

# SoftLine direct

## КАТАЛОГ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

СХЕМЫ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ • СЕТЕВОЕ И ОФИСНОЕ ПО • СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ • СУБД  
БЕЗОПАСНОСТЬ • ГРАФИКА • САПР/ГИС • НАУЧНОЕ ПО • ПО ДЛЯ БИЗНЕСА • ОБУЧЕНИЕ



**SOFTLINE В БИШКЕКЕ:**  
**+996 (312) 510-000**

**Microsoft**  
Office  
Professional  
Edition 2003

**\$344**



Стр. 22

**ABBYY**  
Lingvo 10

**\$16**



Стр. 26

**McAfee**  
Active Threat  
Protection

**\$99**



Стр. 37

# РЕШЕНИЯ, КОТОРЫЕ ЭФФЕКТИВНЫ



**allsoft.kz**

надежный магазин надежного софта

<http://allsoft.kz>



**ДОСТАВКА ПО КАЗАХСТАНУ  
БЕСПЛАТНО!**



**allsoft.ru**

проект компании SoftLine

# ФОТО@mail.ru®

Ваш личный цифровой фотоархив!

1. Доступ из любой точки мира
2. Удобная система альбомов
3. Редактирование фотографий
4. Возможность ограничения доступа только для друзей
5. Рейтинги лучших фотографий
6. Творческие конкурсы с призами



Пользоваться ФОТО@mail.ru® очень просто:

**Шаг 1**

Зайдите на <http://foto.mail.ru>

**Шаг 2**

Зарегистрируйтесь \*

**Шаг 3**

Заводите альбомы и загружайте фотографии, показывайте свои альбомы всем пользователям или только вашим друзьям, комментируйте и оценивайте чужие произведения, заводите новые знакомства.

\* Владельцам почтовых ящиков на Mail.ru (list.ru, bk.ru, inbox.ru) можно пропустить Шаг 2! ;)



# Учебный центр

- **Сертифицированное IT-обучение**  
Microsoft • Citrix • Symantec • Check Point • VERITAS  
Autodesk • Лаборатория Касперского  
Computer Associates • Trend Micro
- **Авторское IT-обучение**  
Linux • Oracle • SUN Solaris
- **Тренинги для пользователей**  
MS Office • MS Projects
- **Корпоративные программы обучения**
- **Долгосрочное партнерство по обучению и повышению квалификации персонала**
- **Возможность проводить обучение в любом городе Средней Азии**

## Наш адрес:

Учебный центр SoftLine

г. Алматы, ул. Желтоқсан 118, оф. 210 • [softlineEC@softline.kz](mailto:softlineEC@softline.kz)  
Тел./факс: +7 (3272) 507-570 • <http://www.softline.kz/edu-kz>



## Уважаемые читатели!

К началу осеннего бизнес-сезона мы подготовили очередной выпуск каталога SoftLine-direct® Казахстан. Мы решили выпустить третий номер каталога именно в это время, поскольку традиционно в период летних отпусков деловая активность понижается, и появляется достаточно времени для проведения детального анализа эффективности реализованных проектов и определения перспектив развития компании на будущее. Главным предназначением нашего каталога является предоставление достоверной специализированной информации для руководителей компаний, принимающих решения в области информационных технологий, системных администраторов, аналитиков и других IT-специалистов.

С момента выхода первого номера SoftLine-direct® Казахстан прошло чуть более года, и за это время мы добились значительных результатов по основным направлениям деятельности компании на рынке информационных технологий Казахстана. Известно, что мировой рынок программного обеспечения развивается стремительными темпами, и подчас изобилует сложными программными продуктами, которые требуют детального изучения. И выбрать оптимальное решение, отвечающее вашим требованиям, оказывается довольно сложно. Вот почему наш каталог позиционируется как консультирующее издание, призванное сориентировать читателей в тонкостях IT-рынка.

На сегодняшний день читательская аудитория каталога составляет 5000 подписчиков во всех регионах Казахстана и, начиная с сентября 2005 года SoftLine-direct® Казахстан будет доступен для кыргызстанских подписчиков.

После проведения детального анализа рынка Кыргызстана и обозначения перспектив сотрудничества с рядом потенциальных компаний-партнеров в Кыргызстане компания SoftLine приняла решение открыть представительство в Бишкеке, основываясь на опыте осуществления деятельности представительств в Украине, Белоруссии, Казахстане, а также в Узбекистане.

Кроме того, хочется отметить еще одно немаловажное событие в жизни SoftLine International. Речь идет об открытии Allsoft.kz — представительства интернет-магазина программного обеспечения Allsoft.ru в Казахстане, которое обеспечит казахстанским пользователям возможность комфортного совершения покупок лицензионного программного обеспечения через Интернет. Уже сегодня Allsoft.kz предлагает покупателям полный спектр услуг интернет-магазина ПО: быструю электронную и курьерскую доставку программ, удобную систему скидок, а авторам-разработчикам — сотрудничество на выгодных условиях. В ближайших планах Allsoft.kz — подключение различных электронных систем платежей для удобства покупателей и запуск партнерской программы, аналогичной <http://partner.allsoft.ru>.

Мы уверены, что наш каталог поможет вам сориентироваться в современных технологиях, и будет полезен в работе вне зависимости от вида вашей деятельности.

Желаем вам успеха.

### С уважением, Алия Ракишева

Директор компании SoftLine International Казахстан

### Информация о компании

Российская компания SoftLine основана в 1993 году и является ведущим поставщиком широкого спектра программного обеспечения на рынке стран СНГ. Среди клиентов компании — ведущие промышленные, финансовые структуры, учебные заведения и государственные организации (Национальный Банк Внешне-Экономической Деятельности Республики Узбекистан, Центральный Банк Республики Узбекистан, Национальная Компания экспортно-импортного страхования «Узбекинвест», Алмалыкский Горно-Металлургический Комбинат, СП «Амантайтау Голдфилдс», посольство Японии и др.) На сегодняшний день SoftLine поддерживает Интернет-магазин лицензионного программного обеспечения Allsoft.ru, кроме того, начиная с июля 2005 года компания открыла региональные представительства Интернет-магазина в Узбекистане, Казахстане, Беларуси, Украине. Компания издает иллюстрированный каталог программного обеспечения SoftLine-direct.

Учебный Центр SoftLine обладает статусами сертифицированного учебного центра Microsoft, VERITAS, Symantec, Citrix, Check Point, Autodesk, «Лаборатории Касперского», Oracle, SUN Solaris, Linux и предлагает своим клиентам широкий спектр курсов.

SoftLine регулярно проводит бесплатные семинары по программным продуктам ведущих вендоров. Также SoftLine принимает участие в специализированных выставках в странах СНГ, таких как Uzinfocom (Ташкент), KiteL (Астана, Алматы), PTS (Минск), Computer Expo (Киев), Комтек (Москва).

### Адрес редакции:

119991, Москва, ул. Губкина, д. 8

**Web-сайт:** [www.softline.kz](http://www.softline.kz)

Тел./факс: +7 (3272) 507-570

**Издание:** Каталог программного обеспечения SoftLine-direct Kazakhstan.

**Учредитель:** ООО «СофтЛайн Групп»

**Издатель:** Игорь Боровиков

**Главный редактор:** Георгий Лебедев

**Выпускающий редактор:** Александра Николенкова

**Редакторы:** Сергей Миронов, Максим Туйкин, Александра Почечун

**Дизайн:** Андрей Белецкий, Константин Косачев

**Верстка, пре-пресс:** Сергей Ососков

**Выпуск** № 2 ' 2005 (SLD-KZ3)

**Тираж** 5 000 экз.

Зарегистрировано в Министерстве Культуры, Информации и спорта Республики Казахстан, Свидетельство о постановке на учет СМИ №5504-Ж от 25.11.2004г

Отпечатано в типографии «IntellService»

Перепечатка материалов только по согласованию с редакцией

© SoftLine-direct, 2005

### Содержание

- 2 Новые продукты
- 3 Новости SoftLine
- 4 SoftLine в регионах
- 5 SoftLine расширяет партнерскую сеть
- 6 SoftLine International — на пути к успеху
- 26 Семинары SoftLine
- 50 Учебный центр SoftLine
- 57 Добрый день, это компания SoftLine...

### Лицензирование

- 8 Почему пользоваться лицензионным программным обеспечением выгодно?
- 9 Технология управления лицензиями — необходимый бизнес-процесс
- 10 Microsoft Open License 6.0
- 11 Лицензионное ПО для образовательных организаций

### Операционные системы

- 12 Семейство Microsoft Windows Server 2003
- 13 Microsoft Windows XP
- 14 Sun Solaris 10

### ПО для бизнеса

- 16 Microsoft CRM — описание решения
- 44 Общесистемные решения

### Сетевое ПО

- 17 VERITAS Backup Exec 10 for Windows Servers
- 18 Microsoft ISA Server 2004 / Exchange Server 2003
- 20 Citrix Access Suite 4.0

### Офисные приложения

- 21 HyperMethod eLearning Server v.2.1 / WinGate 6
- 22 Microsoft Office Professional Edition 2003
- 25 PROMT Professional 7.0 / Translation Suite 7.0 / Expert 7.0
- 26 ABBYY Lingvo 10 / PDF Translator / FineReader 7.0

### Средства разработки / СУБД

- 28 Решения Borland
- 30 Oracle Database 10g Standard Edition
- 31 Oracle. Основные понятия лицензионной политики
- 32 Microsoft SQL Server 2005

### Антивирусы / Безопасность

- 34 Symantec Network Security 7100
- 36 Check Point Express / Антивирус Касперского
- 37 McAfee Active Threat Protection
- 37 Trend Micro OfficeScan Corporate Edition

### Графическое ПО

- 38 Macromedia Studio 8
- 39 CorelDRAW Graphics Suite 12 Русская версия
- 39 Adobe Photoshop CS2 / Illustrator CS2 / InDesign CS2

### САПР / ГИС

- 40 Autodesk AutoCAD 2006 / AutoCAD LT 2006 / Architectural Desktop 2006 / Revit Building 8 / ArchiCAD 9
- 41 Autodesk Inventor Series 10 / Mechanica 5 / discreet 3ds max 7
- 42 ЭСТИ МАП MapInfo Professional 8.0 / MapXtreme 2004 / MapBasic 8.0 / MapX 5.0

### Научное ПО

- 54 MathWorks Release 14
- 55 STATISTICA
- 56 Mathsoft Mathcad 12 / MapleSoft Maple 10

### Дополнительно

- 2 обл Allsoft.kz
- 3 обл mail.ru
- 4 обл Учебный центр SoftLine
- 7 6-я Казахстанская международная выставка «Программное обеспечение и автоматизация» (30 мая — 2 июня 2006 г.)
- 15 Издательство «БХВ-Петербург»
- 19 InfoComExpo (20-22 сентября 2005 г.) / Tajikistan Telecom (16-18 ноября 2005 г.)
- 27 Календарь выставок и конференций 2005-2006
- 29 Epson
- 33 Asia-Soft
- 43 SofTool (27 сентября — 1 октября 2005 г.)
- 58 Прайс-лист
- 64 Анкета подписки



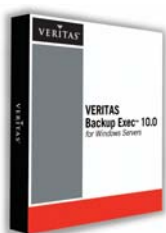
**\$1609\***

## Полное управление жизненным циклом приложений

### InstallShield 11

В новой версии InstallShield 11 реализована поддержка СУБД Oracle и Internet Information Services (IIS) 6. Указанная функция позволяет без труда подключаться к серверам баз данных Oracle и выполнять сценарии SQL Scripts в процессе инсталляции. Среди других усовершенствований – поддержка Microsoft Windows Installer (MSI) 3.1 и 64-битных приложений InstallScript. Поддержка технологии RPM предоставляет возможность создания установочных пакетов профессионального качества для платформы Linux или любой другой платформы, на которой установлено соответствующее ПО.

\* Цена не включает стоимость доставки



**\$746**

## Ваша уверенность в сохранности данных

### VERITAS Backup Exec 10 for Windows Servers

Свежее решение от лидера в области хранения и восстановления данных – компании VERITAS. Новая опция Central Admin Server позволяет осуществлять централизованное управление и администрирование серверами Backup Exec в различных распределенных сетях или удаленных офисах. Политики позволяют задавать время и способ проведения работ по резервному копированию. Расширенная поддержка БД Oracle 10g, 9i, 8i и 8.x. Мастер конфигурации кластеров позволит легко установить и настроить Backup Exec в среде Microsoft Cluster Server (MSCS).



**\$160**

## Видеомонтаж — это просто

### Ulead VideoStudio 9

Программа для подготовки видеоизображений. Предназначена для захвата и редактирования видео с использованием большого набора видеопереходов, фильтров, специальных эффектов, анимированных титров, библиотеки звуков. С помощью мастера Movie Wizard видеомонтаж станет легким и увлекательным занятием – достаточно выбрать готовый шаблон и быстро создать фильм. В вашем распоряжении более 1000 различных видеопереходов, титров и спецэффектов. Поддерживается MPEG-4 и широкоэкранный формат 16:9. Созданные видеоклипы можно сохранить на DVD, CD, кассетах, в Web или на мобильных устройствах.



**\$354**

## Обеспечьте удобную работу вашего офиса

### WordPerfect Office 12 Small Business Edition

Недорогое решение для организаций, количество пользователей в которых не превышает 50 человек. Сочетает в себе средства для работы с текстами, крупноформатными таблицами, презентациями и электронной почтой, а также инструменты для редактирования фотоизображений и широкий выбор шаблонов. В пакет входит почтовый клиент WordPerfect Mail, предоставляющий широкие возможности работы с почтой, в том числе поисковые механизмы, средства календарного планирования, функцию защиты от спама и многое другое.



**\$1675**

## Мечта современного дизайнера

### Adobe Creative Suite 2 Premium

Новый пакет инструментов для создания любых публикаций в печати, в Интернете или на мобильных устройствах. Новые возможности и тесная интеграция между компонентами пакета упрощают задачи создания и производства публикаций, позволяя вам работать эффективно как никогда. В состав пакета входят новые версии Adobe Photoshop CS2, Illustrator CS2, InDesign CS2, GoLive CS2, Acrobat 7.0 Pro с новыми Version Cue CS2, Adobe Bridge и Adobe Stock Photos. Возможность совместной работы – неоспоримое преимущество для групповых проектов.



**\$5488**

## Универсальная САПР-платформа

### Autodesk AutoCAD 2006

Помимо общего повышения производительности ядра и графической подсистемы появилась масса новшеств и изменений в интерфейсе. Теперь AutoCAD при создании объектов автоматически отображает размерности для построения непосредственно на чертеже и позволяет тут же вносить в них изменения с клавиатуры. Появились средства автоматического отслеживания изменений во внешних ссылках. Реализован новый алгоритм, позволяющий пользователю лучше ориентироваться при смене масштаба или сдвиге чертежа. С его помощью можно группировать последовательные смены масштаба и положения.



**\$26**

## Новое поколение систем защиты для PC

### StarForce Safe'n'Sec

Программа представляет собой поведенческий анализатор, что позволяет отнести ее к продуктам класса IPS (Intrusion Prevention System). IPS-системы — неотъемлемая часть комплексной защиты компьютера, наряду с антивирусами, межсетевыми экранами и антиспамом, обеспечивающая защиту от угроз, с которыми другие средства не позволяют бороться. Причем, неважно, что это за угроза: вирус, хакерская атака и т.д. SF Safe'n'Sec использует новейшие технологии проактивной защиты, основанные на анализе поведения, т. е. проверка объектов выполняется не по коду, а по действиям в системе.



**\$204**

## Новый Linux для современных серверов

### ASPLinux Server IV

ASPLinux Server поддерживает разнообразные серверные архитектуры, в том числе многопроцессорность, большие объемы памяти и самое современное «железо». Централизованная настройка большинства сервисов и программ существенно облегчает их установку, использование и администрирование. Дистрибутив включает в себя базы данных (PostgreSQL/MySQL), файловые серверы, почтовые серверы, Web-сервер (Apache с множеством дополнительных модулей и поддержкой php), сервер печати (CUPS/lpr), полный комплект сетевых служб, в том числе брандмауэр и средства безопасности (SSL, IpSec).

## Компания SoftLine открывает представительство в Кыргызстане



**Алексей Коровин**  
директор представительства SoftLine в Кыргызстане

В сентябре 2005 года компания SoftLine, поставщик широкого спектра программного обеспечения от крупнейших мировых производителей ПО, открыла офис в Кыргызстане. Казахское представительство начало работу в мае 2004 года и представляет интересы головной компании SoftLine (Россия) в Центральной Азии. Динамичное развитие SoftLine International, продемонстрированное компанией в 2004 года на IT-рынке Казахстана, позволяет позиционировать компанию как лидера и надежного партнера в области информационных технологий.

Основными направлениями деятельности SoftLine International на территории Кыргызстана станут осуществление поставок и продаж всего спектра лицензионного программного обеспечения, проведение авторизованного обучения IT-специалистов по учебным программам ведущих мировых вендоров и собственным авторским курсам, а также консалтинговые решения в сфере IT.

В своей работе кыргызстанское представительство SoftLine будет руководствоваться многолетним опытом и принципами, которые SoftLine приобрела за время работы с 1993 года на рынке информационных технологий на территории стран СНГ.

На должность директора бишкекского офиса SoftLine International назначен Алексей Коровин, имеющий богатый опыт работы в IT-сфере Кыргызстана. «Компания зарекомендовала себя как лидера в своей области не только в России, но и на территории стран СНГ. Первоочередной задачей SoftLine International Кыргызстан станет продвижение бренда SoftLine в Кыргызстане и установление долговременных отношений с партнерами и клиентами, которые в перспективе должны перерасти в многолетнее плодотворное сотрудничество», — отметил Алексей Коровин.

Кроме того, начиная с осени 2005 года в планах компании SoftLine International проведение тематических семинаров на постоянной основе с участием специалистов крупнейших мировых компаний-производителей ПО. Первый семинар в Бишкеке состоялся в 2004 году в рамках выставки "Бишкек Телеком 2004". До конца текущего года компания планирует запустить в работу интернет-магазин программного обеспечения Allsoft.kg с возможностью оформления заказа клиентами из Кыргызстана, а также продолжить реализацию маркетинговой политики SoftLine на территории республики.

## SoftLine International получила статус SAP Service Partner на территории Казахстана

Компания SoftLine International заключила договор с ТОО «САП Казахстан» по партнерской программе SAP на территории Казахстана. По условиям договора SoftLine International был присвоен статус SAP Service Partner. Наличие статуса свидетельствует о том, что компания освоила рекомендуемую корпорацией SAP методологию внедрения продуктов, может самостоятельно внедрять системы, созданные SAP, и имеет в штате сертифицированных специалистов по сопровождаемому решению. Для клиентов это означает сведение к минимуму риска неудачного внедрения и ошибок в эксплуатации управленческих решений.

На IT-рынке Казахстана SoftLine International будет заниматься маркетинговой поддержкой и поставками решения mySAP All-in-One, предназначенного для компаний, заинтересованных в приобретении «под ключ» экономически эффективных решений с высоким уровнем отраслевой специфики.

«Бурное экономическое развитие Казахстана способствует стремительному росту IT-рынка страны. К настоящему времени мы приступили к реализации проекта с SAP по проведению совместных семинаров, которые позволят нашим потенциальным клиентам ознакомиться с решением mySAP All-in-One и получить информацию о продукте «из первых рук», — подчеркнула директор представительства SoftLine в Казахстане Алия Ракишева.

## Представляем Microsoft IT Academy — образовательный проект для вузов Казахстана

Компания SoftLine International совместно с представительством корпорации Microsoft в Казахстане и Центральной Азии провела семинар «Программа Microsoft IT Academy для ВУЗов Казахстана — новые перспективы сотрудничества».

Семинар был посвящен преподаванию информационных технологий в высших учебных заведениях Казахстана в рамках Про-

граммы Microsoft IT-Academy. Согласно этой международной программе, учащиеся ВУЗов могут получить высококачественное обучение по самым современным и востребованным направлениям информационных технологий Microsoft. В 2005 году SoftLine International и Microsoft планируют реализовать пилотный проект, в который будут приглашены 10 казахстанских ВУЗов. В работе семинара приняли участие ректоры и преподавательский состав казахстанских высших учебных заведений, а также представители департаментов, отвечающих за обучение информационным технологиям и предоставление дополнительных образовательных и сервисных услуг в этой области.

В Казахстане международная программа представлена уровнем участия IT Professional.

Особенностью последнего является получение начальной профессиональной подготовки для специалистов в области IT по таким специальностям как техническая поддержка настольных и переносных персональных компьютеров, администрирование компьютерных систем, сетей и баз данных, разработка сложных приложений и баз данных в различных средах. Полученные знания позволяют учащимся получить сертификат Microsoft Certified Professional, который является первым шагом на пути построения профессиональной карьеры в области информационных технологий.

## SoftLine подтвердила компетенцию MS Partner Program Learning Solutions на территории Казахстана

Компания SoftLine International, обладатель статуса Microsoft Certified Partner, и Microsoft объявляют о заключении партнерского соглашения по присвоению SoftLine International статуса Microsoft Partner Program Learning Solutions Competency.

Присвоение данного статуса казахстанскому офису SoftLine демонстрирует высокое качество сервиса компании по обучению продуктам Microsoft, включающее проверку знаний, техническое обучение, индивидуальную подготовку слушателей и подготовку к сдаче

экзаменов для получения сертификации Microsoft Certified Professional. Кроме того, Microsoft Partner Program Learning Solutions Competency позволяет компании проводить авторизованное обучение по линейке курсов Microsoft силами казахстанских сертифицированных специалистов, обладающих статусами Microsoft Certified Trainers.

## Начал работу интернет-магазин программного обеспечения Allsoft.kz

Компания SoftLine International объявляет об открытии Allsoft.kz — представительства интернет-магазина ПО Allsoft.ru в Казахстане, которое обеспечит пользователям возможность делать покупки лицензионного программного обеспечения через Интернет. Запуск Allsoft.kz стал очередным этапом освоения компанией казахстанского IT-рынка после открытия офиса SoftLine в Алматы в мае 2004 года. Интернет-магазин Allsoft.ru (<http://allsoft.ru>) уже больше года успешно функционирует на IT-рынке России и специально был создан для обеспечения максимально удобного взаимодействия с клиентами компании SoftLine — организациями малого бизнеса и частными лицами.

Уже сегодня Allsoft.kz предлагает покупателям полный спектр услуг интернет-магазина ПО: быструю электронную и курьерскую доставку программ, удобную систему скидок, а авторам-разработчикам — сотрудничество на выгодных условиях. В ближайших планах Allsoft.kz — подключение различных электронных систем платежей для удобства покупателей и запуск партнерской программы, аналогичной <http://partner.allsoft.ru>.

## Первый день рождения

30 апреля компания SoftLine International Казахстан подвела итоги акции «В День рождения Softline получи подарок!» Согласно условиям акции каждый, кто купил программное обеспечение или курс в Учебном центре SoftLine International получил персональный подарок. Данное мероприятие было знаменательно тем, что в нем не было проигравших, ценные призы получили все участники акции.



За плечами компании SoftLine – долгая и успешная история существования на российском рынке программного обеспечения. Но, что более важно, мы постоянно развиваемся и расширяем свой бизнес. Это развитие носит как интенсивный, так и экстенсивный характер. Увеличивая объемы продаж, количество и качество предлагаемых услуг, мы также расширяем свое присутствие в регионах России и странах СНГ. Деятельность компании не ограничивается работой головного офиса в Москве. На сегодняшний день компания представлена семью отделениями на территории России, а также филиалами в пяти республиках СНГ. Только за последний год было открыто шесть новых представительств, последние из которых начали работу в Самаре и Бишкеке этим летом. Это значит, что теперь у вас есть возможность не просто приобрести качественное лицензионное ПО, но и получить квалифицированный сервис, предлагаемый в наших региональных отделениях.

В представительствах SoftLine работают энергичные, увлеченные профессионалы, квалификация которых подтверждена сертификатами Microsoft, Symantec, Citrix, Check Point, АBBYY и других ведущих вендоров, что гарантирует получение грамотной консультационной помощи и качественной поддержки. Проведение два раза в месяц бесплатных семинаров дает возможность вашим IT-специалистам узнать новое в тенденциях развития IT, обменяться опытом с коллегами, ознакомиться с новым программным обеспечением от ведущих производителей.

В большинстве представительств открыты свои Учебные центры, которые проводят обучение и повышение квалификации специалистов департаментов информационных технологий. УЦ предлагают своим клиентам широкий спектр курсов для технических специалистов, системных администраторов, инженеров и пользователей по программным продуктам Microsoft, VERITAS Software, Symantec, Citrix, Check Point, Apple и др. Преподаватели Учебного центра SoftLine – это команда первоклассных специалистов, имеющих богатый опыт IT-обучения. Их профессионализм подтвержден сертификатами ведущих мировых производителей ПО, а также многолетним успешным практическим опытом.

Если вам нужен надежный и профессиональный партнер, современная и качественная IT-инфраструктура, квалифицированный сервис, обратитесь в любое отделение SoftLine. Мы заинтересованы в сотрудничестве с вами!

### **Казахстан**



**Алия Ракишева,**  
директор

Казахстан 050000 г. Алматы, ул. Желтоксан, 118, оф. 401.  
Тел./факс: (3272) 507-570, 50-46-75.  
E-mail: [info@softline.kz](mailto:info@softline.kz);  
Web: <http://www.softline.kz>

### **Узбекистан**



**Исмаи Насымов,**  
директор

Узбекистан 700017 г. Ташкент, Ц-4, д. 35 Тел./факс: (998-71) 134-56-78, 132-19-17, 120-49-09. E-mail: [info@softline.uz](mailto:info@softline.uz); Web: <http://www.softline.uz>

### **Кыргызстан**



**Алексей Коровин,**  
директор

Кыргызстан 720075 Бишкек, 8-ой микрорайон, 28А. Бизнес-центр Bishkek-Tower. Тел.: +996 (312) 69-22-11 Факс: +996 (312) 51-23-06. E-mail: [info@softline.kg](mailto:info@softline.kg); Web: <http://www.softline.kg>

### **Украина**



**Юрий Ляшенко,**  
директор

Украина 03150 г. Киев, ул. Анри Барбюса, 40, оф. 11. Тел.: +380 (44) 201-03-00; факс: +380 (44) 201-04-56. E-mail: [info@softline.ua](mailto:info@softline.ua); Web: <http://www.softline.ua>

### **Беларусь**



**Андрей Овсейко,**  
директор

Беларусь 220040 г. Минск, ул. Богдановича, 155, оф. 1215.  
Тел./факс: (375-17) 232-52-81, 239-36-93. E-mail: [info@softline.by](mailto:info@softline.by);  
Web: <http://www.softline.by>

### **Екатеринбург**



**Алексей Бутаков,**  
руководитель  
представительства в  
Уральском ФО

620014 г. Екатеринбург, пр. Ленина, 24/8, оф. 412. Тел./факс: (343) 371-08-67, 371-51-62, 371-26-58.  
E-mail: [info.ekt@softline.ru](mailto:info.ekt@softline.ru)

### **Нижний Новгород**



**Александр Павлов,**  
руководитель  
представительства  
в Приволжском ФО

603001 г. Нижний Новгород, Нижневолжская наб., 9, 2 этаж.  
Тел./факс: (8312) 61-92-08, 13-53-35.  
E-mail: [info.nnov@softline.ru](mailto:info.nnov@softline.ru)

### **Новосибирск**



**Павел Баруткин,**  
руководитель  
представительства  
в Сибирском ФО

630091 г. Новосибирск, ул. Советская, 64, офис 504.  
Тел./факс: (383) 334-00-63, 334-00-68, 334-00-69.  
E-mail: [info.nsk@softline.ru](mailto:info.nsk@softline.ru)

### **Санкт-Петербург**



**Владимир Пирогов,**  
руководитель  
представительства  
в Северо-Западном ФО

Санкт-Петербург, Крапивный пер., 5, офис 407 (4 этаж).  
Тел./факс: (812) 336-44-46, 542-11-21, 928-44-46.  
E-mail: [info.spb@softline.ru](mailto:info.spb@softline.ru)

### **Ростов-на-Дону**



**Максим Коровченко,**  
руководитель  
представительства  
в Южном ФО

344018 Ростов-на-Дону, Буденновский пр., 80, к. 701а (7 этаж).  
Тел./факс: (863) 220-36-03, 237-99-49.  
E-mail: [info.rd@softline.ru](mailto:info.rd@softline.ru)

### **Хабаровск**



**Сергей Шипицын,**  
руководитель  
представительства  
в Дальневосточном ФО

680038 г. Хабаровск, ул. Шмидта, 19.  
Тел./факс: (4212) 329-295, 312-973, 692-655.  
E-mail: [info.khb@softline.ru](mailto:info.khb@softline.ru)

## Новое представительство!

### **Самара**

433069 г. Самара, ул. Авроры 110, корпус 2, офис 408.  
Тел./факс: +7 (846) 270-04-80.  
E-mail: [info.sm@softline.ru](mailto:info.sm@softline.ru)





С нами выгодно сотрудничать, потому что мы предлагаем своим партнерам отличные условия по поставке широкого спектра программных продуктов. И мы действительно не продаем напрямую товары тем клиентам, с которыми работает наш дилер.

Алия Ракишева,  
директор

### SoftLine реально поставяет своим партнерам самый широкий спектр ПО на рынке

Компания SoftLine является дистрибутором и официальным поставщиком продуктов таких российских производителей ПО, как 1С, АBBYU, ASPLinux, Cognitive Technologies, EuroSoft, HyperMethod, Textar, Арсеналь, ДиалогНаука, ИВС, Информатик, Лаборатория Касперского, МедиаЛингва, МедиаХауз, Новый диск, Оптима, Панорама, ПроИнвест Консалтинг, ПРОМТ, СпецЛаборатория, Спрут и многих других компаний.

В списке зарубежных производителей ПО, поставяемого SoftLine, более ста компаний, среди которых: ACDSystems, Adobe, AdRem Software, Aladdin Knowledge Systems, Allaire (Macromedia), Allround Automations, Autodesk, Borland, BlueOcean, CambridgeSoft, ChatSpace, Centura, CheckPoint, Citrix, click2learn.com (Asymetrix), Compaq, ComponentOne, Computer Associates, Numega (Compuware), Corel, Crystal Decisions (Seagate), DataViz, Deerfield, DesignScience, Developer Express, eeYe, eHelp (BlueSky), Electronics Workbench, ESRI, Executive Software, Extensis, Fenestrae, FileMaker, Fujitsu, GFI, Golden Software, Graphisoft, Hewlett Packard Software, Hummingbird, IBM, Informix, Infragistics, Insightful, InstallShield, InterAct, Intuitive, Jasc Software, Lahey, Lizardtech, Lotus, Macromedia, Magic, MapInfo, Markzware, MathSoft, MathWorks, McAfee, Merant, MetaCreations, Micrografx (Corel), Microsoft, MKS, MultiEdit, NetCracker, NetManage, NetObjects, NetViz, Network Associates, Northwood, Novell, NTP Software, OptimizerT, Oracle, O'Reilly, Osis, Panda, Pervasive, PhotoAlto, Photodisc, Pixtal, Platinum, PowerQuest, Quark, Ratec, Rational, R:Base Technologies, RealNetworks, RedHat, Rogue Wave, Roxio, Sanafir, SCO, SigmaSoft, Sitraka Software, Software AG, SoftQuad, Starnet, StatSoft, Stingray, Stockbyte, Strata, Sunbelt, Sun Microsystems, SurfControl, Sybase, Symantec, Technodesign, Tobit, TrendMicro, TurboPower, Ulead, VERITAS, Visible Systems, Waterloo Maple, WinInternal, Wise Solutions, Wolfram Research, WRQ.

Подробнее о наиболее популярных продуктах этих компаний вы сможете узнать в нашем электронном каталоге по адресу:

<http://www.softline.ru/products/manufacturers.asp>

## SoftLine расширяет партнерскую сеть

Если ваша организация является

- компьютерной компанией,
- профессиональным поставщиком ПО,
- компьютерным Интернет-магазином,
- системным интегратором,
- IT-консультантом,

мы рады предложить вам стать нашим партнером по продвижению широкого спектра лицензионного программного обеспечения, поставяемого SoftLine, у себя в регионе.

Компания SoftLine является дистрибутором и официальным партнером большинства ведущих производителей программных продуктов и имеет, таким образом, возможность обеспечить своим партнерам максимально выгодные условия по поставке продуктов этих фирм.

Для того чтобы стать нашим партнером, необходимо заполнить все поля дилерской формы и отправить ее нам. После этого вам будет выслано дилерское соглашение, подписав которое, вы получите статус дилера и сможете воспользоваться всеми специальными предложениями и преимуществами, доступными дилерам SoftLine. Среди них:

- Значительные дилерские скидки.
- Отсутствие ограничений по минимальному объему закупок.
- Гибкая политика в отношении конечных цен дилера.
- Специальные маркетинговые программы.
- Постоянно расширяющийся список доступных позиций.
- Бесплатная маркетинговая поддержка, включающая:
  - подробные новости рынка и складскую справку, рассылаемые еженедельно;
  - рекламномаркетинговую информацию в виде каталогов программного обеспечения, доступных в бумажном и электронном виде;
  - семинары, регулярно проводимые совместно с компаниями-производителями;
  - рекламные листовки для работы с клиентами.
- Оперативная доставка заказов курьерской службой.
- Квалифицированная техническая поддержка нашими специалистами, сертифицированными по продуктам Microsoft, Novell, Sun и других производителей.

Подробные описания продуктов, поставяемых SoftLine, вы можете посмотреть на нашем сайте по адресу <http://www.softline.kz>

Мы будем рады взаимовыгодному сотрудничеству с вами!



### Дилерская форма

1. Фамилия, Имя, Отчество: \_\_\_\_\_
2. Полное наименование компании: \_\_\_\_\_
3. Отдел/подразделение: \_\_\_\_\_
4. Должность: \_\_\_\_\_
5. Индекс: \_\_\_\_\_ 6. Страна: \_\_\_\_\_ 7. Город: \_\_\_\_\_
8. Область/Район: \_\_\_\_\_
9. Адрес: \_\_\_\_\_
10. Тел. код города: \_\_\_\_\_ 11. Телефон: \_\_\_\_\_
12. Факс: \_\_\_\_\_ 13. Email: \_\_\_\_\_
14. Web-сайт компании: \_\_\_\_\_
15. Сотрудничаете/сотрудничали ли вы с какими-либо фирмами по поставкам лицензионного программного обеспечения?  Да  Нет
16. Если «Да», укажите названия этих фирм: \_\_\_\_\_

Полностью заполненную дилерскую форму необходимо отправить Алие Ракишевой в офис SoftLine по e-mail: [AliyaR@softline.kz](mailto:AliyaR@softline.kz), либо по факсу: +7 (3272) 507-570.

## SoftLine International — на пути к успеху

В настоящее время SoftLine International является поставщиком широкого спектра лицензионного программного обеспечения на рынке страны: операционных систем, офисных приложений, графических пакетов, утилит, средств разработки и программных продуктов для научно-технических расчетов и моделирования.

Известно, что лучшим показателем работы компании является признание ее заслуг клиентами. В этом номере каталога мы решили опубликовать некоторые отзывы наших корпоративных клиентов.

**Юрий Елыков**



Начальник управления сетей и телекоммуникаций департамента информационных технологий АО «Казкоммерцбанк»:

АО «Казкоммерцбанк» входит в тройку ведущих коммерческих банков Казахстана и успешно функционирует вот уже на протяжении 15 лет.

На сегодняшний день, наш банк является одной из лучших организаций, работающей в банковской сфере Казахстана, и явным тому подтверждением служит коллекция престижных международных наград. Залогом эффективного осуществления работы финансового института и соответствию высоким международным стандартам банковского дела является наличие современной отлаженной IT-инфраструктуры. Поэтому мы обратились в компанию SoftLine International для приобретения лицензионного программного обеспечения, и в частности решений всемирно известной компании Citrix. Ранее мы уже использовали Citrix Winview, сервер приложений, обеспечивающий работу «тонких» клиентов для приложений DOS, OS/2 с использованием протоколов TCP/IP, X.25, IPX/SPX.

На базе продуктов Citrix можно построить решения практически для любых бизнес приложений. Сейчас достигнуты следующие основные цели:

- централизация приложений,
- сокращение затрат на сопровождение и поддержку приложений,
- повышение уровня доступности приложений для пользователей,
- эффективное использование WAN каналов передачи данных в корпоративной сети компании.

Также хотелось бы отметить, что улучшилось качество предоставляемых услуг для пользователей, эффективность использования оборудования и ресурсов корпоративной сети, сокращаются расходы.

«Казкоммерцбанк» как представитель крупного бизнеса, в первую очередь, ценит в своих партнерах профессионализм и надежность, поэтому при выборе программного обеспечения мы ориентируемся на услуги, предоставляемые авторизованными компаниями в сфере продаж, таких как SoftLine International.

**Валерий Белунин**

Управляющий директор АО ОНПФ «Сеним»:



Основная сфера деятельности ОНПФ «Сеним» — это пенсионное обеспечение и работа в социальной сфере. На мой взгляд, эффективность работы предприятия напрямую зависит от наличия надежной IT-инфраструктуры. В нашей компании мы преимущественно используем программные продукты Microsoft, однако есть продукты и других вендоров, например блока поддержки в региональных представительствах «Сеним», обеспечивающий взаимодействие сотрудников с центральным офисом для введения первичной информации (договоров) о вкладчиках, оказания помощи в поддержке агентов, а также внутреннего документооборота. При выборе продукции в SoftLine International мы в первую очередь, ориентировались на возможность построения единой интегрирующей платформы для всех бизнес-приложений НПФ «Сеним», максимальную адаптацию к внутрикорпоративным процессам для обеспечения практической ценности системы, масштабирование с минимальными затратами, а также тесную интеграцию с продуктами пакета Microsoft Office и ПО других поставщиков.

В компанию SoftLine International мы обратились по рекомендации наших деловых партнеров и можем с уверенностью сказать, что компанию отличают благоприятные условия сотрудничества и приемлемые цены на ПО.

## Залог успеха Учебного центра SoftLine — профессионализм преподавателей и индивидуальный подход

Практика без теории становится причиной нерационального использования времени на поиск эффективных решений методом проб и ошибок. Обучение у профессионалов, обладающих глубокими теоретическими и практическими знаниями, прежде всего это экономия времени и финансовых средств. Поэтому, вкладывая деньги в процесс обучения специалистов, руководители компаний в первую очередь инвестируют в успех собственного дела. По оценкам экспертов и многочисленным отзывам наших клиентов, повышение квалификации сотрудников мотивирует процесс самореализации работника и, как следствие приносит компании большой доход и защищает ее инвестиции.

С начала своей деятельности, в сентябре 2004 года казахстанское представительство Учебного центра SoftLine поставило перед собой цель — предоставление качественного и отвечающего последним тенденциям обучения в сфере информационных технологий. На сегодня Учебный центр SoftLine предлагает широкий спектр курсов для технических специалистов, системных администраторов, инженеров и пользователей по программным продуктам Microsoft, VERITAS Software, Symantec, Citrix, Check Point, Oracle и др.

