	3 798
Corel Painter X English PC/Macintosh	14 454
Painter 11	17 017
Corel Ventura 10	26 589
VideoStudio Professional X2	3 241
VideoStudio Professional X2 Ultimate	6 533
VideoStudio 11 Plus RUS	1 874
WinDVD 9 Plus Blu-ray English	3 241
WinDVD 9 Plus English	2 532
WinDVD 9 English	1 570
WinZip 12 Professional	2 427
WinZip 12 Standard	1 617
WinZip 11 Standard Russian	1 152
WinZip 11 Professional Russian	1 481
WinZip Self-Extractor 3.0	2 427
WinZip Self-Extractor 4.0	2 427
WordPerfect Office X3 Std Russian	1 266
iGrafx Flowcharter 2007	22 054
iGrafx Process 2007	62 144
iGrafx Idef0 2007	97 792
iGrafx Viewer Plus 2007	4 992

### 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 SLM	25 000
СПДС GraphiCS 5.x NLM	25 000

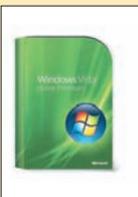
Project Smeta CS v.1.2 SLM	18 000
Project Smeta CS v.1.2 NLM 5-users	42 000
Project Studio CS Архитектура v.1.7 SLM	30 000
Project Studio CS Архитектура v.1.7 NLM	30 000
Project Studio CS Фундаменты v.5.0 SLM	45 000
Project Studio CS Фундаменты v.5.0 NLM	45 000
Project Studio CS Конструкции v.5.0 SLM	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
MechaniCS Эскиз 7 NLM	11 000
Spotlight Professional v.8.0 SLM	85 000
Spotlight Professional v.8.0 NLM	85 000
Spotlight v.8.0 SLM	40 000
Spotlight v.8.0 NLM	40 000
RasterDesk Professional v.8.0 (для Autocad) SLM	85 000
RasterDesk Professional v.8.0 (для Autocad) NLM	85 000
RasterDesk v.8.0 (для Autocad) SLM	40 000
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
TDMS 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, картонная упаковка, на 24 месяца, на 2 ПК	1 640
Dr.Web Security Space + kAtlansys Bastion, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 1 ПК	1 640
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

### Microsoft Windows Vista Home Premium Russian

Операционная система с высокими требованиями к производительности, управляемости, многоязыковой поддержке



4 961 руб.

### Microsoft Office 2007 Standard Edition

Популярный набор офисных программ стал удобнее и функциональнее



12 109 руб.

### Citrix XenApp

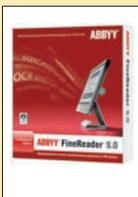
Стандарт де-факто в области потоковой доставки и виртуализации Windows-приложений



11 088 руб.

### ABBYY FineReader 9.0 Pro

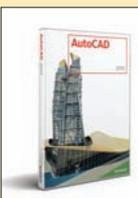
Новая версия самой точной в мире системы распознавания текстов с помощью сканера



3 750 руб.

### Autodesk AutoCAD 2010

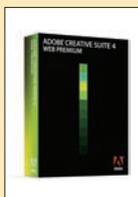
Система проектирования, для построения чертежей и внесения в них изменений



132 160 руб.

### Adobe Creative Suite 4 Web Premium

Комплексное решение для создания интерактивных сайтов, приложений, интерфейсов, презентаций



81 763 руб.

### Symantec Norton AntiVirus 2009

Автоматически удаляет вирусы, интернет-червей и «тройняк»



Звоните!

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline Игорю Боровикову (igor@softline.ru)

**Famatech Remote Administrator 3.2**



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

**45 771 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

**13 574 руб.**

**STATISTICA Русская версия**



Система для поиска закономерностей, прогнозирования, классификации, визуализации и добычи данных

**83 040 руб.**

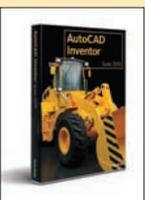
**Kaspersky Open Space Security**



Решение для борьбы с вирусами всех типов в сетях предприятий

**Звоните!**

**Autodesk Inventor 2010**



Комплекс программного обеспечения, включающий пакеты двумерного и трехмерного проектирования

**148 019 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, Loftware, Lumigent, LWP, Mackichan, Macromedia, Manakoa, MapleSoft, Markzware, MathSoft, Mathworks, McAfee, MDAemon, MediaHouse, MediaLingva, Megaputer, Merant, Microsoft, MicrosoftEA, MicrosoftEAS, MindJet, MKS, Mobiliti, MSAcademic, MSEmbedded, MySQL, NetIQ, NetManage, NetOp, NetSarang, NetSupport, netViz...**