Хотелось бы отметить тот факт, что Учебный центр SoftLine подтвердил компетенцию Learning Solutions в рамках Программы Microsoft Certified Partner на территории республики Казахстан. Партнерская Программа Microsoft предназначена для построения более тесных взаимоотношений с партнерами и представляет собой единую интегрированную систему. Основным принципом программы является ориентация на способность партнеров обеспечивать качественное обслуживание клиентов и успешно развивать бизнес путем повышения уровня профессионализма в области технологий и решений Microsoft. Система компетенций в Microsoft Partner Program определяет область специализации компании в той или иной сфере, тем самым повышая эффективность предложения услуг и решений партнера и помогая клиентам в верном выборе компании для решения поставленных задач.

Партнеры, подтвердившие компетенцию Learning Solutions, гарантированно обладают квалификацией, необходимой для высококачественного обучения IT-специалистов и пользователей технологиями Microsoft, включающего проверку знаний, техническое обучение, индивидуальную подготовку слушателей и подготовку к сдаче экзаменов для получения сертификации Microsoft Certified Professional.

Подтверждение компетенции Learning Solutions в рамках статуса Microsoft Certified Partner позволяет казахстанскому представительству Учебного центра SoftLine проводить авторизованное обучение силами казахстанских сертифицированных специалистов, обладающих статусами Microsoft Certified Trainers. Кроме того, с подтверждением компетенции компания SoftLine International получила дополнительные лицензии (Training Use Licenses) для внутреннего использования и обучения клиентов.

С уважением,

**Бибигуль Оспанова**

Руководитель казахстанского представительства Учебного центра SoftLine

Лучшим показателем качества работы для нас является признание наших слушателей.

**Сахиуллина Диляра**

системный администратор АО «ТуранАлем Секьюритис»

«На сегодняшний день на казахстанском рынке образования есть существенные улучшения в плане предоставления авторизованного обучения различными учебными организациями. Однако для меня приоритетом остается получение качественных и востребованных знаний, которые будут способствовать оптимизации работы. Что меня привлекло в возможностях Учебного центра SoftLine, так это высокий уровень подготовки преподавателей, обладающих различными статусами от всемирно известных вендоров и дающие право преподавать по направлениям Microsoft, Citrix, VERITAS, Symantec и т.д. Надеюсь, что приобретенные знания смогут принести множество новых решений в ежедневные задачи».

Казахстан, Алматы, 30 мая - 2 июня 2006 года



# Software SHOWCASE

## 6-я Казахстанская Международная Выставка ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

Системы управления предприятием • Торговые системы • Отраслевые программные решения •  
Автоматизация процессов для различных отраслей • Web-дизайн, web-хостинг •  
База данных. Средства разработки баз данных • Мультимедийные решения •  
Защита информации. Антивирусные средства •

### Участники:

Производители и дистрибьюторы Программного Обеспечения. Среди участников выставки компании по консалтингу, производители программ по информационной безопасности, производители решений для e-business

Событие выставки  **Kitel**



Iteca Almaty: Тел.: +7 3272 583434; Факс: +7 3272 583444; E-mail: [telecoms@iteca.kz](mailto:telecoms@iteca.kz)

# Почему пользоваться лицензионным программным обеспечением выгодно?

Сегодня все больше и больше компаний и организаций в России отдают предпочтение лицензионным программным продуктам. Как профессионалы в области информационных технологий, так и обычные пользователи, использующие компьютеры для работы или отдыха, принимают во внимание три основных причины, по которым лицензионные продукты оказываются более рентабельными в использовании по сравнению с пиратскими копиями:

- наличие услуг, доступных легальным пользователям;
- высокая надежность и защищенность информационных систем, построенных на базе лицензионных продуктов;
- вопросы престижа.

## Услуги для легальных пользователей

С преимуществами приобретения легального ПО пользователи сталкиваются уже при его покупке. Продажей лицензионных продуктов занимаются квалифицированные специалисты, сотрудники компаний – авторизованных партнеров ведущих мировых производителей программного обеспечения. Покупатель может рассчитывать на консультацию по выбору оптимального решения для стоящих перед ним задач как в рамках уже существующей информационной инфраструктуры, так и для создаваемой вновь.

В процессе эксплуатации приобретенных продуктов у пользователей могут возникнуть те или иные вопросы. Легальные пользователи имеют право воспользоваться технической поддержкой от производителя ПО, которая, скорее всего, поможет разрешить возникшие проблемы. Сотрудники технической поддержки не только обладают квалификацией в области продуктов и решений, но и имеют доступ к базе ответов на вопросы, которые задавались ранее. Весьма вероятно, что решение вашей проблемы уже содержится в этой базе. Кроме всего прочего, обращения к службе технической поддержки позволяют более рационально организовывать труд собственных IT-специалистов компании, позволяя им сконцентрироваться на основной задаче – развитии корпоративных информационных систем.

Сегодня проблемы безопасности компьютеров и сетей требуют особого внимания системных администраторов. Известно, что одним из основных средств защиты является своевременная установка обновлений к операционным системам и серверным продуктам, регулярно выпускаемых производителями. Легальным пользователям такие обновления предоставляются бесплатно, а об их выпуске приходят оперативные уведомления.

## Надежность и защищенность

Лицензионное ПО – это залог стабильной работы информационных систем компании. Производители ПО гарантируют промышленное качество продукта. Это значит, что диск будет читаться на любом компьютере, на нем записан полный оригинальный код программы и не содержится вирусов. Пиратские же копии могут работать неустойчиво или же просто не устанавливаться. Ответственности за содержание пиратских дисков никто не несет.

Фактор надежности имеет вполне конкретное денежное выражение. В большинстве компаний отказ информационных систем означает приостановку основной деятельности предприятия, а следовательно, прямые денежные потери. Обычно такие потери, даже за несколько часов простоя, превышают стоимость необходимых лицензий.

## Лицензия на успех

Использование легальных программных продуктов все в большей степени становится вопросом престижа для российских бизнесменов. Лицензирование используемого ПО становится как бы пропуском в круг цивилизованных производителей, работающих по мировым стандартам. Говоря «Я использую только лицензионные программы», вы демонстрируете современность и надежность компании, подчеркиваете заботу об эффективной организации труда сотрудников, уважение к интеллектуальной собственности.



## Сколько стоят пиратские программы?

Проблемы, связанные с нелегальными программами, возникают в тот момент, когда информационная инфраструктура компании, ее бесперебойное функционирование, накопленные в ней данные начинают стоить настоящих денег. Анализируя эти проблемы, можно сформулировать вполне конкретные риски:

- риск критического сбоя системы, ведущего к простоя предприятия;
- риск утечки конфиденциальной информации к конкурентам;
- риск повреждения дорогостоящих данных (клиентских баз, бухгалтерской отчетности);
- риск мелких сбоев пользовательских систем, влияющих на производительность труда персонала;
- риск изъятия компьютеров правоохранительными органами, влекущий за собой длительный простой и денежные штрафы;
- риск падения доверия партнеров и инвесторов.

# Технология управления лицензиями — необходимый бизнес-процесс

Сегодня компании и организации имеют все основания, чтобы считать используемое программное обеспечение таким же средством производства, как и традиционные активы – оборудование, капитал и персонал. С точки зрения управления активами предприятия, ПО представляет собой не программный код, физически установленный на машины, а лицензии на него. Уверенность в эффективном использовании имеющихся программных продуктов, предотвращение большого числа рисков и, в итоге, более устойчивый и предсказуемый, а следовательно, более прибыльный бизнес, дает управление лицензиями – регулярный бизнес-процесс управления активами программного обеспечения.

Технология управления лицензиями служит логичным продолжением информационных технологий, которые используются в любой современной компании и является необходимой частью управленческих процессов в организации.

Сегодня организации зависят от используемых информационных технологий, а программное обеспечение является серьезным, а порой критическим активом бизнеса. Если управленческие процессы обходят этот актив стороной, организация может понести колоссальные убытки.

Управлять лицензиями на ПО следует точно так же, как и другими активами предприятия. Необходимо планирование, стратегия управления, грамотный подход к закупкам и эксплуатационным процессам.

Компания SoftLine обладает опытом и ресурсами для внедрения технологии управления лицензиями. Мы готовы помочь вам подготовить план управления лицензиями, который позволит вашей организации извлечь максимум пользы из имеющегося программного обеспечения и сэкономить при покупке лицензий в будущем.

По вопросам, касающимся технологий управления лицензиями, обращайтесь в отдел продаж.

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

тел.: +7 (3272) 507-570



Технологии управления лицензиями (Software Assets Management, SAM) позволяют твердо знать в каждый момент времени, какие программы и лицензии на ПО используются в организации. К управленческим процессам относятся регулярная инвентаризация лицензий и программ, введение стандартов использования ПО, централизованные закупки и многое другое.

## Что дает управление лицензиями?

**Экономия.** Вы точно знаете, какие продукты действительно нужны, можете более эффективно закупать ПО, пользуясь скидками, оптимально распределять и использовать имеющиеся продукты.

**Стимул к технологическому развитию.** Средства управления лицензиями позволяют выявить потребности в новых программных продуктах, избавиться от устаревших, решить проблемы совместимости информационных систем.

**Обоснование инвестиций в IT.** Управление лицензиями помогает обоснованно оценить выгоду вложений в программное обеспечение.

**Гарантию лицензионной чистоты.** Нарушение лицензионных соглашений чревато различными рисками: штрафами, возмещением ущерба правообладателю, гражданской и даже уголовной ответственностью, простоем из-за проверок правоохранительных органов, потерей деловой репутации.

**Эффективность и репутацию.** Управление лицензиями на ПО увеличивает рыночную стоимость компании, делает ее более привлекательной для инвесторов.

## Пять этапов внедрения технологии управления лицензиями

**1 Сбор начальной информации.** Этот подготовительный этап посвящен сбору информации, необходимой для внедрения управления лицензиями в организации: количество персональных компьютеров и серверов, используемое программное обеспечение, лица, ответственные за закупку, использование и утилизацию программного обеспечения.

**2 Инвентаризация программного обеспечения.** Результатом этого этапа должен быть полный перечень программных продуктов, установленных на компьютерах, рабочих станциях, серверах и других устройствах и оформление его в виде отчета. Инвентаризация может быть проведена вручную или автоматически с помощью программ инвентаризации программного обеспечения.

**3 Сопоставление установленных программных продуктов с имеющимися лицензиями.** После сопоставления перечня установленных программных продуктов следует отыскать все имеющиеся лицензии и сопоставить их с установленными программами. Это поможет понять, на какие программные продукты имеются лицензии.

**4 Разработка стратегического подхода и практических процедур.** На этом этапе организация должна разработать и принять формализованные правила, процедуры закупки программного обеспечения, правила распространения ПО внутри организации, его использования, постановки на баланс и списания. Кроме того, в организации должны появиться стандарты на используемое программное обеспечение и аппаратные средства.

**5 Разработка плана управления лицензиями.** По результатам инвентаризации определяется состояние дел в области ПО на текущий момент времени, а по результатам разработки стратегических подходов в области управления лицензиями определяется состояние, к которому следует стремиться. Теперь, на пятом этапе, разрабатывается план, позволяющий достичь желаемого состояния. Это и есть план управления лицензиями на предприятии, позволяющий сделать программное обеспечение активом, эффективно эксплуатируемым компанией.



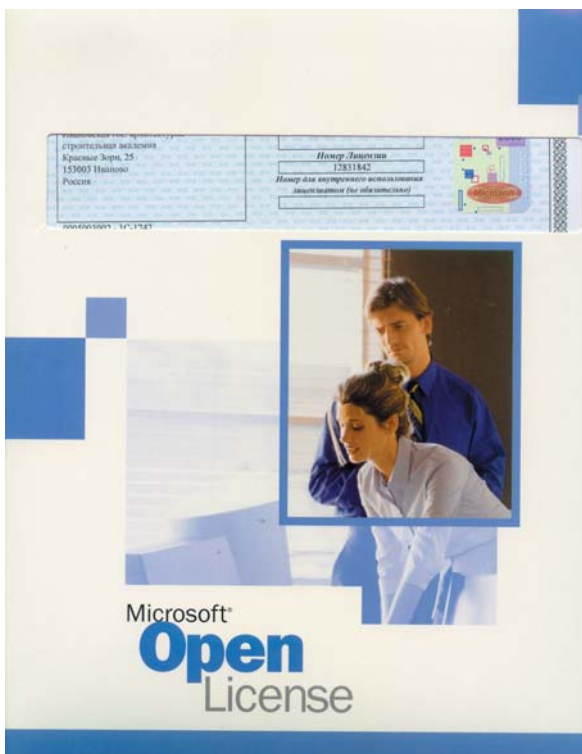
## Самая простая и удобная программа лицензирования

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.

### Microsoft Open License 6.0

#### Две схемы приобретения лицензий

- **Open License: Business** — самый простой путь приобретения лицензий, наиболее всего подходящий средним и малым организациям с количеством компьютеров от 5 до 100. Схема предназначена для тех, кому надо приобрести минимум 5 лицензий. Заказ может включать разные продукты и разные типы лицензий.
- **Open License: Volume** — схема закупки лицензий для пользователей, которые одновременно приобретают большое количество лицензий на продукты. В рамках этой схемы все программные продукты Microsoft разделены на три группы: Приложения, Системы и Серверы. Заказ может быть сформирован из разных продуктов в пределах одной группы.



#### Типы лицензий

- **License (Lic)** — лицензия на конкретную (языковую и порядковую) версию продукта.
- **Software Assurance (SA)** — право перехода на следующие версии продукта, лицензированного пользователем, которые будут выпущены в течение срока действия лицензионного соглашения, а также оперативный доступ к усовершенствованиям и новым функциям, которыми продукт будет дополняться в рамках текущей версии.
- **License & Software Assurance (Lic/SA)** — объединенная позиция.
- **Upgrade (UPG)** — объединенная позиция для перехода на Windows Pro.
- **Специальные ценовые условия** установлены для образовательных учреждений (школ, институтов, государственных музеев и библиотек) и государственных учреждений.
- **Лицензирование филиалов и отделений.** В программе предусмотрены специальные возможности лицензирования организаций с разветвленной структурой.

В зависимости от количества набранных баллов используется один из следующих уровней цен (Pricing Level Name):

Минимальное кол-во баллов для группы	Уровень цен	Приложения Office 2003	Системы Windows XP Pro	Серверы Windows 2003 Server
150	B	18%	18%	20%
500	C	20%	20%	23%
2000	D	22%	22%	28%

#### Уровни цен

Каждая лицензия на программный продукт соответствует определенному числу баллов. Существует четыре уровня цен, в зависимости от количества баллов (для каждой группы продуктов отдельно) в вашем заказе. Подсчет уровня скидок Microsoft Open License производится по количеству баллов, отдельно для каждой группы продуктов.

Уровень скидки, достигнутый при размещении первоначального заказа, сохраняется за клиентом в течение двух лет действия соглашения Open License. Вы не обязаны размещать дополнительные заказы. Минимальный объем дополнительного заказа составляет 1 балл и может быть размещен на продукты из той же группы, что и в первоначальном заказе. Если вы захотите приобрести лицензии на программные продукты из другой группы, то вам надо оформить новый заказ и уровень скидки будет определяться объемом только нового заказа.

В таблице приведены примеры программных продуктов с указанием количества баллов, соответствующих каждому продукту:

Приложения	Кол-во баллов
Office 2003 Pro	2
<b>Системы</b>	
Windows XP Pro	2
<b>Серверы</b>	
Windows 2003 Server	15

#### Как работает Software Assurance

При размещении заказа клиент должен принять решение — заинтересован ли он в подписке на обновление (опции Software Assurance) или он предпочитает обновлять ПО, приобретая полные лицензии на новые версии по мере появления в них необходимости. В первом случае спецификация заказа должна включать позиции License & Software Assurance (Lic/SA). Во втором — только сами лицензии.

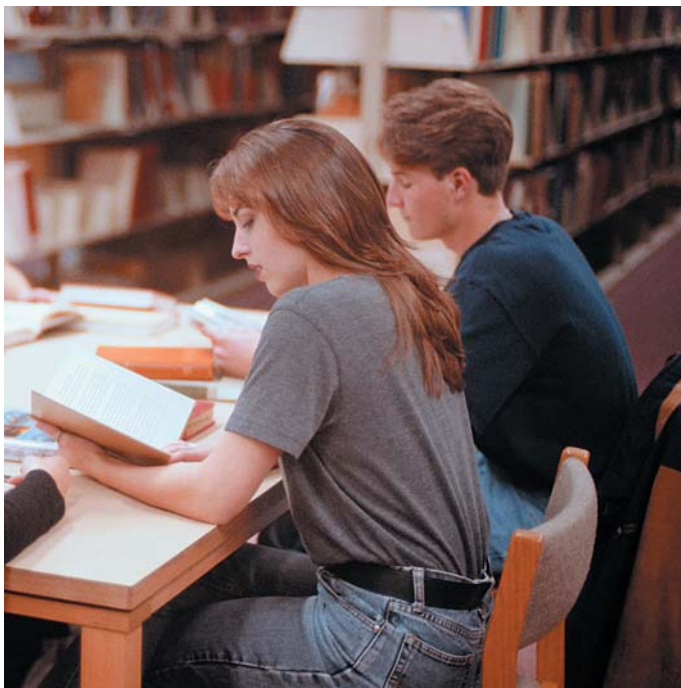
#### SA можно приобретать:

- при продлении Software Assurance в течение 90 дней с момента окончания срока действия соглашения Open License;
- пользователям коробочных и OEM-версий в течение 90 дней после приобретения продукта.

Если клиент приобрел лицензии на программный продукт, а позже решил воспользоваться Software Assurance, ему придется снова заплатить полную стоимость лицензии на продукт (L) плюс стоимость Software Assurance (SA).

Если клиент не продлил действие SA в течение 90 дней по окончании срока действия соглашения Open License, то ему придется снова заплатить полную стоимость лицензии на продукт (L) плюс стоимость Software Assurance (SA).

Действие Software Assurance заканчивается одновременно с окончанием срока действия Авторизационного номера, вне зависимости от момента оплаты Software Assurance.



## Лицензионное ПО для образовательных организаций

Использование лицензионного программного обеспечения является основой качественного образования. Компания SoftLine является основным сертифицированным партнером по работе с образовательными организациями всех основных компаний-производителей программного обеспечения (Microsoft, Novell, IBM, Borland, Adobe, Macromedia, Oracle, Symantec, Autodesk, АБВУУ, Лаборатория Касперского и др.). Все ведущие производители программного обеспечения имеют специальные условия для льготного приобретения лицензий на ПО для широкого круга образовательных и некоммерческих организаций. В рамках образовательных программ мы предлагаем специальные условия для учебных организаций, преподавателей, студентов, медицинских, исследовательских и некоммерческих организаций (при этом конкретный список организаций, которым предоставляются льготы, зависит от производителя программного обеспечения). Скидки на коробки и лицензии достигают 70% от стоимости коммерческих версий.

### Кому предназначена данная программа?

- Государственные и частные высшие учебные заведения, учебные заведения среднего и среднего специального образования, курсы и институты повышения квалификации, учебные центры, имеющие лицензии на ведение образовательной деятельности, выданные Министерством общего и профессионального образования или другим уполномоченным государственным органом.
- Административные органы управления образовательными учреждениями, работающие на областном, региональном и государственном уровне.
- Студенты, преподаватели и аспиранты дневной и вечерней формы обучения, учащиеся только в высших учебных заведениях.
- Академические институты, финансируемые из государственного бюджета.
- Больницы и клиники при вузах.
- Некоммерческие лечебные медицинские заведения (больницы, клиники и медицинские центры).
- Публичные библиотеки.
- Музеи.

### Два способа приобретения программного обеспечения

**Коробочный вариант.** Покупка программного обеспечения в коробочном варианте. При этом пользователь получает документацию, набор дискет или CD-ROM диск и лицензию на право использования программного продукта. Если учебному или образовательному учреждению необходимо приобрести небольшое количество программных продуктов (для установки на 15 ПК), то в этом случае можно приобрести коробочные версии программных продуктов.

**Лицензии.** При покупке программного обеспечения на большое количество компьютеров более удобно и выгодно приобретение только лицензий по программам лицензирования. В этом случае вы приобретаете один дистрибутив (с которого производится установка ПО) и лицензию на использование ПО на определенном количестве компьютеров. Дополнительные комплекты документации и дискеты вы можете приобрести отдельно. При этом экономия составляет порядка 40–60 процентов от стоимости полной коробки. Этот способ лицензирования предпочтителен для ПО, которое широко используется в учебном процессе.

- **Специальные условия от производителей программного обеспечения.** Практически все производители ПО имеют специальные предложения для учебных организаций. Все они сводятся к тому, что производители предлагают лицензионное ПО для учебных организаций с существенными скидками (до 70% от стоимости коммерческих версий ПО). При этом образовательные версии функционально ничем не отличаются от коммерческих версий (только лицензионным соглашением на использование).
- **Законность.** Использование нелегального программного обеспечения является незаконным. Многие учебные заведения сейчас переходят на те или иные формы платного образования. При этом ситуация, при которой в учебном процессе используется нелегальное программное обеспечение, вызывает вопросы как у студентов и преподавателей, так и у различных проверяющих органов.
- **Личная ответственность руководителя.** За принятие решения об использовании лицензионного программного обеспечения несет ответственность лично руководитель учебного заведения. На наш взгляд лучше принять решение об использовании лицензионного ПО и начать претворять его в жизнь, чем чувствовать на себе бремя этой ответственности. Более того, при использовании нелегального ПО вы не сможете требовать с подчиненных качественной постановки учебного процесса.
- **Качество образовательных услуг.** Сегодня качество предоставляемых образовательных услуг является основным фактором при выборе школьником или абитуриентом учебного заведения. При этом современные информационные технологии являются той базой, на которой стро-

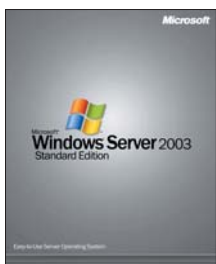
ится весь процесс обучения. Добиться высокого качества образования, используя пиратские версии, невозможно!

- **Использование современных технологий.** Лицензионное программное обеспечение позволяет использовать не только саму программу, но и документацию к ней, а также различные информационные ресурсы – методологию внедрения и обновления ПО, опыт использования ПО в других организациях и т.д.
- **Удобство и экономичность.** Использование лицензионного ПО позволяет вам гарантированно спланировать учебный процесс в компьютерных классах и использовать технику на все 100%. Если рассчитать стоимость простоя класса от использования пиратского ПО, то можно сделать однозначный вывод о покупке лицензий.
- **Работайте с профессионалами.** Обратитесь в отдел по работе с образовательными организациями компании SoftLine и получите подробную консультацию по ценам и методологии использования лицензионного ПО в образовательных организациях.

### Как разместить заказ?

1. Составьте список ПО, необходимого вашей организации. Этот список может быть предварительным.
2. Свяжитесь с менеджером компании SoftLine, который отвечает за работу с образовательными организациями, и попросите у него спецификацию, составленную по вашему списку.
3. Утвердите спецификацию у руководства организации.
4. Подготовьте на бланке организации официальное письмо в адрес компании SoftLine с просьбой предоставить ПО по специальным ценам с указанием того, что оно не будет использовано в коммерческих целях. Письмо должно быть подписано руководителем организации и заверено печатью.
5. Разместите заказ в компании SoftLine. Основой для размещения заказа является утвержденная спецификация и письмо.

# Свобода выбора: семейство Windows Server 2003



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

## Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition

### Высокая надежность

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

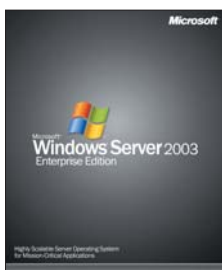
### Высокая производительность

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

### Web-службы XML и .NET

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

- **XML Web services.** Настройки безопасности служб IIS 6.0 в процессе установки отключены по умолчанию, что гарантирует запуск только необходимых служб.
- **Internet firewall.** Интеграция брандмауэра в операционную систему позволяет снизить расходы на подключение к Интернету.
- **Remote access.** Пользователи с коммутируемым подключением к Интернету могут быть подвергнуты карантину с помощью соответствующей политики администрирования.
- **Server hardware support.** Специальные средства проверяют новые драйверы устройств, обеспечивая непрерывную работу сервера.
- **Application verification.** Приложения, запущенные на сервере, могут тестироваться с помощью средства Application Verifier на предмет выявления скрытых проблем, таких, как проблемы совместимости.
- **Server event tracking.** Администраторы имеют возможность вести точный учет работоспособного состояния системы с помощью средства регистрации времени отключения сервера.
- **Службы Internet Information Services.** IIS 6.0 — это web-службы сервера Windows Server 2003, позволяющие партнерам, клиентам и сотрудникам компании совместно работать со сведениями во внутренних и внешних сетях, а также через Интернет.
- **Wireless LAN support.** Эта возможность обеспечивает усовершенствования системы безопасности и эффективности беспроводных локальных сетей (LAN). ОС Windows Server 2003 Standard Edition значительно повышает удобство использования и развертывания беспроводных служб.

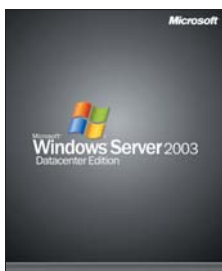


## Windows Server 2003 Enterprise Edition

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

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

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



## Windows Server 2003 Datacenter Edition

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

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



## Windows Server 2003 Web Edition

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

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

Наименование	Код SoftLine	Цена
Windows Server Standard 2003 Russian 5 Client	P73-01136	\$970
Windows Server Standard 2003 Russian 10 Client	P73-01137	\$1,143
Windows Server Enterprise 2003 Russian 25 Client	P72-01019	\$3,724
Windows Server Enterprise 2003 Russian AE 25 Client	P72-01020	\$2,260

По вопросам приобретения обращайтесь в компанию SoftLine в отдел продаж ([sales@softline.kz](mailto:sales@softline.kz)).







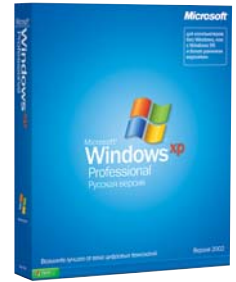
- **Усовершенствованная защита системы.** Критически важные структуры ядра системы доступны только для чтения, благодаря чему драйверы и приложения не могут их повредить. Весь код драйверов устройств также доступен только для чтения и снабжен защитой на уровне страниц памяти.
- **Улучшенные политики для ограничения программ.** Предоставляют администраторам механизм для идентификации программного обеспечения, которое используется в данной вычислительной среде, и управления его работой. Это позволяет предотвратить запуск вирусов и «троянских» программ, а также блокировать запуск выбранных программ, способствуя повышению целостности и управляемости системы, что приводит к снижению стоимости владения компьютеров организации.
- **Вытесняющая многозадачность.** Допускается одновременная работа нескольких приложений, не нарушающая быструю реакцию системы и стабильность ее работы.
- **Шифрованная файловая система (EFS)** с поддержкой нескольких пользователей. Все файлы шифруются случайно сгенерированным ключом. Процессы шифрования и дешифрования прозрачны для пользователя. В операционной системе Windows XP Professional файловая система EFS позволяет иметь доступ к зашифрованному документу сразу нескольким пользователям, обеспечивая высший уровень защиты от хакерских атак и несанкционированного доступа.
- **Функция переноса пользовательских настроек.** Позволяет администратору переносить данные пользователя, а также настройки приложений и операционной системы со старого компьютера на новый под управлением Windows XP Professional.



- **Мастер упрощенной установки.** Простая и понятная обучающая программа проведет вас через весь процесс инсталляции операционной системы, при необходимости запрашивая информацию, важную для настройки компьютера.
- **Мастер переноса файлов и параметров настройки.** С помощью мастера возможен удобный перенос файлов, документов и параметров настройки с одного компьютера на другой.
- **Восстановление системы.** Функция восстановления системы Windows XP Home Edition позволяет восстановить предыдущее состояние компьютера без потери личных данных в случае возникновения непредвиденной ситуации или сбоя. Вы можете забыть о регулярном создании образов системы, поскольку на протяжении всей вашей работы система производит активный мониторинг критических файлов и автоматически создает удобные точки отката, которые позволяют без труда восстановить предыдущее состояние.
- **Домашняя сеть.** Вы получаете возможность создания домашней сети, подключения различных устройств (например, принтеров или факсов), установок протоколов и соединений, обеспечения одновременного доступа в Интернет всех компьютеров вашей сети, а также предоставления ресурсов вашего компьютера в совместное пользование. Windows XP Home Edition позволяет удаленно разрывать модемное соединение для освобождения телефонной линии, а затем легко его восстанавливать.
- **Замена драйвера устройства.** Возможна замена нестабильного драйвера устройства (за исключением драйверов принтера) на использовавшуюся ранее версию, с которой не возникало трудностей. Это поможет быстрее найти неисправное устройство, не разбираясь со всей системой в целом.

## Привычные ощущения свободы

Операционная система Windows XP Professional дополняет Windows XP Home Edition расширенными возможностями удаленного доступа, обеспечения безопасности, высокого быстродействия и управляемости, а также многоязыковой поддержкой, что делает ее лучшей операционной системой для пользователей и организаций, стремящихся максимально эффективно использовать свои компьютеры.



## Microsoft Windows XP Professional

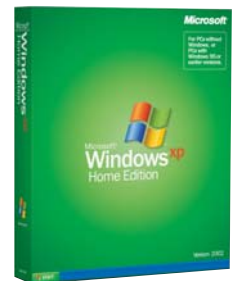
- **Более высокий уровень безопасности,** включая возможность шифрования файлов и папок для защиты корпоративной информации.
- **Поддержка мобильных устройств** для работы в автономном режиме или при подключении к компьютеру в удаленном режиме.
- **Встроенная поддержка высокопроизводительных многопроцессорных систем.**
- **Интеграция с серверами MS Windows Server/Advanced Server,** корпоративными серверами .Net и системами управления предприятием.
- **Эффективное взаимодействие с другими пользователями** по всему миру благодаря многоязыковой поддержке.

Наименование	Код SoftLine	Цена
Windows XP Professional Russian	E85-02725	\$224
Windows XP Professional	E85-03270	\$319

Прослушайте курсы по продуктам Microsoft в Учебном центре SoftLine (Стр. 52)

## Новые возможности вашего компьютера

Windows XP Home Edition – лучшая платформа для работы с цифровыми мультимедийными материалами – является наиболее удачным выбором для пользователей домашних компьютеров и любителей компьютерных игр. Наиболее существенное обновление домашней операционной системы со времен Windows 95, Windows XP Home Edition поражает своей высокой производительностью, стабильностью и совместимостью.



## Microsoft Windows XP Home Edition

- **Новое ядро Windows.** В Windows XP Home Edition лучшие возможности операционных систем для индивидуальных пользователей объединены с производительностью, безопасностью и надежностью ядра Windows 2000.
- **Система защиты файлов Windows.** Система защиты автоматически предотвращает случайные изменения основных файлов операционной системы, вносимые пользователем или приложениями, эффективно защищая вашу систему.
- **Защищенная архитектура системного ядра.** Приложения не имеют доступа к программному коду ядра, на котором базируется операционная система, что значительно повышает ее надежность.

Наименование	Код SoftLine	Цена
Windows XP Home Edition	N09-00986	\$216
Windows XP Home Edition Russian	N09-01034	\$150

По вопросам приобретения обращайтесь в компанию SoftLine в отдел продаж (sales@softline.kz).

# Действительно кроссплатформенная ОС



ОС Solaris 10 предлагает качественно новый уровень производительности, масштабируемости, доступности, управляемости и безопасности. Solaris 10 — это единственная ОС, оптимизированная для работы на нескольких основных платформах: SPARC, x86, AMD64. Это позволяет защитить инвестиции, сделанные заказчиком в свою инфраструктуру. При создании этой версии Solaris особое внимание уделялось безопасности ПО, быстродействию системы и снижению стоимости эксплуатации.

## Sun Solaris 10

### Быстродействие системы

#### Динамическая трассировка задач

(Dynamic Tracing, DTrace) — это мощный инструмент для диагностики узких мест в режиме реального времени. Эта система позволяет отслеживать узкие места в производительности приложений, проводить тюнинг, анализ и диагностику системы. Динамическая трассировка может значительно повысить производительность отдельных приложений и упростить задачу настройки производительности разработчикам. Использование динамической трассировки задач позволяет повысить скорость выполнения приложений до 30 раз.

### Надежность ПО

#### Превентивная самодиагностика

(Predictive Self Healing) — это новое слово в определении и автоматическом восстановлении. Solaris 10 автоматически перезапускает приложения и сервисы, в которых были обнаружены нарушения работы, причем весь процесс обнаружения и диагностики занимает миллисекунды, а не часы.

Мониторинг аппаратной и программной платформы оказывается прозрачным для системного администратора и для пользователей, описание ошибок в данной версии Solaris значительно упрощено, а вся сервисная информация хранится в центральной директории.

### Управление правами процессов

Одно из важнейших нововведений в Solaris 10 — возможность ограничения прав процессов только самыми необходимыми потребностями. Прежде, если процессу нужно было обеспечить доступ к системному файлу или привилегированному сетевому порту, единственным выходом было присвоение этому процессу статуса суперпользовательского (root), что давало ему широчайший доступ ко всем системным ресурсам. В результате, если злоумышленник получал доступ к этому процессу, он получал доступ ко всей системе. В Solaris 10 администратор имеет возможность ограничить права доступа для конкретного процесса или группы процессов только теми привилегиями, которые ему реально необходимы. Таким образом, даже если процесс будет захвачен злоумышленником, он не сможет получить права суперпользователя.

### Защита от атак, использующих переполнение буфера

Большинство атак на системы в той или иной мере используют режим переполнения буфера с тем, чтобы получить доступ к привилегированным процессам. Solaris 10 включает специальное средство защиты от таких атак, позволяющее предотвратить исполнение программных кодов, находящихся в системном стеке. Все системные привилегированные команды по умолчанию снабжены такой защитой, и системный администратор может по необходимости, устанавливать такую защиту на другие программы.



## БОЛЬШЕ ЗНАТЬ - ЗНАЧИТ БЫТЬ НА ШАГ ВПЕРЕДИ

# COMPUTERWORLD КАЗАХСТАН

**КОМПЕТЕНТНОСТЬ:** COMPUTERWORLD - ОДИН ИЗ САМЫХ УЗНАВАЕМЫХ БРЕНДОВ В МИРЕ ИЗДАНИЙ, ОРИЕНТИРОВАННЫХ ДЛЯ ИТ-МЕНЕДЖМЕНТА

**ИНФОРМАТИВНОСТЬ:** КОНЦЕПЦИЯ COMPUTERWORLD КАЗАХСТАН СОЧЕТАЕТ ИНФОРМАЦИЮ О ЛОКАЛЬНЫХ И НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫХ МИРОВЫХ СОБЫТИЯХ В ИТ-СРЕДЕ

**ИССЛЕДОВАНИЯ:** АНАЛИТИКА, ОСОБЕННО В ИТ-СРЕДЕ - ВЕЩЬ ДОРОГАЯ, НО, БЛАГОДАРЯ РЕГУЛЯРНО ПУБЛИКУЕМЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ, ЧИТАТЕЛИ COMPUTERWORLD КАЗАХСТАН ПОЛУЧАЮТ ЭТУ ИНФОРМАЦИЮ БЕСПЛАТНО

**1964 ТЕНГЕ** - ИМЕННО СТОЛЬКО СТОИТ ГОДОВОЙ КОМПЛЕКТ COMPUTERWORLD КАЗАХСТАН



## РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ОПТИМИЗАЦИИ В СРЕДЕ MS EXCEL

*Александр Леоненков*

Рассматриваются методы и алгоритмы практического решения типовых задач оптимизации всех основных классов. Подробно описываются теоретические основы и практические особенности постановки и решения соответствующих задач. Для типовых задач оптимизации предлагаются несколько способов их решения и приводятся рекомендации по выбору наиболее эффективного из них. Представлены пошаговые инструкции по выполнению практических действий, связанных с подготовкой исходных данных и последующего решения прикладных задач оптимизации всех основных классов. Содержится доступное введение в программирование на языке VBA и приводятся листинги программ, расширяющих функциональность MS Excel.



## КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ: АРХИТЕКТУРА И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

*Рэндал Э. Брайант, Дэвид Р. О'Халарон*

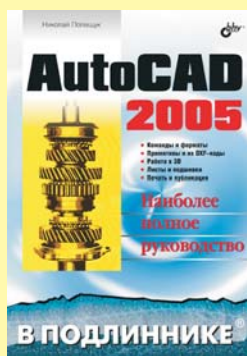
В основу книги положен разработанный авторами учебный курс "Введение в компьютерные системы", преподаваемый более чем в 90 университетах по всему миру. Описывается компьютерная система, под которой понимаются не только "стандартные элементы архитектуры", такие как центральный процессор, память, порты ввода-вывода и др., но также операционная система, компилятор и сетевое окружение. Рассмотрено представление данных и программ на машинном уровне, архитектура процессора, оптимизация программ, связывание и управление потоками, виртуальная память и управление памятью, ввод-вывод на системном уровне, сетевое и параллельное программирование. Описано, каким образом перечисленные выше аспекты необходимо учитывать программисту при разработке собственных приложений и систем. Приведенные в книге примеры для процессоров, совместимых с Intel (IA32), написаны на языке C и выполняются в операционной системе Unix или сходных, например Linux.



## ТАКТИКА ЗАЩИТЫ И НАПАДЕНИЯ НА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ (+CD-ROM)

*Марсель Низамутдинов*

Рассмотрены вопросы обнаружения, исследования, эксплуатации и устранения уязвимостей в программном коде Web-приложений. Описаны наиболее часто встречаемые уязвимости и основные принципы написания защищенного кода. Большое внимание уделено методам защиты баз данных от SQL-инъекций. Приведены различные способы построения безопасной системы авторизации и аутентификации. Рассмотрен межсайтовый скриптинг (XSS) с точки зрения построения безопасного кода при создании чатов, форумов, систем доступа к электронной почте через Web-интерфейс и др. Уделено внимание вопросам безопасности и защиты систем при размещении сайта на сервере хостинговой компании. Приведено описание вируса, размножающегося исключительно через уязвимости в Web-приложениях. Материал книги сопровождается многочисленными практическими примерами и рекомендациями. На CD представлены примеры скриптов, описанных в книге, и необходимое программное обеспечение для их запуска, а также примеры уязвимых «тестовых сайтов», проникнуть в которые будет предложено читателю при прочтении книги.



## AUTOCAD 2005

*Николай Полещук*

Описываются графический интерфейс, команды, режимы, способы ввода координат, построения и редактирования объектов. Подробно рассматриваются вопросы создания двумерных и трехмерных моделей, их связь с листами и подшивками. Освещена методика формирования, оформления и печати чертежей, выпуска комплектов для передачи заказчику. Приводятся структура графических примитивов и неграфических объектов (DXF-коды), идеи их использования. Особо выделены все новые возможности (команды, опции, системные переменные).

# Microsoft CRM: эффективно построенные отношения с клиентами – основа успеха вашего бизнеса

Уникальность структуры вашей компании требует специального программного решения для обеспечения эффективности бизнес-процессов и контроля над взаимодействием сотрудников с клиентами. Решение на основе Microsoft CRM вы сможете легко адаптировать под уникальные процессы вашей компании и, соответственно, под требования вашего бизнеса.

## Увеличьте объем продаж

С помощью Microsoft CRM вы быстрее закрываете сделки и приобретаете новых клиентов за счет автоматизированного управления процессом продаж – удобного инструмента создания коммерческих предложений и отслеживания заказов.

## Обеспечьте первоклассный сервис вашим клиентам

Сотрудники отдела сервисного обслуживания эффективнее управляют запросами клиентов в Microsoft CRM. Специалисты отслеживают запрос от момента первого обращения клиента до окончательного решения проблемы, быстро и точно отвечают на вопросы клиентов, имея доступ к информации в единой базе данных, используют средства автоматической маршрутизации запросов из листов ожидания.

## Предоставьте сотрудникам доступ к актуальной информации о клиентах

Интегрированная функциональность модулей Продажи и Сервис в Microsoft CRM обеспечивает сотрудникам возможность получения полной и актуальной информации о ключевых клиентах. Менеджеры могут сами открывать необходимую информацию для общего доступа, что позволяет быстрее реализовать возможность продажи или обработать сервисное обращение.

## Автоматизируйте бизнес-процессы

Встроенный в систему механизм Workflow с предустановленными шаблонами и правилами позволяет задать ключевые процессы в продажах и сервисном обслуживании, тем самым предоставляя сотрудникам инструмент для увеличения эффективности продаж и сервиса.

## Обеспечьте быстрый возврат инвестиций

Простота настройки Microsoft CRM, интуитивно понятный интерфейс и удобство навигации дают возможность сотрудникам быстро приступить к работе в системе, не проходя специального обучения и не перестраивая бизнес-процессы компании.

## Интегрируйте ваше решение с другими программными продуктами

Необходимо отметить, что Microsoft CRM интегрирована с Microsoft Office и легко интегрируется с решениями Microsoft Business Solutions: Navision, Axapta, а также с программными продуктами сторонних разработчиков и web-сервисами. Данный факт способствует созданию в компании единой информационной системы.

## Управляйте организационной структурой компании

В Microsoft CRM вы можете при необходимости создать организационную структуру, в точности отражающую внутреннюю структуру компании, включая все подразделения и разветвленную схему подчинения. Это позволит реализовать настройки и правила безопасности, наиболее удовлетворяющие потребностям бизнеса.

## Контролируйте работу сотрудников посредством ролей

Вы имеете возможность настроить в Microsoft CRM различные роли для сотрудников отделов продаж, сервисного обслуживания и руководителей различных уровней, обеспечивая соответствующий доступ к необходимой информации для каждой роли.

## Улучшайте взаимодействие между сотрудниками

Система Microsoft CRM позволяет объединять сотрудников в отдельные группы и наделять их одинаковыми правами доступа к информации о клиентах, обеспечивая тем самым более тесную совместную работу сотрудников.

## Обеспечьте защиту информации о клиентах

Надежная модель безопасности, реализованная в Microsoft CRM, обеспечивает высокую степень защиты информации, доступ к которой зависит от функций, выполняемых сотрудником в системе.

**Плодотворные отношения с клиентами во многом зависят от умения измерять эффективность вашего бизнеса, прогнозировать прибыль, определять направления и специфику деятельности клиента и, наконец, оценивать эффективность продаж и сервиса.**

## Принимайте правильные и своевременные решения

Microsoft CRM содержит детализированные отчеты и обеспечивает развернутое представление всей информации по продажам и сервисной поддержке. Благодаря этому вы сможете легко выявить проблемы, обозначить возможности их решения и определить основные направления дальнейших действий.

## Создавайте отчеты

Большой набор стандартных отчетов, реализованных в Microsoft CRM, а также возможность создания и настройки дополнительных отчетов для проведения комплексного ана-

лиза данных позволяют получать и анализировать информацию с необходимой степенью детализации. Для проведения дополнительного анализа данные могут быть экспортированы в Microsoft Excel нажатием одной кнопки.

Использование стандартных отчетов Microsoft CRM позволяет:

- прогнозировать будущие объемы продаж;
- определять рейтинг ключевых клиентов;
- определять популярные продукты с указанием проблемных областей;
- анализировать действия конкурентов;
- проводить мониторинг эффективности деятельности менеджеров в области продаж и сервисной поддержки клиентов.

## Возможности интеграции

Microsoft CRM позволяет оптимизировать бизнес-процессы компании за счет интеграции системы с используемыми приложениями и web-сервисами. Интеграция Microsoft CRM с другими системами позволяет облегчить процесс получения и ввода информации по клиентам, достичь соответствия данных в интегрируемых системах, улучшить управляемость бизнеса.

## Используйте интегрированное решение

Тесно интегрированные модули Microsoft CRM «Продажи» и «Сервис» позволяют легко найти нужную информацию о клиенте, продуктах и услугах. Менеджеры отдела продаж могут просматривать информацию об оказываемых клиенту услугах, получая полное представление о взаимодействии компании с клиентом. Модули Microsoft CRM используют единую базу данных, поэтому при вводе новых данных в любой из модулей Microsoft CRM эти изменения видны и в других модулях.

## Используйте возможности интеграции с Microsoft Outlook

Благодаря интеграции Microsoft CRM с приложением Microsoft Outlook менеджеры по продажам получают возможность работать с данными Microsoft CRM не только в офисе, но и в командировке или на объекте, где нет доступа к корпоративной сети. В режиме offline они могут работать с информацией о клиентах и продуктах и другими данными. При подключении к корпоративной сети все изменения переносятся на сервер Microsoft CRM. Помимо автономной работы возможна работа с данными Microsoft CRM в приложении Outlook и в режиме online. Эта функция поддерживается только модулем «Продажи».

## Интегрируйте Microsoft CRM с внешними программами и web-сервисами

Microsoft CRM обладает гибкой многоуровневой архитектурой, которая позволяет легко интегрировать систему с другими приложениями и web-сервисами.

Взаимодействие Microsoft CRM с системами управления предприятием и с бухгалтерскими приложениями, в т. ч. 1С – Предприятие: 8.0 (склад и торговля), с системами документооборота образует единый процесс управления компанией, устраняет дублирование данных. Подобная интеграция позволяет сотрудникам получать доступ ко всей информации в любом из интегрируемых приложений.

Передача данных из web-порталов или Интернет-магазинов дает возможность отслеживать состояние заказов, получать информацию о зарегистрировавшихся пользователях сразу во всех системах.

#### Call/контакт-центры

Microsoft CRM легко интегрируется с Call/контакт-центрами. Преимущества подобной интеграции заключаются в следующем:

- у сотрудников при поступлении звонка отсутствует необходимость повторного сбора информации о клиенте, так как на экране автоматически появляется карточка клиента;
- при входящем звонке происходит автоматическое сохранение информации в базе Microsoft CRM;
- существует возможность переадресации звонка другому менеджеру без потери полученных данных;
- сокращается время ожидания ответа;
- сотрудники компании могут инициировать исходящие звонки или проводить обзвон клиентов путем просмотра карточек клиентов в Microsoft CRM и активизации звонка путем простого щелчка мышки.

Таким образом, интеграция Microsoft CRM с Call/контакт-центрами позволяет увеличить эффективность работы сотрудников, возрастает число принимаемых звонков, повышается качество обслуживания клиентов, что ведет к повышению лояльности последних и росту вероятности совершения сделки.

#### Microsoft CRM Mobile

**Оперативный доступ к информации, хранящейся в Microsoft CRM, может обеспечиваться с помощью мобильных устройств на основе операционных систем Windows Mobile Pocket PC 2003 и Microsoft Windows Mobile Pocket PC 2003 Phone Edition.**

Характер работы сотрудников отделов продаж и сервиса диктует необходимость всегда быть в курсе дел и отслеживать информацию о потенциальных продажах.

Простота и наглядность интерфейса Microsoft CRM Mobile позволит сотрудникам работать без дополнительного обучения.



#### Нас рекомендуют

«Как тренинговая компания, мы постоянно следим за новыми тенденциями рынка, позволяющими совершенствовать процесс продаж. После тщательного анализа CRM-решений, мы выбрали для себя Microsoft CRM. Результаты внедрения не заставили себя ждать. Спасибо консультантам компании SoftLine Solutions!»

*Алла Новикова  
генеральный директор тренинг-центра  
«Искусство деловой жизни»*

«Наша компания – поставщик оборудования для металлообработки от ведущих мировых производителей с последующим сервисным обслуживанием. Перед нами стоит задача автоматизации работы с клиентами, потребовалась интеграция в единый бизнес-процесс отделов продаж, маркетинга и логистики. После тщательного анализа рынка CRM-решений было выбрано Microsoft CRM, а в качестве поставщика решения компания SoftLine Solutions. Специалисты SoftLine Solutions провели анализ бизнес-процессов и адаптировали систему для нашего бизнеса, учитывая все необходимые требования. Мы уже видим первые положительные результаты внедрения и планируем продолжить сотрудничество с SoftLine Solutions в будущем».

*А.С. Скотченко  
Генеральный директор ТД «РОБУР»*

За дополнительной информацией обращайтесь в офис SoftLine.  
E-mail: [crm.info@softline.ru](mailto:crm.info@softline.ru) <http://www.msrm.ru> Тел.: +7 (3273) 507-570

#### Основные преимущества

- Превосходная управляемость и масштабируемость.
- Производительные технологии резервного копирования и восстановления данных с жестких дисков.
- Непрерывная защита настольных и мобильных ПК.
- Защита удаленных серверов Linux.
- Сокращение операционных расходов в средах Windows.
- Увеличение показателей доступности Windows-приложений.
- Сертифицированная совместимость с серверами Microsoft Windows 2000 и Windows 2003 Server.

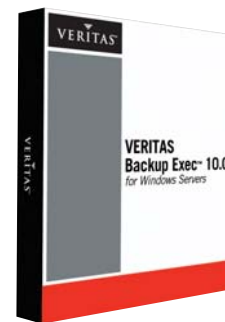
#### Новое в версии

- **Модуль Admin Plus Pack Option** обеспечивает гибкое управление серверами резервного копирования в распределенных средах, позволяя дистанционно устанавливать ключевые компоненты системы Backup Exec.
- **Многоэтапные задания резервного копирования** с промежуточной записью на диски для реализации схем хранения «диск-диск-лента».
- **Модуль Advanced Disk-Based Backup Option** для создания синтетических резервных копий (полная копия создается на основе предыдущей и последующих инкрементных копий) и поддержки Off-Host методов резервного копирования (защищаемая система создает локальный снимок данных, который затем копируется удаленным сервером Backup Exec на внешние носители).
- **Усовершенствованные агенты резервного копирования** для Linux и UNIX с поддержкой 32- и 64-разрядных удаленных серверов.

## Золотой стандарт резервного копирования для Windows

Новая версия VERITAS Backup Exec for Windows Servers обеспечивает надежную и экономически эффективную защиту данных с применением ленточных и дисковых носителей и сертифицирована для работы со всеми операционными системами семейства Microsoft Windows. Продуманный графический интерфейс управления Backup Exec обеспечивает наглядный контроль над всеми компонентами системы.

### VERITAS Backup Exec 10 for Windows Servers



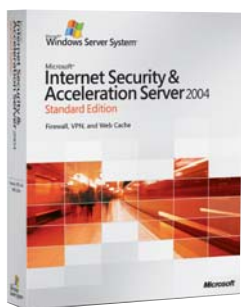
#### Удобство использования

Backup Exec органично сочетает легкость установки и администрирования с мощными функциональными возможностями. Интерфейс, построенный на тех же принципах управления, что и web-браузер, обеспечивает простое и понятное управление всеми операциями резервного копирования. Инструментарий управления Backup Exec может быть встроен в web-консоль администрирования серверов Microsoft Windows Server 2003 и устройств NAS на платформе Windows.

#### Высокопроизводительное решение

Архитектура Backup Exec обеспечивает высокую производительность операций резервного копирования данных при одновременном снижении нагрузки на сеть предприятия. Агенты резервного копирования для серверов Windows, NetWare, Linux и UNIX используют уникальную технологию Agent Accelerator, обеспечивающую распределенную обработку и предварительное сжатие файлов и баз данных.

Наименование	Код SoftLine	Цена
Backup Exec NetWare Servers 9.1	E10150D	\$783
Backup Exec Windows Servers 10.0	E130258	\$783



## Надежный страж электронных границ

Microsoft Internet Security and Acceleration (ISA) Server 2004 – это комплексная система защиты, объединяющая в себе мощный брандмауэр уровня приложений, средства для организации виртуальных частных сетей (VPN) и механизмы кэширования web-контента. ISA Server 2004 гарантирует надежную защиту сети предприятия и повышает ее производительность, обеспечивая максимальную отдачу от инвестиций в технологии.

### Microsoft ISA Server 2004

- **Доступ к внутренней информации через Интернет.** ISA Server 2004 обеспечивает защищенный доступ к интранет-приложениям и внутренним информационным ресурсам предприятия через Интернет с помощью правил публикации серверов.
- **Защищенный доступ партнеров к вашей корпоративной сети.** Используя VPN-возможности ISA Server 2004, вы можете безопасно подключить бизнес-партнеров к своей корпоративной сети, ограничив их доступ к определенным серверам и приложениям.
- **Гибкий и безопасный удаленный доступ для сотрудников.** Благодаря мощным средствам анализа и фильтрации трафика на прикладном уровне модели OSI, сервер ISA позволяет защитить сеть предприятия от вирусов и червей, которыми могут быть заражены машины конечных пользователей, подключающихся к сети предприятия с использованием VPN-соединений.

Наименование	Код SoftLine	Цена
ISA Server Standard Edition 2004 1 prc lic	E84-00635	\$1,565
ISA Server Standard Edition 2004 OLP NL 1 prc lic	E84-00567	\$1,318

По вопросам приобретения обращайтесь в компанию SoftLine в отдел продаж ([sales@softline.kz](mailto:sales@softline.kz)).

## Современные средства организации совместной работы



Новейшая версия одной из ведущих систем обмена сообщениями и групповой работы стала еще удобнее, еще надежнее и еще безопаснее. Exchange Server 2003 раздвигает рамки привычных представлений о работе с электронными сообщениями и устанавливает новые стандарты производительности труда. Новейшие технологии Microsoft обеспечивают повышенную масштабируемость серверов Exchange, существенно упрощают администрирование почтовой системы и способствуют снижению совокупной стоимости владения. Exchange 2003 в полной мере реализует преимущества новейшей операционной системы Microsoft Windows Server 2003, а также полностью поддерживает Windows 2000 Server.

### Microsoft Exchange Server 2003

#### Экономически эффективное решение

Сотрудники компании Microsoft постарались как можно полнее учесть пожелания и предложения IT-специалистов, эксплуатирующих системы Exchange, а также приложили серьезные усилия для снижения затрат на обновление существующих почтовых систем и сокращения совокупной стоимости владения серверами Exchange 2003. Новые технологии резервного копирования данных в режиме on-line и гибкие средства выборочного восстановления почтовых ящиков и отдельных сообщений позволяют значительно упростить и удешевить обслуживание почтовых серверов Microsoft. Благодаря новым механизмам хранения и обработки электронных сообщений один сервер Exchange 2003 может использоваться для поддержки большего числа пользователей по сравнению с системами предшествующих версий, что открывает новые перспективы для консолидации почтовых серверов предприятия и централизации управления ими. Компания Microsoft также предлагает исчерпывающий набор инструментов для плавного и безболезненного переноса существующих почтовых систем Exchange 5.5 на новейшую платформу Exchange 2003.

**Мощные возможности защиты.** Благодаря технологиям контекстной фильтрации пакетов и фильтрации сеансов, ISA Server 2004 обеспечивает защиту сети предприятия от атак нового поколения. Механизмы контекстной фильтрации определяют, какие из поступающих пакетов будут переданы шлюзу сеансового уровня и посредникам прикладного уровня, а какие – отброшены. Контекстные фильтры динамически открывают нужные порты по мере необходимости и закрывают их после завершения соединения. Фильтры сеансового уровня образуют прозрачный для приложений шлюз сеансового уровня, который обеспечивает многоплатформенный доступ к приложениям Windows Media, Telnet, RealAudio, IRC и многим другим службам и протоколам Интернета.

Помимо контекстной фильтрации и шлюза сеансового уровня ISA Server 2004 также обеспечивает проверку пакетов на прикладном уровне. Для этого применяются фильтры приложений, команд и данных. Благодаря интеллектуальным средствам фильтрации VPN-трафика, пакетов HTTP, FTP, SMTP, POP3, DNS, а также потоковых данных, конференций H.323 и RPC-трафика, сервер ISA может пропускать, блокировать, перенаправлять и модифицировать сетевые пакеты на основании содержащейся в них информации прикладного уровня.

**Простота и удобство использования.** ISA Server 2004 обеспечивает создание конфигураций, состоящих из нескольких сетей, а не только из внешней и внутренней. С помощью визуального редактора политик для каждой из этих сетей могут быть созданы собственные правила работы VPN и межсетевого экрана.

**Быстрый и защищенный доступ.** ISA Server 2004 обеспечивает быстрый и безопасный Интернет-доступ за счет уникальной архитектуры, объединяющей межсетевой экран и средства организации VPN-сетей, механизмов кэширования web-контента и технологий фильтрации трафика. Встроенный режим туннелирования протокола IPsec обеспечивает построение VPN-каналов, связывающих центральный сервер ISA Server 2004 с VPN-шлюзами филиалов.

#### Прозрачный доступ

Решения на базе Exchange Server 2003, Outlook 2003 и Windows Server 2003 позволяют отказаться от использования виртуальных частных сетей при организации защищенного удаленного доступа к почтовой системе предприятия. Благодаря технологии Remote Procedure Call over HTTP, пользователи Outlook могут подключаться к корпоративным серверам электронной почты через Интернет, не устанавливая VPN-соединение. Outlook Web Access (OWA) 2003 – новый инструмент для доступа к серверам Exchange с помощью браузера – практически не отличается от Outlook 2003 по внешнему виду. В состав Exchange Server 2003 также входят службы Outlook Mobile Access и Exchange Server ActiveSync, обеспечивающие доставку сообщений на мобильные устройства.

#### Масштабируемость

Exchange 2003 поддерживает до 20 баз почтовых сообщений на один сервер, а размер базы может достигать 16 Гб в версии Standard Edition и 16 Тб в версии Enterprise Edition. Благодаря механизмам оптимизации использования ресурсов и возможности объединения в кластер до 8 серверов, Exchange позволяет создавать надежные и производительные почтовые системы уровня предприятия.

#### Варианты поставки

Exchange Server 2003 предлагается в двух редакциях: Standard и Enterprise. Первая предназначена для небольших и средних организаций и может использоваться в качестве фронтального сервера корпоративной системы web-почты. Enterprise Edition, адресованный крупным предприятиям, позволяет размещать на одном сервере несколько групп хранилищ и почтовых баз и поддерживает кластерные конфигурации.

# Весь спектр телекоммуникационных выставок!



InfoComExpo

6-я Узбекская Международная Выставка  
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
20-22 сентября 2005, Ташкент, Узбекистан



TajikistanTelecom

2-я Таджикская Международная Выставка  
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
16-18 ноября 2005, Душанбе, Таджикистан

Телекоммуникации • Интернет • Мобильная связь • Широкополосные сети связи •

Компьютерные и Информационные технологии • Электроника •

Программное обеспечение и Автоматизация • ТВ и Радиовещание •

Банковские и Офисные технологии • Системы Безопасности •



ITE Uzbekistan

Тел.: +(998 71) 113 01 80; Факс: +(998 71) 151 21 64;

E-mail: [telecoms@ite-uzbekistan.uz](mailto:telecoms@ite-uzbekistan.uz)

[www.ite-uzbekistan.uz](http://www.ite-uzbekistan.uz)

# Citrix Access Suite 4.0 — эталон терминального доступа



**Citrix Access Suite 4.0 предлагает улучшенные решения в области безопасного и надежного терминального доступа для малых и крупных предприятий. Новый продукт обладает 50 новыми функциями и новым универсальным SSL VPN-устройством, обеспечивающими беспрецедентный уровень эффективности и гибкости при полном соответствии техническим требованиям.**

## Citrix Access Suite 4.0

Citrix® Access Suite 4.0 – интегрированное бизнес-решение для доступа к информации, предоставляющее доступ по требованию к любому информационному ресурсу для любого авторизованного пользователя, с помощью любого соединения и посредством любого интеллектуального устройства. При этом снижаются операционные расходы, повышается безопасность информации и увеличивается эффективность деятельности компании. Access Suite 4.0 включает в себя Citrix Presentation Server 4.0, Citrix Password Manager 4.0, новый Citrix Access Gateway 4.0, универсальное SSL VPN решение как для информационных, так и для голосовых приложений. Access Suite 4.0 позволяет IT-администраторам внедрять контроль безопасности и осуществлять мониторинг, аудит и документирование безопасности доступа. Технология SmartAccess обеспечивает беспрецедентный уровень доступа к приложениям, документам, web-страницам и электронным почтовым вложениям.

### В портфель продуктов Access Suite 4.0 входят:

**Citrix Presentation Server 4.0** – наиболее распространенный продукт в своем классе. Централизует и стандартизирует процедуру удаленного развертывания Windows, UNIX или Web-приложений на любом интеллектуальном устройстве любого сотрудника. Новейшая версия предоставляет беспрецедентную масштабируемость продукта путем увеличения количества возможных пользователей на каждый сервер и увеличения максимального числа серверов, работающих через центральный терминал, до 1000 штук. Продукт совместим со всеми возможными платформами.

**Citrix Access Gateway 4.0** – это аппаратный VPN-шлюз для организации прозрачного, безопасного и максимально удобного в администрировании удаленного доступа к ресурсам корпоративной сети. Access Gateway объединяет в себе лучшие качества виртуальных сетей SSL и IPSec, позволяя гибко управлять доступом пользователей к корпоративным IT-ресурсам и правами на использование отдельных приложений, файлов и серверов. Access Gateway функционирует через любой брандмауэр и поддерживает любые приложения и протоколы, включая IP-телефонию.

**Citrix Password Manager 4.0** – это лучшая система однократной регистрации для терминальных решений Citrix Presentation Server и Citrix Access Suite, обеспечивающая доступ ко всем приложениям и информационным ресурсам с помощью одного пароля. Password Manager является элементом единого решения управления аутентификацией, которое защищает корпоративную информацию и предоставляет сотрудникам, партнерам и клиентам безопасный доступ к информационным ресурсам. Включает в себя автоматическое восстановление пароля, расширенные возможности аудита процессом и прочее.

Цены включают возможности Citrix Subscription Advantage™, позволяющие иметь автоматический доступ к последним обновлениям продукции.



GOLD  
Solution Advisor

Наименование	Код SoftLine	Цена
<b>Access Suite 4.0</b>		<b>Звоните!</b>
MetaFrame Presentation Server Standard Edition for Windows 5 Concurrent User Connection Packs w/ Subscription Advantage	MW24PSS0005	\$1,492
MetaFrame Presentation Server Advanced Edition for Windows 5 Concurrent User Connection Packs w/ Subscription Advantage	MW24PSA0005	\$1,775
MetaFrame Presentation Server Enterprise Edition for Windows 5 Concurrent User Connection Packs w/ Subscription Advantage	MW24PSE0005	\$2,058

По вопросам приобретения обращайтесь в компанию SoftLine в отдел продаж ([sales@softline.kz](mailto:sales@softline.kz)).

### Что нового в версии 4.0

#### Citrix Presentation Server 4.0

- 25% экономия системных ресурсов и увеличение среднего количества пользователей на один терминальный сервер благодаря новым технологиям управления загрузкой процессора и использования виртуальной памяти.
- Расширение спектра терминальных приложений за счет механизмов изоляции приложений, присвоения уникальных IP-адресов терминальным сеансам и поддержки сканеров, цифровых камер и устройств синхронизации КПК с USB-интерфейсом.
- 400% прирост скорости печати при уменьшении сетевого трафика и более экономном расходовании оперативной памяти.
- Революционная технология Proximity Printing™ для автоматического подключения пользователя к ближайшему принтеру плюс расширенные функции управления принтерами, включая выбор загрузочных лотков и настройку параметров брошюровки страниц.
- Доступ к приложениям UNIX без приобретения дополнительного ПО. Версия Enterprise Edition теперь включает терминальные серверы для платформ UNIX и Windows. Все версии пакета Citrix Presentation Server теперь содержат встроенный модуль Conferencing Manager для организации коллективной работы с терминальными приложениями.

#### Citrix Access Gateway 4.0

- Возможность организации единой точки доступа к корпоративной сети, поддерживающей любые межсетевые экраны.
- Защита корпоративной сети от вторжения сетевых червей с инфицированных машин удаленных пользователей.
- Предельно простое и быстрое развертывание сетей VPN благодаря автоматической установке и обновлению клиентских компонентов через Интернет.
- Абсолютное прозрачное подключение к корпоративной сети, автоматически возобновляемое при обрывах связи, плюс оптимизированное представление информации с учетом размеров экрана клиентского устройства.
- Поддержка любых IP-приложений и протоколов без дополнительной настройки программных систем.
- Поддержка приложений VoIP.
- 100% имитация работы в локальной сети для удаленных пользователей – привычный Рабочий стол вместо браузерного доступа через web-портал.
- Встроенные средства проверки безопасности клиентских устройств, механизмы перенаправления портов (port forwarding), а также настраиваемый web-портал для безопасного доступа к корпоративным информационным ресурсам с помощью браузера.

#### Citrix Password Manager 4.0

- Режим быстрого переключения пользователей Hot Desktop значительно упрощает доступ к приложениям с парольной защитой в средах, где один компьютер используется несколькими пользователями.
- Самостоятельный и безопасный сброс паролей силами конечных пользователей. Citrix Password Manager штатно поддерживает эту функцию и не требует приобретения дополнительных программных продуктов.
- Гарантия информационной безопасности за счет использования цифровой подписи для защиты конфигураций, расширенных средств регистрации событий и интеграции с каталогами Active Directory и LDAP.
- Расширенные возможности администрирования, встроенная система лицензирования продуктов пакета Citrix Access Suite и MMC-консоль управления с поддержкой пяти национальных языков.



**Основные сервисы учебного центра**

- Автоматическое выставление оценок с учетом набранных баллов, количества попыток, других параметров.
- Адаптивное обучение (индивидуальные учебные программы могут зависеть от текущей успеваемости).
- Возможность создавать собственные типы тестов или использовать внешние объекты.
- Возможность встраивать тренажеры и выполнять лабораторные работы.

**Статистика**

Преподаватель и деканат имеют доступ к общей статистике по учебным курсам – посещаемость, степень выполнения, средний балл.

**Аналитика**

Развитые механизмы анализа результатов учебного процесса, автоматическое формирование групп на основе текущей успеваемости, адаптивное обучение с учетом степени усвоения учебного материала, автоматическая и ручная оценка знаний.

**Средства общения**

Доски объявлений, тематические форумы, графические чаты, видеотрансляции, тренинги, виртуальные классы.

**Разработка контента**

Специальная программа eAuthor v 2.0 для создания учебных курсов и тестов преподавателем на клиентском компьютере для последующей публикации в Интернете или на CD-ROM с использованием международного стандарта IMS. Импорт/экспорт различных форматов.

**Поддержка стандартов и установка**

Учебный центр может быть установлен на все основные распространенные типы ОС: Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Linux, Solaris, FreeBSD. Поддержка технологии Web-CD и международных стандартов.

**Новое в версии**

**Поддержка VPN.** WinGate 5.x Pro поддерживает сети VPN и позволяет пользователям соединять компьютеры или целые сети, как если бы они находились в одной ЛВС (LAN). WinGate VPN надежно кодирует закрытые данные, посланные через общую сеть, чтобы предотвратить незаконный доступ. Все данные защищаются 128-битовым шифрованием. Для осуществления соединений VPN используется стандарт SSL. WinGate VPN поддерживает создание и использование VPN в соединениях NAT и включает межсетевой экран для защиты шлюза VPN от атак из Интернета.

**Антивирусная защита.** AntiVirus Plug-in включен в WinGate сервер. Все компьютеры, использующие WinGate для выхода в Интернет, будут защищены мощными средствами «Лаборатории Касперского». Антивирус защищает все протоколы Интернет (WWW, POP3, SMTP, FTP и т.п.), гарантируя полную антивирусную защиту для ценных электронных фондов. Более того, любые серверы (VisNetic MailServer, MDaemon, и т.п.), работающие с WinGate, будут также защищены теми же антивирусными средствами.

**Почтовый сервер.** WinGate теперь включает полнофункциональный POP3/SMTP сервер, который поддерживает многочисленные домены, сетевые псевдонимы и другие функции, необходимые для обработки электронной почты. Это расширяет функциональное назначение WinGate и позволяет обрабатывать почтовый трафик.

**Прозрачная переадресация.** Transparent Redirect добавляет еще один уровень безопасности и контроля, используя надежность прокси и безопасность NAT (Network Address Translation). Клиентские компьютеры WinGate, соединенные через WinGate Internet Client (WGIC) NAT, могут использовать Transparent Redirect возможности этих методов соединения и плагинов AntiVirus и GateFilter без дополнительных настроек и конфигурирования сети.

# Организация дистанционного обучения

Для университетов, учреждений дополнительного и профессионального образования, повышения квалификации и аттестации персонала

## HyperMethod eLearning Server v.2.1



• **Программная платформа eLearning Server v.2.1 обеспечивает полный цикл организации дистанционного обучения.** Размещение в Интернете или Инtranете позволяет охватить все сферы обучения – от университетов и компаний до предприятий оборонного комплекса. Созданные с помощью eLearning Server учебные центры ДО предоставляют возможность создания и публикации учебных материалов, упражнений и тестов. Система позволяет внедрить единую систему контроля компетентности сотрудников, автоматизировать входное тестирование, проводить обучение и тренинги, обеспечить быструю адаптацию учащихся и персонала, удаленно сертифицировать клиентов и партнеров.

• **Дистанционный курс содержит учебные материалы, задания, практикумы и упражнения, а также лабораторные, тесты и тренинги.** Результаты обучения и статистика доступны преподавателям, тренерам, учебной администрации и учащимся в ведомости успеваемости.

• **Новая версия системы eLearning Server v.2.1 — вышла в конце 2004 г.** На сегодняшний день система внедрена в более чем 100 организациях различного профиля – университетах, учебных центрах различных компаний, предприятиях оборонного комплекса, структурах государственной власти.

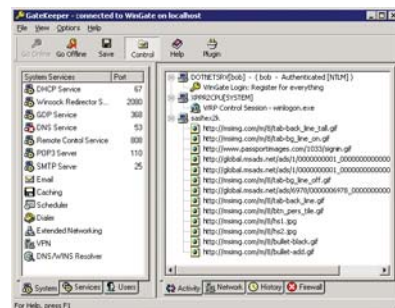


Наименование	Код SoftLine	Цена
eLearning Server 2.1 базовая академическая версия	8-6-HYPERMETHOD-SL	\$3,491
eLearning Server 2.1 базовая корпоративная версия	8-7-HYPERMETHOD-SL	\$5,273
eLearning Server 2.1 Start-Up базовая академическая версия	8-8-HYPERMETHOD-SL	\$6,909
eLearning Server 2.1 Start-Up базовая корпоративная версия	8-9-HYPERMETHOD-SL	\$9,273

По вопросам приобретения обращайтесь в компанию SoftLine в отдел продаж (sales@softline.kz).

# Интернет-решение для небольшой компании

**WinGate — прокси-сервер для Windows 95/98/2000/Me/NT/XP.** Гибкость настройки подключения обеспечивается поддержкой технологий проху, NAT и LSP, протоколов HTTP, FTP, NNTP, SMTP, POP3 и других. В состав WinGate входит полнофункциональный межсетевой экран, обеспечивающий защиту сети от атак через Интернет.



WinGate — прокси-сервер, расширенный функциями почтового сервера и брандмауэра, который позволяет подключить ЛВС к Интернет, используя один модем или IP адрес.

WinGate экономит средства, избавляя от необходимости приобретения дополнительного оборудования, прокладки телефонных линий или приобретения учетных записей у провайдеров.

Наименование	Код SoftLine	Цена
WinGate 6.0 Standard 3 concurrent users	10-7-WINGATE-SL	\$93
WinGate 6.0 Professional 6 concurrent users	10-10-WINGATE-SL	\$204
WinGate 6.0 Enterprise 6 concurrent users	10-17-WINGATE-SL	\$279
WinGate VPN 2.0 single User license	10-25-WINGATE-SL	\$68
WinGate VPN 2.0 gateway license for 3 User LAN	10-26-WINGATE-SL	\$93

Обратите внимание! Данный продукт поставляется только в электронном виде.

# Microsoft Office System – простой способ улучшить работу организации



**\$159**

## Microsoft Office Word 2003

**Microsoft Office Word 2003** представляет собой текстовый процессор системы Microsoft Office System. В ответ на пожелания пользователей в приложение Word 2003 были включены новые функции, упрощающие создание, чтение и совместное использование документов. Были улучшены функции рецензирования и разметки, включающие теперь разнообразные способы, применяемые пользователями для отслеживания исправлений и управления примечаниями. В приложении Word 2003 реализована также поддержка формата XML в качестве собственного формата файлов. Word 2003 служит полнофункциональным редактором XML. Кроме того, можно использовать Word 2003 для сохранения и открытия файлов XML для интеграции с основными корпоративными данными.

- **Усовершенствованные функции слияния и разметки.** В ответ на пожелания пользователей были улучшены функции разметки в Word. Комментарии стали заметнее, а функции разметки теперь учитывают все то множество способов, которыми в организации отслеживаются изменения и вносятся комментарии.
- **Поддержка стандарта XML в Word.** Word 2003 полнофункциональным редактором файлов XML. Файлы в формате XML можно, кроме того, сохранять и открывать, что обеспечивает интегрируемость с ключевой бизнес-информацией организации.
- **Повышение эффективности совместной работы.** Можно сохранять документы Word 2003 в общих рабочих областях, где другие члены группы могут получить последние версии файлов, извлекать и возвращать документы и даже сохранять списки задач, связанные документы, ссылки и списки пользователей.
- **Управление распространением документов, содержащих важные данные.** Средства управления правами на доступ обеспечивают безопасность ресурсов компании, запрещая получателю пересылку, копирование или распечатку важных документов. Можно даже назначить сообщению срок действия, по истечении которого его нельзя будет просматривать или изменять.

softline  
education



Пакет Microsoft Office прошел путь от набора офисных продуктов для одного пользователя до широкой интегрированной системы. В систему Microsoft Office System, созданную на основе привычных средств, уже знакомых многим пользователям, входят серверы, службы и программы для настольных компьютеров, разработанные для совместной работы по решению широкого спектра бизнес-задач.

## Microsoft Office Professional Edition 2003



**\$159**

## Microsoft Office Excel 2003

**Microsoft Office Excel 2003** – приложение для работы с электронными таблицами, обеспечивающее более широкую поддержку формата XML и новых функций, упрощающих анализ и совместное использование данных. Можно определить часть таблицы как список и использовать ее на web-узле Microsoft Windows SharePoint Server.

- **Диапазоны списка и интеграция со службами Windows SharePoint.** Организовать совместный доступ к информации с помощью Excel весьма просто. Любую часть электронной таблицы можно экспортировать на web-узел службы SharePoint, обозначив ее как список.
- **Усовершенствование смарт-тегов.** Возможности работы со смарт-тегами в Excel стали более гибкими. Действия смарт-тегов можно сопоставить с конкретным содержанием раздела электронной таблицы. Для смарт-тега можно установить такое свойство, при котором его действие будет появляться только при наведении курсора мыши на сопоставленный диапазон ячеек.
- **Усовершенствованные статистические функции.** Опытные пользователи располагают большими возможностями в области статистического анализа данных с помощью Excel.



**\$230**

## Microsoft Office PowerPoint 2003

**Microsoft Office PowerPoint 2003** – приложение для подготовки презентаций, включенное в систему Microsoft Office System – позволяет создавать материалы профессионального качества, которые могут применяться для личных целей или размещаться в Интернете. Благодаря усовершенствованиям пользовательского интерфейса и поддержке смарт-тегов в PowerPoint 2003 упрощены создание и просмотр презентаций. Была также улучшена поддержка мультимедиа, предоставляемая в программе PowerPoint 2003. Файлы PowerPoint 2003 можно легко сохранять на компакт-диске, а благодаря интеграции с проигрывателем Microsoft Windows Media при показе слайдов можно воспроизводить потоковое аудио и видео.

- **Улучшенное воспроизведение файлов мультимедиа.** Интеграция с проигрывателем Windows Media Player позволяет воспроизводить видеоматериалы в полноэкранном режиме, воспроизводить звуковые и видеопотоки.
- **Улучшенный интерфейс показа слайдов.** Улучшенный интерфейс облегчает управление презентацией.
- **Смарт-теги.** Смарт-теги теперь можно использовать и в PowerPoint.

Наименование	Код SoftLine	Цена
Office 2003 Russian	021-06304	\$281
Office 2003 Russian AE	021-06332	\$106
Office 2003	021-07153	\$415
Office 2003 AE	021-06154	\$157
Office 2003 OLP NL	021-06280	\$373
Office 2003 Russian OLP NL	021-06707	\$250
Office Lic/SA Pack MVL A 3Year MYO Volume AAS MYO	021-06159	\$170
Office Professional 2003 Russian	269-06846	\$344
Office Professional 2003 Russian AE	269-06877	\$137
Office Professional 2003	269-08807	\$507
Office Professional 2003 AE	269-06753	\$204
Office Professional 2003 OLP NL	269-06807	\$462
Office Professional 2003 Russian OLP NL	269-07649	\$309
Office Professional Lic/SA Pack MVL A 3Year MYO Enterprise AAS MYO	269-06526	\$185
Office Professional Lic/SA Pack MVL A 3Year MYO Volume AAS MYO	269-06572	\$205

По вопросам приобретения обращайтесь в компанию SoftLine в отдел продаж ([sales@softline.kz](mailto:sales@softline.kz)).  
Прислушайтесь курсы по продуктам Microsoft в Учебном центре SoftLine (Стр. 52)



## Microsoft Office Outlook 2003

**\$99**

**Microsoft Office Outlook 2003** претерпел существенные конструктивные изменения, нацеленные на повышение возможностей и увеличение гибкости управления электронным почтовым ящиком. Эти усовершенствования облегчают и по-новому организуют работу с постоянно растущими объемами информации.

- **Быстрый поиск необходимых данных.** Значительно упростился процесс развертывания папок на основе критериев поиска. Существуют следующие классы папок: сообщения для отслеживания, старая и новая почта от конкретного адресата, большие сообщения.
- **Управление поступлением нежелательных сообщений.** Обучаемая технология Outlook позволяет эффективно выявлять нежелательные сообщения и не допускать их поступления.
- **Защита сообщений.** Outlook предоставляет в распоряжение составителя сообщений новую технологию управления разрешениями. Она позволяет не допустить пересылки, распечатки, редактирования сообщения и копирования его частей получателем. Можно, кроме того, установить дату истечения срока действия сообщения.
- **Чтение сообщений.** В области чтения теперь отображается больший объем текста, что улучшает качество просмотра. Уведомление о поступлении нового сообщения появляется, в каком бы документе вы ни находились.
- **Защита от переполнения почтового ящика.** Outlook соединяет несколько сообщений в один поток, упрощая тем самым ведение диалога. Ненужная информация при пересылке и ответе удаляется, что облегчает чтение объемных потоков сообщений.
- **Совместное использование информации.** Планирование в Outlook занимает меньше времени благодаря возможности совместного доступа в организации к содержащимся в нем личным данным, в частности, календарям и спискам контактов.

### Диспетчер Business Contact Manager

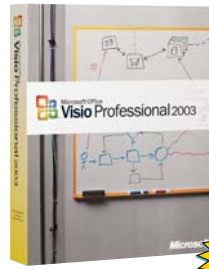
Диспетчер Business Contact Manager добавляет к Microsoft Office Outlook 2003 следующие возможности.