Наименование	цена, руб.
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) .....	450

**EMBARCADERO**

3rdRail 2.0 1 Year Term License with Maintenance	3 239
Turbo Ruby 2.0 1 Year Term License with Maintenance	1 603
3rdRail 1.2 new user License Windows/ 1yr Maintenance	13 054
Blackfish SQL Deployment Licenses Desktop 1 user	1 963
C++Builder 2009 Professional new user Named	29 412
C++Builder 2009 Enterprise new user Named	65 401
C++Builder 2009 Architect new user Named	114 476
C++Builder 2007 Professional R2 new user Named	29 412
C++Builder 2007 Enterprise R2 new user Named	65 401
Delphi 2009 Professional new user Named	29 412
Delphi 2009 Enterprise new user Named	65 401
Delphi 2009 Architect new user Named	114 476
Delphi 2007 for Windows32 - Professional R2 new user Named	29 412
Delphi 2007 for Windows32 - Enterprise R2 new user Named	65 401
InterBase SMP 2009 Desktop Desktop Desktop	1 963
InterBase 2007 Desktop Desktop Desktop	1 963
JBuilder 2008 R2 Professional new user Named	16 326
JBuilder 2008 R2 Enterprise new user Named	49 042
JBuilder 2007 new user Named	16 326
JGear Performance for Eclipse 3.2 new user Named	9 782
JGear LiveSource for Eclipse 3.2 new user Named	9 782
CodeGear RAD Studio 2009 Professional new user Named	45 771
CodeGear RAD Studio 2009 Enterprise new user Named	91 574
CodeGear RAD Studio 2009 Architect new user Named	140 650
ENTENSYS UserGate 4.2 до 5 сессий	2 856
UserGate 4.2 + 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
ESET NOD32 Smart Security - 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

Наименование	цена, руб.
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 9.0 для Windows (русская версия)	75 500
ГИС MapInfo Professional 9.0 для Windows (английская версия)	91 700
MapBasic 9.0 (русская версия) (язык программирования для среды MapInfo)	15 200
MapInfo Runtime 9.0 (рус.) (для разработчиков приложений в среде MapInfo)	41 700
MapInfo Runtime 9.0 (англ.) (для разработчиков приложений в среде MapInfo)	43 200

**FAMATECH**

Radmin 3.2 1 лицензия	1 250
Radmin 3.2 50 лицензий	38 000
Radmin 3.2 100 лицензий	63 500
Radmin 3.2 150 лицензий	90 000
Radmin CS Стандартная серверная лицензия 50 одновременных подключений к одному серверу	4 100

**FASTREPORTS**

FastReport 4 Basic Edition	690
FastReport 4 Standard Edition	2 590
FastReport 4 Professional Edition	3 590
FastReport 4 Enterprise Edition	6 990
FastReport 4 Studio Home User License	2 170
FastReport 4 Studio Single License	6 770
FastReport 4 Studio Team License	12 570
FastReport 4 Studio Site License	86 700
FastReport Server	14 970
FastCube Standard Edition	4 475
FastCube Professional Edition	6 225

**FILEMAKER**

FileMaker Professional 10 Single User License	11 290
FileMaker Server 10 Single User License	37 722

**GFI**

GFI FAXmaker including 1 year SMA from 5 to 9 Seats (per Seat)	4 992
GFI MailEssentials including 1 year SMA and SpamRazor Updates from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 011
GFI MailArchiver including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 328
GFI MailSecurity including 1 year SMA and Norman & BitDefender Updates from 10 to 24 Seats (per Seat)	771
GFI MailDefense Suite including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 328
GFI EmailProtection Suite including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 786
GFI WebMonitor - UnifiedProtection Edition for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	1 328
GFI WebMonitor - WebFilter Edition for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	779
GFI WebMonitor - WebSecurity Edition for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	687
GFI LANGuard including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 465
GFI EventsManager for Servers including 1 year SMA from 1 to 9 Seats (per Seat)	10 075

Наименование	цена, руб.
GFI EventsManager for Workstations including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 008
GFI EndPointSecurity including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 145
GFI Network Server Monitor including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	4 534

**GRAPHISOFT**

ArchiCAD 12, локальная	122 400
ArchiCAD 12, сетевая на 3 рабочих места	330 400
ArchiCAD STAR(T) Edition 2009, локальная версия	61 200

**GOLDENSOFTWARE**

Surfer 9.0	22 618
MapViewer 7.0	9 402
Didger 4.0	14 689
Grapher 7.0	13 178
Strater 1.0	16 954
Voxler 1.0	13 556

**HYPERMETHOD**

eLearning Server v.3.3 базовая версия академическая (1 установка)	170 000
eAuthor CBT v.3.2 базовая версия академическая (3 установки)	21 900
iNstructor v.2.0 базовая версия академическая (10+1 установка)	21 900

**IDECO**

Ideco Internet Control Server 3.0 Standard Edition - 10 Named Users	8 900
Ideco Internet Control Server 3.0 Enterprise Edition - 10 Named Users	16 500
Ideco Internet Control Server 3.0 Standard Edition - 10 concurrent Users	12 900
Ideco Internet Control Server 3.0 Enterprise Edition - 10 concurrent Users	23 400

**INTEL**

Intel Compiler Suite Professional Edition for Windows (Esd)	31 968
Intel Cluster Toolkit Compiler Edition for Windows (Esd)	41 568
Intel Cluster Toolkit for Windows (Esd)	31 968
Intel C++ Compiler Professional Edition for Windows + Math Kernel Library, Integrated Performance Primitives, and TBB (Esd)	19 168
Intel Visual Fortran Compiler Professional Edition for Windows + Math Kernel Library + MSVSPPE (Esd)	22 368
Intel C++ Compiler Professional Edition for Mac OS X (Esd)	19 168
Intel Fortran Compiler Professional Edition for Mac OS X (Esd)	22 368
Intel VTune Performance Analyzer for Windows Single User (Esd)	22 368
Intel Integrated Performance Primitives for Windows (Esd)	6 368
Intel Math Kernel Library for Windows (Esd)	12 768
Intel Threading Building Blocks for Windows (Esd)	9 568
Intel Threading Building Blocks for Mac (Esd)	9 568
Intel Thread Profiler (Esd)	9 568
Intel Thread Checker (Esd)	31 968
Intel Trace Analyzer and Collector, Single Developer Seat	22 368