- **Партнеры и контакты.** Повышайте уровень продаж, систематизируя записи о компаниях и отдельных клиентах, с которыми налажены деловые отношения.
- **Возможность продаж.** Отслеживайте возможности реализации, чтобы тем самым воплотить идеи в реальность. Повышайте возможности продаж, собирая такие важные сведения, как состояние проекта, ожидаемый доход и вероятность заключения сделки.
- **Журнал действий.** Собирайте вместе информацию обо всех своих действиях, относящихся к партнерам, бизнес-контактам и возможностям продаж. Используйте простой и быстрый просмотр связанных с элементами Outlook 2003 документов, чтобы всегда иметь возможность ускорить принятие важных деловых решений.
- **Составление отчетов.** Используйте отчеты, чтобы быстро фильтровать и суммировать данные о партнерах и возможностях реализации. Например, можно составить отчеты, в которых будут указаны несостоявшиеся контакты или показаны каналы сбыта на следующий квартал.

### Все данные обо всех бизнес-контактах

Отслеживайте важную информацию о своих деловых партнерах, бизнес-контактах и возможностях продаж в Microsoft Office Outlook 2003.

- **Создавайте и систематизируйте записи о контактах,** партнерах и возможностях реализации.
- **Пользуйтесь журналом действий для просмотра всех файлов** и элементов, связанных с определенным клиентом или возможностью реализации. Теперь не нужно искать эту информацию в разных местах.



## Microsoft Office Visio 2003

**\$492**

**Microsoft Office Visio 2003** – это средство построения диаграмм, которое позволяет создавать технические и бизнес-диаграммы для документирования и организации сложных концепций, процессов и систем. Диаграммы, создаваемые в Visio 2003, обеспечивают возможность наглядного, лаконичного и выразительного представления данных, которого нельзя добиться с помощью обычного текста.

### Простое и наглядное представление концепций, данных, процессов и взаимосвязей

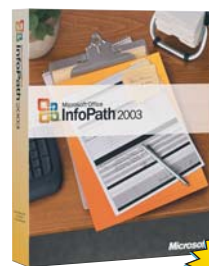
- Возможность быстрого создания диаграмм из готовых символов Microsoft SmartShapes.
- Средства построения отраслевых технических и бизнес-диаграмм для удовлетворения потребностей всей организации.
- Генерация распространенных типов диаграмм на основе существующих данных.
- Создание выразительных диаграмм для обеспечения максимального воздействия на аудиторию.
- Обмен диаграммами в файлах рабочей области на web-узле группы в Microsoft Windows SharePoint Services.
- Улучшенная функция сохранения в виде web-страницы позволяет публиковать и передавать диаграммы через Интернет.
- Возможность импорта и экспорта диаграмм в формате SVG, новый XML-стандарт для web-графики.

### Интеграция и автоматизация систем и процессов

- Возможность интеграции бизнес-процессов и систем за счет извлечения данных из диаграмм Visio и импортирования их в Excel 2003, Word 2003, Access 2003 и другие форматы.
- Внедрение элементов управления Visio в бизнес-приложения, созданные на базе программного обеспечения .NET или Microsoft Windows.

### Документирование и анализ бизнес-процессов

Проектирование, документирование и анализ бизнес-процессов с помощью шаблонов и фигур, поддерживающих проекты по управлению бизнес-процессами (BPM), включая программы повышения качества Six Sigma и документацию ISO 9000.



## Microsoft Office InfoPath 2003

**\$144**

**Microsoft Office InfoPath 2003** – это новое приложение пакета Microsoft Office, которое упрощает процесс сбора информации за счет легкой и эффективной работы с многофункциональными динамическими формами.

### Более эффективный и точный сбор данных

- Возможность создания многофункциональных динамических форм практически без использования программирования и сценариев.
- Проверка соответствия собранных данных требованиям организации.
- Возможность сбора достоверной информации, необходимой для работы компании или ее отдела.



## Microsoft Office Publisher 2003

**\$111**

**Microsoft Office Publisher 2003** представляет собой решение для подготовки печатных и маркетинговых материалов для бизнеса. Publisher 2003 позволяет компаниям очень быстро и легко, на высоком профессиональном уровне самостоятельно создавать, макетировать и распечатывать маркетинговые и информационные материалы.

К новым и улучшенным возможностям продукта относятся следующие:

- **Всеобъемлющий набор бизнес-публикаций разнообразного типа:** включая новые мастера web-узлов; мастера электронной почты; обширный перечень печатных публикаций, а также новые этикетки для компакт-дисков и DVD-дисков.
- **Расширенный набор разнообразных публикаций** персонального характера, в том числе личных бланков, а также подготовленных на высоком профессиональном уровне поздравительных открыток и приглашений.
- **Catalog Merge,** новая функциональная возможность, поддерживающая создание публикации с несколькими записями на странице посредством слияния иллюстраций и текста, содержащихся в источнике данных.
- **Новая функция поддержки файла Postscript с размещением цветов СМУК** упрощает работу с профессиональными принтерами, позволяя повысить качество и увеличить количество распечатываемых документов.
- **Возможность эффективного использования уже имеющихся материалов** с помощью различных способов их публикации.
- **Десять новых основных наборов макетов** помогают легко придать индивидуальный вид всем деловым информационным материалам компании.
- **Усовершенствованная область задач проверки макета** позволяет заранее обнаружить и исправить потенциальные проблемы, которые могут возникнуть при печати документа и его публикации на web-узле.
- **Функция Empty Picture Frames** позволяет вставлять в публикацию «заглушки» изображений.

### Обмен информацией между бизнес-процессами и организацией

- InfoPath поддерживает стандарт XML и определяемые пользователем схемы, поэтому накопленную информацию можно хранить на серверах и в базах данных.
- Поддержка XML и баз данных позволяют InfoPath взаимодействовать с бизнес-процессами предприятия.

### Гибкое управления информацией

- Возможность создания и изменения форм, которые легко приспосабливаются к требованиям организации.
- Функции работы с формами, по удобству не уступающей работе с документами.

### Сохранение существующих вложений в IT

#### Внедрение InfoPath 2003 не требует больших дополнительных вложений

- InfoPath имеет привычный интерфейс программ Office, что снижает расходы на обучение сотрудников.
- Новые формы устанавливаются автоматически, позволяя работать с их последними версиями.



## Microsoft Office Project 2003

**Microsoft Project 2003** позволяет повысить эффективность организации и управления рабочим процессом и трудовыми ресурсами, обеспечивая своевременное выполнение проектов и соблюдение бюджетных рамок.

### Организованная работа

- Более эффективная организация работы за счет использования мощных средств и возможностей календарного планирования.
- Контроль и оценка влияния изменений в области календарного планирования и выделение сотрудников для выполнения общих проектных планов.
- Настройка планов для получения данных, относящихся к конкретным проектам.
- Использование фильтров и групп для анализа данных, требующих особого внимания.

### Эффективное взаимодействие

- Улучшенное представление данных за счет использования мастера копирования изображений в Office для передачи и представления концепций и данных из Project Standard 2003 в других приложениях Microsoft Office System 2003, включая Word 2003, PowerPoint 2003 и Visio 2003.
- Более четкое представление данных за счет использования улучшенных возможностей печати для подготовки одностраничных отчетов с календарными планами проектов.
- Обмен сведениями о проекте с другими членами группы путем сохранения файлов Project (MPP) на web-узле Microsoft Windows SharePoint Services (WSS).

### Удобство использования

- Возможность быстро приступить к работе благодаря наличию инструментальных средств, помогающих освоить методологию управления проектами для более эффективного календарного планирования и управления трудовыми ресурсами.
- Доступ к обновленной интерактивной справке и обучающим материалам для получения необходимой помощи и поддержки.
- Возможность загрузки шаблонов из библиотеки шаблонов избавляет от необходимости начинать проект с нуля.



## Microsoft Office FrontPage 2003

**Microsoft Office FrontPage 2003** – гибкое приложение с широкими возможностями, позволяющее создавать и сопровождать надежные web-узлы. FrontPage предоставляет профессиональные средства разработки и проектирования, подготовки и публикации данных, которые требуются для создания динамических комплексных web-узлов.

- **Разработка.** Новые средства работы с макетами и графикой упрощают задачу разработки web-узла, полностью соответствующего поставленным требованиям.
- **Кодирование.** С помощью профессиональных средств кодирования код вводится быстрее, с большей точностью и эффективностью.
- **Расширение.** Развитые интерактивные web-узлы, управляемые данными, создаются в WYSIWYG-редакторе.
- **Динамические web-шаблоны** позволяют определять разделы web-узла, доступные для редактирования. При обновлении файла главного шаблона внешние изменения автоматически распространяются на все страницы, связанные с этим шаблоном.

### Макеты и графика

- Улучшенная поддержка графики упрощает работу с графическими изображениями из других приложений, улучшая управление изображением и сохранением рисунков.
- Средства разработки макета облегчают процесс создания таблиц и работу с ними при разработке макета, а также обеспечивают управление макетом с пиксельной точностью.
- Средства работы со слоями упрощают операции с множеством изображений и отдельными частями информационного наполнения, расположенными в одном месте макета и позволяют создавать визуальные эффекты, например раскрывающиеся меню.



## Microsoft Office Access 2003

**Microsoft Office Access 2003** приложение для управления базами данных, которое предлагает улучшенные средства, упрощающие использование и расширяющие возможности импорта и экспорта файлов данных в формате XML. Работа в Access 2003 упрощается благодаря обнаружению часто встречающихся ошибок и предоставлению вариантов их исправления.

- **Параметры функции автоисправления в Access.** Теперь при работе с функцией автоисправления Access позволяет воспользоваться возможностями смарт-тегов.
- **Поиск ошибок в формах и структуре отчетов.** Работать в Access 2003 проще, поскольку типичные ошибки автоматически обнаруживаются и помещаются, после чего предлагается несколько вариантов их исправления.
- **Способность выявлять зависимости объектов.** Новая функция помогает разработчикам баз данных выявлять зависимости объектов.
- **Максимально эффективное использование корпоративных данных.** Можно включить данные Microsoft SQL Server в решения Access. Используйте конструктор сохраненных процедур для создания и изменения простых процедур.



## Microsoft Office OneNote 2003

**Microsoft Office OneNote 2003** позволяет накапливать, систематизировать и вновь использовать записи, сделанные на настольных, портативных и планшетных компьютерах. Приложение предоставляет единое место хранения всех записей и широкие возможности для работы с ними.

### Способы накопления информации

- Пользователь выбирает удобный для себя способ ведения записей и сбора информации.
- Параллельно с вводом текста есть возможность вести аудиозапись.
- Можно вводить рукописный текст, рисунки и диаграммы.

### Простота систематизации

- Можно создать необходимое количество блокнотов, папок и страниц и поместить в удобное место.
- Средство для быстрого просмотра записей позволяет найти все необходимое.

### Быстрый доступ к информации

- Для записи текущей информации или для отображения напоминаний можно использовать окно OneNote Quick Pane.
- Не нужно беспокоиться о потере данных – информация сохраняется автоматически.

Наименование	Код SoftLine	Цена
Access 2003 Russian	077-03004	\$159
Excel 2003 Russian	065-04008	\$159
FrontPage 2003 Russian	392-02389	\$131
OneNote 2003 Russian	\$26-01067	\$59
Outlook 2003	543-01904	\$99
PowerPoint 2003	079-01869	\$230
Project 2003 Russian	076-02751	\$562
Publisher 2003 Russian	164-02936	\$111
Visio Professional 2003	D87-01532	\$492
Visio Standard 2003	D86-01603	\$196
Word 2003 Russian	059-04395	\$159

По вопросам приобретения обращайтесь в компанию SoftLine в отдел продаж ([sales@softline.kz](mailto:sales@softline.kz)).  
 Прослушайте курсы по продуктам Microsoft в Учебном центре SoftLine (Стр. 52)

Основные критерии, которыми следует руководствоваться пользователю при выборе системы перевода: требования к организации рабочего пространства, объемы выполняемых переводческих работ, а также вид и структура наиболее часто переводимых документов.

**PROMT Professional 7.0** рекомендуется пользователям, для которых приоритетными являются следующие задачи:

1. Перевод до 1000 страниц документации в месяц.
2. Перевод электронной почты и web-сайтов в Интернете (программа встраивает функции перевода непосредственно в Microsoft Internet Explorer 5.x/6.x. Пользователь может управлять функциями перевода как через панель инструментов, так и через контекстное меню, вызываемое правой кнопкой мыши).
3. Выполнение перевода непосредственно в приложениях Microsoft Office 2000/XP/2003 (Word, Excel, Outlook, PowerPoint, FrontPage) – функции перевода встраиваются непосредственно в эти приложения, что обеспечивает удобный перевод документов, таблиц и презентаций в режиме «переводчик всегда под рукой».
4. Тонкий механизм настройки системы, который позволяет добиться максимально точного перевода и минимизирует необходимость ручной правки результата.

**PROMT Translation Suite 7.0** рекомендуется бизнес-пользователям, для которых приоритетной является задача по переводу схожих документов (контрактов, технических описаний, спецификаций продуктов и т.д.) и профессиональным переводчикам, которые стремятся повысить производительность труда за счет использования технологии Translation Memory.

Основная особенность системы – интеграция двух технологий: машинного перевода и Translation Memory.

**PROMT Expert 7.0** рекомендуется пользователям, приоритетными для которых являются следующие задачи:

1. Создание высокотехнологичного переводческого комплекса, перевод более 1000 страниц в месяц,
2. Перевод электронной почты и Web-сайтов в Интернет,
3. Выполнение перевода непосредственно в приложениях Microsoft Office 2000/XP/2003 (Word, Excel, Outlook, PowerPoint, FrontPage),
4. Тонкий механизм настройки системы,
5. Возможность профессиональной работы со словарями,
6. Возможность автоматизировать процесс извлечения и управления терминологией,
7. Интеграция с системами класса Translation Memory компании Trados.

# Системы PROMT – эффективное решение задачи перевода документов в современном офисе

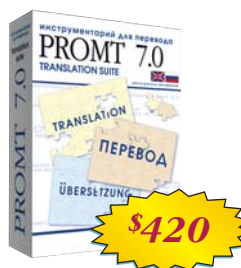
В современном мире эффективная обработка информации на иностранных языках стала для многих компаний залогом успешного развития. Значительно увеличить эффективность как самого процесса перевода, так и всех бизнес-процессов, связанных с обработкой многоязычной информации и межкультурной коммуникацией, помогают системы автоматизированного перевода. Компания PROMT предлагает различные по цене и функциональным возможностям продукты для решения переводческих задач, среди которых бизнес-пользователи и профессиональные переводчики могут выбрать ту, которая максимально полно отвечает их требованиям. Правильно сделанный выбор программы – залог ее эффективного использования.

Компания PROMT предлагает следующие продукты для решения переводческих задач бизнес-пользователей и профессиональных переводчиков:



## PROMT Professional 7.0

Полное решение для автоматического перевода деловой и технической документации, электронной почты, web-сайтов и презентаций. Система эффективно и с минимальными затратами решает проблему обработки многоязычных документов в современном офисе.



## PROMT Translation Suite 7.0

Система Translation Memory с интегрированными функциями машинного перевода. Обе технологии – машинный перевод и Translation Memory – разработаны компанией PROMT.

Система предназначена для получения безупречного перевода текстов, сходных по тематике и структуре, и обладает следующими возможностями:

- Перевод с использованием базы переводов Translation Memory (TM). База TM – ключевой элемент программы. В ней попарно хранятся сегменты «исходный текст – перевод», которые могут заноситься пользователем или экспортироваться из готовых баз формата TMX. Также возможно подключение готовых баз.
- Перевод с использованием технологий машинного перевода (МП). Автоматический перевод сегментов, отсутствующих в базе.



## PROMT Expert 7.0

Профессиональная версия системы перевода текстов, позволяющая переводить большие объемы документации. Система разработана специально для профессиональных переводчиков, переводческих бюро, поставщиков корпоративных решений и крупных промышленных производителей – пользователей, которым требуется эффективный инструмент для повышения производительности труда при обработке больших объемов технических текстов и документации.

Основная особенность системы – интеграция с профессиональными системами TM компании TRADOS.



**Компания PROMT**

Тел.: +7 (812) 331-75-40; факс: +7 (812) 327-44-83  
 E-mail: [common@promt.ru](mailto:common@promt.ru)  
 Корпоративный web-сайт: [www.PROMT.ru](http://www.PROMT.ru)

Наименование	Код SoftLine	Цена
<b>PROMT Professional 7.0 ГИГАНТ</b>	<b>4606892004070</b>	<b>\$525</b>
PROMT Professional 7.0	4606892004063	\$315
PROMT Expert 7.0 ГИГАНТ	4606892004124	\$839
PROMT Expert 7.0	4606892004117	\$629
PROMT Translation Suite 7.0 ГИГАНТ	4606892004179	\$734
PROMT Translation Suite 7.0	4606892004162	\$420

По вопросам приобретения обращайтесь в компанию SoftLine в отдел продаж ([sales@softline.kz](mailto:sales@softline.kz)).

# Программы АБВУ сохраняют Ваше время!



ABBY  
Lingvo 10

Более 4 500 000 человек уже выбрали электронный словарь АБВУ Lingvo в качестве инструмента для работы, учебы и общения.

Lingvo 10 многоязычный позволяет переводить с и на 5 европейских языков: английский, немецкий, французский, итальянский и испанский.

Содержит более 10 000 000 переводов в 78 общих и специальных словарях (юридический, экономический, политехнический, автомобильный, словарь по химии, биологии, медицине, телекоммуникациям, нефти и газу и др.)

Lingvo 10 англо-русский включает 36 словарей.

### Основные достоинства АБВУ Lingvo 10:

- Подробный перевод и примеры употребления.
- Перевод слова из любой его формы.
- Поддержка платформы **Pocket PC** и **Palm**.
- **Lingvo умеет говорить.** 15 000 английских и 10 000 немецких слов озвучены дикторами из Великобритании и Германии.
- Более **100 дополнительных бесплатных словарей** на сайте [www.LingvoDAru](http://www.LingvoDAru).
- Новое специальное приложение для изучающих языки – **Lingvo Tutor**.



ABBY  
PDF  
Transformer

Простая и полезная программа, преобразующая PDF-файлы в привычные, удобные для редактирования форматы – Microsoft Word, Excel, HTML и TXT.

Единственная в своем классе программа, которая умеет работать со всеми типами PDF-файлов, включая файлы без «текстового слоя» (Image only). Благодаря использованию уникальной технологии распознавания АБВУ FineReader, PDF Transformer способен преобразовать в редактируемый вид даже такие PDF-файлы. При этом полностью сохраняется оформление исходного документа: таблицы, картинки, колонки и заголовки.

Программа корректно работает с PDF-файлами на 37 языках, в том числе на русском. PDF Transformer не имеет проблем с кодировками и поддерживает корректную работу с защищенными паролем PDF-файлами.



ABBY  
FineReader  
7.0

- **Отличное качество распознавания** и точное сохранение оформления.
- **Поддержка формата XML и интеграция с Microsoft Office Word 2003.**
- **Открытие и сохранение PDF-файлов.**
- **Распознавание многоязычных документов.** FineReader 7.0 распознает документы на 177 языках. Проверка орфографии и возможность морфологического полнотекстового поиска.
- **Сохранение результатов распознавания в различных форматах.** АБВУ FineReader экспортирует результаты распознавания в популярные офисные приложения. Текст можно сохранить в различных форматах: PDF, HTML, Microsoft Word XML, XLS, PPT и др.
- **АБВУ FineReader 7.0 Corporate Edition** – версия, специально разработанная для работы в локальной корпоративной сети.

Наименование	Код SoftLine	Цена
АБВУ Lingvo 10 Англо-русский электронный словарь	AL10-1U1B01-102	\$16
АБВУ Lingvo 10 Многоязычный электронный словарь	AL10-2U1B01-102	\$32
АБВУ FineReader 7.0 Professional Edition	AF70-1S1B01-102	\$129
АБВУ FineReader 7.0 Corporate Edition	AF70-3U1B01-102	\$259
АБВУ PDF Transformer 1. 0	AT10-1S1B01-102	\$29



## ДВАЖДЫ В МЕСЯЦ

**зачем дважды в месяц более 130 специалистов собираются в softline®? только на семинарах softline® вы можете получить информацию «из первых рук»**

**SoftLine® продолжает** цикл специализированных БЕСПЛАТНЫХ семинаров по программному обеспечению ведущих производителей ПО, интересы которых компания предоставляет в России и СНГ. Это лидеры мирового рынка: Microsoft, Symantec, VERITAS, Citrix, CheckPoint, WRQ, АБВУ, Лаборатория Касперского и многие другие.

**Квалифицированные докладчики.** На семинарах SoftLine® выступают ведущие российские и западные специалисты компаний-разработчиков программного обеспечения, а также представители компаний, которые имеют практический опыт внедрения и использования программных продуктов. В качестве специальных гостей на семинарах выступают признанные эксперты в предметной области, определенной темой семинара.

**Наши темы:** сетевые операционные системы: установка, администрирование и upgrade; безопасность сетей: обеспечение сохранности данных, резервное копирование, антивирусная защита, подключение к Интернету и другие решения; средства системного администрирования: удаленное администрирование, установка программ и др.; средства разработки: обзор визуальных сред разработки ПО, средства отладки и развертывания ПО, компоненты разработчика; лицензирование ПО.

Если вы определились с удобной датой семинаров, вы можете сообщить об этом нам в свободной форме на адрес [seminars@softline.kz](mailto:seminars@softline.kz), зарегистрироваться на сайте [www.softline.kz/seminars](http://www.softline.kz/seminars) или позвонить по телефону +7 (3272) 507-570.

Более 500 специалистов посетили семинары SoftLine® в 2005 году. Почему? В процессе информатизации любого предприятия есть определенный критический момент, «точка перегиба». С одной стороны, руководство решило воспользоваться преимуществами ИТ и внедрить их у себя в организации, с другой стороны – нет четкого понимания того, как это делается. На этом этапе очень важно получить квалифицированную консультацию специалиста, а также пообщаться с коллегами из других организаций, которые сталкивались с подобными проблемами в прошлом и успешно их решили.



**программное обеспечение – лицензирование, обучение, консалтинг**

**+ 7 (3272) 507-570**

**www.softline.kz**

©2005 SoftLine Int. Все права защищены. SoftLine, логотип SoftLine являются торговыми марками SoftLine Int и зарегистрированы в России и других странах. Другие компании и названия продуктов являются торговыми марками, принадлежащими их владельцам.

# ВАШ ВЫХОД НА НОВЫЕ РЫНКИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАЛЕНДАРЬ ВЫСТАВОК И КОНФЕРЕНЦИЙ 2005 - 2006

 AstanaKitel <b>7-9 СЕНТЯБРЯ, 2005</b> Астана, Казахстан	<b>ASTANA KITEЛ 2005</b> 7-я Казахская Международная <b>Выставка</b> Телекоммуникации и Компьютерные Технологии	 TajikistanTelecom <b>16-18 НОЯБРЬ 2005</b> Душанбе, Таджикистан	<b>TAJIKISTAN TELECOM 2005</b> 2-я Таджикская Международная <b>Выставка</b> Телекоммуникации и Компьютерные Технологии
 BishkekTelecom <b>16 СЕНТЯБРЯ, 2005</b> Бишкек, Кыргызстан	<b>BISHKEK TELECOM 2005</b> <b>КРУГЛЫЙ СТОЛ</b> по телекоммуникациям и информационным технологиям	 <b>11-14 АПРЕЛЯ 2006</b> Стамбул, Турция	<b>CASPIAN TELECOMS 2006</b> 5-я Международная <b>Выставка и Конференция</b> Телекоммуникации и Информационные Технологии Турция и Страны СНГ
 InfoComExpo <b>20-22 СЕНТЯБРЯ, 2005</b> Ташкент, Узбекистан	<b>INFOCOMEXPO 2005</b> 6-я Узбекская Международная <b>Выставка</b> Телекоммуникации и Компьютерные Технологии	 GeorgiaTelecom <b>26-28 АПРЕЛЯ 2006</b> Тбилиси, Грузия	<b>GEORGIA TELECOM 2006</b> 2-я Грузинская Международная <b>Выставка</b> Телекоммуникации и Компьютерные Технологии
 <b>11-14 ОКТЯБРЯ 2005</b> Киев, Украина	<b>ИНФОРМАТИКА И СВЯЗЬ 2005</b> 13-я Украинская Международная Специализированная <b>Выставка</b>	 <b>30 МАЯ -2 ИЮНЯ 2006</b> Алматы, Казахстан	<b>KITEЛ 2006</b> 13-я Международная Центрально-Азиатская <b>Выставка</b> Телекоммуникации и Компьютерные Технологии 6-я Казахская <b>Выставка</b> Программное Обеспечение и Автоматизация 2-я Казахская <b>Выставка</b> Банковские Технологии и Оборудование
 Bakutel <b>26-29 ОКТЯБРЯ 2005</b> Баку, Азербайджан	<b>BAKUTEL 2005</b> 11-я Юбилейная Азербайджанская Международная <b>Выставка</b> Телекоммуникации и Компьютерные Технологии	 <b>1-2 ИЮНЯ, 2006</b> Алматы, Казахстан	<b>TRBK</b> 2-я Центрально-Азиатская Международная <b>Выставка</b> Телерадиовещание, Широкополосные Сети Связи и Спутниковые Технологии
 <b>31 ОКТЯБРЯ - 1 НОЯБРЯ, 2005</b> Москва, Россия	<b>BROADBAND RUSSIA &amp; CIS</b> 2-я Международная <b>КОНФЕРЕНЦИЯ</b> по ИКТ, Широкополосным Сетям Связи, Спутниковой, Мобильной, Беспроводной Связи, 3G Технологиям	 MongoliaTelecom <b>14-16 ИЮНЯ 2006</b> Улан-Батор, Монголия	<b>MONGOLIA TELECOM 2005</b> 2-я Монгольская Международная <b>Выставка</b> Телекоммуникации и Компьютерные Технологии

За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь к организаторам



ITE (London)  
Tel.: + 44 (0) 207 596 5205/ 5000  
Fax : + 44 (0)20 7596 5208  
e-mail: Elena.Peredelka@ite-exhibitions.com



Itelca (Kazakhstan)  
Tel: +7 3272 583434  
Fax: +7 3272 583444  
e-mail: telecoms@itelca.kz



ITE Moscow/Itelca Lp.  
Tel.: + 7 (095) 935 73 50  
Fax: + 7 (095) 935 73 51  
e-mail: Kochergina@ite-expo.ru



EUF (Turkey)  
Tel: +90 212 291 83 10  
Fax: +90 212 240 43 81  
e-mail: acelyab@ite-turkey.com



ITE Uzbekistan  
Tel.: +998 711 130 180  
Fax: +998 711 512 164  
E-mail: telecoms@iteuzbekistan.uz



Itelca-Caspian (Azerbaijan)  
Tel: +994 12 4474774  
Fax.: +994 12 4478998  
e-mail: telecoms@itelca.az

Региональный портал: [caspianworld.com](http://caspianworld.com)

# Инструменты Borland для управления жизненным циклом приложения

СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ



## Borland JBuilder 2005

JBuilder 2005 – это новейшая версия самой популярной многоплатформенной интегрированной среды разработки для Java, обеспечивающая высокую продуктивность и удобство работы, а также облегчающая создание и развертывание web-приложений, web-служб и систем на основе компонентной модели EJB на платформе J2EE.

JBuilder 2005 включает уникальные средства управления производительностью и повышения безопасности приложений, реализует более тесную интеграцию с решениями Borland для управления требованиями и конфигурационного управления.

**Новая версия включает следующие новые и улучшенные компоненты:**

**Встроенные средства управления производительностью.** В JBuilder 2005 включен комплекс средств оптимизации и управления производительностью, позволяющих создавать быстрые и в то же время более надежные и устойчивые приложения. JBuilder 2005 полностью поддерживает анализ производительности приложений J2EE на уровне компонентов с помощью инструментов Optimizeit Request Analyzer, Optimizeit Profiler, Optimizeit Code Coverage и Optimizeit Thread Debugger.

**Расширенная интеграция с решениями Borland ALM.** JBuilder 2005 более тесно интегрирован с инструментами Borland CaliberRM и Borland StarTeam, что обеспечивает прямой доступ к средам управления требованиями, конфигурациями и изменениями программного обеспечения.

JBuilder 2005 поставляется в трех редакциях: Borland JBuilder Enterprise – в первую очередь для разработки приложений J2EE, web-приложений и web-служб; Borland JBuilder Developer – для code-centric разработки web- и Java-приложений; Borland JBuilder Foundation – бесплатная среда для изучения Java и кодирования.



## Borland Together technologies

Семейство продуктов Together предназначено для моделирования и архитектурного проектирования программных систем на основе стандарта UML. Borland Together впервые в индустрии объединяет средства UML с инструментами анализа создаваемых моделей и архитектурных решений на основе настраиваемых метрик и средств аудита кода и моделей.

Также Borland Together обладает функциями оценки программ по таким критериям, как размер, сложность и зависимости. Эти функции способны помочь работникам правильно расставить приоритеты при тестировании и рефакторинге программных продуктов.

Уникальная технология LiveSource обеспечивает полную синхронизацию между проектом программного продукта и изменениями, вносимыми на всех этапах его жизненного цикла. При внесении изменений в тексты программ на языках C#, C++ или Microsoft Visual Basic .NET соответствующим образом изменяется модель программы, а при изменении модели программы адекватно изменяются ее исходные тексты.

Встроенные средства автоматической генерации документации (форматы HTML и RTF) с поддержкой полностью настраиваемых шаблонов документации позволяет получать актуальную документацию в любой момент времени на любой стадии проекта.

Технология Borland Together реализована в широком спектре самостоятельных продуктов, встроена в новейшие версии средств разработки Borland и доступна на платформах Java, .NET и Eclipse. Расширенная поддержка J2EE (в том числе в средствах анализа на основе метрик) и шаблонов проектирования в Borland Together задают новый уровень требований к функциональности современных UML-инструментов.



## Borland Delphi 2005

Delphi 2005 – это новое поколение среды разработки Borland для Windows и .NET. Эта многоязыковая IDE, позволяет работать с Delphi для Win32 (VCL), Delphi для .NET (VCL.NET, WinForms/WebForms) и C# (WinForms/WebForms).

Но не только «едиными правилами игры» для разных языков программирования (Delphi и C#) отличается Delphi 2005 от своих предшественников на Win32 и .NET. Рефакторинг, юнит-тестинг, встроенная поддержка StarTeam на уровне, не уступающем JBuilder 2005, новая версия ECO II с поддержкой унаследованных баз данных – все это часть нового поколения инструментария Borland для платформ Windows и .NET.

**Среди наиболее значительных усовершенствований, вошедших в версию Delphi 2005:**

**Поддержка нескольких языков – Delphi для Win32, Delphi для .NET и C#; разработка приложений на Win32 и .NET.** Delphi 2005 позволяет работать с языками программирования и SDK, необходимыми для создания современных программных средств.

**Возможность интеграции с системами ALM.** Среда Delphi 2005 призвана помочь разработчикам получить подробное представление о различных этапах жизненного цикла приложений благодаря интеграции с системами StarTeam и Optimizeit. Задача интеграции с системой StarTeam – упростить управление ресурсами исходных текстов программ и улучшить взаимодействие между участниками групп разработчиков, а подключение Optimizeit Profiler для .NET может помочь автоматизировать тестирование программных модулей и улучшить качество и эксплуатационные характеристики приложения в целом.

**Возможность быстрой разработки приложений на основе моделей.** Используемая в Delphi 2005 платформа ECO II реализует быструю разработку программных средств корпоративного класса с использованием архитектуры Model Driven Architecture (MDA) для .NET, что позволяет ускорить разработку, повысить качество и улучшить возможности сопровождения сложных приложений.

**Delphi Architect** предназначен для разработки приложений на основе моделей; Delphi Enterprise – для создания командами разработчиков приложений корпоративного класса; Delphi Professional адресован отдельным программистам, создающих приложения для web и программы с графическим пользовательским интерфейсом.

Наименование	Код SoftLine	Цена
C++Builder 6 Professional	CPB1360WWFS180	\$957
C++Builder 6 Enterprise	CPE1360WWFS180	\$2,873
Delphi 2005 Architect	HDA0005WWFS180	\$3,343
Delphi 2005 Professional	HDB0005WWFS180	\$1,044
Delphi 2005 Enterprise	HDE0005WWFS180	\$2,385
JBuilder 2005 Developer Edition	JXB0011WWFS180	\$479
JBuilder 2005 Enterprise	JXE0011WWFS180	\$3,353

По вопросам приобретения обращайтесь в компанию SoftLine в отдел продаж ([sales@softline.kz](mailto:sales@softline.kz)).





**Epson AcuLaser**  
Монохромный лазерный принтер легко может  
стать цветным! Один принтер! Одно решение!

Зачем покупать два разных принтера, когда есть Epson AcuLaser 2600N? Революционное технологическое достижение Epson в области лазерной печати — монохромный принтер легко превращается в цветной! Просто добавьте цветные картриджи!!! И при этом никаких дополнительных расходов! Стоимость черно-белых копий будет такая же или даже меньше, чем у большинства монохромных лазерных принтеров. Epson экономит ваши деньги и время!

Подробности на [www.epson.ru](http://www.epson.ru)

**EPSON®**

# Новый страж электронных границ



Версия Standard Edition СУБД Oracle Database 10g предназначена для использования в IT-инфраструктурах организаций среднего масштаба или подразделений в составе крупной организации. В продукте реализована технология кластеризации баз данных Oracle Real Application Cluster, которая позволяет избежать потерь в случае отказа аппаратных компонентов системы. СУБД проста в установке и настройке и включает усовершенствованные возможности автоматизированного управления.

## Oracle Database 10g Standard Edition

Системы управления базами данных Oracle приобрели широчайшую популярность благодаря своей производительности, надежности и безопасности. Oracle Database 10g предлагает уникальные функции автонстройки и самодиагностики, поднимающие производительность, безопасность и надежность корпоративных систем и приложений на новую высоту.

Oracle Database 10g – это первое в отрасли решение, предназначенное для организации сетей распределенных вычислений (Grid-конфигураций). Grid-технологии позволяют существенно сократить затраты на IT-инфраструктуру путем кластеризации серверов, которая обеспечивает слияние их вычислительных мощностей и динамическое распределение ресурсов между приложениями.

### Технологии кластеризации

Только решения Oracle позволяют реализовать преимущества кластерных технологий для обеспечения высокой доступности и масштабирования по запросу с использованием передовой технологии Real Application Clusters.

С появлением Oracle Real Application Clusters 10g развертывание и управление кластерами баз данных как сетью распределенных вычислений предприятия стало гораздо проще за счет использования интегрированного кластерного программного обеспечения (integrated clusterware). Это программное обеспечение представляет собой набор общих сервисов по обслуживанию кластеров, встроенных в Oracle Database 10g с целью облегчения создания кластеров и управления ими. До последнего времени использование технологии Oracle Real Application Clusters на различных платформах – ОС UNIX, Linux, Windows – требовало глубоких технических знаний. Oracle Real Application Clusters 10g включает все кластерное программное обеспечение, необходимое для легкой установки, конфигурации и эффективной работы кластеров на всех поддерживаемых платформах.

### Простая установка, автоматизированное управление

Процесс установки Oracle Database 10g Standard Edition отличается простотой как на отдельном сервере, так и на кластере. Сразу после установки в вашем распоряжении оказывается готовая к использованию СУБД с автоматизированным управлением системами хранения, дисковым пространством и памятью, автоматическим резервным копированием и восстановлением и действующим статистическим механизмом оптимизации.

Основанная на Oracle Enterprise Manager 10g консоль Database Control с web-интерфейсом предоставляет собой диагностический монитор, отображающий в графическом виде текущее состояние функционирующей базы данных и состояние кластерного окружения, а также позволяющий администрировать СУБД с любого компьютера с браузером, имеющего доступ к системе.

Автоматические средства управления хранением эффективно разделяют хранимые данные между доступными дисками, что обеспечивает оптимальную производительность и устраняет необходимость в системах управления томами третьих компаний и кластерных файловых системах.

### Любые типы данных, любые типы приложений

Одна из отличительных особенностей сервера Oracle Database 10g, в том числе версии Standard Edition, – возможность хранения и обработки различных типов данных. Обеспечивается работа как со стандартными реляционными данными, так и с данными XML, текстовыми документами, включая различные виды поиска; работу с графическими образами более 20 форматов; работу с аудио- и видео-информацией.

### Любые типы данных, любые типы приложений

Одна из отличительных особенностей сервера Oracle Database 10g, в том числе версии Standard Edition, – возможность хранения и обработки различных типов данных. Обеспечивается работа как со стандартными реляционными данными, так и с данными XML, текстовыми документами, включая различные виды поиска; работу с графическими образами более 20 форматов; работу с аудио- и видео-информацией.

Доступ к данным осуществляется с помощью стандартных интерфейсов, таких, как SQL, JDBC, SQLJ, ODBC .Net, OLE .Net и ODP .Net, SQL/XML и XQuery, WebDAV. Хранимые процедуры могут быть написаны на Java и PL/SQL. Oracle Database 10g Standard Edition также предоставляет встроенные инструменты для аналитической и статистической обработки данных и средства моделирования, которые можно использовать в любом бизнес-приложении, использующем стандарты SQL.

В вашем распоряжении все преимущества Oracle Database 10g Standard Edition: высокая производительность, надежность и безопасность. Еще одно преимущество продукта с точки зрения эффективности инвестиций – полная совместимость «вперед» с Oracle Database 10g Enterprise Edition и возможность перехода на эту версию по мере роста требований.

### Поддерживаемые платформы

Oracle Database 10g Standard Edition поддерживает как одиночные серверы (до 4 процессоров), так и кластерные архитектуры (до 4 процессоров на кластер). В число поддерживаемых Oracle Database 10g Standard Edition операционных систем входят Windows, Linux и UNIX.

### Основные особенности

- Продукт предназначен для организаций, насчитывающих до 1000 пользователей
- Ориентировочный объем баз данных – до 500 Гб
- Высокая производительность системы обеспечивается встроенной технологией Real Application Cluster
- Упрощенная установка и конфигурирование, встроенные средства автоматизации управления
- Подходит для всех типов данных, работает со всеми приложениями
- Гарантируются производительность, доступность, безопасность и надежность
- Легко заменяется на Oracle Database 10g Enterprise Edition

### Семейство продуктов Oracle Database 10g

Oracle Database 10g Standard Edition входит в состав семейства продуктов Oracle Database 10g. Доступны также три других редакции, каждая из которых может использоваться в различных сценариях разработки и развертывания.

- **Oracle Database 10g Standard Edition One** обеспечивает беспримерную простоту в использовании, мощные функциональные возможности и идеальное соотношение между ценой и производительностью. Версия Standard Edition One может быть лицензирована только для серверов не более чем с двумя процессорами.
- **Oracle Database 10g Enterprise Edition (EE)** предоставляет возможности эффективного и безопасного управления данными критически важных приложений, таких как крупномасштабные системы оперативной обработки транзакций (OLTP), хранилища данных с высокой интенсивностью запросов, а также интернет-приложения, активно работающие с базами данных. Указанная редакция содержит все компоненты СУБД Oracle Database и предусматривает возможность дальнейшего усовершенствования.
- **Версия Oracle Database 10g Personal Edition** – персональная версия Oracle 10g, поддерживающая разработку и развертывание в однопользовательском режиме и обеспечивающая полную совместимость с другими редакциями. Версия Personal Edition сочетает в себе мощные возможности ведущей СУБД промышленного класса и традиционные для настольных приложений простоту и удобство использования.