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, Prolinvest, 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.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
<b>INTERACT</b>					
Act! 2008 1 User	12 027	Excel 2007 Russian	6 821	SQL Server Enterprise Edition 2008 Russian	
Act! 2008 5 User	57 188	Excel 2007 English	8 597	25 Client	537 392
<b>ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО</b>					
Kaspersky Mobile Security Russian Edition.		Excel Home and Student 2007 English	4 743	SQL Server for Small Business 2008 Russian	
1 year Base DVD box	720	Excel Home and Student 2007 Russian	2 839	5 Client	38 478
Kaspersky Anti-Virus 2009 Russian Edition.		Excel Macintosh 2008 English	8 597	SQL Server Standard Edition 2008 Russian	
1-Desktop 1 year Base Box	980	Exchg SvrStd 2007 Russian OLP NoLevel	21 244	1 Proc	230 805
Kaspersky Internet Security 2009 Russian Edition.		Exchg SvrStd 2007 SNGL OLP NoLevel	23 018	SQL Server Standard Edition 2008 English	
1-Desktop 1 year Base Box	1 600	Exchg StdCAL 2007 SNGL OLP NoLevel DvcCAL	2 218	1 Proc 1 processor License	232 954
Kaspersky Anti-Virus for File Server Russian Edition.		Exchg StdCAL 2007 Russian OLP NoLevel DvcCAL	2 047	TechNet Plus 2006 English Single User	23 256
1-FileServer 1 year Base License Pack	5 900	Exchg StdCAL 2007 Russian OLP NoLevel UsrCAL2 047		TechNet Plus Direct 2006 English Single User	13 670
Kaspersky Anti-Virus for Windows File Server EE Russian Edition.		Exchg SvrEnt 2007 SNGL OLP NoLevel	131 646	Visio Professional 2007 Russian	21 312
1-Node 1 year Base License Pack	12 600	Exchg SvrEnt 2007 Russian OLP NoLevel	121 498	Visio Professional 2007 English	21 510
Kaspersky Anti-Virus for MIME Sweeper Russian Edition.		Exchg EntCALwoSrvc 2007 SNGL OLP NoLevel DvcCAL	1 147	Visio Standard 2007 Russian	9 693
50-99 User 1 year Base License	383	Exchg EntCALwoSrvc 2007 Russian OLP NoLevel DvcCAL	1 059	Visio Standard 2007 English	9 783
Kaspersky Security for Mail Server Russian Edition.		Exchg EntCALwoSrvc 2007 SNGL OLP NoLevel UsrCAL	1 147	VFox Professional Pro 9.0 English	24 870
10-14 User 1 year Base License	926	Exchg EntCALwoSrvc 2007 Russian OLP NoLevel UsrCAL	1 147	Visual SourceSafe 2005 English	20 917
Kaspersky Security for Internet Gateway Russian Edition.		ISA Server Enterprise 2006 SNGL OLP 25License C 1Proc	2 363 431	Visual Studio Professional 2008 English	30 799
10-14 User 1 year Base License	499	ISA Server Enterprise 2006 Russian OLP 25License C 1Proc	2 181 254	Visual Studio Professional 2008 Russian	30 515
Kaspersky Anti-Spam for Linux Russian Edition.		ISA Server Standard Edition 2006 Russian 1 processor License	57 636	Visual Studio Standard 2008 English	11 266
10-14 User 1 year Base License	329	ISA Server Standard Edition 2006 English 1 processor License	58 173	Visual Studio Standard 2008 Russian	11 162
Kaspersky WorkSpace Security Russian Edition.		MSDN AA Developer Original Membership 1-Year	25 568	Windows Server CAL 2008 English MLP 5 User CAL	7 115
10-14 User 1 year Base License	873	Office Enterprise 2007 SNGL OLP NoLevel	15 753	Windows Server CAL 2008 Russian MLP 5 User CAL	7 049
Kaspersky BusinessSpace Security Russian Edition.		Office Enterprise 2007 Russian OLP NoLevel	11 610	Windows Server Enterprise 2008 Russian 25 Client	150 487
10-14 User 1 year Base License	1 200	Office Groove 2007 English	8 597	Windows Server Enterprise 2008 English 25 Client	151 888
Kaspersky EnterpriseSpace Security Russian Edition.		Office Groove 2007 Russian	6 821	Windows Server Enterprise w/o Hyper-V 2008 Russian 25 Client	150 487
10-14 User 1 year Base License	2 100	Office Home and Student 2007 Russian	3 035	Windows Server Enterprise w/o Hyper-V 2008 English 25 Client	151 888
Kaspersky TotalSpace Security Russian Edition.		Office Home and Student 2007 English	5 633	Windows Server Standard 2008 Russian 10 Client	46 181
10-14 User 1 year Base License	4 100	Office Mobile 6.1 Russian OLP NoLevel	247	Windows Server Standard 2008 Russian 5 Client	39 196
Kaspersky Anti-Virus for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	295	Office Mobile 6.1 SNGL OLP NoLevel	268	Windows Server Standard w/o Hyper-V 2008 Russian 10 Client	46 181
Kaspersky Anti-Spam for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	295	Office Professional 2007 Russian	15 143	Windows Server Standard w/o Hyper-V 2008 Russian 5 Client	39 196
Kaspersky Hosted Web Security Russian Edition. 25-49 User 1 year Base Services Subscription	1 410	Office Professional 2007 English	19 105	Windows Small Bus CAL Ste 2008 Russian MLP Client AddPak User CAL	2 970
<b>KERIO</b>					
Kerio MailServer / 10 users	20 395	Office ProPlus 2007 SNGL OLP NoLevel	15 753	Windows Small Bus CAL Ste 2008 English MLP Client AddPak User CAL	2 998
Kerio MailServer + McAfee AV / 10 users	24 474	Office ProPlus 2007 Russian OLP NoLevel	11 610	Windows Small Bus CAL Ste 2008 English MLP Client AddPak Device CAL	2 998
Kerio WinRoute Firewall / 10 users	13 447	Office Small Business 2007 Russian	13 642	Windows Small Bus CAL Ste 2008 Russian MLP Client AddPak Device CAL	2 970
Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV / 10 users	16 136	Office Small Business 2007 English	17 195	Windows Small Bus Server Premium 2008 Russian 5 Client	73 073
ISS Orange Web Filter plug-in for Kerio WinRoute Firewall / 10 users	10 177	Office 2007 Russian	12 108	Windows Small Bus Server Standard 2008 Russian 5 Client	43 766
Kerio MailServer 10 users + Kerio WinRoute Firewall 10 users	27 077	Office 2007 English	15 284	Windows Vista Business English	12 418
Kerio MailServer + McAfee AV 10 users + Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV 10 users	32 493	Office Ultimate 2007 English	26 023	Windows Vista Business Russian	7 245
<b>MAPLESOFT</b>					
Maple 13 Professional Edition	63 672	OneNote 2007 English	3 623	Windows Vista Home Basic English	8 400
<b>MATHWORKS</b>					
MATLAB Individual	96 000	OneNote 2007 Russian	2 872	Windows Vista Home Basic Russian	3 166
Simulink Individual	150 000	OneNote Home and Student 2007 English	2 339	Windows Vista Home Premium English	9 981
<b>MCAFFEE</b>					
McAfee Total Protection SB Adv 5-25	1 814	OneNote Home and Student 2007 Russian	1 436	Windows Vista Home Premium Russian	4 961
McAfee Total Protection SB 2-25	1 310	Outlook 2007 Russian	4 014	Windows Vista Ultimate English	12 913
<b>MICROSOFT</b>					
Access 2007 Russian	6 821	Outlook 2007 English	4 052	Windows Vista Ultimate Russian	10 019
Access 2007 English	8 597	PowerPoint 2007 Russian	6 821	Windows Web Server 2008 Russian	17 852
		PowerPoint 2007 English	8 597	Word 2007 Russian	8 621
		PowerPoint Home and Student 2007 English	4 743	Word 2007 English	8 597
		PowerPoint Home and Student 2007 Russian	2 839	Word Home and Student 2007 English	4 743
		Project 2007 Russian	22 715	Word Home and Student 2007 Russian	2 839
		Project 2007 English	22 926	Word Macintosh 2008 English	8 597
		Project Professional 2007 Russian 1 Client	38 348	Works 9.0 English	1 482
		Project Professional 2007 English 1 Client	38 705	Works 9.0 Russian	1 469
		Project Server 2007 Russian OLP NoLevel	134 343		
		Project Server 2007 SNGL OLP NoLevel	145 564		
		Publisher 2007 Russian	5 124		
		Publisher 2007 English	6 456		
		SQL Server Developer Edition 2008 Russian	1 762		
		SQL Server Developer Edition 2008 English	1 779		
		SQL Server Enterprise Edition 2008 Russian 1 Proc	961 732		