**Лицензионные термины**

Разнообразие продуктов Oracle предполагает разные виды лицензирования. Для правильной оценки необходимого количества лицензий, следует точно представлять себе, что подразумевается под каждым термином.

**Named User  
(именованный пользователь)**

На пользователя лицензируется большинство продуктов, включая серверы и средства разработки. Одна лицензия в данном случае соответствует лицу, наделенному правами использования программы. Необходимо подчеркнуть, что при лицензировании не принимаются во внимание технические аспекты подключения пользователей. Так, например, число лицензий не меняется в зависимости от того, сколько пользователей работают с программой одновременно и использованы ли средства концентрации соединений, такие как мониторы транзакций или серверы приложений. Общее количество заказываемых лицензий должно соответствовать максимальному количеству сотрудников, которым необходимо работать с программой.

**Processor**

В случаях, когда серверные продукты используются в средах, где невозможно определить круг пользователей, либо их количество очень велико, применяется лицензирование, основанное на количестве процессоров рабочей компьютерной системы.

**Лицензирование  
многоядерных процессоров**

**Возможно 2 варианта многоядерных процессоров:**

- логический многоядерный процессор (Intel Hyper-Threading): физически процессор один, но средствами ПО на уровне ОС видно 2 процессора. В этом случае лицензирование ведется из расчета на один процессор.
- физический многоядерный процессор (есть у IBM и Sun): физически чип один, но на нем находятся два процессорных ядра. В этом случае лицензирование ведется из расчета на 2 процессора.

**Техническая поддержка Oracle**

- Базовым уровнем технической поддержки являются услуги Software Updates, которые обеспечивают получение обновлений ПО. Доступ к услугам Software Updates производится с помощью web-системы поддержки заказчиков MetaLink компании Oracle. Для получения доступа к MetaLink заказчик должен обладать правами на использование услуг технической поддержки и подтвердить согласие с условиями использования, приведенными на web-сайте системы MetaLink. Заказчик, не обладающий правами на использование услуг технической поддержки, может восстановить их в соответствии с правилами оказания услуг технической поддержки компании Oracle с момента восстановления.
- Заказчики, которым необходимы услуги технической поддержки по телефону, могут дополнительно приобрести услуги Product Support, которые обеспечивают получение консультаций по техническим вопросам в режиме 24x7 и прочим вопросам в рабочие часы, а также возможность просмотра состояния обращений Technical Assistance Requests (TAR) с помощью системы Metalink.

Стоимость услуг Software Updates и Product Support определяется как процент от суммы лицензионных выплат, оплата производится ежегодно, авансом.

**Лицензирование  
для Интернета и интранет**

- С развитием Интернета и корпоративных сетей больших компаний реалией стала ситуация, при которой невозможно оценить число пользователей системы и, соответственно, программного обеспечения Oracle. Вместе с тем, разные организации используют продукты Oracle с разной интенсивностью. Мощное кадровое агентство или крупный книжный магазин, например, рассчитаны на гораздо большее число запросов, чем информационный web-сервер небольшой компании.
- В новой схеме лицензирования принято решение поставить стоимость программного обеспечения в прямую зависимость от количества процессоров компьютерной системы, обслуживающей пользователей Интернета или интранет.

# Основные понятия лицензионной политики

**На вопрос о стоимости не так просто дать однозначный ответ. Стоимость зависит от многих факторов: рода проекта, в котором используются продукты Oracle, состава продуктов, размера создаваемой системы, количества пользователей и других. Неоднозначность происходит от того, что Oracle продает не комплекты с программным обеспечением («коробки»), а лицензии на его использование.**

Ниже приведены некоторые правила и утверждения, на которые следует опираться при оценке общей стоимости заказа на программные продукты Oracle.



## Сколько стоит Oracle?

**Существуют две различные схемы лицензирования продуктов** – для группы пользователей и для всеобщего использования. Первая чаще применяется в закрытой «корпоративной» системе, где круг и число пользователей известны заранее или могут быть оценены, вторая более применима в Интернете в случаях общедоступных (public use) систем.

**Лицензионная и техническая стороны дела очень часто не зависят друг от друга.** Физическая поставка продукта на носителе в ряде случаев не дает право на его независимое использование. Это – так называемый вариант «использования в ограниченных целях» (restricted use) в технологической цепочке с другими продуктами.

**Пример:** в составе набора разработчика Oracle Internet Developer Suite поставляется Oracle Application Server 10g исключительно для тестирования и отладки создаваемых приложений.

**Количество лицензий на опции сервера Oracle,** расширяющие его возможности и облегчающие процесс администрирования и настройки производительности, должно совпадать с количеством лицензий самого сервера.

**Продукты, ориентированные на разработчика** дают последнему легальную возможность создать и отладить свой продукт. Однако необходимо помнить, что для развертывания созданной системы у заказчика необходимо приобрести соответствующее количество лицензий на использование серверных продуктов Oracle. Это относится, в частности, к таким продуктам, как Oracle Database и Application Server.

**Для многих продуктов предусмотрено минимальное количество лицензий,** ниже которого заказ невозможен. Так, например, минимальное количество именованных пользователей для сервера баз данных Oracle (как для стандартной, так и для корпоративной редакций) и для сервера приложений Oracle составляет десять пользователей на один процессор. Это означает, что, например, на четырехпроцессорный компьютер приобретается лицензия не менее чем на 40 пользователей.

**Стоимость лицензии не зависит от программной платформы,** на которой будет работать продукт Oracle. Это правило относится и к свободно распространяемой программной платформе Linux.

**Стоимость продуктов Oracle в представительстве** и у организаций-партнеров одинакова. Сообщаемые цены действуют по всему миру и не включают НДС, другие налоги и возможные сборы, а также стоимость доставки. Цены, которые время от времени приводятся в прессе, могут не сопровождаться объяснениями их образования, поэтому, будьте внимательны!

**Продолжительность действия лицензии.** Компания Oracle предлагает лицензии со следующими сроками действия:

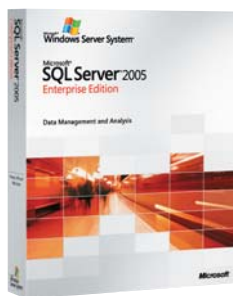
- на 1 год
- на 2 года
- на 4 года
- бессрочная

Срок действия годовых, двухгодичных и четырехгодичных лицензий может быть продлен путем приобретения срочных или бессрочных лицензий.

**Стоимость лицензий в зависимости от срока действия:**

- На 1 год 20% стоимости бессрочной лицензии
- На 2 года 35% стоимости бессрочной лицензии
- На 4 года 60% стоимости бессрочной лицензии

# Новое поколение СУБД от Microsoft



Платформа SQL Server 2005 представляет собой новое поколение решений компании Microsoft для управления данными и анализа информации. SQL Server 2005 обеспечивают повышенный уровень масштабируемости, надежности и защищенности данных предприятия и аналитических приложений, облегчая создание, развертывание и обслуживание таких приложений.

## Microsoft SQL Server 2005

Опираясь на проверенные технологии платформы SQL Server 2000, новая платформа SQL Server 2005 служит интегрированным решением для управления информацией, предлагая организациям любого размера следующие возможности:

- Создание и развертывание более масштабируемых, надежных и защищенных корпоративных приложений.
- Достижение максимальной продуктивности сотрудников отдела IT за счет облегчения процедур создания, развертывания и обслуживания приложений, в которых используется доступ к БД.
- Предоставление разработчикам функционально насыщенной, гибкой и современной среды разработки для построения более защищенных и надежных приложений с функциями доступа к БД.
- Обмен данными между разными платформами, приложениями и устройствами облегчает связывание воедино внутренних и внешних информационных систем.
- Сокращение эксплуатационных затрат теперь не потребует принести в жертву производительность, доступность или масштабируемость.

**Доступность.** Долговременные вложения в технологии обеспечения высокой доступности, дополнительные возможности резервного копирования/восстановления данных и улучшенные средства репликации помогут предприятиям в создании и развертывании приложений с высочайшими показателями надежности. Инновационные средства обеспечения высокой доступности, такие как зеркалирование баз данных, кластеризация с восстановлением после сбоев и улучшенная работа в интерактивном режиме, помогут свести длительность простоев к минимуму и гарантировать постоянную доступность критически важных для работы предприятия систем.

**Масштабируемость.** Новая версия платформы отличается более высоким уровнем масштабируемости, чему способствуют такие особенности, как поддержка разбиения таблиц БД на отдельно обрабатываемые логические разделы, защищенная обработка снимков базы данных и поддержка новых 64-битных аппаратных платформ, что позволяет создавать и развертывать на базе SQL Server 2005 самые требовательные приложения промышленного масштаба. Возможность разбиения крупных таблиц и индексов на независимые логические разделы увеличивает скорость обработки запросов в реально больших базах данных.

**Безопасность.** Высочайший уровень безопасности данных предприятия обеспечивают такие отличительные особенности платформы SQL Server 2005 как установленные по умолчанию на максимальный уровень защищенности параметры системы, шифрование баз данных, а также обновленная модель безопасности.

**Управляемость.** Новый набор инструментов администрирования, расширенные функции самовосстановления и новая мощная модель программирования поможет администраторам БД организовать гибкий контроль над повседневной работой СУБД. Улучшения, коснувшиеся утилиты SQL Profiler и других инструментов, помогут администратору БД настроить свои серверы на оптимальный уровень производительности.

**Интероперабельность.** Технологические новшества, реализованные в платформе SQL Server 2005, помогут добиться максимальной отдачи от инвестиций в уже существующих и новых системах за счет интеграции и связывания друг с другом самых разных приложений и баз данных. Благодаря поддержке современных отраслевых стандартов, web-служб и технологической платформы Microsoft .NET платформа SQL Server 2005 может полноценно взаимодействовать со множеством платформ, приложений и устройств. Обновленная платформа SQL Server тесно интегрирована с другими продуктами компании Microsoft: от операционной системы Microsoft Windows Server до среды разработки Microsoft Visual Studio и набора офисных приложений Microsoft Office.



### Улучшенный вспомогательный инструментарий

Разработчики смогут использовать один и тот же инструментарий разработки для технологий Transact-SQL, XML, многомерных выражений MDX (Multidimensional Expression) и XML/A (XML for Analysis). Интеграция со средой разработки Visual Studio обеспечивает более эффективную работу по созданию и отладке приложений.

### Расширенная поддержка языков программирования

Благодаря встраиванию общей языковой среды исполнения CLR (Common Language Runtime) в ядро СУБД, у разработчиков есть выбор из широкого набора знакомых языков программирования при создании СУБД-приложений, в том числе возможность использования языков Transact-SQL, Microsoft Visual Basic .NET и Microsoft Visual C# .NET.

### Поддержка формата XML и web-служб

Появление в составе новой версии платформы поддержки протокола XQuery и встроенного типа данных для работы с форматом XML помогает беспрепятственно связывать между собой внутренние и внешние системы. Платформа SQL Server 2005 оснащена встроенной поддержкой реляционных данных и данных в формате XML, так что предприятия смогут хранить, контролировать и анализировать данные в том формате, которые наиболее полно отвечают их специфическим требованиям. Поддержка уже существующих и еще разрабатываемых открытых стандартов, таких как HTTP, XML, SOAP (Simple Object Access Protocol), XQuery и XSD (XML Schema Definition) также способствует организации действенных связей между информационными системами предприятия.

### Интегрированная платформа

Опираясь на проверенные технологии пакетов SQL Server 7.0 и SQL Server 2000, SQL Server 2005 может служить единой платформой для сквозной бизнес-аналитики, поскольку содержит такие встроенные аналитические инструменты, как OLAP (OnLine Analytical Processing); поиск зависимостей в слабо структурированных массивах данных (data mining); инструментарий ETL (Extract, Transformation, and Load) для извлечения, преобразования и загрузки данных; средства массового хранения данных (Data Warehousing); а также встроенные средства для подготовки отчетов.

### Повышение качества принятия решений

Модернизация уже знакомых инструментов бизнес-аналитики, таких, как OLAP и «глубокая проходка» (data mining) наряду с появлением нового сервера отчетов дает предприятиям реальную возможность преобразовав информацию в более продуктивные бизнес-решения на всех уровнях организации.

### Безопасность и доступность

Улучшение показателей масштабируемости, доступности и защищенности поможет обеспечить пользователям бесперебойный доступ к аналитическим приложениям и отчетам.



Advanced Infrastructure Solutions

# Программное обеспечение для корпоративного использования

- ◇ Готовые программные решения:  
«Документооборот», «Информационный Портал»,  
«Страхование+», «Хранилище данных», «ГИС» и др.
- ◇ Лицензионное программное обеспечение
- ◇ Техническая поддержка продуктов ORACLE
- ◇ Обучение продуктам ORACLE
- ◇ Консалтинг по внедрению программного обеспечения
- ◇ Разработка информационных систем
- ◇ Электронная аренда приложений
- ◇ Решения для комплексной автоматизации предприятий

---

e-mail: [Info@asia-soft.kz](mailto:Info@asia-soft.kz), [www.asia-soft.kz](http://www.asia-soft.kz)  
тел. 8 (3272) 75 44 00, 75 22 99, факс 8 (3272) 75 24 99



# Активное предупреждение вторжений защитит сеть от известных и новых атак

Персоналу, отвечающему за информационную безопасность, приходится сталкиваться со все более современными и опасными компьютерными угрозами. При этом организациям необходимо не только поддерживать и эффективно использовать имеющиеся системы, но и активно внедрять средства непрерывного мониторинга, сбора информации и анализа. Symantec Network Security 7100 — программно-аппаратный комплекс, предназначенный для обеспечения безопасности сети и характеризующийся удобством развертывания, централизованным управлением и эффективной поддержкой.



## Symantec™ Network Security 7100

### Активное предупреждение вторжений

С помощью Network Security 7100 удается в реальном времени активно предупреждать сетевые вторжения. Это позволяет защищать корпоративные сети и свести к минимуму нарушения работы, вызванные известными и новыми (т. е. требующими немедленного обнаружения) атаками и червями.

- **One-Click to Prevention (Быстрое предупреждение).** Устройство можно одним щелчком мыши переключить из режима обнаружения в режим предупреждения вторжений. Такое переключение можно выполнить при любой сетевой топологии; параметры можно оптимизировать в зависимости от характеристик сети Ethernet, защищаемой данным устройством.
- **Возможность включения активного режима.** Нейтрализация угроз или рассылка оповещений выполняется в зависимости от правил, принятых в организации для обеспечения безопасности, и деловых потребностей. Возможность реализации избыточности гарантирует бесперебойную работу сети.
- **Высокая доступность и отказоустойчивость (пассивный режим).** С помощью конфигурации с высокой доступностью можно обеспечить непрерывный мониторинг сети. В этой конфигурации резервное устройство Symantec Network Security защищает сеть в случае отказа основного комплекса.
- **Поддержка сред с асимметричной маршрутизацией.** Группирование интерфейсов (Interface Grouping) обеспечивает выявление атак для сетей с асимметричной маршрутизацией.
- **Удобство поддержки комплекса.** Варианты настройки комплекса можно выбрать в зависимости от требований организации и сценария развертывания. Устройство чтения/записи Compact Flash позволяет быстро и легко настраивать устройство, а также архивировать и восстанавливать параметры конфигурации.

### Архитектура для сдерживания сетевых угроз

В программно-аппаратном комплексе Symantec Network Security 7100 используется новый модуль Intrusion Mitigation Unified Network Engine (IMUNE).

- **Система IMUNE.** Включает широкий спектр технологий обнаружения, что позволяет выявлять новые и неизвестные угрозы, в т. ч. червей, сканирование и опрос портов, DoS-атаки, создание «потайных ходов», переполнение буфера, фрагментацию.
- **Анализ аномалий протоколов** позволяет выявлять атаки без знания новой или опубликованной уязвимости.
- **Нейтрализация атак против уязвимости** обеспечивает защиту от новых и неизвестных (или требующих немедленного обнаружения) червей и попыток использования опубликованных уязвимостей.
- **Анализ аномалий трафика** используется, чтобы выявлять нарушения корпоративных правил пользования сетью.
- **Контроль мгновенных сообщений и P2P** используется, чтобы выявить присутствие трафика мгновенных сообщений и одноранговых сетей.
- **Выявление передаваемого трафика IPv6.** Если по сети передается трафик IPv6, это, возможно, означает нарушение политики безопасности или вторжение в сеть.
- **Расширенный язык сигнатур** позволяет более точно выявлять атаки и угрозы.



### Ключевые возможности

- Дополняет существующие средства безопасности для шлюзов и серверов с целью предотвратить распространение угроз по сети.
- Помогает организациям внедрить и количественно охарактеризовать наиболее эффективные методы защиты и подготовить нужную отчетность.
- Службы Symantec™ Security Response и Services заранее предоставляют сведения об угрозах, благодаря чему удается обеспечить упреждающую защиту.
- Удобное развертывание — перенастройка сети не требуется.
- Комплекс может поддерживать до 8 интерфейсов, что позволяет организациям вести мониторинг большего числа сегментов сети.
- Три модели обеспечивают общую пропускную способность сети от 50 Мбит/с до 2 Гбит/с, что подходит для филиалов, узлов распространения и для основной сети.
- Предусмотрено автоматическое обновление с помощью технологии LiveUpdate, что позволяет организациям отражать постоянно эволюционирующие угрозы
- Устройство можно одним щелчком мыши переключать из режима обнаружения в режим предупреждения вторжений.

### Комплексное управление

Комплексное управление помогает организациям внедрить и количественно охарактеризовать наиболее эффективные методы защиты, а также подготовить нужную отчетность.

- **Мощные и точные средства управления политикой.** С помощью этих средств ИТ-персонал может выбрать режим защиты исходя из установленных правил и потребностей компании; для каждого устройства можно задать общие или специальные политики выявления и предупреждения угроз.
- **Ведение журналов, блокировка, автоматическая реакция.** В режиме пассивного мониторинга можно игнорировать событие, связанное с сетевой безопасностью, направить оповещение или отреагировать на это событие автоматически, а в режиме активного предупреждения можно включить блокировку событий.
- **Немедленная активация комплекса после развертывания.** При дополнительной настройке возможен выбор политик в зависимости от типа угроз, степени риска, назначения, надежности и характеристик защищаемых ресурсов.
- **Автоматическое обновление политик безопасности при обнаружении новых угроз.** Комплекс позволяет автоматически блокировать новые и возникающие угрозы.
- **Консоль Symantec Network Security Management.** Обеспечивает централизованное управление комплексом с использованием защищенных каналов передачи данных; возможно масштабирование для поддержки распределенных корпоративных систем обеспечения безопасности.
- **Дискретный доступ на основе распределения ролей.** При администрировании комплекса можно предоставлять пользователям права с различным уровнем доступа.
- **Подготовка отчетности.** Предусмотрены средства подготовки различных отчетов - от резюме для руководителей до детального анализа событий, что позволяет персоналу, отвечающему за безопасность, измерять общую эффективность системы защиты и готовить соответствующую документацию.

# КОМПРОМИССЫ НЕУМЕСТНЫ, ЕСЛИ НУЖНА ЦЕЛОСТНОСТЬ СЕТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Программно-аппаратные комплексы Symantec™ Network Security — это корпоративная безопасность и эффективность без компромиссов. Устройства серии 7100 позволяют:

- предотвратить распространение «червей» и вредоносного кода в сети предприятия;
- предупредить вторжения как из-за пределов периметра, так и внутри него;
- заранее выявить и оперативно блокировать известные и новые (т.е. требующие немедленного обнаружения) атаки.

Это защита самого ценного корпоративного ресурса — информации. Дополнительные сведения вы можете получить на сайте [www.symantec.com/sns](http://www.symantec.com/sns) или у сертифицированного партнера Symantec.



Программно-аппаратный комплекс Symantec™ Network Security 7100 Series

# Тотальная безопасность

По мере того, как локальная сеть вашего предприятия расширяется, вам все более необходима гибкая, защищенная инфраструктура для объединения всех сотрудников, включая персонал удаленных офисов. Благодаря развитию Интернет-технологий, сегодня вы можете организовать чрезвычайно эффективную сетевую среду без лишних затрат.

## Check Point Express

Для того чтобы надежно защитить локальную сеть, вам понадобится решение, которое:

- Совмещает высочайший уровень безопасности всей сети и беспримерную легкость в использовании.
- Обеспечивает возможность безопасного обмена данными и совместного использования ресурсов.
- Повышает эффективность управления и обслуживания, не создавая дополнительной нагрузки на администраторов.

Пакет Check Point Express надежно защитит корпоративные системы, объединяющие до 500 пользователей. В состав пакета вошли высококачественные средства управления доступом, интегрированные инструменты защиты от атак, организации сетей VPN и мощные средства централизованного управления:

- **VPN-1 Express gateway** – решение на базе технологии VPN, обеспечивающее безопасное взаимодействие через Интернет.
- **VPN-1 SecuRemote** – средство для защиты удаленных пользователей сети VPN.
- **FireWall-1** – ведущее на рынке решение в области информационной безопасности.
- **SmartDefense** – интегрированные средства защиты от атак на уровне приложений или всей сети.
- **SmartCenter** – удобная консоль для централизованного управления всеми средствами защиты.



- Ведущий на рынке межсетевой экран FireWall-1 для максимально эффективной защиты корпоративных информационных ресурсов
- Защита от атак на уровне приложений или всей сети с помощью технологии SmartDefense.
- Механизмы повышенной доступности гарантируют постоянную работоспособность сети.
- Широчайшие возможности управления удаленным доступом с помощью решений VPN-1 SecuRemote и VPN-1 SecureClient.
- Автоматизированное централизованное администрирование с использованием консоли SmartCenter.
- Высококачественные средства управления на базе архитектуры SMART.
- Поддержка широкого спектра платформ для повышения производительности.
- Уникальные адаптивные технологии Application Intelligence и Stateful Inspection предотвратят атаки на уровне приложений.

Решение поставляется в двух вариантах – Check Point Express и Check Point Express CI. В состав последнего, помимо компонентов, перечисленных выше, входит интегрированный антивирус. Решение Check Point Express CI обеспечивает защиту контента вашей информационной системы, почтовых сообщений, исполняемых файлов, архивов от вирусов и иных вредоносных программ.

## Современные технологии антивирусной защиты



### Антивирус Касперского® Business Optimal

**Антивирусное решение для сетей средних и малых предприятий**

Одним из основных отличий усовершенствованной версии Антивируса Касперского® является включение в программу передовой технологии iChecker. С ней программа производит антивирусную проверку только измененных файлов, что сокращает количество повторных проверок.

В состав Антивируса Касперского® входят все современные инструменты борьбы с вирусами: антивирусный сканер для проверки файлов «по требованию» или «в реальном времени»; уникальный модуль фоновой перехвата скрипт-вирусов; ревизор изменений.

Антивирус Касперского® Business Optimal включает средства для защиты рабочих станций, серверов и почтовых шлюзов, работающих на всех популярных платформах.

### Антивирус Касперского® Personal

**Двухуровневая защита электронной почты**

Программа обеспечивает многоуровневую защиту электронной почты и Интернета. Благодаря уникальной технологии сканирования она обнаруживает и удаляет вирусы в архивированных файлах более чем 700 различных форматов.

Антивирус Касперского® создает надежный барьер на пути проникновения вирусов через электронную почту. Программа автоматически проверяет все сообщения и обнаруживает вирусы в почтовых базах.

В Антивирус Касперского Personal применяется современная технология защиты от вирусов, основанная на принципах эвристического анализа второго поколения. Благодаря этому программа обнаруживает рекордное количество неизвестных вирусов.

### Антивирус Касперского® Personal PRO

**Активная защита для офисных приложений**

Уникальный интегрированный модуль Office Guard™ создает максимально защищенное пространство для приложений Microsoft Office, включая Word, Excel, Access и PowerPoint. Благодаря этому Антивирус Касперского® Personal Pro обеспечивает полный контроль над всеми офисными документами и гарантирует стопроцентную защиту даже от неизвестных макро-вирусов, не оставляя им ни единого шанса нанести компьютеру вред.

Совместное использование уникальных технологий iChecker™ и iStreams™, интегрированных в Антивирус Касперского®, позволило повысить производительность программы в три раза при одновременном снижении объема требуемой оперативной памяти в два раза по сравнению с предыдущей версией.

АНТИВИРУСЫ / БЕЗОПАСНОСТЬ

По вопросам приобретения обращайтесь в компанию Softline в отдел продаж (sales@softline.kz).



## Абсолютная защищенность вашей сети

Система представляет собой самый полный набор системных решений McAfee на сегодняшний день и обеспечивает защиту рабочих станций, файловых серверов, почтовых серверов и шлюзов доступа в Интернет, а также содержит отдельный индивидуальный межсетевой экран и модуль для борьбы со спамом. Благодаря тесной интеграции с утилитой McAfee ePolicy Orchestrator, эта многоуровневая система помогает защититься от широкого круга угроз.

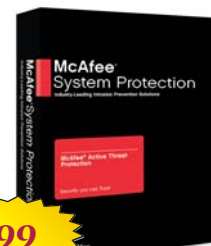
### Ключевые преимущества

- **Лидирующая антивирусная технология** – за счет использования сканирующего механизма McAfee система помогает защититься от всех типов вирусов и вредоносного кода, в том числе от новых и еще неизученных угроз.
- **По-настоящему интегрированное решение** – дополняющие друг друга компоненты системы Active Threat Protection объединяются в цельное, полностью управляемое решение.
- **Полная многоуровневая защита** – система обеспечивает защиту рабочих станций, файловых серверов, серверов электронной почты и шлюзов доступа в Интернет, а также предлагает защиту от спама и встроенный индивидуальный межсетевой экран.
- **Централизованное управление и формирование отчетов** – включение в комплект поставки утилиты McAfee ePolicy Orchestrator создало полнофункциональное решение для обеспечения безопасности с возможностью генерации графических отчетов и централизованного контроля всех программ пакета.
- **Индивидуальный межсетевой экран утилиты для защиты от спама** – утилиты McAfee Desktop Firewall™ и McAfee SpamKiller® вносят свой весомый вклад в организацию многоуровневой защиты.



### McAfee® Active Threat Protection

\$99



- **Антивирусный сканирующий механизм McAfee** блокирует все типы вирусов и вредоносных программ, включая «традиционные» вирусы, почтовые черви, Интернет-черви, DDoS-атаки, «трояны» и «зомби»-программы.
- **Упреждающая защита**, с использованием эвристических и традиционных алгоритмов обнаружения угроз, позволяет быть готовой к новым, неизученным вирусам и другим видам угроз.
- **McAfee VirusScan Enterprise для рабочих станций и файловых серверов** обеспечивает полноценную антивирусную защиту для самой неуправляемой части корпоративной сети – рабочих станций и файловых серверов.
- **McAfee WebShield для шлюзов доступа в Интернет** препятствует доступу вирусов и других Интернет-угроз в сеть предприятия, останавливая еще до попадания в шлюза доступа к Интернету.
- **McAfee GroupShield для серверов электронной почты** специально предназначен для защиты этого уровня сети, предлагая антивирусную защиту для серверов Lotus Domino и Microsoft Exchange.
- **Модуль SpamKiller** обеспечивает беспрецедентную защиту, блокируя до 95% нежелательных массовых рассылок даже без дополнительной настройки.
- **Индивидуальный межсетевой экран McAfee Desktop Firewall** в упреждающем режиме защищает сетевые рабочие станции от новых угроз, с которыми обычная антивирусная программа не может справиться самостоятельно.
- **Компонент McAfee NetShield** защищает файловые серверы под управлением операционной системы NetWare.

### Простота и гибкость установки

- Установка и внедрение системы могут проводиться одним из множества способов, включая использование образов жесткого диска, удаленную установку на базе Microsoft Windows NT, принудительную установку с использованием Microsoft Systems Management Server (SMS) или установку при помощи web-страницы, содержащей компоненты ActiveX.
- Установка может производиться на несколько клиентских устройств одновременно в течение минимального времени.
- Возможно автоматическое удаление других антивирусов с целью упрощения процедуры их замены.

### Автоматическое обновление программных модулей

- Система автоматического обновления и централизованной установки позволяет своевременно обновлять базы данных и программные модули антивируса при минимальном вмешательстве пользователя, сокращая, таким образом, время скрытого существования вируса.
- Поэтапное обновление файлов сигнатур позволяет уменьшить размер передаваемого файла и ускорить процесс обновления, что может оказаться особенно полезным для удаленных филиалов, использующих сетевое подключение с низкой пропускной способностью.
- Для удобства пользователей мобильных компьютеров предусмотрена возможность прямой загрузки обновлений через Интернет.

## Комплексный антивирус для офиса

Пакет Trend Micro OfficeScan Corporate Edition – это комплексное антивирусное решение для защиты настольных и мобильных компьютеров. Функции централизованного управления позволяют администраторам полностью контролировать корпоративную политику в области защиты от вирусов, одновременно обеспечивая клиентские компьютеры надежной комплексной защитой, реализуемой без участия пользователя.

### Trend Micro OfficeScan Corporate Edition

#### Централизованное управление

- Управление всеми подключенными к сети компьютерами, мобильными устройствами и беспроводными устройствами осуществляется через единую панель управления.
- Конечные пользователи не могут отключить программу или изменить настройки.
- Централизованное автоматическое обновление происходит незаметно для пользователя.

#### Надежная и прозрачная система защиты

- Работа антивируса и его обновления происходят в фоновом режиме.
- Обеспечивается полная защита с блокировкой всех попыток проникновения вирусов.
- Службы устранения нанесенного ущерба Damage Cleanup Services обеспечивают автоматическое устранение ущерба, нанесенного вредоносными программами.
- Обнаружение всех известных вирусов подтверждено сертификатом Международной ассоциации компьютерной безопасности (ICSA).



Наименование	Код SoftLine	Цена
OfficeScan Corporate Edition 26-50 Users	40-84-TRENDMICRO-SL	\$38
OfficeScan Corporate Edition 51-100 Users	40-85-TRENDMICRO-SL	\$34

По вопросам приобретения обращайтесь в компанию SoftLine в отдел продаж ([sales@softline.kz](mailto:sales@softline.kz)).

# Полное решение в одном пакете...

Представляем Studio 8 и новейшие версии продуктов Macromedia



## Новый продукт – Macromedia Studio 8

Проектирование, разработка и поддержка полноценных online-проектов

- Dreamweaver 8 – разработка web-сайтов и приложений
- Flash Professional 8 – создание насыщенного интерактивного контента
- Fireworks 8 – создание и оптимизация web-графики

В состав Studio 8 входят также:

- Contribute 3 – управление web-контентом
- FlashPaper 2 – конвертация файлов в PDF и FlashPaper

Поддерживаются ОС Windows и Mac OS X

**Studio 8 Full License**  
по прайсу – \$ 1100

**Upgrade for only**  
по прайсу – \$ 461

- Необходимые инструменты для проектирования, разработки и поддержки web-сайтов и приложений
- Видео, аудио, текст, графика и анимация в рамках одного медиа-проекта
- Гарантированная совместимость и поддержка стандартов между браузерами и платформами.
- Великолепное взаимодействие с продуктами Adobe, Microsoft и популярными нелинейными редакторами
- Создание, тестирование и распространение контента для телефонов и других мобильных устройств.

Новая политика обновлений! Все устаревшие версии Studio, FreeHand, Flash and Fireworks могут быть обновлены до восьмой версии Studio. Свяжитесь с нами, что бы узнать больше.



**Dreamweaver 8**  
Full License  
по прайсу – \$ 472



**Flash Professional 8**  
Full License  
по прайсу – \$ 814



**Fireworks 8**  
Full License  
Звоните!



**Contribute 3**  
Full License  
по прайсу – \$ 175



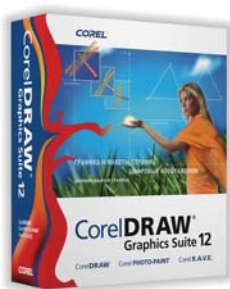
**FlashPaper 2**  
Full License  
по прайсу – \$ 80



Компания Софтлайн.

Офис в Алматы – Казахстан 050000 г. Алматы, ул. Желтоқсан, 118, оф. 401.  
Тел./факс: (3272) 507-570, 50-46-75. E-mail: info@softline.kz; Web: http://www.softline.kz

# Дизайн на одном дыхании



Новый CorelDRAW Graphics Suite 12 Русская версия – это мощный инструмент для графического дизайна, макетирования страниц, редактирования фотоизображений и создания векторных анимаций. Этот универсальный графический пакет позволяет осуществлять масштабные дизайнерские проекты в рекордные сроки. Русская версия включает локализованный пользовательский интерфейс и учебник на русском.

## CorelDRAW Graphics Suite 12 Русская версия

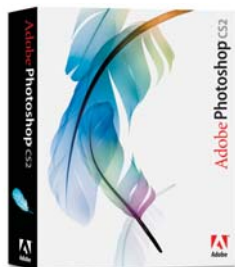
В пакет CorelDRAW Graphics Suite 12 входят редактор векторной графики и иллюстраций CorelDRAW 12, приложение для работы с растровыми изображениями Corel PHOTO-PAINT 12 и программа Corel R.A.V.E. 3, позволяющая создавать анимацию для Web. Помимо этого, в Graphics Suite 12 включены дополнительные инструменты, специальные утилиты, а также учебник по работе с пакетом и большая библиотека готовых элементов оформления, шрифтов, фотографий и других графических объектов.

- **Export For Office.** Проектировщик теперь может создавать ошеломляющую графику и легко экспортировать ее в документы Microsoft Office и WordPerfect. Идеально подходящий к офисным приложениям, CorelDRAW Graphics Suite 12 позволяет пользователям легко перейти к предварительному просмотру и импортировать графические файлы в текстовые документы, презентации и таблицы, не волнуясь о совместимости форматов.

Наименование	Код SoftLine	Цена
CorelDRAW Graphics Suite 12 Russian	CGS12RUSPC	\$304

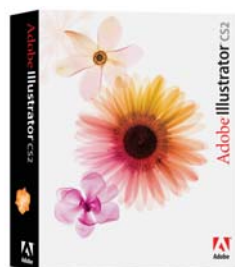
### Новые функции:

- **Smart Drawing tool.** С помощью «умных» инструментов рисования дизайнеры в состоянии быстро и профессионально реализовать свои идеи. Встроенные механизмы автоматически распознают формы, сглаживают кривые и интерпретируют рисунки от руки так, чтобы было легко создавать законченные формы и объекты «на лету».
- **Dynamic Guides.** С помощью динамических направляющих пользователи могут создавать формы, чертить линии или перемещать объекты точно в нужное место всего за один прием. Дизайнеры могут создавать, изменять размер и расположение объектов легко и точно с меньшим количеством кликов, экономя свое время.
- **Snap to Objects.** Привязка к объектам поможет пользователям существенно сэкономить время на разметке проектов, быстро и точно располагая или изменяя объекты относительно друг друга.
- **Text Features.** Пользователи могут увидеть детализированное управление шрифтом, независимо от изменения масштаба изображения. Они могут легко просматривать текст на экране и управлять им, получая над текстом такой же контроль, как и над графикой.
- **Unicode Support.** Появилась поддержка Unicode – теперь пользователи могут с легкостью работать над одним проектом совместно с коллегами по всему миру и без проблем включать в документы множество языков, независимо от того, какая локализованная версия CorelDRAW Graphics Suite 12 используется.
- **Touch-up brush.** Кисть для ретуширования поможет пользователям удалять дефекты (пыль, царапины, и т.д.) с цифровых изображений и просматривать результат в режиме реального времени. Этот инструмент предназначен для выполнения общей очистки изображения/фотографии, аккуратно закрывая нежелательные области.



## Adobe Photoshop CS2

- Совмещая в себе возможности клонирования, рисования и «умной» вставки (Paste Into), новый инструмент **Vanishing Point** позволяет создавать поразительные эффекты, выстраивая в перспективе любые элементы изображения.
- **Image Warp** – новый инструмент позволяет пользователям натягивать, сворачивать и изгибать изображение, оборачивать его вокруг формы.
- **Smart Objects** – теперь есть возможность преобразования растровой и векторной графики, например изображений, созданных с помощью Illustrator.
- Кисть **Spot Healing Brush** позволит устранить большинство распространенных дефектов фотоизображений, таких, как пятна, эффект «красных глаз», размытость и дисторсия объектива.
- Усовершенствована работа с 32-битными изображениями.



## Adobe Illustrator CS2

- **Усовершенствованный пользовательский интерфейс** и поддержка дополнительных файловых форматов, включая формат Scalable Vector Graphics Tiny (SVG-t) для вывода материалов на мобильные устройства.
- **Live Trace** – позволяет быстро и точно конвертировать фотографии и другие растровые изображения в векторные объекты.
- Новая контекстная палитра **Control palette** заметно увеличивает скорость работы. Теперь в распоряжении пользователя больше экранного места, потому что отпадает необходимость других палитрах.
- Появилась **возможность контроля отображения набора слоев** (layer comp) из прилинкованных, внедренных или просто открытых файлов Photoshop прямо из Illustrator.
- Появилась возможность экспорта и импорта настроек workspaces



## Adobe InDesign CS2

- **Стили объектов** (Object styles) сделали объектно-уровневое форматирование более эффективным. Теперь свойства графики, текста и атрибуты структуры уровней можно сохранять как стили объектов, что заметно повышает продуктивность и скорость разработки нового дизайна.
- **InDesign snippets** (фрагменты) – новые объекты экспортирования, предоставляющие возможность переноса содержимого или макета InDesign в любую программу CS2. При переносе «фрагмента» назад в документ, InDesign автоматически восстановит объекты внутри него на прежние позиции.
- Появилась **возможность экспорта документов в формат InDesign Interchange (INX)**, так что теперь ваши работы будут доступны пользователям предыдущих версий.

## Базовые продукты САПР

### Мировой стандарт проектирования



\$5488

AutoCAD®  
2006

AutoCAD® 2006 – новая версия одного из самых распространенных в мире программных продуктов. Помимо дополнительных команд и технических возможностей, она предлагает эффективное решение Sheet Set Manager, предназначенное для создания и обновления проектных данных. Средствами инструмента Sheet Set Manager осуществляется и управление данными проекта. Используя функционал Sheet Set Manager, пользователь может просмотреть имена и уточнить количество используемых в чертеже блоков, узнать координаты их точки вставки, определить именованные виды и имена плавающих видовых экранов. Обновлять видовые экраны и ссылаться на них можно, не выходя из Sheet Set Manager. Более высокий уровень производительности при работе с AutoCAD®2006 достигается также за счет уменьшения размера файлов проекта и сокращения времени регенерации чертежей.

**Sheet Set Manager.** Пользователям AutoCAD® 2006 предложен Sheet Set Manager – новый инструмент для организации коллективной работы над проектом. Sheet Set Manager представляет проект в виде дерева файлов с отображением дополнительной информации для каждого входящего чертежа. В дереве отображаются все файлы внешних ссылок, закладки каждого чертежа. При выводе документов на печать достаточно выбрать таблицу из нужного файла Sheet Set Manager и задать порядок печати.

**Инструментальная панель.** Добавление команд контекстного меню в инструментальную панель осуществляется простым их перетаскиванием. Таким образом, в инструментальную панель можно добавить любые команды AutoCAD®.