**PROMT Professional 8.5**

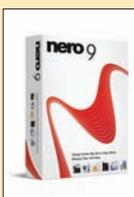
Революция в технологии автоматизированного перевода



10 800 руб.

**Nero 9**

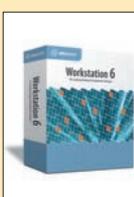
Инструмент, позволяющий создавать CD и DVD с меню, формировать слайд-шоу, создавать их резервные копии



3 808 руб.

**VMware Workstation 6**

С VMware на одном компьютере можно запустить несколько виртуальных машин с различными ОС



5 927 руб.

**Microsoft Windows Server 2008**

Разработана специально для малого бизнеса и небольших отделов компаний



39 196 руб.

**Symantec Backup Exec 12.5**

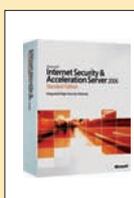
Решение для средних и малых компаний, обеспечивающее сохранение и восстановление данных



22 281 руб.

**Microsoft ISA Server 2006**

Комплексная система защиты, которая гарантирует надежную защиту сети предприятия



57 636 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)

Каждый день вы сталкиваетесь со множеством ИТ-проблем:



## Мы найдем выход!

Одна из лучших схем обслуживания ИТ-инфраструктуры – это аутсорсинг, передача рутинных эксплуатационных задач профессиональной ИТ-компании.

### Ежемесячные затраты для компании с 20 компьютерами и 2 серверами

	Штатный системный администратор	Аутсорсинг
Зарплата или средняя стоимость обслуживания	35 000 руб. *	25 000 руб.
Зарплата налоги	9 100 руб.	0
Интернет	1 000 руб.	0
Аренда, кадровые затраты, связь, отпуск, больничные и др.	3 500 руб.	0
Итого:	48 600 руб.	25 000 руб.

\* Нижний уровень зарплаты ИТ-специалиста по данным кадровых агентств.

Центр Технической Поддержки Softline возьмет на себя задачи, связанные с обслуживанием оборудования и оргтехники, серверных и клиентских операционных систем, офисных приложений, системных и сетевых сервисов, осуществит консультации и обучение пользователей и станет вашей единой точкой по решению всех вопросов ИТ.

### Преимущества ИТ-аутсорсинга:

- снижение расходов на обслуживание ИТ;
- высокое качество обслуживания и минимум простоев;
- высокий уровень ответственности, включая финансовую ответственность в случае простоя сервисов;
- единая точка входа для решения всех вопросов;
- прозрачная система отчетности и предсказуемая стоимость услуг.

### Перед заключением контракта наши специалисты бесплатно:

- проведут краткий аудит инфраструктуры;
- подготовят технико-экономический анализ перехода на аутсорсинг;
- сформируют техническое задание по обслуживанию сервисов заказчика.

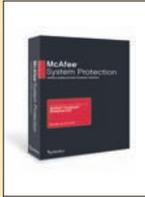
В период с 1 апреля по 1 июля 2009 года всем заключившим договор на ИТ-аутсорсинг **Softline IT Support** предлагает обслуживание сети в течение 2 недель бесплатно!

**softline**® | IT support

[itsupport@softline.ru](mailto:itsupport@softline.ru)

(495) 232-52-14

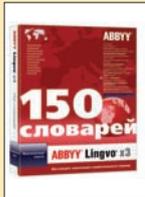
**McAfee VirusScan Enterprise**



Защита от вирусов, для предотвращения вторжений для компьютеров и файловых серверов

**Звоните!**

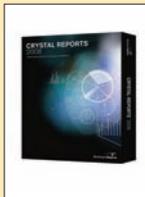
**ABBYY Lingvo X3**



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

**Звоните!**

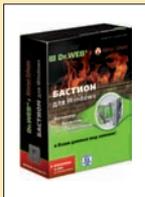
**Acronis True Image Echo**



Построения системы резервного копирования всех данных, хранящихся на серверах, рабочих станциях

**2 255 руб.**

**Dr. Web Бастион для Windows**



Эффективное решение обеспечивает комплексную защиту рабочих станций от вирусов

**Звоните!**

**Graphisoft Archicad 12**



Гибкий инструмент проектирования по BIM-технологии

**122 400 руб.**

**Microsoft Office PowerPoint 2007**



Быстрое создание профессиональных динамических презентаций

**6 821 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, TriCerati, TrollTech, TurboDemo, TWDIndustries, Ulead, Ultrabac, UserGate, Utimaco, VectorNetworks, VentaFax, Vintela, VMware, Websense, WebSpy, Webtrends, WildPackets, WinGate, WinProxy, Winternals, WinZip, WMSoftware, WolframResearch, Worldnet21, WRQ, Xara, Yandex, Yosemite, Zend.