**Таблицы.** Еще одной новинкой AutoCAD® 2006 стала команда отрисовки таблиц. В таблицах предусмотрена возможность форматирования, объединения, деления ячеек, сбора в ячейках различной информации из чертежа и многое другое. Навигация по ячейкам осуществляется непосредственно в графической зоне, а сами таблицы можно генерировать по ранее созданным стилям. Предусмотрен экспорт таблиц из AutoCAD® в формате CSV (Comma Separated Value).

**OLE-расширение.** Данные из таблиц Excel пользователь может связывать с данными в таблице AutoCAD®. При вставке объекта через буфер обмена точку вставки можно задавать в пользовательской системе координат (UCS/ПСК). Если объект содержит текст, AutoCAD® автоматически переведет его в текущие размерные единицы текстового стиля.

**Формат данных.** Формат DWG AutoCAD® 2006 полностью совместим с форматом AutoCAD® 2004/2005, а сами эти программы могут быть установлены на одном компьютере.

**Слой чертежа.** Упрощена работа со слоями: их стало возможным группировать. Настройки слоев изменяются за один шаг, причем все изменения немедленно отражаются на чертеже.



\$1525

### Лидер рынка двумерных САПР

AutoCAD® LT 2006 – прекрасное и недорогое решение для оборудования рабочих мест, где не требуется создавать трехмерные объекты. Продуманный интуитивный интерфейс, развитые инструменты черчения, редактирования и вывода на печать позволяют быстро освоиться с системой и приступить к разработке проектов.

AutoCAD® LT 2006

**Высокоэффективное проектирование.** Новые инструменты AutoCAD® LT 2006 и усовершенствованный формат DWG позволяют вам работать более эффективно. Оптимизированный DWG-формат стал более чем вдвое компактнее, что повышает скорость операций с файлами и сокращает время их передачи. Встроенный редактор многострочного текста упрощает ввод текстовой информации; многострочный текст включает теперь стили, а также возможность оформления абзацев.

**Полная программная совместимость.** Программная совместимость исключительно важна для полноценного обмена проектной информацией. AutoCAD® LT полностью совместим с AutoCAD® 2006 и приложениями, основанными на его базе. Модули Object Enablers позволяют вам загружать любые объекты, созданные в специализированных приложениях Autodesk®: вы сможете обмениваться проектной информацией с коллегами, которые работают в программах, базирующихся на AutoCAD®.

Наименование	Код SoftLine	Цена
AutoCAD 2006 SLM	00126-XX1452-9000	\$5,488
AutoCAD LT 2006 SLM	05726-XX1452-9000	\$1,525
Autodesk Inventor Series 10 SLM	52710-XX1462-9000	\$7,013
Autodesk Architectural Desktop 2006 SLM	18506-XX1462-9000	\$5,870
Autodesk Revit Building 8 SLM	24009-XX1452-9000	\$5,032
Autodesk Building Systems 2006 SLM	23506-XX1462-9000	\$7,204
3D Studio max 7	43-1373-AUTODESK-SL	\$5,925
MechanICS 4.5	129-48-CONSISTENTSOFTWARE-SL	\$1,045
ArchiCAD 9 локальная лицензия	15-181-CONSISTENTSOFTWARE-SL	\$4,956

По вопросам приобретения обращайтесь в компанию SoftLine в отдел продаж (sales@softline.kz).

## Промышленное и гражданское строительство

### Базовый программный продукт для строительной индустрии

Autodesk®  
Architectural Desktop 2006

Autodesk® Architectural Desktop  
базируется на платформе AutoCAD® 2006



\$5870

Новый архитектурно-строительный пакет, оптимально сочетающий функции концептуального и рабочего проектирования.

В состав программного пакета включен новый VIZ Render (на основе технологии 3ds max 6).

#### Ключевые особенности:

- автоматическая генерация двумерных планов и разрезов с объемной модели;
- динамическая связь объемной модели с документацией и двумерными чертежами;
- динамическая связь размерных цепочек с объектами чертежа;
- экспорт спецификаций в Microsoft Access и Microsoft Excel;
- импорт данных формата LandXML непосредственно в текущий проект Autodesk® Architectural Desktop для создания высокоточных моделей ландшафта;
- идеальный набор инструментов для работы с произвольными формами объектов;
- новые мощные инструменты редактирования.

При помощи инструментов Autodesk® Architectural Desktop проектировщик последовательно проходит основные этапы проектирования, используя данные, заложенные на каждой из предыдущих стадий.

### Система строительного проектирования

Autodesk® Revit Building 8

Новейшая система архитектурно-строительного проектирования, использующая самые передовые технологии компании Autodesk



\$5032

Autodesk Revit Building – пакет для архитектурного проектирования и дизайна. Обеспечивает высокий уровень параметризации объектов. Имеет собственный модуль визуализации. Предназначен для проектирования и дизайна гражданских и общественных зданий и сооружений.

#### Особенности Autodesk Revit Building:

- единая информационная модель здания;
- полная параметризация объектов и модели;
- инструменты создания свободных форм;
- технология Worksets для совместной работы над проектом группы архитекторов;
- уникальные инструменты, обеспечивающие связь Autodesk Revit Building с платформой Autodesk (с использованием этих инструментов осуществляется взаимодействие архитекторов и специалистов смежных специальностей).



\$4956

ArchiCAD 9

ArchiCAD – самое функциональное на сегодняшний день средство для архитектурно-строительного проектирования, завоевавшее огромную популярность среди архитекторов.

Работа с ArchiCAD – это новая уникальная технология архитектурного проектирования: архитектор строит цельный проект привычными и понятными объектами: стенами, колоннами, дверями, окнами, перекрытиями, крышами и т.д. Полученная таким образом трехмерная модель – Виртуальное Здание – позволяет увязать все рабочие чертежи между собой, сократить сроки проектирования, снизить вероятность ошибок и уменьшить издержки.

- Уникальная технология проектирования Виртуальное Здание.
- Подготовка чертежей поэтажных планов, разрезов, фасадов (АС, АР, АИ).
- Чертежи архитектурных и конструктивных узлов.
- Подготовка спецификаций, ведомостей, отчетов и сметных заданий.
- Уникальные инструменты согласования и передачи данных специалистам-смежникам.
- Взаимодействие с последними версиями AutoCAD.
- Презентации проектов: фотоизображения, видеоролики, виртуальные сцены.



## Программный продукт для выполнения проектов крупных машиностроительных сборок

Autodesk® Inventor® Series 10

**\$7013**

Autodesk® Inventor® Series – комплекс программного обеспечения для выполнения проектов крупных машиностроительных сборок, включающий пакеты двумерного и трехмерного параметрического проектирования: AutoCAD®, AutoCAD® Mechanical Power Pack, Autodesk® Mechanical Desktop Power Pack и Autodesk® Inventor.

Современные технологии Autodesk® Inventor гарантируют высочайшую скорость и удобство проектирования и позволяют быстро освоить программу. Инновационные технологии Autodesk® – такие как адаптивное проектирование, высокая производительность при проектировании сборок объемом до 15 000 компонентов и коллективные средства разработки – способствуют быстро и успешно решению конструкторских задач.

Доступная цена и широкий спектр решаемых задач делают комплекс программных продуктов Autodesk® Inventor® Series наилучшим решением среди САПР среднего уровня.

### Проектирование сложных сборок

Адаптивные технологии Autodesk® Inventor обеспечивают проектирование изделия высокой сложности в контексте сборки – от предварительного эскизного проекта до имитации работы изделия с учетом наложенных сборочных зависимостей.

Технология iMate позволяет задавать набор поверхностей базирования, которые определяют способ крепления детали в сборке. Когда такой набор задан, вставка и крепление детали осуществляются буквально одним щелчком мыши. Эта же технология работает и при создании пользователем так называемых семейств деталей. Новые варианты, типоразмеры и исполнения конструктор получает, используя единожды заданную геометрию детали и изменяя параметры модели.

Autodesk® Inventor включает 18 каталогов мировых стандартов (в том числе ГОСТ), где в общей сложности содержится сотни тысяч деталей.

Технология зеркального копирования элементов сборки позволяет автоматически создать симметричные исполнения деталей и узлов в сложных изделиях. Полученные зеркальные детали могут быть впоследствии доработаны любыми конструктивными элементами, при этом их связь с оригиналом сохраняется, что позволяет осуществлять контроль изменений сразу в левом и правом исполнениях.

Динамический анализ контактного взаимодействия превращает трехмерную модель в реально функционирующий механизм. Средствами этого инструмента можно имитировать движение заготовки в последовательных штампах, проверяя и оптимизируя работу механизмов загрузки, перемещения и позиционирования заготовки. С его же помощью можно правильно позиционировать зубчатые колеса по отношению друг к другу или анализировать поведение кулачковых механизмов.

Позиционные представления сборки предназначены для проектировщиков, использующих гидро- и пневмоузлы, а также другие системы, которые имеют несколько рабочих положений и применяются в сборке в разных положениях. В файле узла выполняется сохранение так называемых позиционных представлений: в различных представлениях сохраняются значения параметров сборочных зависимостей, информация об их подавлении в данном представлении и параметров массивов. При вставке же этого узла в сборку конструктор просто выбирает требуемое представление, определяющее то или иное состояние узла по его месту в сборке.

### Проектирование сварных конструкций

Режим позволяет воспроизвести технологию производства сварной конструкции, которая включает три этапа. На первом этапе моделируется разделка швов. На втором – указывается тип и размер сварных швов. На третьем – используются инструменты групповой обработки деталей, которые могут применяться и в обычной сборке. Все данные, используемые при моделировании сварной конструкции, автоматически попадают в сборочные чертежи, что позволяет быстро создавать как основные виды с обозначениями швов, так и виды разделки швов.

### Проектирование деталей

В основе методов проектирования деталей лежит эскизное проектирование, когда сначала намечаются контуры изделия, уточняются размеры и геометрические формы. Твердое тело будущей детали получают различными методами (вращение, выдавливание, сдвиг по направляющей, построение по сечениям). Затем производится доработка детали с помощью конструктивных элементов и других эскизов. Особенностью Autodesk® Inventor является то, что эскизы, используемые при построении, можно импортировать из ранее созданных чертежей AutoCAD®, а детальную проработку детали проводить в контексте сборки, заимствуя контуры сопрягаемых поверхностей, определяя размеры «по месту» и адаптируя тем самым будущую деталь к ее окружению.

### Тонколистовое проектирование

В базовую поставку Autodesk® Inventor включено специализированное приложение для проектирования изделий из листового материала, которое рассчитано на описание модели в терминах производства подобных изделий. Работа начинается с выбора материала, габаритов и толщины листа. Можно идти от заготовки: в обычном листе с помощью специальных инструментов делают вырубку-пробивки, выштамповки, лист сгибается по заданным линиям и т.д. Другой путь: выбрать базу (например, стенку кожуха или корпуса) и к этой базе постепенно прибавлять фланцы, отбортовки, делать вырубку-пробивки, выштамповки, строить переходы с листа на лист и др.

### Выпуск чертежей

Построение проекций детали или узла происходит в реальном времени: изменяя масштаб проекции или выбирая ее вид в диалоговом окне, вы сразу, без многократных подгонок и перемещений проекций, видите результат на листе. Изменение размеров модели автоматически приводит к обновлению чертежа. Сечения автоматически формируются по заданной линии и обновляются при ее изменении. Autodesk® Inventor поддерживает виды с разрывами и детальные виды, что упрощает оформление рабочей документации. Поддерживается работа с размерными и текстовыми стилями, а также их импорт из AutoCAD®. Удобные инструменты образмеривания и дооформления обеспечивают быстрый выпуск рабочей документации.

### Поддержка формата DWG

Обеспечен импорт DWG/DXF-форматов AutoCAD® 2004–2006, AutoCAD® Mechanical 2004–2006, моделей и чертежей Autodesk® Mechanical Desktop 2004–2006. Импортируемая информация может использоваться для создания новых деталей, сборок, чертежей и специальных объектов, таких как рамки, штампы основной надписи и специмволы, представляемые на чертежах. Также возможен экспорт чертежей в формат DWG/DXF AutoCAD® и AutoCAD® Mechanical.

**Autodesk**



## MechaniCS 5

MechaniCS 5 – уникальное предложение для выпуска конструкторской документации по ЕСКД. Пользователям, выбравшим платформу Autodesk® (AutoCAD® и Autodesk® Inventor), впервые предлагаются единая база данных и единые принципы работы для плоского и объемного проектирования машиностроительных объектов. MechaniCS – все для проектирования машиностроительных объектов. Применение объектно-зависимых деталей позволяет просмотреть различные варианты конструкции за один шаг редактирования. В работе используется единая база AutoCAD® и Autodesk® Inventor база данных стандартных элементов.

### Разработка сборочных и рабочих чертежей

- Проектирование деталей вращения, подшипниковых опор, зубчатых зацеплений.
- Проектирование трубопроводов гидро- и пневмоаппаратуры.
- Генерация спецификаций.
- Создание библиотек объектно-ориентированных деталей.
- Нанесение пользовательских таблиц.
- Распознавание графических символов (только в среде AutoCAD®).
- Оформление технологических эскизов.

### Оформление проекций чертежей по ЕСКД

- Автоматизированный конструкторский нормоконтроль.
- Размеры и предельные отклонения (только в среде AutoCAD®).
- Рамки (форматы).
- Допуски формы и расположения поверхностей.
- Маркирование и клеймение.
- Знаки шероховатости.
- Неразъемные соединения.
- Виды, разрезы, сечения.
- Технические требования и технические характеристики.
- Универсальная выноска.
- Гребенчатая выноска, нанесение уклонов (только в среде AutoCAD®).
- Позиции и спецификации.

### Расчеты

- Анализ и редактирование размерных цепей, генерация таблицы допусков.
- Расчеты зубчатых зацеплений, валов, подшипниковых опор, крепежных соединений.
- Статический расчет вала с формированием эпюра.

### Единая библиотека деталей для AutoCAD® и Autodesk® Inventor

- Встроенная библиотека стандартных элементов, содержащая более 300 стандартов.
- Автоматическое наложение сборочных и геометрических зависимостей между деталями MechaniCS в AutoCAD® и Autodesk® Inventor.

### Используемая платформа

- AutoCAD® 2004/2005/2006; AutoCAD® LT 2005/2006;
- Autodesk® Inventor 9/10.

## Мультимедиа и анимация



3ds max – наиболее распространенное в мире программное обеспечение для 3D-моделирования, анимации и визуализации, включающее высокопроизводительные инструменты, необходимые для создания зрелищных кинофильмов и телевизионных заставок, современных компьютерных игр и презентационных материалов. В комплект поставки 3ds max 7 включена программа character studio 4.

discreet 3ds max 7

### Основные инструменты и особенности:

**Normal Mapping** – акселератор технологического процесса для создания игр.

**mental ray 3.3** – новая версия системы визуализации. Значительно улучшены интеграция с 3ds max, производительность и работа с памятью, усовершенствован Global Illumination, реализованы новые инструменты поддержки рендеринга и Normal Mapping.

**Parameter Collector** – новый объединенный интерфейс, повышающий эффективность при анимации множества параметров для любых установок персонажей.



**Звоните**

## MapInfo Professional 8.0

# Мировой лидер геоинформатики

MapInfo Professional v.8.0 для Windows 9x/NT/2000/XP — полнофункциональная геоинформационная система. Профессиональное средство для создания, редактирования и анализа картографической и пространственной информации. Обеспечивает взаимодействие с СУБД: Oracle, Microsoft SQL, DB2, Sybase и др. Для разработки специализированных приложений используется язык программирования MapBasic. Программное обеспечение MapInfo Professional и MapBasic полностью русифицировано. ГИС поставляется с примерами картографических данных на территорию Украины.

**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); AtlasGIS (AGP); 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** — непосредственный доступ к пространственным данным Oracle и MS SQL Server, а также работа со всеми серверами через ODBC.

**Обмен данными с другими программными продуктами** — все протоколы и технологии, поддерживаемые Windows: DDE, OLE и др.



**Звоните**

## MapBasic 8.0

для Windows 9x/NT/2000/XP — язык программирования для 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. Продукт полностью русифицирован.



**\$19694**

## Картографические приложения для .NET

MapInfo MapXtreme 2004 предназначен для web-разработки, клиент-серверных Интернет/интранет решений и настольных прикладных приложений для платформы .NET, в которых необходима визуализация и анализ картографической информации.

MapXtreme 2004 основан на MapXtreme 2004 SDK — единой среде разработки настольных и сетевых картографических приложений для .NET. Один и тот же программный код может использоваться и в Интернет/интранет решении, и в настольной версии приложения.

## MapXtreme 2004



**\$2794**

## MapX 5.0

библиотека разработчика геоинформационных приложений на языках программирования высокого уровня, поддерживающих работу с ActiveX (Visual Basic, C++, Power Builder, Delphi и др.). MapX 5.0 (SDK) включает все функциональные возможности геоинформационной системы MapInfo Professional 8.0. Является идеальным средством для разработки геоинформационных приложений.



**\$1739**

## Vertical Mapper 3.0

Vertical Mapper 3.0 (приложение для MapInfo Professional) — эффективное средство для построения поверхностей и анализа трехмерных данных. Поддерживает множество методов интерполяции пространственных данных (Kriging, TIN, IDW, Bilinear и др.) и включает модели построения поверхностей (анализ удаленности, зон видимости, гравитационная модель Хаффа).

К сферам применения относятся маркетинг, радиосвязь, геология, геофизика, экология, CRM-системы и многое другое. Работа с изображениями земной поверхности, созданными в форматах Northwood .GRD, ASCII, ASCII Classified, CRC500, GSC, DTED, Geosoft Mona, UK Ordnance Survey, SDTS, MIG.



**\$1650**

## ChronoMap 2.1

Приложения для решения транспортных задач: ChronoVia, позволяющее пользователям MapInfo осуществлять поиск оптимальных маршрутов в сети, и ChronoMap, позволяющее производить выделение зон транспортной доступности. Для разработки геоинформационных приложений, решающих транспортные задачи, имеется возможность использовать ActiveX компонент — ChronoX, библиотеку разработчика приложений, которая включает все функциональные возможности решений ChronoVia/ChronoMap. Программа позволяет рассчитать маршрут между выбранными пунктами с расчетом протяженности и времени движения, оптимизировать маршрут объезда нескольких пунктов, оптимизировать размещение пунктов обслуживания.



**\$16953**

## MapXtreme

предназначен для создания и управления web-серверами, поддерживающими работу с картографической и пространственной информацией на платформах Windows NT и UNIX и разработку геоинформационных систем в сетях Интернет/интранет. Позволяет обеспечить полный доступ к картографической информации в сетях Интернет/интранет. Предоставляет большой набор базовых шаблонов и апплетов. Включает встроенные средства разработки и управления для Microsoft IIS. Обеспечивает взаимодействие с другими программными продуктами — вызов апплетов (BasicScript, JavaScript), DHTML, CGI и Java-приложений. Для создания геоинформационных систем в сетях Интернет/интранет используются библиотеки разработчика MapX (для WindowsNT) и MapJ (для UNIX).

Российская Академия Наук, Федеральное агентство по промышленности,  
Федеральное агентство по информационным технологиям, Федеральное агентство по науке и инновациям,  
Правительство Москвы

27 сентября - 1 октября 2005 года  
Москва, ВВЦ, павильон №69

## ЕЖЕГОДНАЯ ВЫСТАВКА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



СПОНСОР  
ВЫСТАВКИ

Организатор:  
(095) 924-7072  
softtool@garnet.ru



# SoftTool

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

### Шестая Всероссийская научно-практическая конференция **Информационные технологии в России**

САПР'экспо • ИТ - школе • АСУТП'экспо • Linux Land  
Мир Академии • Софтулийские Игры • Парад ВУЗов  
DOCFLOW на Softtool'e • ИТ в медицине и фармации  
Технологии управления • Системы информационной  
безопасности • eLearn Way • ИТ в управлении ВУЗом  
Искусственный интеллект • Средства разработки  
Компьютеры • Периферия • Сети • Игры • Мультимедиа  
Интернет • Конкурсы на лучшее ИТ-решение



**ОТКРЫТЫЕ  
СИСТЕМЫ**

Генеральный  
информационный  
партнер



PR-партнер



Генеральный  
интернет-  
партнер

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

Информационный  
партнер

## Коллективная работа с информационными ресурсами предприятия

Четкое управление информацией критично для любой компании. Основными компонентами, позволяющими построить на современном предприятии эффективную коммуникационную инфраструктуру, являются:

- Windows Server 2003
- Exchange Server 2003
- Office 2003 Professional
- Live Communications Server 2003
- Windows SharePoint Services

Решение предоставляет возможность доступа к электронной почте с использованием мобильных устройств – ноутбуков, карманных компьютеров и сотовых телефонов, реализует технологию мгновенного обмена сообщениями, проведения видео- и аудио-конференций (Live Communication Server), позволяет создавать внутренние корпоративные сайты пользователей и рабочих групп, оптимизированных для совместной работы с информацией (Windows SharePoint Services).

## Внедрение и миграция приложений

Предприятия заинтересованы в получении конкурентных преимуществ за счет внедрения новых технологий, способных повысить производительность и надежность, снизить издержки на поддержку и развитие. Однако переход от старых продуктов к новым – сложная и трудоемкая задача, для решения которой необходимы системный подход и планирование. Важнейшими инструментами последнего являются использование методик Microsoft и богатого опыта проведения проектов по миграции.

Решение предполагает построение информационной инфраструктуры предприятия на базе Microsoft Windows Server 2003 и Microsoft Exchange Server 2003, за ним стоят оптимальные технологии для миграции в больших организациях. Ряд успешных проектов на базе Решения уже реализован.

Со всеми вопросами по данному решению обращайтесь в отдел продаж

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

# Безболезненная IT-миграция на новые версии

## СеверСталь

Г Р У П П

«Наша компания благодаря SoftLine получила устойчивую платформу для дальнейшего развития своих информационных систем».

**Виталий Гудков,**  
специалист управления  
информационных технологий

## О компании

«Северсталь-групп» – крупный российский промышленный холдинг, объединяющий более 120 предприятий с совокупным оборотом \$3,1 млрд. В настоящее время в холдинг входит четыре независимых отраслевых дивизиона: металлургический, сырьевой (Северсталь-ресурс), машиностроительный (группа компаний «Северстальмаш») и автомобильный (Северсталь-Авто). Другие виды бизнеса представлены страховой компанией «Шексна», лесоперерабатывающей компанией «Свеза», авиапредприятием «Северсталь». Первым среди промышленных российских компаний холдинг «Северсталь-групп» создал Корпоративный университет «Северсталь», который является исследовательским, информационным, образовательным и консультационным центром холдинга.

## Задача

Холдинг является динамично развивающейся, перманентно расширяющейся компанией. Состав холдинга постоянно пополняется за счет присоединения и развертывания новых предприятий, расположенных по всей России. Крупная распределенная инфраструктура налагает особые, повышенные требования к информационному обеспечению компании. Возникла необходимость в новой, обладающей современными функциями, платформе для информационной системы, поддерживающей разветвленную сетевую инфраструктуру. Необходимым условием перехода на новую платформу было сохранение работоспособности существующей системы.

## Решение

В качестве новой платформы были выбраны Microsoft Windows 2003 Server и Microsoft Exchange 2003 Server. Основных доводов в пользу выбора именно этого решения было несколько:

- На данный момент продукты известны и успели хорошо себя зарекомендовать;
- используемые до внедрения системы были Microsoft Windows 2000 Server и Microsoft Exchange 2000 Server, надежные и хорошо изученные IT-персоналом, что упрощало освоение и переход на новые продукты;
- заявленная в Microsoft Exchange 2003 Server возможность Active Sync – синхронизация мобильных устройств через Интернет.

«Множество наших сотрудников часто находятся в разъездах и командировках. Естественно, что они постоянно должны быть на связи, – рассказывал Виталий Гудков, специалист управления информационными технологиями СеверСталь Групп. – Большое пространство у нас сейчас получили карманные компьютеры (КПК) и смартфоны, в некоторых случаях они предпочтительней тяжелых ноутбуков. Встроенная в Microsoft Exchange Server 2003 функция Active Sync является наилучшим решением для предоставления информации таким мобильным пользователям».

Перед внедрением был запущен тестовый стенд, который наглядно показал удобство и эффективность новых продуктов, что окончательно убедило в правильности выбора. Для внедрения проекта была привлечена компания SoftLine, являющаяся золотым сертифицированным партнером Microsoft.

## Результат

В результате компания получила устойчивую платформу для дальнейшего развития своих информационных систем. Администраторы сети пользуются новыми, более производительными инструментами управления сетью, а также могут более детально контролировать ее состояние. Неоспоримым преимуществом проекта стала организация инфраструктуры для работы мобильных пользователей. Теперь многие сотрудники компании, находясь за пределами офиса, читают свою электронную почту с использованием карманных компьютеров (КПК или PDA), при этом возможна работа с почтой как в on-line режиме, когда пользователь видит входящие сообщения сразу по получении, так и в режиме off-line, когда сотрудник синхронизирует свою почту периодически, а работает с ней (читает и отвечает) в автономном режиме.

Подключение к Интернету карманного компьютера или смартфона происходит через сети мобильных операторов по протоколу GPRS. Также улучшился и привычный для сотрудников режим работы с почтой с рабочей станции, находящейся вне офиса (дома), используя web-браузер. Теперь возможно выбрать режим работы на медленных каналах связи и режим компрессии данных, передаваемых через Интернет, так, что комфортная работа возможна на обычных модемных соединениях.

Процесс внедрения решения прошел успешно, без каких-либо осложнений. Он занял три месяца, от компании SoftLine в проекте были задействованы три специалиста. За это время был разработан дизайн и архитектура системы, проведено согласование с Заказчиком и затем выполнено само внедрение. В настоящий момент приложения работают стабильно и нареканий не вызывают.



# ThyssenKrupp выбирает решение на основе Microsoft SBS 2003

## ThyssenKrupp



«Открывая российское представительство, мы планируем рост нашего бизнеса. И хотя в 2005 году мы перестанем быть маленьким представителем, но Windows Small Business Server — это хорошее начало и оптимальное вложение средств на первом этапе».

**Павел Аксютин,**

директор по маркетингу и сбыту

### О компании

Концерн ThyssenKrupp является одним из крупнейших технологических концернов в мире, производящих сталь, комплектующие для автомобилей, лифтов, промышленных систем. В 2003 году оборот концерна достиг 36 млрд. евро. История работы концерна в России началась в XIX веке, сегодня концерн представлен в нашей стране множеством филиалов и совместных предприятий. В 2004 году руководство ThyssenKrupp приняло решение об открытии московского представительства компании «Тиссен-Крупп Материалс», в котором сегодня работает 110 сотрудников.

### Ситуация

Залогом успешной работы российского представительства должна была стать эффективная ИТ-инфраструктура компании. Среди задач, которые необходимо было решить, было построение сетевой инфраструктуры, обеспечение устойчивой работы компьютерной сети компании, общего доступа сотрудников к бухгалтерскому приложению, гарантированная сохранность бизнес-данных, защищенный доступ в Интернет, защищенный обмен информацией как внутри, так и между офисами, возможность работы с информацией с любого компьютера в офисе и дома, эффективная совместная работа сотрудников.

Для выполнения этих задач руководство «ТиссенКрупп Материалс» заключило договор с компанией SoftLine. Поскольку инфраструктура создавалась с нуля, у компании имелась возможность выбрать лучшее Решение. Исходя из размеров компании-заказчика и специфики ее деятельности, специалисты SoftLine предложили построить ИТ-среду московского офиса ThyssenKrupp на основе комплексного решения Microsoft Windows Small Business Server 2003 с использованием сервера Fujitsu Siemens Computer.

Одной из наиболее значимых целей внедрения являлось обеспечение безопасности бизнес-данных. Следует отметить подход к выбору аппаратного обеспечения — на 2-х процессорном сервере поддерживается горячая замена дисков, памяти, блоков питания, реализован RAID-массив.

### Решение

«Благодаря единому центру установки и панели управления Microsoft Windows Small Business Server 2003 реализация всего решения заняла два с половиной рабочих дня, — комментирует Дмитрий Галкин, ведущий системный инженер компании SoftLine. — За счет продуманных настроек в ходе проведения работ не пришлось (до постановки специализированных задач) изменять заложенные по умолчанию установки». Всего в московском офисе в сеть было объединено 40 клиентских мест и 1 сервер. В основе решения Windows Server 2003 лежит надежная высокопроизводительная операционная система и служба каталогов Active Directory, возвращены сетевые сервисы DNS, DHCP, WINS, настроены групповые политики в соответствии с внутренними правилами работы организации. Exchange Server 2003 обеспечил представительство почтовой системой.

Одним из ключевых элементов инфраструктуры стал Microsoft Internet Security and Acceleration (ISA) Server 2000, позволяющий наладить безопасный доступ в Интернет, необходимый для быстрого реагирования на запросы клиентов, общения с центральным немецким офисом и т.д.

В состав Microsoft Windows Small Business Server Premium Edition входит также SQL Server 2000 — современная система управления базами данных, необходимая представительству для работы бухгалтерской системы «1С» в масштабе всей компании.

Настроена служба Microsoft Shared Fax Service — служба отправления факсов с рабочего стола и получения факсов через SharePoint, электронную почту или принтер

### Результаты

Внедрение Microsoft Windows Small Business Server 2003 позволило руководству «ТиссенКрупп Материалс» решить главную задачу — организовать эффективное использование сети и сохранность бизнес-данных. Параллельно были сняты и другие вопросы — по организации удаленного доступа к корпоративной сети с мобильных устройств, дистанционному управлению рабочими станциями, создание единой среды для взаимодействия сотрудников.

«В сравнении с приобретением отдельных компонентов (Windows Server 2003, ISA Server 2000, Exchange Server 2003 и т.д.) покупка Microsoft Windows Small Business Server 2003 позволяет на порядок снизить затраты, — отмечает Игорь Корман. — Еще большая экономия средств достигается за счет выбора оптимального для предприятий малого бизнеса способа лицензирования.

### Информационная и сетевая структура малого предприятия

Как построить полнофункциональную информационную систему на малом предприятии при минимальных вложениях? Мы предлагаем комплексное Решение, специально ориентированное на потребности малых предприятий.

Сотрудники компании получают возможность безопасной работы в Интернете, защищенного обмена информацией внутри и между офисами, возможность работы с любого компьютера в офисе и даже из дома.

Решение основано на Microsoft Small Business Server 2003, что позволяет снизить расходы на построение и поддержку информационной системы малого предприятия, при этом обеспечить ее бесперебойную работу.

### Решение обеспечивает:

#### Базовую сетевую инфраструктуру

- Централизованное администрирование рабочих станций, единое хранилище информации о пользователях.
- Печать на сетевых принтерах, отpravку факсов с любого рабочего места.

#### Безопасность

- Автоматическое обновление ПО.
- Защиту сервера и рабочих станций от несанкционированного доступа.
- Резервное копирование общих и личных документов в автоматическом режиме по расписанию.

#### Коммуникационные возможности

- Организацию защищенного выхода в Интернет.
- Внутреннюю и внешнюю электронную почту, планирование задач и рабочего времени.
- Организацию корпоративного портала.
- Удаленный доступ для работы с электронной почтой.

#### Стандартизацию настроек компьютеров

- Автоматическую установку ОС и офисных приложений на любой рабочей станции.
- Централизованную настройку рабочих станций.
- Автоматическое перемещение настроек для каждого сотрудника на любой компьютер.

Со всеми вопросами по данному решению обращайтесь в отдел продаж

**e-mail: [info@softline.kz](mailto:info@softline.kz)**



Advanced Infrastructure Solutions  
Networking Infrastructure Solutions

## Информационная безопасность предприятия

По мере развития информационных технологий прогресс затрагивает и угрозы безопасности, с которыми приходится сталкиваться владельцам IT-систем. Повысить уровень защиты призвано это Решение.

Основным результатом внедрения Решения является обеспечение защиты конфиденциальной информации компании от несанкционированного доступа при обработке, хранении и передаче по локальной сети и сетям общего пользования, а также обеспечение безопасной и управляемой работы в Интернете для сотрудников.

Технологии, заложенные в Microsoft Windows Server 2003 и Microsoft Internet Security and Acceleration Server, позволяют Решению обеспечить шифрование как передаваемой по сети информации, так и документов, хранящихся на серверах и рабочих станциях пользователей, предотвратить доступ злоумышленников из Интернета в корпоративную сеть, контролировать использование сотрудниками ресурсов Интернета, а также решить ряд задач, направленных на повышение стабильности работы сети.

Решение основывается на трех принципах безопасности информационных систем:

- **Конфиденциальность** – защита информации от несанкционированного доступа;
- **Целостность** – защита информации от несанкционированной модификации;
- **Доступность** – надежная и бесперебойная работа информационных ресурсов.

Предлагаемое Решение полностью соответствует перечисленным требованиям. Главным преимуществом Решения является то, что оно реализовано полностью на продуктах Microsoft и поэтому позволяет большинству организаций среднего и малого бизнеса сэкономить, используя уже существующую IT-инфраструктуру, которая, как правило, базируется на платформе Windows.

Со всеми вопросами по данному решению обращайтесь в отдел продаж

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

# Газодобывающая промышленность под защитой



*«Для антивирусной защиты мы выбрали Symantec Norton Antivirus именно потому, что это сбалансированный продукт по требованиям к системе, к использованию ресурсов системы, по поддержке пользователей».*

**Дмитрий Сысоев,**

начальник отдела информационных технологий компании «Нортгаз»

## О компании

«Нортгаз» – российская газодобывающая компания с участием иностранного капитала, недропользователь газоконденсатных залежей СевероУренгойского месторождения. Основная специализация компании – разработка газовых и газоконденсатных месторождений, добыча природного газа и газового конденсата, вместе с тем большое внимание уделяется и обустройству месторождений, строительству, спонсорской деятельности, благотворительности. Штат сотрудников в настоящее время составляет около 250 человек, учитывая персонал офисов в Москве и Новом Уренгое и людей, занятых на производстве.

## — Расскажите, какую роль информационные технологии играют в вашем бизнесе.

– Офисы в Москве, Новом Уренгое и газовый промысел объединены в единую независимую сеть, созданную на основе спутниковых технологий. Помимо передачи технологических данных, обмена служебной и бухгалтерской информацией, спутниковый канал активно используется для организации телефонной и селекторной связи, видеоконференций. Сейчас возможности нашей интранет-сети будут расширяться, мы планируем организовать прямой спутниковый канал непосредственно между промыслом и офисом в Новом Уренгое, поскольку сейчас связь осуществляется через Москву.

В нашей компании реализован единый для всех точек присутствия шлюз в Интернет. Поскольку мы не используем для связи между офисами каналы общего пользования, было бы нелогично подключать отдельные сегменты сети к Интернету непосредственно, создавая тем самым брешь в системе защиты. Соответственно, весь трафик проходит через московский офис, то есть, установив мощную систему защиты в одном месте, мы получаем общую защиту для всех подразделений компании.

Для успешной защиты офисов сегодня мы используем программно-аппаратный комплекс. Сначала мы пользовались только аппаратными устройствами, маршрутизаторами, которые позволяют фильтровать пакеты и запрещать несанкционированные IP-сессии из несанкционированных узлов. Это Решение логично на начальном этапе развития компании, но впоследствии, с ростом числа сотрудников, оно потребовало усовершенствования.

Помимо фильтрации пакетов появилась необходимость в изучении и анализе лог-файлов, администрировании ресурсов и прав пользователей. Для решения этих вопросов мы приобрели программу WinRoute обладающую богатыми возможностями конфигурирования в сочетании с удобным инструментарием по администрированию системы.

Для внутренней защиты нашей сети мы используем Symantec Norton Antivirus. С его помощью нам удалось избежать тех вирусных проблем, которые недавно потрясли очень многих.

## — А почему вы выбрали именно продукт компании Symantec?

– Мы выбрали именно Symantec Norton Antivirus потому, что это очень сбалансированный продукт по требованиям к системе, к использованию ресурсов системы, по поддержке пользователей. Он не занимает больших ресурсов системы, ставя себя в приоритетные задачи, как некоторые другие продукты. Регулярно и вовремя выходят обновления, программа позволяет проверять на наличие вирусов почту – не секрет, что 90% вирусов распространяется этим способом.

Разумеется, как и все другие антивирусные средства, Symantec выявляет и блокирует далеко не все вирусы. Был случай, когда обновление с новой антивирусной базой опоздало буквально на пятнадцать минут – нам пришлось своими силами бороться с вирусной атакой.

## — А сколько всего компьютеров на предприятии, серверов, на какой платформе вы работаете?

– Исторически так сложилось, что мы работаем на платформе Microsoft. У нас 3 точки присутствия: Москва, Новый Уренгой и газовый промысел. В Москве около 50 компьютеров, в Новом Уренгое порядка 30 и около 20 на промысле, то есть чуть больше 100 компьютеров. Как я уже говорил ранее, все три точки присутствия объединены в одну интранет-сеть с использованием специализированных спутниковых выделенных каналов. Реализовано вполне стандартное Решение с основным и резервным контроллерами домена, проводится резервное копирование. Имеются также отдельные серверы, обслуживающие специальные задачи, такие как ведение электронного архива, бухгалтерия.

## — Расскажите про ваших технических специалистов, какой штат необходим для поддержания инфраструктуры всей компании, сколько задействовано на Symantec?

В Москве, помимо меня, в штате еще 3 человека, технических специалиста. Один еще учится в институте – растим кадры, и еще 2 человека, которые, к сожалению, пока еще не прошли сертификацию Microsoft. Но в планах на этот год решить этот вопрос.

# Информационный мост Москва — Северная Осетия



«Поскольку наша компания стремится быть лидером всегда и везде, мы стараемся использовать современные передовые IT-технологии».

**Роман Коваленко,**

старший системный администратор  
компании «Исток»

## О компании

Компания «Исток» — один из крупнейших в России производителей алкогольных напитков. Ассортимент выпускаемой продукции включает водку, шампанское, вино, коньяк. Производственный комплекс «Исток» общей площадью 33 га включает завод шампанских вин, ликероводочный и спиртовой заводы, а также типографию и цех покраски бутылок. Комплекс построен в городе Беслан (Северная Осетия). Это место выбрали благодаря исключительно благоприятной экологической обстановке и наличию источников чистой воды ледникового происхождения, необходимой для изготовления качественной водки и других спиртных напитков. С начала 2002 года организовано московское представительство «Истока», которое является управляющей компанией.

— **Расскажите, пожалуйста, о том, как информационные технологии применяются в деятельности вашей компании.**

— В современном мире без использования новых технологий нам просто не обойтись. Уже на стадии проекта в завод были заложены самые передовые технологии производства алкогольных напитков. Все технологические процессы полностью автоматизированы и компьютеризированы. Конечно, кроме производственной части, как и на любом предприятии, на «Истоке» есть свой back office. Есть бухгалтерия, финансовый департамент, отделы логистики, закупок, продаж и т.д. Все эти службы, естественно, тоже компьютеризированы. Для управления ресурсами, их закупками и движением на «Истоке» была внедрена ERP-система.

— **ERP-система работает только на заводе или она распределена географически?**

— Изначально эта система внедрялась на производственном комплексе в Беслане для управления запасами, потоками и движениями заводского производства. После переноса всех управленческих функций в московское представительство появилась задача обеспечить доступ из московского представительства к ERP-системе, которая физически расположена и работает в Беслане. Учитывая географическую удаленность (около 2000 км), мы решили, что в данном случае идеальным решением будет терминальный доступ, и выбрали в качестве программного обеспечения продукт Citrix MetaFrame.