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
<b>NERO</b>					
Nero 9 Русская Коробка	3 808				
<b>ORACLE</b>					
Oracle Database Standard Edition One Named User Plus	5 184				
Oracle Database Standard Edition One Processor License	167 040				
<b>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.</b>					
<b>PANDA</b>					
Panda Antivirus Pro 2009 (+ файрвол) - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год)	1 080				
Panda Internet Security 2009 - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год)	1 600				
Panda Global Protection 2009 - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год)	1 960				
<b>PERVASIVE</b>					
Pervasive.SQL V10.10 Server Engines for Windows 32bit 6-User	31 904				
<b>PROMT</b>					
PROMT Mobile 7.0 a-p-a	620				
PROMT 4U версия 8.5 a-p-a	640				
PROMT Standard 8.5 a-p-a	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 a-p-a	10 800				
PROMT Professional 8.5 ГИГАНТ	18 000				
PROMT Expert 8.5 a-p-a	21 600				
PROMT Expert 8.5 ГИГАНТ	28 800				
Коллекция словарей ГИГАНТ (149 словарей, более 5 000 000 слов и словосочетаний)	16 200				
Специализированный словарь, выпуск 8.0 Авиационный (a-p-a)	3 600				
PROMT Net Professional 8.5 a-p-a пакет из 5 Concurrent License	37 700				
PROMT Professional 8.5 a-p-a пакет из 3 User License	22 600				
PROMT Net Professional 8.5 ГИГАНТ пакет из 5 Concurrent License	61 800				
PROMT Professional 8.5 ГИГАНТ пакет из 3 User License	37 000				
PROMT Net Professional Double 8.5 ГИГАНТ пакет из 5 Concurrent License	109 800				
PROMT Professional Double 8.5 ГИГАНТ Комплект пакет из 3 User License	65 900				
PROMT Net Expert 8.5 a-p-a пакет из 5 Concurrent License	78 000				
PROMT Expert 8.5 a-p-a пакет из 3 User License	46 800				
PROMT Net Expert 8.5 ГИГАНТ пакет из 5 Concurrent License	104 000				
PROMT Expert 8.5 ГИГАНТ пакет из 3 User License	62 400				
PROMT Translation Server 8.5 Intranet Edition a-p-a. пакет из 50 Concurrent License	312 000				
PROMT Translation Server 8.5 Intranet Edition ГИГАНТ. пакет из 50 Concurrent License	468 000				
PROMT Translation Server 8.5 Intranet Edition ГИГАНТ. пакет из 50 User License	310 000				
<b>PTC</b>					
Mathcad 14.0	56 262				
Mathcad Floating	142 336				
<b>QUARK</b>					
QuarkXPress 8, Full Europe East Edition Download	33 568				
<b>STATSOFT</b>					
Statistica Base for Windows v.8 English Однопольз. версии	47 840				
Statistica Advanced for Windows v.8 English Однопольз. версии	95 840				
Statistica for Windows v.6 Russian Однопольз. версии	83 040				
Statistica Base for Windows v.6 Russian Однопольз. версии	41 440				
<b>SYMANTEC</b>					
Norton 360 2.0 (полная локализация 3 лиц. Домаш.) RET Russian	1 469				
Norton AntiVirus 2009 Russian CD 1 User RET	935				
Norton Internet Security 2009 Russian CD 1 User RET	1 496				
Norton Ghost 14.0	2 036				
Norton Ghost 14.0 Upgrade	1 746				
Norton Partition magic 8.0 R1 CD In	2 112				
Norton Partition magic 8.0 R1 CD In Upgrade	1 827				
Procomm Plus	3 302				
Procomm Plus Upgrade	2 070				
SYMC ENDPOINT Protection 11.0 Russian 5 User CD BNDL Business Pack	7 722				
SYMC ENDPOINT Protection 11.0 Russian 10 User CD BNDL Business Pack	14 575				
SYMC ENDPOINT Protection 11.0 Russian 25 User CD BNDL Business Pack	34 678				
Norton AntiVirus Macintosh 11.0	1 843				
<b>THEBAT</b>					
The Bat! Home Однопольз. лицензия	800				
The Bat! Professional Однопольз. лицензия	1 120				
<b>TRENDMICRO</b>					
Trend Micro Internet Security 12mths 3 Users	636				
Trend Micro Internet Security Pro 3 Users	778				
<b>VMWARE</b>					
<b>VMware Workstation &amp; Fusion</b>					
VMware Workstation 6 for Windows, ESD	5 927				
VMware Workstation 6 for Windows 5 Pack	28 193				
VMware Workstation 6 for Windows 10 Pack	52 998				
VMware Fusion (for Mac OS X) ESD	2 508				
<b>VMware vSphere Essentials</b>					
VMware vSphere 4 Essentials Bundle (для 3-х двухпроцессорных хостов)	27 565				
VMware vSphere 4 Essentials Plus Bundle (для 3-х двухпроцессорных хостов)	93 923				
<b>VMware vSphere 4</b>					
VMware vSphere 4 Standard for 1 processor	24 931				
VMware vSphere 4 Standard Plus Data Recovery for 1 processor	46 726				
VMware vSphere 4 Advanced for 1 processor	70 403				
VMware vSphere 4 Enterprise for 1 processor	90 160				
VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor	109 603				
<b>VMware vSphere Kits</b>					
VMware Advanced Acceleration Kit for 6 processors					
(Includes vSphere Advanced for 6 Processors, 1 vCenter Server Foundation)	329 123				
VMware Enterprise Plus Acceleration Kit for 6 processors (Includes vSphere Enterprise Plus for 6 Processors, 1 vCenter Server Standard)	655 267				
VMware Enterprise Plus Acceleration Kit for 8 processors (Includes vSphere Enterprise Plus for 8 Processors, 1 vCenter Server Standard)	827 747				
<b>VMware View</b>					
VMware View Enterprise Bundle (Starter Kit на 10 виртуальных машин)	47 040				
VMware View Premier Bundle (Starter Kit на 10 виртуальных машин)	78 400				
<b>VMware vCenter</b>					
VMware vCenter Server 4 Foundation for vSphere (ограничен подключением до 3-х хостов)	46 883				
VMware vCenter Server 4 Standard for vSphere Upgrade: VMware vCenter Server Foundation to vCenter Server Standard	125 501				
VMware vCenter Server Heartbeat for 1 vCenter Server	313 443				
<b>VMware SRM</b>					
VMware vCenter Site Recovery Manager 1.0 for 1 processor	54 880				
<b>VMware ThinApp</b>					
VMware ThinApp 4 Suite (на 50 лицензий)	156 800				
VMware ThinApp 4 Client License (требуется предварительного приобретения ThinApp 4 Suite)	1 223				
<b>К каждой лицензии необходимо приобретать подписку/поддержку, за исключением продукта VMware Workstation</b>					
<b>VEEAM</b>					
Veeam Essentials bundle for 6 sockets (Backup & Replication + Reporter + Monitor)	70 224				
Veeam Standard Acceleration kit for 6 sockets (Reporter Enterprise + Monitor + Configurator)	110 880				
Veeam Standard Acceleration kit up to 8 sockets (Reporter Enterprise + Monitor + Configurator)	147 840				
Veeam Plus Acceleration kit for 6 sockets (Backup & Replication + Reporter Enterprise + Monitor + Configurator)	162 624				
Veeam Plus Acceleration kit up to 8 sockets (Backup & Replication + Reporter Enterprise + Monitor + Configurator)	216 832				
Veeam Management Suite Basic (Reporter + Monitor + Backup)	29 920				
Veeam Management Suite Plus (Reporter Enterprise + Configurator + Monitor + Backup)	38 720				
Veeam Backup for VMware Infrastructure 3	17 565				
Veeam Reporter for VMware Infrastructure 3	8 800				
Veeam Reporter Enterprise for VMware Infrastructure 3	13 200				
Veeam Configurator for VMware Infrastructure 3	8 800				
Veeam Monitor for VMware Infrastructure 3	8 800				
nworks SMART Plug-In for VMware	26 470				
nworks Management Pack for VMware base product	17 248				
<b>WINGATE</b>					
WinGate 6.x Standard 3 concurrent users	2 830				
WinGate 6.x Professional 6 concurrent users	6 229				
WinGate 6.x Enterprise 6 concurrent users	8 494				
<b>WOLFRAMRESEARCH</b>					
Mathematica Professional Version Class A Standard Bundled	60 480				
<b>Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки.</b>					