— **В серверных операционных системах Windows реализован терминальный доступ к приложениям. Почему вы предпочли использовать Решение Citrix?**

— Да, действительно поддержка терминальных клиентов, терминальных сессий в системе Windows Server 2003, которой мы пользуемся, реализована на хорошем уровне. Поэтому у нас была возможность выбора, мы взвешивали все «за» и «против», проводили дискуссии. Выбор в пользу Citrix с одной стороны выражает наше желание иметь избыточное решение проблемы, некоторый запас функциональности на будущее. С другой стороны, мы проводили тесты в условиях различной загрузки каналов связи, и Решение от Citrix работает быстрее примерно на 15–20%. Кроме того, у Citrix есть хороший терминальный web-клиент.

— **Вы сказали, что Московское представительство и производственные мощности в Беслане связаны постоянным каналом. А насколько тесно связаны информационные инфраструктуры в этих двух точках?**

— Как я уже говорил, не так давно управляющей компанией стало московское представительство и, естественно, возникла острая необходимость связать производственный комплекс в Беслане с Москвой в единую информационную инфраструктуру. Не так давно начался процесс слияния сетей в Москве и Беслане на уровне доменных структур.

— **Каковы планы дальнейшего развития IT-инфраструктуры «Истока»?**

— Сегодня важной задачей для нас становится подключение региональных офисов. Около полугода назад началось развитие региональных структур, ориентированных на продажи. Для этого было организовано отдельное юридическое лицо «Исток Трейдинг», задачей которого является создание по стране региональной сети торговых филиалов. Следовательно, возникает вопрос о включении региональных офисов в нашу единую информационную инфраструктуру.

— **Сколько человек составляет штат IT-специалистов «Истока», какова структура отдела?**

— В IT-департаменте московского представительства выделено три направления. Первое отвечает за коммуникацию и связь на физическом уровне — каналы связи, защиту трафика, IP-телефонию, подключение удаленных офисов, мобильных пользователей. Второе — корпоративные системы, их поддержка, настройка и развитие. Третье направление занимается общими вопросами поддержки IT-инфраструктуры, начиная от закупки техники, установки и настройки ПО и заканчивая текущим администрированием.

## Дистанционный доступ к приложениям

Решение предназначено для организаций, перед которыми стоит задача обеспечения своими сотрудниками и партнерами защищенного дистанционного доступа к бизнес-приложениям и корпоративной информации.

Комплексное Решение на основе инфраструктуры доступа Citrix MetaFrame Access Suite позволяет обеспечить защищенный, удобный и мгновенный доступ сотрудников к информационным ресурсам и приложениям «по требованию» — из любого места, в любое время, с использованием любого терминального устройства и вида соединения: проводного, беспроводного или через web.

С помощью надежной, защищенной и масштабируемой технологии Citrix MetaFrame приложения станут максимально доступными для пользователей.

К основным преимуществам от внедрения данного Решения относятся:

- **гибкость и устойчивость** предприятия в целом;
- **продление срока службы компьютеров** в компании;
- **быстрое подключение** новых филиалов;
- **снижение издержек** на содержание удаленных офисов;
- **экономия** за счет дистанционного администрирования;
- **доступ партнеров и клиентов к данным и приложениям** внутри компании.
- **возможность единого управления** гетерогенными средами;
- **более быстрое развертывание** новых приложений;
- **поддержка большинства клиентских устройств, платформ.**

Централизация приложений снижает нагрузку на обслуживание IT-инфраструктуры организации. Работу IT-персонала значительно упрощает возможность дистанционного технической поддержки и администрирования.

Со всеми вопросами по данному решению обращайтесь в отдел продаж  
e-mail: [info@softline.kz](mailto:info@softline.kz)



## Восстановление данных в аварийных ситуациях

Данное Решение позволяет сократить риски, связанные с утерей информации, за счет внедрения централизованной, расширяемой системы резервного копирования и восстановления данных на базе системы VERITAS Backup Exec.

В связи с растущей зависимостью бизнеса от информационных технологий вопрос защиты информации стал актуальным для любой компании. Потеря, преднамеренное или случайное удаление информации приводит к финансовым убыткам. Для уменьшения рисков, связанных с утерей информации, применяется система резервного копирования и восстановления данных. При выборе такой системы необходимо убедиться, что она решает следующие задачи:

- **Резервное копирование данных**, создаваемых сотрудниками при работе с приложениями.
- **Резервное копирование самих приложений**, используемых в компании.
- **Хранение резервных копий** на отказоустойчивых устройствах.
- **Высокая скорость работы** системы резервного копирования в условиях непрерывного роста объемов хранимой информации.
- **Минимальное время простоя**, необходимое для восстановления информации.
- **Централизованное управление** всей системой резервного копирования и восстановления данных.
- **Поддержка единого, заранее заданного расписания** при проведении резервного копирования.

Комплексное Решение на базе системы VERITAS Backup Exec for Windows Servers выполняет все эти задачи. Данное Решение обеспечивает резервное копирование информации на почтовых серверах, серверах баз данных, файловых серверах, а также на рабочих станциях, что уменьшает или исключает риски, связанные с потерей информации в случаях умышленных действий или непреднамеренных ошибок, сбоев оборота или стихийных бедствий.

Со всеми вопросами по данному решению обращайтесь в отдел продаж  
e-mail: [info@softline.kz](mailto:info@softline.kz)

## Резервное копирование для телекоммуникационного гиганта



### Информация о компании

«Утел» (<http://www.utel.ua>) — национальный оператор междугородней и международной связи, провайдер комплексных телекоммуникационных решений для бизнеса. Корпоративным абонентам «Утел» предлагает полный комплекс услуг бизнес-сети на всей территории Украины: услуги цифровой телефонии, услуги по подключению офисных АТС, скоростной доступ к сети Интернет, услуги передачи данных и построения корпоративных сетей, услуги «8-800», Контакт Центра и Дата центра Утел.

Компания работает на рынке телекоммуникаций Украины более 12 лет. Филиал «Утел» есть в каждом из 25 областных центров Украины, в том числе в Киеве. Доход компании от основной деятельности за 2004 год составил 1,972 млрд. грн., сумма чистой прибыли составила 185,6 млн. грн.

### Задача

В рамках создания Дата центра «Утел» планировалось использование системы резервного копирования. Все информационные сервисы, которые предоставляются нашим абонентам, такие как почтовые сервисы, различные виды web-хостинга, хостинг VPS (virtual private servers), а также технологические ресурсы (система учета сервисов, документы групп поддержки сервисов) обязаны иметь резервные копии. Необходимо также иметь возможность оперативного восстановления данных в случае внештатных ситуаций.

Так как объемы данных значительны (суммарная емкость дисковых подсистем 12 серверов составляет 6 TB, с прогнозируемым обновлением данных порядка 200 GB в сутки), то кроме обязательного использования RAID-контроллеров, необходимо было найти решение для резервного копирования, и, что немаловажно, восстановления.

### Решение

Выбор был остановлен на ленточной библиотеке уровня mid-range HP StorageWorks MSL6030 с двумя приводами Ultrium 460. Эта библиотека содержит 30 слотов под кассеты Ultrium 2 (200 GB некомпессируемой емкости). В итоге емкость библиотеки составляет 6TB некомпессируемой емкости с про-

изводительностью работы до 216 GB в час.

Для обеспечения работы библиотеки была выбрана система VERITAS NetBackup Enterprise Server 5.0. Выбор был продиктован поддержкой необходимого набора операционных систем (Fedora Core, FreeBSD, Windows 2000 Server) и положительными отзывами ряда компаний, использующих VERITAS NetBackup.

Для поставок комплекса программного обеспечения под услуги Дата центра «Утел» (не только VERITAS NetBackup, но и ряд других программных продуктов на Украине не представленных) проводились переговоры с рядом киевских компаний, специализирующихся на продаже ПО. Однако только компания Софтлайн Интернешнл смогла решить все вопросы, связанные с импортом и легализацией ПО из России.

Трудностей с внедрением не возникло, так как в рамках проекта была произведена установка ПО специалистами Софтлайн Интернешнл и система была развернута в течение недели. Не возникло даже особых трудностей с работой агентов на операционных системах FreeBSD (5.2.1 и 4.10) и Fedora Core (1 и 2), несмотря на то, что эти версии официально не заявлены как совместимые.

Руководители IT-департамента «Утел» весьма высоко оценивают как само выбранное решение для резервного копирования и восстановления данных, так и сотрудничество с Софтлайн Интернешнл и ни разу не пожалели о выборе поставщика.

### Эксплуатация решения после внедрения

Штат технического персонала, задействованного на поддержке решения, в настоящее время составляет три человека. В работе участвуют специалисты, имеющие высокую квалификацию и большой опыт эксплуатации и внедрения IT-проектов различных уровней сложности.

В компании «Утел» большое внимание уделяется квалификации технического персонала, поэтому два специалиста, которые занимаются эксплуатацией системы, прошли обучение в центре VERITAS в Великобритании по курсу VERITAS NetBackup 5.0.



# Корпоративная система управления проектами предприятия

**Microsoft**  
GOLD CERTIFIED

Partner

Information Worker Solutions

## Бизнес-Задачи

Современная организация способна существовать и успешно конкурировать на рынке лишь при условии постоянного развития и адаптации под изменяющиеся условия ведения бизнеса. Проекты — это основное средство, с помощью которого организации воплощают свои стратегические планы в жизнь. Прямые потери и упущенная выгода, связанные с ошибками инициации, планирования проектов, их неэффективной реализацией, все чаще становятся предметом тщательной оценки и анализа в организациях. Даже несложные расчеты показывают, что непрофессиональное управление проектами обходится слишком дорого для большинства организаций.

Среди основных задач, возникающих во время ведения проектной деятельности, можно выделить следующие:

### Консолидация проектов

- Единая «точка» управления проектами.
- Точное представление о состоянии проектов в любой момент времени.
- Возможность распределения ресурсов и сроков между проектами.
- Анализ эффективности выполняемых проектов.

## Поддержка проектов любого вида и масштаба

- Успешное выполнение различных по сложности, длительности и масштабу проектов.
- Учет затрат на внепроектную деятельность.

### Коллективная работа над проектами

- Централизованное хранение информации о проектах и ресурсах.
- Возможность хранения документов, вопросов и рисков, связанных с задачами и проектами.

### Доступ к необходимой информации

- Получение группой участников доступа только к той информации, которая действительно необходима для решения ее задач.
- Надежное получение информации из любой точки и в любое время.

## Решение

Мы предлагаем законченное Решение «Корпоративная система управления проектами предприятия», базирующееся на технологиях Microsoft (Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Office Project Server 2003, Microsoft SharePoint Services) — мирового лидера в области разработки программного обеспечения. Решение позволит максимально

автоматизировать процесс управления проектами, значительно повысить продуктивность проектной команды и обеспечит своевременное завершение проектов в рамках выделенного бюджета.

### • Microsoft Office Project Server 2003

Является центральной точкой доступа к базе корпоративных проектов и ресурсов. Имеет гибкие механизмы настройки прав доступа пользователей на основе их ролей в системе управления проектами.

### • Microsoft Office Project Professional 2003

Инструмент менеджера проектов, используемый для создания календарно-сетевых графиков, отслеживания изменений, составления аналитических отчетов.

### • Microsoft Project Web Access

Простое в использовании, обладающее привычным интерфейсом, не требующее установки рабочего места исполнителей и руководителя организации. Позволяет организовать эффективные коммуникации между сотрудниками компании в процессе работы над проектами и накопления документов, вопросов и проектных рисков.

### • Microsoft SharePoint Services

Средство накопления проектных документов, вопросов, рисков и организации совместной работы над проектной информацией.

## Результат

### Для руководителя

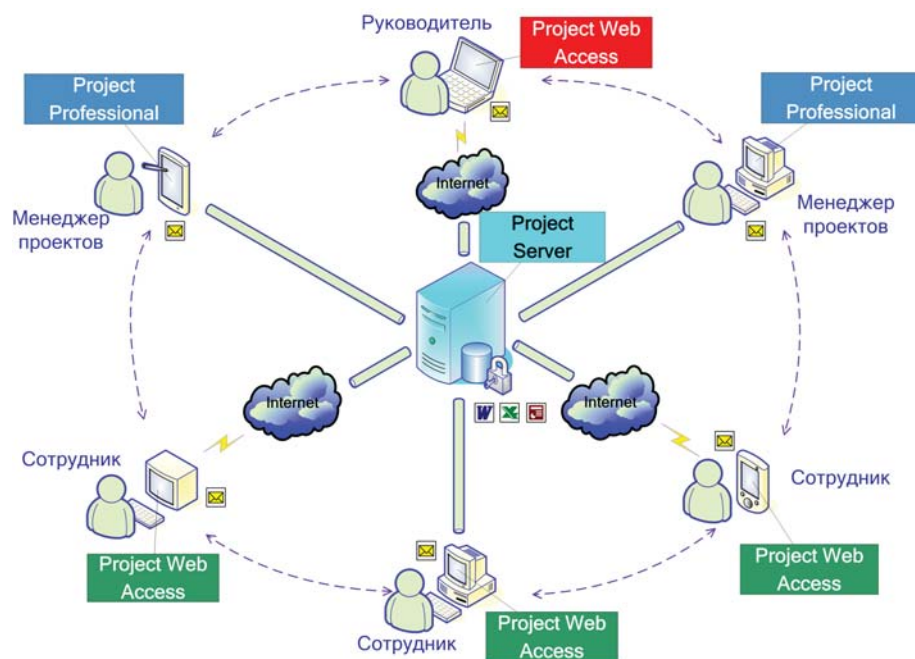
- Полная информация обо всех проектах, идущих в организации.
- Экономия средств за счет эффективного распределения ресурсов и сроков между проектами.
- Удобные механизмы анализа текущих показателей выполняемых проектов.

### Для менеджера проектов

- Информация о наличии необходимых ресурсов.
- Эффективное отслеживание состояния проектных задач.

### Для сотрудников

- Выполнение поставленных задач в указанные сроки.
- Удобный механизм представления отчетности о выполненных задачах.
- Эффективные коммуникации с коллегами по работе, задействованными в тех же проектах.

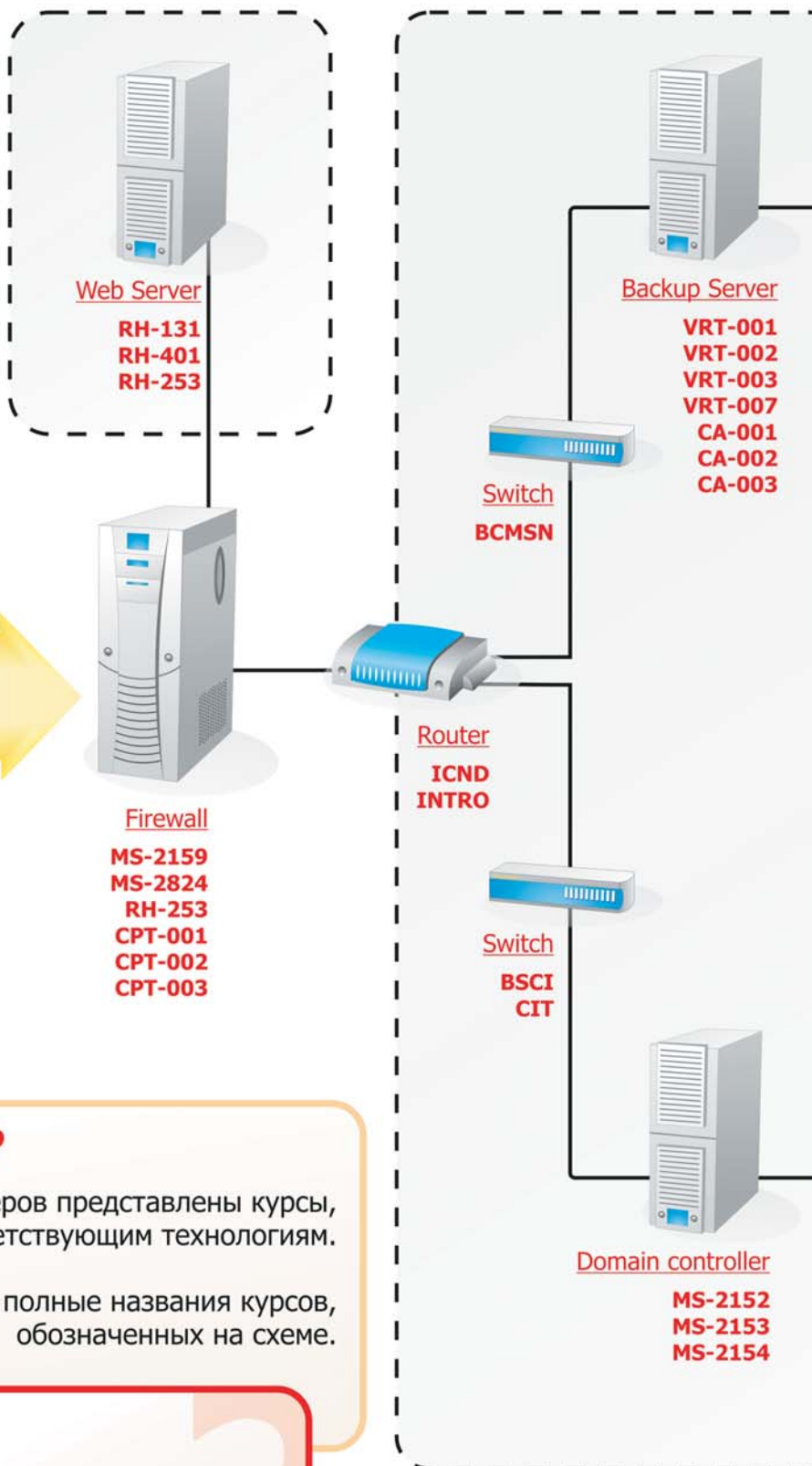


ДЕМИЛИТАРИЗОВАННАЯ ЗОНА

**INTERNET**



Удаленные клиенты



**КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ?**

На данной схеме в виде кодовых номеров представлены курсы, рекомендуемые для изучения по соответствующим технологиям.

Перевернув страницу, Вы найдете полные названия курсов, обозначенных на схеме.

**ВОПРОСЫ?**

Задайте их менеджерам УЦ SoftLine  
+7 (3272) 507-570 и e-mail: [softlineEC@softline.kz](mailto:softlineEC@softline.kz)

**Москва**

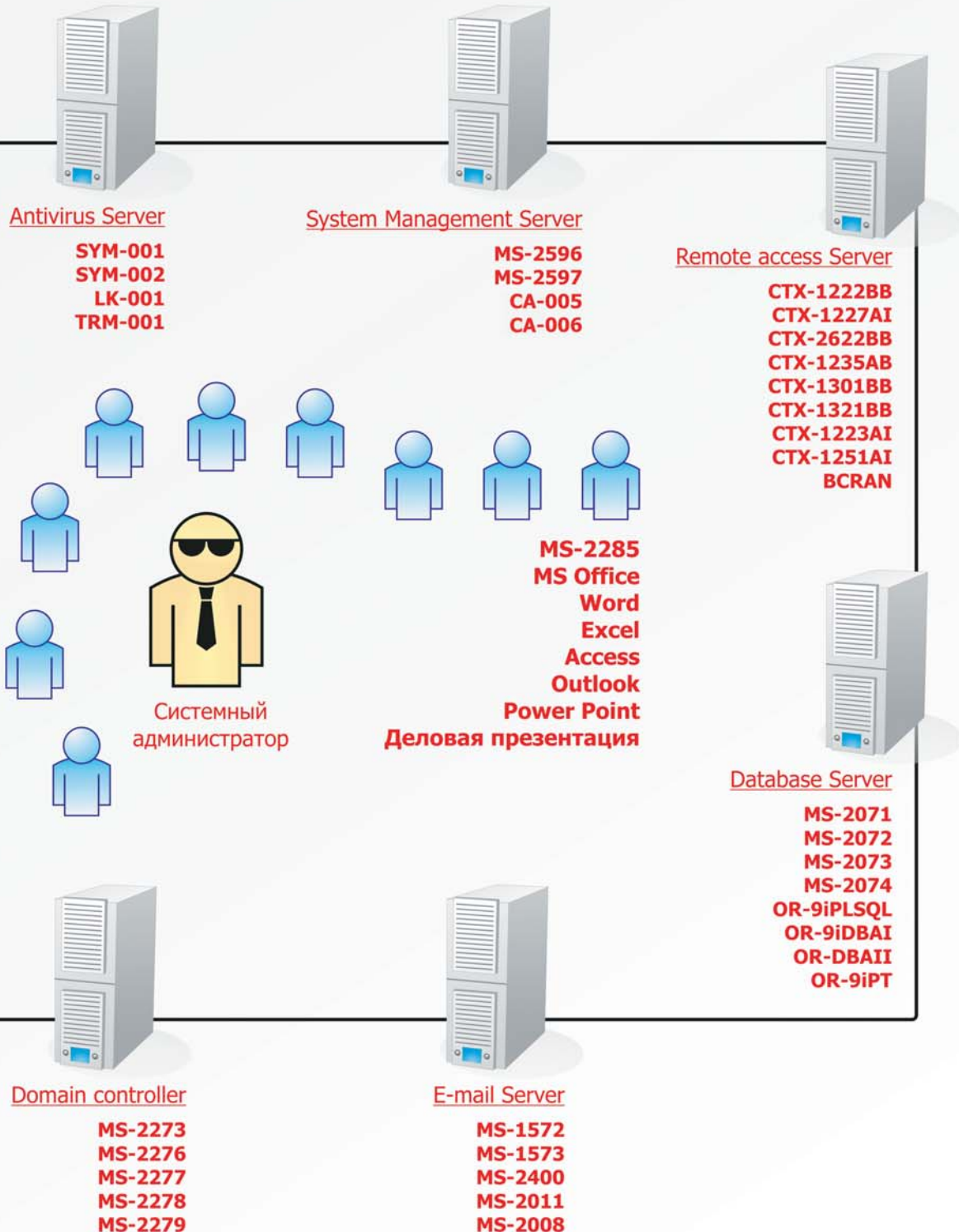
тел./факс:  
+7 (095) 231-39-39  
e-mail:  
educ@softline.ru

**Санкт-Петербург**

тел./факс:  
+7 (812) 336-44-46  
+7 (812) 542-11-21  
e-mail:  
info.spb@softline.ru

## ПЕРИМЕТР БЕЗОПАСНОСТИ

MS-2810; MS-2820; MS-2823; MS-2830



**Екатеринбург**

тел./факс:  
 +7 (343) 371-08-67  
 +7 (343) 371-51-62  
 e-mail:  
 info.eki@softline.ru

**Нижний Новгород**

тел./факс:  
 +7 (8312) 619-208  
 +7 (8312) 13-53-35  
 e-mail:  
 info.nnov@softline.ru

**Новосибирск**

тел./факс:  
 +7 (383) 334-00-63  
 +7 (383) 334-00-68  
 e-mail:  
 info.nsk@softline.ru

**Ростов-на-Дону**

тел./факс:  
 +7 (863) 220-36-03  
 +7 (863) 237-99-49  
 e-mail:  
 info.rd@softline.ru

**Хабаровск**

тел./факс:  
 +7 (4212) 32-92-95  
 +7 (4212) 31-29-73  
 e-mail:  
 info.khb@softline.ru

**Украина, Киев**

тел./факс:  
 (044) 20-10-300  
 e-mail:  
 ctec@softline.ua

**Беларусь, Минск**

тел./факс:  
 (017) 232-52-81  
 e-mail:  
 educ@softline.by

**Казахстан, Алматы**

тел./факс:  
 8 (3272) 507-570  
 e-mail:  
 softlineEC@softline.kz

# Учебный центр SoftLine.

## Курсы для IT-специалистов

Обучение — неотъемлемая часть успешной реализации полномасштабных проектов по созданию и внедрению информационных систем. К этому выводу приходят все больше руководителей предприятий, которые понимают, что, вкладывая деньги в обучение специалистов, они инвестируют в свой бизнес. Рынок информационных технологий быстро растет, появляется много новых программных продуктов, для эффективной работы с которыми необходимо постоянно повышать квалификацию IT-специалистов. Поэтому на сегодняшний день в Средней Азии ощущается необходимость получения качественного IT-образования. Именно по этой причине свою работу на территории Казахстана начал Учебный Центр SoftLine.

Мы проводим обучение и повышение квалификации IT-сотрудников, перед которыми стоит задача построения, администрирования и управления корпоративной сетевой инфраструктурой.

Ориентируясь на долгосрочные отношения с корпоративными клиентами, мы предлагаем разработку непрерывной программы обучения сотрудников, которая позволит сэкономить ресурсы, выделяемые на обучение.

Более подробную информацию об этих и других курсах Вы можете узнать у менеджеров УЦ SoftLine по тел.: +7 (3272) 507-570; e-mail: [softlineEC@softline.kz](mailto:softlineEC@softline.kz)

### Сертифицированные курсы Microsoft



Learning Solutions

«Корпорация Microsoft выдвигает строгие требования к уровню квалификации преподавателей и техническому оснащению сертифицированных учебных центров, что позволяет предоставить слушателям высококачественное обучение по продуктам и технологиям Microsoft. Наше длительное сотрудничество с учебным центром SoftLine в области авторизованного обучения специалистов убедительно свидетельствует о возможностях партнера успешно выполнить учебный проект любой сложности».

**Екатерина Садовская,**  
менеджер программ обучения  
и сертификации Microsoft

#### Администрирование Microsoft Windows 2000 Server

**MS-2152** Настройка Microsoft Windows 2000 Professional и Server

**MS-2153** Настройка сетевой инфраструктуры Microsoft Windows 2000

**MS-2154** Настройка и администрирование служб каталога Windows 2000

#### Администрирование Microsoft Windows Server 2003

**MS-2273** Управление и поддержка среды Microsoft Windows Server 2003

**MS-2285** Установка, настройка и администрирование Microsoft Windows XP Professional

**MS-2276** Внедрение сетевой инфраструктуры Microsoft Windows Server 2003: сетевые узлы

**MS-2277** Внедрение, управление и сопровождение сетевой инфраструктуры Microsoft Windows Server 2003: сетевые службы

**MS-2278** Планирование и поддержка сетевой инфраструктуры Microsoft Windows Server 2003

**MS-2279** Планирование, внедрение и поддержка инфраструктуры служб каталога Microsoft Windows Server 2003

#### Сетевая безопасность

**MS-2810** Основы сетевой безопасности

**MS-2820** Реализация мер по защите сети на базе продуктов Microsoft

**MS-2823** Реализация и администрирование безопасности сетей на базе Microsoft Windows Server 2003

**MS-2830** Разработка систем безопасности для сетей Microsoft

**MS-2159** Установка и управление Microsoft ISA Server 2000

**MS-2824** Внедрение Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004

#### Управление корпоративными сетями

**MS-2596** Управление Microsoft Systems Management Server 2003

**MS-2597** Планирование и внедрение Microsoft Systems Management Server 2003

#### Администрирование Microsoft Exchange Server 2000

**MS-1572** Администрирование и настройка Microsoft Exchange 2000

**MS-1573** Проектирование Microsoft Exchange 2000 в масштабах предприятия

#### Администрирование Microsoft Exchange Server 2003

**MS-2400** Внедрение и управление Microsoft Exchange Server 2003

**MS-2011** Разрешение проблем и неполадок Microsoft Exchange Server 2003

**MS-2008** Проектирование инфраструктуры Microsoft Exchange Server 2003 на предприятии

#### Разработка и администрирование баз данных

**MS-2071** Создание запросов в SQL Server 2000 с использованием Transact-SQL

**MS-2072** Администрирование баз данных Microsoft SQL Server 2000

**MS-2073** Программирование баз данных Microsoft SQL Server 2000

**MS-2074** Проектирование и внедрение OLAP решений с использованием SQL Server 2000

### Авторские курсы Oracle

#### Разработка и администрирование баз данных Oracle

**OR-9iPLSQL** Введение Oracle9i: PL/SQL (09iPLSQL)

**OR-9iDBAI** Основы администрирования Oracle9i, часть I

**OR-DBAIII** Основы администрирования Oracle9i, часть II

**OR-9iPT** Настройка производительности Oracle9i

### Сертифицированные курсы Citrix



«...Получение Учебным центром SoftLine статуса Citrix Learning Center обусловлено потребностью клиентов не только приобретать лицензионные программные продукты Citrix, но и проводить комплексное обучение технического персонала. Новый статус Учебного центра позволит SoftLine выйти на более высокий уровень обслуживания клиентов».

**Александр Крошкин,**  
системный инженер корпорации Citrix

#### CITRIX Metaframe XP & Access Suite

**CTX-1222BB** Безопасность и развертывание приложений через WEB

**CTX-1227AI** Администрирование Citrix MetaFrame XP для Windows

**CTX-2622BB** Администрирование Citrix MetaFrame XP для Windows в масштабе предприятия

**CTX-1235AB** Развертывание и поддержка Citrix MetaFrame XP Presentation Server, Feature release 3.

**CTX-1301BB** Администрирование Citrix MetaFrame Secure Access Manager 2.2



**CTX-1321BB** Администрирование  
Citrix MetaFrame Password Manager 2.5  
**CITRIX**  
**Metaframe Presentation Server**

**CTX-1223AI** Администрирование  
Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0  
Enterprise Edition

**CTX-1251AI** Citrix MetaFrame Presentation  
Server 3.0: Management and Maintenance for  
the Enterprise

**CTX-1252AI** Citrix MetaFrame  
Presentation Server 3.0:  
Troubleshooting Enterprise Environments

## Сертифицированные курсы Symantec



«...Создание авторизованного Учебного центра Symantec является необходимым и важным элементом развития компании в России, учитывая возрастающую сложность и интегрированность продуктов и решений по информационной безопасности. Мы уверены в успешном и плодотворном продолжении нашего сотрудничества».

**Владимир Ларин,**  
глава представительства Symantec  
в России и СНГ

**SYM-001** Установка, конфигурирование и управление Symantec AntiVirus Corporate Edition  
**SYM-002** Symantec AntiVirus Corporate Edition проектирование и устранение неполадок.

## Сертифицированные курсы VERITAS



«SoftLine — ценный бизнес-партнер VERITAS. Я полностью уверен в том, что достоинства нового решения VERITAS в комбинации с опытом и профессионализмом SoftLine и ее партнеров, а также единственного в России авторизованного учебного центра VERITAS, будут способствовать внедрению систем безопасности данных в российских компаниях и процветанию бизнеса VERITAS в России и СНГ».

**Adrian Groeneveld,**  
VERITAS Software, UK

**VRT-001** VERITAS Backup Exec 9.x  
для Microsoft Windows NT и Windows 2000  
**VRT-002** VERITAS NetBackup  
для Microsoft Windows NT и Windows 2000  
**VRT-003** Углубленное изучение  
VERITAS NetBackup  
для Microsoft Windows NT и Windows 2000  
**VRT-007** VERITAS Backup Exec 10.x  
для платформы Microsoft Windows Server

## Авторизованные курсы Check Point



«...Мы очень довольны тем фактом, что компания SoftLine начала предлагать новые услуги обучения и сертификации экспертов по безопасности, авторизованные компанией Check Point. Это событие повышает уровень удовлетворенности заказчиков от использования продуктов Check Point, поскольку сертификация по критериям Check Point дает заказчику уверенность в том, что его поставщик решений обладает достаточными знаниями по настройке, администрированию и обслуживанию инфраструктуры обеспечения безопасности на базе продуктов Check Point».

**Jan Wieland,**  
региональный директор компании Check Point  
Software Technologies по Восточной Европе

**CPT-001** Check Point NG  
with Application Intelligence – Управление I  
**CPT-002** Check Point NG  
with Application Intelligence – Управление II  
**CPT-003** Check Point NG  
with Application Intelligence – Управление III

## Kaspersky Lab: сертифицированные курсы



**Курс LK-001** Защита корпоративных сетей на основе продуктов Лаборатории Касперского

## Trend Micro



**TRM-001** Построение системы антивирусной защиты на базе продуктов TrendMicro

## Официальный партнер по обучению Computer Associates



«От лица руководства Мультимедийного центра факультета Международной журналистики выражаем Учебному центру SoftLine признательность за высокий уровень организации обучения, доброжелательность и стремление оказать повсеместную поддержку в рамках учебного процесса. Отдельно хотелось бы побла-

годарить преподавателя за неоценимую помощь, которую он оказал, делясь своим опытом и знаниями во время проведения занятий».

**Павел Рябиков,**  
заведующий Лабораторией  
компьютерного дизайна МГИМО

**CA-001** BrightStor Enterprise Backup:  
Для Windows  
**CA-002** BrightStor Enterprise Backup:  
Оптимизация хранилища для платформ  
Windows и UNIX  
**CA-003** BrightStor ARCserve Backup  
for Windows: Установка и администрирование  
**CA-004** Unicenter Asset Management:  
Software Metering, Inventory  
Collection/Management  
**CA-005** Unicenter Software Delivery 4.0:  
Manage Packages and OS Images/Policy  
**CA-006** Unicenter Software Delivery:  
Application and Operating System Deployment  
**CA-007** Unicenter Remote Control/Unicenter  
Desktop DNA: Workshop

## Авторизованные курсы CISCO



**INTRO** Введение  
в сетевые технологии Cisco 2.0  
**ICND** Использование  
сетевое оборудование Cisco 2.2  
**BCRAN** Построение сетей  
удаленного доступа Cisco 2.1  
**BSCI** Построение масштабируемых  
интерсетей Cisco 2.1  
**CIT** Поиск и устранение неисправностей  
в сетях на базе оборудования Cisco 5.1  
**BCMSN** Построение коммутируемых  
локальных сетей Cisco 2.1

## Авторские курсы LINUX



**Курс RH131** Системное  
администрирование Red Hat Linux  
**Курс RH253** Сетевые службы Red Hat Linux  
и администрирование систем защиты  
**Курс RH401** Корпоративное развертывание  
и управление системами Red Hat.

Выберите любой курс из предложенных и его программу разработают специально для вашей организации в зависимости от поставленной задачи и уровня подготовки аудитории.

За информацией о других курсах и подробной консультацией обращайтесь к менеджерам УЦ по телефону: +7 (3272) 507-570 или по e-mail: [softlineEC@softline.kz](mailto:softlineEC@softline.kz)

# MathWorks Release 14: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ ВЫЧИСЛЕНИЙ И МОДЕЛИРОВАНИЯ



Программные продукты MATLAB и Simulink широко используются при разработке аэрокосмических систем, моделировании динамических процессов и разработке программного обеспечения для систем связи, навигации и управления полетом. Образуя гибкую и унифицированную программную среду групповой работы с проектными, техническими и экспериментальными данными, программные продукты The MathWorks повышают скорость и эффективность взаимодействия организационных участников проекта, сокращая риски неудач и сроки реализации проекта.

## Инженерные и исследовательские задачи решаемые в среде MATLAB:

### Системное проектирование

Программы MATLAB® и Simulink® активно применяются при проектировании, сопряжении и тестировании функциональных систем, бортовой электроники и летательных аппаратов для:

- Объединения проектных требований и спецификаций;
- Моделирования систем;
- Анализа и оценки затрат;
- Проведения приемочных испытаний.

### Разрабатываемые авиасистемы:

- Авиаконструкции
- Системы жизнеобеспечения
- Гидросистемы
- Бортовое электропитание
- Системы отказов оборудования
- Топливные системы

### Разработка систем управления

Пакет визуального моделирования Simulink используется для разработки алгоритмов, моделирования и тестирования систем управления, а также для генерации ПО компьютерных систем:

- Управления полетом, навигации и наведения;
- Обнаружения, изоляции и устранения неисправностей;
- Управления двигательными установками;
- Определения пространственного положения ЛА по спутникам.

### Разрабатываемые авиасистемы:

- Системы вооружения
- БРЛС
- Шасси
- Силовые установки

### Инженерный анализ данных

Пакет MATLAB применяется при изучении поведения и производительности аэрокосмических, оборонных и разведывательных систем, обеспечивая решение таких задач, как:

- Обработка сигналов и изображений;
- Разработка алгоритмов;
- Анализ пространственных данных.

### Разрабатываемые авиасистемы:

- Системы РУС и РУД
- Силовые приводы
- Бортовые компьютеры
- Топливные системы
- Силовые установки

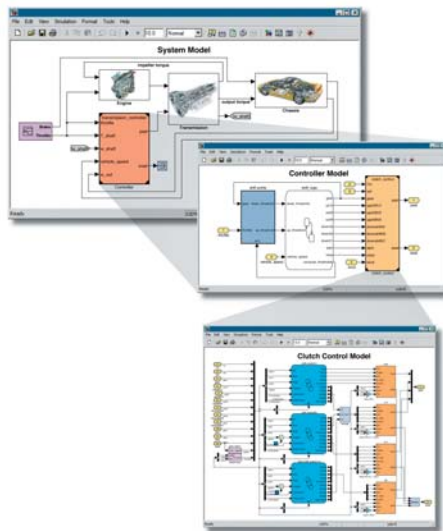
## Разработка систем связи и обработки сигналов

Программы MATLAB и Simulink используются для разработки алгоритмов, имитационного моделирования, генерации программного кода и тестирования:

- Программируемых систем радиосвязи SDR (software-defined radio)
- Защищенных и спутниковых систем связи;
- Систем управления, контроля, связи, наблюдения и разведки C4ISR;
- Авионики и навигационных систем.

### Разрабатываемые авиасистемы:

- Авионика
- БРЭО
- БРЛС



## Испытание и оценка систем

Продукты компании The MathWorks предлагают обширный инструментарий для сравнения расчетных и экспериментальных данных, включающий средства:

- Сбора данных и инструментального контроля;
- Телеметрии и анализа результатов испытаний;
- Интеграции с базами данных и формирования отчетов;
- А также могут использоваться в качестве автономных приложений.

### Разрабатываемые авиасистемы:

- Авиаконструкции
- БРЭО
- Силовые установки

## Программные продукты The MathWorks для аэрокосмической промышленности

Наряду с мощной средой технических вычислений со встроенным языком программирования MATLAB и пакетом визуального моделирования динамических систем Simulink, компания MathWorks предлагает целый ряд дополнительных продуктов:

**Aerospace Blockset.** Моделирование авиационных и космических аппаратов и двигательных установок.

**Control System Toolbox.** Проектирование и анализ систем управления.

**Image Processing Toolbox.** Обработка и анализ изображений, разработка алгоритмов.

**Mapping Toolbox.** Визуализация и анализ пространственных и координатных данных

**MATLAB Compiler.** Преобразование подпрограмм MATLAB в самостоятельные приложения и программные компоненты.

**Real-Time Workshop®.** Формирование и оптимизация кроссплатформенного программного кода на языке C на базе моделей Simulink.

**Real-Time Workshop Embedded Coder.** Генерация программного кода на языке C для встраиваемых систем.

**RF Blockset.** Проектирование и моделирование высокочастотных систем и компонентов.

**Signal Processing Toolbox.** Обработка и анализ сигналов, разработка алгоритмов.

**SimMechanics.** Моделирование механических систем

**Stateflow®.** Проектирование и моделирование систем, управляемых событиями.

**Statistics Toolbox.** Статобработка данных и моделирование случайных процессов.

**xPC Target.** Быстрое прототипирование и тестирование встраиваемых систем реального времени на базе персонального компьютера.

## Новая версия 14

Пакеты MATLAB® и Simulink® ускоряют проведение научных исследований и разработку инновационных технических систем, сокращая путь от зарождения идеи до ее практической реализации.