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову (igorb@softline.ru)**

ДВАДЦАТАЯ ЕЖЕГОДНАЯ ВЫСТАВКА  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

*SoftTool*

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РОССИИ»  
КОНКУРС ЛУЧШИХ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ «ПРОДУКТ ГОДА»  
ВЫСТАВКА ВЕБ-РАЗРАБОТЧИКОВ «WEB-СТУДИЯ'2009»  
ВЫСТАВКА ПОСТАВЩИКОВ УСЛУГ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ ISP'2009  
**СОФТУЛИЙСКИЕ ИГРЫ**

27-30 ОКТЯБРЯ 2009 ГОДА

ВТОРАЯ ЕЖЕГОДНАЯ ВЫСТАВКА  
ПЕРЕДОВЫХ РОССИЙСКИХ РАЗРАБОТОК, ПРОДУКТОВ И УСЛУГ

«ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРОННОГО ГОСУДАРСТВА»

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФОРУМ

«ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО, ЭЛЕКТРОННОЕ ГОСУДАРСТВО,  
ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО»

КРУГЛЫЙ СТОЛ С РУКОВОДИТЕЛЯМИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ РЕГИОНОВ РОССИИ  
КОНФЕРЕНЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ИТ И ИНТЕРОПЕРАБЕЛЬНОСТИ

«SITOP 2009»



МОСКВА • ВВЦ • ПАВИЛЬОН 69

ВОСЬМАЯ ЕЖЕГОДНАЯ ВЫСТАВКА  
СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ



КОНКУРС ИНЖЕНЕРНЫХ ПРОЕКТОВ «ТВОРЕЦ»  
САПР-ШОУ, «ВЕНДОРЫ БЕЗ ГАЛСТУКОВ»  
БЕСПЛАТНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ  
МАСТЕР-КЛАССЫ, ТОК-ШОУ, ПРЕЗЕНТАЦИИ

На выставке *SoftTool* Вы сможете познакомиться со всеми предложениями мирового рынка ПО



Организатор: компания «ИТ-ЭКСПО»  
Тел.: +7 (495) 624-7072, e-mail: softtool@softtool.ru



ОТКРЫТЫЕ  
СИСТЕМЫ



Пригласительные  
билеты на  
[www.softtool.ru](http://www.softtool.ru)