MATLAB и сопутствующие программные продукты широко применяются при решении разнообразных научных и производственных задач, таких как обработка сигналов и изображений, проектирование микроконтроллеров и DSP-процессоров, обработка данных космических, медицинских и геологических исследований, экономическое моделирование и многих других. MATLAB – это лучший вычислительный инструмент для достижения преимуществ за счет глубины и полноты понимания.

Продукты MATLAB и Simulink повышают скорость и эффективность проектирования и разработки систем.

Наименование	Код SoftLine	Цена
MATLAB	79-7-MATHWORKS-SL	\$3,150

Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки \$200.

По вопросам приобретения обращайтесь в компанию SoftLine в отдел продаж ([sales@softline.kz](mailto:sales@softline.kz)).



# STATISTICA

## СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ ДАННЫХ

**STATISTICA** – многофункциональная система для анализа данных, визуализации и прогнозирования, основанная на самых современных технологиях, полностью соответствующая последним достижениям в области IT, позволяющая решать любые задачи в области анализа и обработки данных в бизнесе, маркетинге, финансах, страховании, экономике, промышленности, медицине и других областях.

Специалисты StatSoft Russia ускорят и упростят Ваше знакомство с новыми статистическими решениями и процессами, а также научат Ваших сотрудников эффективно использовать **STATISTICA** – интеллектуальную систему нового поколения.

**5** причин обратиться за консультацией в StatSoft

- »» Мы поставляем не только программное обеспечение, но и методологию анализа данных, что особенно важно для таких сложных задач, как прогнозирование, построение зависимостей, классификация.
- »» Мы обладаем уникальным опытом работы с реальными данными, мы настраиваем методы на реальные данные.
- »» Мы предоставляем интеллектуальные решения в виде удобных диалоговых окон и полностью настроенного интерфейса.
- »» Мы сопровождаем проекты, консультируем и решаем новые задачи.
- »» Мы синтезируем системный подход, математические методы и передовые компьютерные технологии.

## ПРОЕКТЫ STATSOFT

### Система прогнозирования потребления электроэнергии «Энерго-Прогноз»

Основное назначение системы — прогнозирование потребления электроэнергии промышленными предприятиями, отдельными объектами, регионами.

- » Система «Энерго-Прогноз» содержит самые современные технологии анализа данных и прогнозирования, визуализации и представления итоговых результатов, в том числе через Internet.
- » Прогноз основывается на данных о потреблении электроэнергии в прошлом и строится с помощью оптимальных математических алгоритмов.
- » Ядром «Энерго-Прогноза» является система STATISTICA, что позволяет пользователю применять мощные аналитические методы в рамках одного пакета.
- » Система прошла тестирование на реальных данных, где был получен прогноз с точностью 2-3%.
- » Благодаря продуманному интерфейсу система «Энерго-Прогноз» позволяет строить прогнозы неспециалистам в области прогнозирования.

## СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

только до 1 сентября

StatSoft объявляет о начале новой маркетинговой акции: каждый покупатель пакета STATISTICA Neural Networks получает право пройти

### ОБУЧЕНИЕ

в Академии Анализа Данных StatSoft Russia

со скидкой 50%

Подробнее на <http://www.statsoft.ru>.

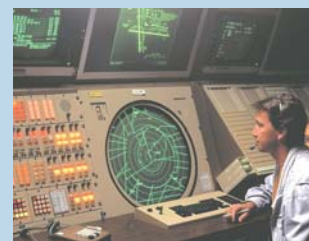
Скидка предоставляется на курс «Введение в нейронные сети SNN» – этот курс не только знакомит слушателей с современными нейросетевыми технологиями и альтернативными методами анализа данных, которые работают там, где классическая статистика бессильна, но и на эффектных наглядных примерах демонстрирует применение пакета **STATISTICA Neural Networks**. Курс дает уникальные практические навыки решения задач классификации и прогнозирования.

В рамках курса высококвалифицированные специалисты StatSoft дадут экспертные рекомендации по выбору наиболее эффективных решений обработки данных, ответят на вопросы слушателей. Специально подобранные практические примеры из конкретной предметной области делают информацию курсов более наглядной, что позволяет использовать подобные алгоритмы в дальнейшей практике.

#### Специализация курсов:

**Медицина:** прогнозирование рисков заболеваемости, сравнение эффективности методов лечения, исследование эффективности прививок, анализ результатов обследования.

**Финансы, маркетинг:** прогнозирование продаж, классификация поставщиков, сегментация потребителей, анализ рынка.



# Универсальный инструмент для выполнения технических расчетов



Mathcad 12 – это новая версия многофункциональной интерактивной вычислительной системы, позволяющей решать аналитически или численно большинство математических задач, не прибегая к программированию. Mathcad 12 имеет более совершенное математическое ядро, а также содержит дополнительные файловые форматы, позволяющие перенести рабочие документы в сеть Интернет.

## Mathsoft Mathcad 12

Программа в основном ориентирована на инженерных и конструкторских работников, а также широко используется в учебных целях – для повышения эффективности изучения информатики, математики и смежных технических дисциплин. Программа содержит численные алгоритмы компании Mathsoft, а также включает ядро программы Maple для выполнения аналитических расчетов.

Программа Mathcad отличается практической направленностью, что выражается в наличии систем измерения физических величин, совместимости с известными программами автоматического проектирования, что позволяет, например создавать параметрические чертежи.

Рабочий документ Mathcad – прекрасный инструмент для создания электронных публикаций с живыми формулами. Он включает текстовые поля, полиграфическое написание формул и трехмерную графику. На основе этих документов создано несколько математических и технических справочников с автоматическим пересчетом формул.

Наименование	Код SoftLine	Цена
Mathcad 12	34-7-MATHSOFT-SL	\$1,279

Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки \$200.

# Переносимый код, максимальная производительность



Maple 10 – это мощная универсальная математическая система для аналитических и численных расчетов, включающая более трех тысяч встроенных функций и готовых алгоритмов. Программа имеет чрезвычайно удобный интерфейс, полнофункциональный редактор рабочих документов, использует мощный и удобный язык программирования.

## MapleSoft Maple 10

### Выполнение вычислений

- Интуитивно понятный редактор уравнений, позволяющий быстро решать сложные задачи
- Расширенные возможности управления размерностью и единицами измерения
- Неограниченная степень точности численных вычислений
- Эффективные численные шаблоны решений, основанные на общепринятых алгоритмах
- Более 200 встроенных шаблонов для решения основных математических задач

### Возможности управления математическим содержанием

- Интерактивное представление результатов в виде 2D-, 3D-изображений и анимации
- Автоматический вывод выражений и составление моделей
- Интеграция символьных и численных операций
- Интерактивный словарь – содержит более 5000 терминов

### Разработка пользовательских приложений

- Язык, специально оптимизированный для разработки математических приложений
- Настраиваемый пользовательский интерфейс на основе элементов Maplets
- Высокопроизводительные вычисления с плавающей запятой, максимально использующие аппаратные возможности, и компиляция пользовательских функций
- Автоматическая генерация кода на языках C, Fortran, Java, MATLAB, и Visual Basic

Наименование	Код SoftLine	Цена
Maple 10 Non-concurrent Single User License	14-7-MAPLESOFT-SL	\$2,199
Maple 10 concurrent One Seat License	14-15-MAPLESOFT-SL	\$4,404

Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки \$200.

### Новые

#### функциональные возможности

- **Комментарии, не отображаемые в теле документа.** Такие комментарии могут быть введены как для всего документа в целом, так и для отдельных его областей. Эта опция позволит авторам лучше ориентироваться в написанных ими рабочих документах Mathcad.
- **Поддержка формата данных XML.** Этот формат расширяет возможности пользователя в публикации своих работ в сети Интернет. XSL-HTML-конвертер позволяет генерировать HTML-страницы более высокого качества по сравнению с теми, которые выдавались в предыдущих версиях Mathcad. Опция XSL:FO позволяет сохранять данные в формате PDF. Следует отметить, что изображения в XML сохраняются в специальном экономичном формате. Это позволяет значительно уменьшить дисковый размер для файлов с большим количеством графики.
- **Двойная ось ординат на двумерных графиках.** Эта опция позволит представить на одном и том же графике две функции, которые значительно различаются по величине.
- **Формы и кнопки для Интернет-приложений,** работающих под Mathcad Application Server. Теперь эти элементы стали доступными для всех пользователей пакета Mathcad.
- **Новые возможности по импорту данных из других приложений.** Теперь Mathcad поддерживает гораздо большее количество форматов данных. Функция READFILE позволяет импортировать данные из внешнего файла в теле программного цикла.



### Большой набор технической документации

Maple 10 позволяет создавать документы с интерактивным содержанием, в которых сочетаются математические вычисления, различные выражения, графики и др. Новые возможности создания документов включают:

- Редактор уравнений, позволяющий легко записывать уравнения, выглядящие как в учебнике
- Более тысячи математических символов
- Блоки для составления документов с интерактивными вычислениями
- Улучшенные возможности построения графиков, включающие линии сетки, свойства осей и глянцевые поверхности

### Широкие возможности численных и символьных вычислений

Maple 10 предоставляет расширенные математические возможности для применения в различных областях.

**Новые статистические возможности:** набор функций и интерактивных инструментов предназначен для математической статистики и анализа данных. Пакет Статистика позволит эффективно работать с большими наборами данных, программа выполняет широкий набор общих статистических заданий.

### Мощные решатели дифференциальных уравнений:

Maple 10 использует новые возможности для решения ранее нерешаемых семейств линейных и нелинейных дифференциальных уравнений.

**Усовершенствованный пакет оптимизации:** позволяет решать целочисленные задачи линейного программирования, предлагает выбор методов решения, автоматически строит графики ограничений и целевых функций, используя интерактивный помощник.

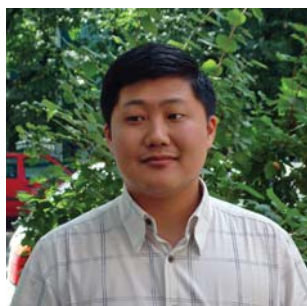


# Добрый день, это компания SoftLine...

Постоянные читатели каталога могли обратить внимание на то, что все наши объявления указывают в качестве информации для контактов многоканальный телефон +7 (3272) 507-570. Кто же отвечает на запросы заказчиков – постоянных и будущих – кто работает в отделе продаж компании SoftLine? Сегодня нам представилась возможность познакомить вас с некоторыми из них.



**Алия Ракишева**  
Директор



**Виталий Пак**  
директор департамента продаж

«Я очень рад, что вношу свою лепту в становление компании SoftLine в Казахстане и в развитие казахстанского рынка лицензионного программного обеспечения. Наши клиенты ценят нашу работу очень высоко, и это является стимулом к дальнейшему профессиональному росту».



**Елена Юн**  
руководитель отдела по работе с малыми и средними предприятиями

«Отдел SMB (Small and Medium Business) работает с предприятиями малого и среднего бизнеса. Главное правило в нашей работе – компетентность, профессионализм и качество обслуживания. Мы продаем не просто программное обеспечение, а предоставляем комплексные квалифицированные решения, удовлетворяющие самым современным стандартам».



**Ермеқ Қойбағаров**  
менеджер по IT консалтингу

«Оказание консалтинговых услуг для топ-менеджмента крупных компаний – это один из лучших путей профессионального самовыражения и отличный стимул для постоянного самосовершенствования».



**Светлана Верещагина**  
руководитель отдела по работе с корпоративными клиентами

«Отдел EPG (Enterprise Product Group) работает с крупными корпоративными клиентами. Наша цель – предоставление корпоративного решения наиболее выгодного для представителей крупного бизнеса. Каждый клиент – это не только индивидуальное решение, но индивидуальное решение».



**Бибигуль Оспанова**  
руководитель представительства учебного центра SoftLine в Казахстане

«Практика без теории становится причиной того, что масса времени тратится на поиск эффективных решений методом проб и ошибок. Обучение у профессионалов, обладающих глубокими теоретическими и практическими знаниями – это экономия времени и, соответственно, финансов. Учебный центр SoftLine помогает клиентам экономить время и деньги, предлагая квалифицированное обучение IT-специалистов и пользователей».




**Альфия Нуруллина**  
руководитель департамента маркетинга

«Реализация маркетинговой политики SoftLine подразумевает продвижение бренда компании на IT-рынке Казахстана и позиционирование его как лидера и надежного партнера. Поэтому первостепенной задачей нашего департамента является укрепление лидирующих позиций на рынке республики и успешный выход на аналогичный рынок стран Средней Азии».



**Наталья Бака**  
PR-менеджер

«Успех компании и формирование ее имиджа на рынке, как лидера в сфере IT является непосредственной задачей PR менеджера. На мой взгляд, данный процесс трудоемкий, но реально выполнимый. В свою очередь, считаю своей задачей позиционирование бренда SoftLine International как надежного и профессионального партнера».



**Windows XP Professional Russian**

Операционная система с высокими быстродействием и управляемостью, многоязыковой поддержкой

**Microsoft \$224**



**Office 2003 Standard Edition русский**

Популярный набор офисных программ стал еще удобнее и функциональнее


**Microsoft \$281**



**Access Suite 4.0**

Улучшенные решения в области безопасного и надежного доступа для малых и крупных предприятий

**Citrix Звоните!**



**FineReader 7.0 Pro**

Новая версия самой точной в мире системы распознавания текстов с помощью сканера

**ABBYY \$129**



**AutoCAD 2006**

Система автоматизированного проектирования, для построения чертежей и внесения в них изменений

**Autodesk \$5,488**



**Acrobat 7.0 Professional**

Самый простой и эффективный способ обмена информацией в электронном виде

**Adobe \$588**



**Client Security 3.0**

Надежная защита клиентских компьютеров от известных и неизвестных вирусов

**Symantec \$46**

**ABBYY**

ABBYY Lingvo 10 Англо-русский электронный словарь	\$16
ABBYY Lingvo 10 Многоязычный электронный словарь	\$32
ABBYY FineReader 7.0 Professional Edition	\$129
ABBYY FineReader 7.0 Corporate Edition	\$259
ABBYY FineReader 7.0 Home Edition	\$24
ABBYY FineReader 7.0 Corporate Edition Pack (3)	\$649
ABBYY FineReader 7.0 Corporate Edition Pack (5)	\$1,029
ABBYY FineReader 7.0 Corporate Edition Pack (15)	\$1,799
ABBYY PDF Transformer 1.0	\$29
ABBYY FormReader 6.5 Desktop Edition	\$1,600
ABBYY FormReader 6.5 Enterprise Edition	\$5,900
ABBYY FineReader Банк 5.0	\$800

**ACDSYSTEMS**

ACDSee 7.0	\$61
ACDSee 7.0 PowerPack	\$89
ACDSee 7.0 Floating Licence 10 - 29 User License	\$89
ACDSee 7.0 PowerPack Floating Licence 10 PowerPack - 29 User License	\$97
ACDSee 7.0 1 - 4 User License	\$58
ACDSee 7.0 Power Pack 1 - 4 User License	\$92
ACD AutoShare 2.0 Manager English	\$235
ACD AutoShare 2.0 Client English	\$11
ACD mPowerTools	\$56
ACD Classic	\$43
ACDSee 1.6 for Macintosh	\$43
FotoFotoSlate 3.0	\$43
ACD Mobile for Palm	\$25
ACD Mobile for Windows CE	\$49
ACD PhotoAngelo	\$37
Morpheus Photo Animator	\$37
Morpheus Photo Animator Pro	\$68
RealOptimizer	\$37
RealOptimizer Pro	\$68
RoboEnhancer	\$118
2 D Vector Pak	\$37
ACDZip	\$25
FotoVac	\$37
ACDSee PhotoPro	\$49
ACDSee Share	\$37
Canvas 9 Professional Licence Liz Canvas 9 1 - 3 User License	\$123
Canvas 9 Scientific Add On Liz Canvas 9 1 - 3 User License	\$123
Canvas 9 GIS Add On Liz Canvas 9 1 - 3 User License	\$185
Canvas X Pro Retail Product Win or Macintosh	\$309
Canvas X 1 - 3 User License	\$247
Canvas X Scientific Add On License Canvas X 1 - 3 User License	\$123
Canvas X GIS Add On License Canvas X 1 - 3 User License	\$185

**ADOBE**

Acrobat 7.0 Professional Russian	\$588
Acrobat 7.0 Standard Russian	\$430
Acrobat Professional 100-Users PUB KIT - MLP	\$35,175
Acrobat Professional	\$588
Acrobat Standard 100-Users PUB KIT - MLP	\$22,050
Acrobat Standard	\$430
Adobe Audition 1.5	\$456
Adobe CREATIVE SUITE PREMIUM	\$1,675
Adobe CREATIVE SUITE PREMIUM Russian	\$1,670
Adobe CREATIVE SUITE STANDARD	\$1,365
Adobe CREATIVE SUITE STANDARD Russian	\$1,365
Adobe Encore DVD 1.5	\$525
Adobe InDesign CS 3 CE	\$1,044
Adobe InDesign CS2	\$1,039
After Effects Professional 6.5	\$1,344
After Effects Standard 6.5	\$997
Framemaker 7.1	\$1,113
Golive CS2	\$604
Illustrator CS2 Russian	\$741
Illustrator CS2	\$751
PageMaker 7.0.2	\$714
Photoshop 7.0 Russian	\$683
Photoshop Album 2.0	\$68
Photoshop CS2 Russian	\$919
Photoshop CS2	\$919
Photoshop Elements + Premiere Elements	\$226
Photoshop Elements 3.0	\$163
Premiere Elements 1.0 Windows IE	\$163
Premiere Professional 1.5	\$997
Video Collection 2.5 Professional	\$2,089
Video Collection 2.5 Standard	\$1,386

**AUTODESK**

AutoCAD 2006 SLM	\$5,488
AutoCAD 2006 NLM	\$6,327
AutoCAD 2005 SLM	\$5,488
AutoCAD 2005 NLM	\$6,327
AutoCAD 2004 SLM	\$5,488
AutoCAD 2004 NLM	\$6,327
AutoCAD LT 2006 SLM	\$1,525
AutoCAD LT 2006 5 Seats SLM	\$6,861
AutoCAD LT 2005 SLM	\$1,525
AutoCAD LT 2005 5 Seats SLM	\$6,861
Autodesk Inventor Professional 10 SLM	\$10,214
Autodesk Inventor Professional 10 NLM	\$11,778
Autodesk Inventor Professional 9 SLM	\$10,214
Autodesk Inventor Professional 9 NLM	\$11,778
Autodesk Inventor Professional 10 Additional Seat SLM	\$10,214
Autodesk Inventor Professional 10 Network Activation fee	\$1,562
Autodesk Inventor Series 10 SLM	\$7,013

Autodesk Inventor Series 10 NLM	\$8,119
Autodesk Inventor Series 9 SLM	\$7,013
Autodesk Inventor Series 9 NLM	\$8,119
Autodesk Inventor Series 8 SLM	\$7,013
Autodesk Inventor Series 8 NLM	\$8,119
AutoCAD Mechanical 2006 SLM	\$5,946
AutoCAD Mechanical 2006 NLM	\$6,746
AutoCAD Mechanical 2005 SLM	\$5,946
AutoCAD Mechanical 2005 NLM	\$6,746
AutoCAD Mechanical 2004 DX SLM	\$5,946
AutoCAD Mechanical 2004 DX NLM	\$6,746
Autodesk Architectural Desktop 2006 SLM	\$5,870
Autodesk Architectural Desktop 2006 NLM	\$6,746
Autodesk Architectural Desktop 2006 Additional Seat SLM	\$5,870
Autodesk Architectural Desktop 2006 Network Activation fee	\$877
Autodesk Architectural Desktop 2005 SLM	\$5,870
Autodesk Architectural Desktop 2005 NLM	\$6,746
Autodesk Architectural Desktop 2005 SLM	\$5,870
Autodesk Architectural Desktop 2005 NLM	\$6,746
Autodesk Architectural Desktop 2004 SLM	\$5,870
Autodesk Architectural Desktop 2004 NLM	\$6,746
Autodesk AutoCAD Revit Series 8 SLM	\$5,946
Autodesk AutoCAD Revit Series 8 NLM	\$6,861
Autodesk AutoCAD Revit Series 7 SLM	\$5,946
Autodesk AutoCAD Revit Series 7 NLM	\$6,861
Autodesk AutoCAD Revit Series 2 SLM	\$5,946
Autodesk AutoCAD Revit Series 2 NLM	\$6,861
Autodesk Revit Building 8 SLM	\$5,032
Autodesk Revit Building 8 NLM	\$5,794
Autodesk Revit 7 SLM	\$5,032
Autodesk Revit 7 NLM	\$5,794
Autodesk Building Systems 2006 SLM	\$7,204
Autodesk Building Systems 2006 NLM	\$8,271
Autodesk Building Systems 2005 SLM	\$7,204
Autodesk Building Systems 2005 NLM	\$8,271
Autodesk Building Systems 2005 SLM	\$7,204
Autodesk Building Systems 2005 NLM	\$8,271
Autodesk Building Systems 3 SLM	\$7,204
Autodesk Building Systems 3 NLM	\$8,271
Autodesk Map 3D 2006 SLM	\$5,946
Autodesk Map 3D 2006 NLM	\$6,784
Autodesk Map 3D 2005 SLM	\$5,946
Autodesk Map 3D 2005 NLM	\$6,784
Autodesk Map 2004 SLM	\$5,946
Autodesk Map 2004 NLM	\$6,784
Autodesk MapGuide 6.5 Named Users 1 Pack	\$1,029
Autodesk MapGuide 6.5 Named Users 10 Pack	\$10,634
Autodesk MapGuide 6.5 Named Users 100 Pack	\$26,681
Autodesk MapGuide 6.5 Processor Model (1 processors)	\$26,681
Autodesk MapGuide 6.5 Site License Pack	\$213,444
Autodesk MapGuide 6.3 Named Users 10 Pack	\$10,672
Autodesk MapGuide 6.3 Named Users 100 Pack	\$26,681
Autodesk MapGuide 6.3 Processor Model (2 processors)	\$69,369
Autodesk MapGuide 6.3 Site License Pack	\$213,444
Autodesk Civil 3D 2006 SLM	\$7,204
Autodesk Civil 3D 2006 NLM	\$8,271
Autodesk Civil 3D 2005 SLM	\$7,204
Autodesk Civil 3D 2005 NLM	\$8,271
Autodesk Civil 3D 2006 Additional Seat SLM	\$7,204
Autodesk Civil 3D 2006 Network Activation fee	\$1,067
Autodesk Land Desktop 2005 SLM	\$6,403
Autodesk Land Desktop 2005 NLM	\$7,319
Autodesk Civil Design 2005 SLM	\$4,659
Autodesk Civil Design 2005 NLM	\$3,155
Autodesk Survey 2005 SLM	\$1,029
Autodesk Survey 2005 NLM	\$1,181
Autodesk Land Desktop 2004 SLM	\$6,403
Autodesk Land Desktop 2004 NLM	\$7,319
Autodesk Civil Design 2004 SLM	\$3,659
Autodesk Civil Design 2004 NLM	\$4,155
Autodesk Survey 2004 SLM	\$1,029
Autodesk Survey 2004 NLM	\$1,181
Raster Design 2006 SLM	\$2,287
Raster Design 2006 NLM	\$2,591
Raster Design 2005 SLM	\$2,287
Raster Design 2005 NLM	\$2,591
Autodesk VIZ 2006 SLM	\$3,507
Autodesk VIZ 2006 NLM	\$4,116
Autodesk VIZ 2005 SLM	\$3,507
Autodesk VIZ 2005 NLM	\$4,116
3D Studio max 7	\$5,925
3D Studio max 7 & combustion 3	\$6,946
mental ray 3.3 Starter	\$2,338
combustion 4 SLM	\$1,871
combustion 4 NLM	\$2,144
combustion 3 Standalone	\$1,793
Cleaner XL Windows	\$1,093

**BORLAND**

C++Builder 6 Professional	\$957
C++Builder 6 Personal	\$66
C++Builder 6 Enterprise	\$2,873
CodeWright for Windows Singles	\$219
CodeWright for Windows Singles	\$287
Borland C++ 2005 Professional	\$957
C++Builder X Developer	\$958
Borland C++ 2005 Enterprise	\$2,395
C++Builder X Enterprise	\$2,395
C++Builder X 1.5 Mobile Edition	\$383
Borland C++ 2005 Architect	\$3,353
Borland Studio for C++BuilderX	\$4,790

Delphi 2005 Architect Small Team Pack	\$5,355
Delphi 2005 Architect	\$3,343
Delphi 2005 Professional Small Team Pack	\$1,676
Delphi 2005 Professional	\$1,044
Kylix 3 Professional Edition	\$238
Delphi 2005 Enterprise Small Team Pack	\$3,822
Delphi 2005 Enterprise	\$2,385
Kylix 3 Enterprise	\$1,914
InterBase 7.1 for Windows - Desktop Edition CD Single user	\$57
InterBase 7.5 for Windows - Desktop Edition CD Single user	\$57
JDataStore 7 Server Edition (Unlimited Users per Location)	\$478
JDataStore 7 High Availability Server Edition (Unlimited Users per Location)	\$957
JDataStore 7 Desktop Edition (Per user)	\$479
JBuilder 2005 Developer Edition	\$579
JBuilder 2005 Enterprise	\$3,353
Borland Mobile Studio 2.5	\$671
OptimizeIT Profiler for Microsoft .NET Framework	\$670
OptimizeIT Profiler	\$671
OptimizeIT Suite 6 for Java Replacement CD	\$15
OptimizeIT Suite 6 for Java - Windows, Linux or Solaris	\$1,533
OptimizeIT Enterprise Suite 6 for Java	\$2,491
Turbo Pascal 7.0 for DOS	\$96

**BUSINESSOBJECTS**

Crystal Reports XI (v.11) Developer	\$835
Crystal Reports XI (v.11) Developer Starter Pack	\$1,001
Crystal Reports XI (v.11) Developer Solution Suite	\$1,215
Crystal Reports XI (v.11) Professional	\$698
Crystal Reports XI (v.11) Professional Starter Pack	\$851
Crystal Reports XI (v.11) Professional Solution Suite	\$1,093
Crystal Reports XI (v.11) Standard	\$272
Crystal Reports 10 Developer	\$835
Crystal Reports 10 Professional Starter Pack	\$851
Crystal Reports 10 Professional	\$698
Crystal Reports 10 Standard	\$272
Crystal Reports 9 Developer	\$835
Crystal Reports 9 Professional	\$698
Crystal Reports 9 Standard	\$272
Crystal Analysis 10 Professional	\$778
Crystal Analysis 9 Professional	\$778

**CAMBRIDGESOFT**

Chem3D Ultra Individual license	\$1,706
Ashgate Drugs Individual license	\$970
BioAssay Ultra Individual license	\$1,706
ChemDraw Professional Individual license	\$1,706
ChemDraw Standard Individual license	\$970
ChemDraw Ultra Individual license	\$2,688
ChemOffice Professional Individual license	\$3,179
ChemOffice Ultra Individual license	\$4,161
ChemReact68 CD-ROM Edition	\$970
ChemSynth CD-ROM Edition	\$970
ChemACX Ultra Individual license	\$1,706
E-Notebook Ultra Individual license	\$1,706
Inventory Ultra Individual license	\$2,688
The Merck Index Individual license	\$970

**CITRIX**

MetaFrame Presentation Server Standard Edition for Windows 5 Concurrent User Connection Packs w/ Subscription Advantage	\$1,492
MetaFrame Presentation Server Advanced Edition for Windows 5 Concurrent User Connection Packs w/ Subscription Advantage	\$1,775
MetaFrame Presentation Server Enterprise Edition for Windows 5 Concurrent User Connection Packs w/ Subscription Advantage	\$2,058
MetaFrame XPs Server for Windows with Feature release 3 Starter System 5 Users with Subscription Advantage	\$2,007
MetaFrame XPa Server for Windows with Feature release 3 Starter System 20 Users with Subscription Advantage	\$7,100
MetaFrame XPe Server for Windows with Feature release 3 Starter System 20 Users with Subscription Advantage	\$8,232

**CLICK2LEARN**

TB Instructor 2004	\$2,870
TB Assistant 2004	\$1,535

**COMPUTERASSOCIATES**

BrightStor ARCserve Backup 11.1 for Windows	\$643
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for Windows Tape Library Option	\$826
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for Windows Optical Library Option	\$1,075
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for Windows Storage Area Network (SAN) Option	\$1,324
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for Windows Serverless Backup Option	\$1,324
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for Windows Disaster Recovery Option	\$577
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for Windows Image Option	\$826
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for Windows Tape Raid Option	\$826
BrightStor ARCserve Backup 11.1 Agent for Open Files on Windows	\$660
BrightStor ARCserve Backup 11.1 Agent for Open Files on NetWare	\$660
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for Windows Agent for Microsoft Exchange	\$826
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for Windows Premium MS Exchange Bundle	\$1,324

BrightStor ARCserve Backup 11.1 for Windows Agent for Lotus/Domino	\$826
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for Windows Agent for Sybase	\$1,075
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for Windows Agent for Oracle	\$826
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for Windows Agent for Microsoft SQL	\$826
BrightStor ARCserve Backup 11.1 Client Agent for Windows	\$208
BrightStor ARCserve Backup 11.1 Client Agent for Unix	\$327
BrightStor ARCserve Backup 11.1 Client Agent for Linux	\$208
BrightStor ARCserve Backup 11.1 Client Agent for NetWare	\$327
BrightStor ARCserve Backup 11.1 Client Agent for Macintosh OS X	\$327
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for Windows Client for VSS software Snap shot	\$1,075
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for Windows SAN Secondary Server Bundle	\$1,324
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for NetWare	\$643
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for NetWare Disaster Recovery Option	\$577
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for NetWare Tape Raid Option	\$826
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for NetWare Image Option	\$826
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for NetWare Tape Library Option	\$826
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for NetWare Storage Area Network (SAN) Option	\$1,324
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for NetWare Storage Area Network (SAN) Option Secondary Server Bundle	\$1,324
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for NetWare Agent for GroupWise 5.x and below	\$826
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for NetWare Agent for MySQL	\$826
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for Linux	\$643
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for Linux Tape Library Option	\$826
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for Linux Storage Area Network Option	\$1,324
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for Linux SAN Secondary Server Bundle	\$1,324
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for Linux NDMP NAS Option	\$826
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for Enterprise Option for Advantage Ingres for Linux	\$1,075
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for Linux Agent for Oracle	\$826
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for Linux Agent for MySQL	\$826
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for Linux Agent for Apache Web Server	\$826
BrightStor ARCserve Backup 11.1 for Microsoft Small Business Server Standard Edition	\$411
BrightStor ARCserve Backup for Laptops & Desktops 11.1 10 User	\$411
BrightStor ARCserve Backup for Laptops & Desktops 100 User	\$2,487
BrightStor ARCserve Backup for Laptops & Desktops 200 User	\$2,072
CA Data Protection Suite (BrightStor ARCserve Backup) eTrust Antivirus 11.1	\$693
BrightStor ARCserve Backup Protection Suite for Multiple Servers 11.1	\$3,425
BrightStor ARCserve Backup Protection Suite for Exchange 11.1	\$4,086
BrightStor ARCserve Backup Protection Suite for SQL 11.1	\$4,086
BrightStor ARCserve Backup for Laptops & Desktops 11.1 10 User Multi Language	\$411
BrightStor ARCserve Backup for Laptops & Desktops 100 User Multi Language	\$2,487
eTrust Antivirus 7.1.1 User	\$53
eTrust Antivirus 7.1.5 Users	\$145

**CONSISTENTSOFTWARE**

Spotlight Professional 6.0	\$3,045
Spotlight 6.0	\$1,575
RasterDesk Professional 6.0	\$3,045
RasterDesk 6.0	\$1,575
PlanTracer Professional 2.0	\$2,835
PlanTracer Standard 2.0	\$1,575
RasterID 3.1	\$840
RasterICS 1.1	\$263
MechaniCS 4.5	\$1,045
MechaniCS R4	\$1,045
MechaniCS Express 4	\$210
MechaniCS Экспр 4	\$368
ElectricS 5	\$1,995
ElectricS Express 5	\$630
SCS 1.0.4.4	\$3,150
AutomaticS ADT	\$8,400
AutomaticS Lite	\$2,100
SchematicS	\$630
ElectricS ADT	\$2,100
ElectricS 3D	\$7,350
ElectricS Light	\$840
ElectricS Storm	\$840
Project Studio CS Электрика 3	\$2,520
Project Studio CS Освещение 6	\$1,418
Project Studio CS Сила 3	\$1,733
CS MapDrive 1.0	\$2,100
CS MapDrive Professional 1.0	\$4,725

ArchiCAD 9 локальная лицензия	\$4,956
ArchiCAD 9 для молодых архитекторов	\$3,221
<b>COREL</b>	
Corel Designer Technical Suite 12	\$708
CorelDRAW Graphics Suite 12	\$304
CorelDRAW Graphics Suite 12 Rus	\$304
CorelDRAW Graphics Suite 11 Special Edition PCM	\$109
CorelDRAW Essentials 2	\$81
Corel Ventura 10	\$709
Corel Knockout 2	\$101
Corel KPT Collection	\$101
Paint Shop Professional 9	\$123
Paint Shop Professional Studio	\$65
Paint Shop Photo Album 5	\$47
Corel Painter IX	\$432
WordPerfect Office 12 Standard	\$304
WordPerfect Office 12 Small Business Edition	\$354
Paint Shop Professional 9	\$60
WordPerfect Office 12 Student and Teacher Edition	\$101
iGrafx Flowcharter 2005 Multilingual	\$415
iGrafx Process 2005 Multilingual	\$1,045
iGrafx Process 2005 for Six Sigma Multilingual	\$1,570
iGrafx Idef0 2005	\$1,990
Corel Painter IX Handbook	\$26

<b>DEERFIELD</b>	
VisNetic AntiVirus for Networks 1 Year 4 x 3 User	\$472
VisNetic AntiVirus for Servers 1 Year 4x Single User	\$388
VisNetic AntiVirus for Workstations 1 Year 4.x Single User	\$52
VisNetic Plug in for VisNetic MailFlow 1 Year 4.x 3 User	\$84
AntiVirus Plug in for VisNetic MailFlow 2 Year 4.x 3 User	\$126
VisNetic Firewall for Servers 2.x Single User	\$210
VisNetic Firewall for Workstations 2.x Single User	\$52
VisNetic MailFlow 2.x 3 User	\$567
DNS2Go 1 Year Licence Single Domain	\$21
DNS2Go 2 Year Licence Single Domain	\$31
DNS2Go 1 Year Professional Licence Single Domain	\$63
DNS2Go 2 Year Professional Licence Single Domain	\$126
SpySweeper 1.x Single User	\$31
AntiVirus Plug in for VisNetic MailServer 1 Year 4.x 6 User	\$52
Groupware for VisNetic MailServer 7.x 6 users	\$63
VisNetic MailScan for SMTP 4.x 6 User	\$105
VisNetic MailServer Professional 8.x 12 User	\$378
WinRoute Firewall + McAfee 6.x 5 User Add on Licence Additional Year	\$104
WinRoute Firewall 6.x 5 User Add on Licence Additional Year	\$30
MailScan for MDAemon 4.x 6 User	\$105

<b>DRWEB</b>	
Коробка Dr. Web для Windows 95-XP, подписка на 12 месяцев	\$38
Коробка Dr. Web для Windows 95-XP, подписка на 24 месяца	\$57
Коробка Dr. Web сканер командной строки для UNIX-Windows-DOS, подписка на 12 месяцев	\$29
Коробка Dr. Web сканер командной строки для UNIX-Windows-DOS, подписка на 24 месяца	\$43
DVD-box Dr. Web для Windows 95-XP, подписка на 12 месяцев	\$33
Dr.Web Enterprise Suite, подписка на 12 месяцев 5 ПК	\$171
Dr.Web Enterprise Suite, подписка на 12 месяцев 10 ПК	\$324
Коробка Антивирус Dr.Web для UNIX-систем, подписка на 12 мес. 5 ПК	\$159
Коробка Антивирус Dr.Web для UNIX-систем, подписка на 12 мес. 10 ПК	\$228
Коробка Dr.Web для файловых серверов, подписка на 12 месяцев 1 ПК	\$574
Коробка Dr.Web для файловых серверов, подписка на 12 месяцев 2 ПК	\$934
Коробка Dr.Web для почтовых серверов, подписка на 12 месяцев 720 объектов	\$192
Коробка Dr.Web для почтовых серверов, подписка на 12 месяцев 1200 объектов	\$356

<b>ELECTRONICSWORKBENCH</b>	
Multicap 8 Professional	\$1,212
Multicap 8 Power Professional	\$1,821
Multisim 8 Professional	\$2,430
Multisim 8 Power Professional	\$4,257
Ultiboard 7 Professional	\$1,821
Ultiboard 7 Power Professional	\$3,039
Ultiboard 7 (requires Ultiboard 7) Professional	\$1,821
Ultiboard 7 (requires Ultiboard 7) Power Professional	\$3,039
pcbSUITE 8 Professional (Multicap 8 & Ultiboard 7 by tier)	\$2,734
pcbSUITE 8 Power Professional (Multicap 8 & Ultiboard 7 by tier)	\$4,257
designSUITE 8 Professional (Multisim 8, Ultiboard 7 & Ultiboard 7 by tier) (Power Professional Version also includes Gerbtool )	\$4,866
designSUITE 8 Power Professional (Multisim 8, Ultiboard 7 & Ultiboard 7 by tier) (Power Professional Version also includes Gerbtool )	\$8,520
MultiHDL - VHDL	\$1,821
Gerbtol for Ultiboard Requires Ultiboard Included with designSUITE-PP	\$968
CommSim 7 Professional	\$1,212
CommSim 7 Power Professional	\$8,514

<b>ESTIMAP</b>	
ГИС MapInfo Professional 7.8 для Windows (русская версия)	\$1,595

ГИС MapInfo Professional 7.8 для Windows (англ.)	\$1,939
MapInfo Professional для Windows (рус.) на 10 и более рабочих мест	\$1,495
MapInfo Professional для Windows (англ.) на 10 и более рабочих мест	\$1,805
MapBasic 7.8 рус. (язык программирования для ГИС MapInfo Professional)	\$795
MapBasic 7.8 англ. (язык программирования для ГИС MapInfo Professional)	\$972
Пакет разработчика приложений (включает MapInfo Professional и MapBasic рус)	\$2,290
MapInfo Runtime 7.8 рус (для разработчиков приложений в среде MapInfo)	\$895
MapInfo Runtime 7.8 англ (для разработчиков приложений в среде MapInfo)	\$931
MapInfo SpatialWare (ПО для хранения и обработки пространственных данных на серверах MS SQL Server) для неограниченного числа пользователей	\$13,643
MapInfo SpatialWare (ПО для хранения и обработки пространственных данных на серверах DB2) для неограниченного числа пользователей	\$20,264
MapXtreme 2004 Web Deployment (ПО для разработки ГИС в Internet/Intranet) для неограниченного числа пользователей	\$16,953
MapXtreme 2004 Web Deployment (ПО для разработки ГИС в Internet/Intranet) для неограниченного числа пользователей, включая лицензию на библиотеку разработчика (SDK)	\$19,694
MapInfo MapXtreme for Windows NT (ПО для создания ГИС в Internet/Intranet) для неограниченного числа пользователей	\$14,103
MapInfo MapXtreme for Windows Java (ПО для создания ГИС в Internet/Intranet) для неограниченного числа пользователей	\$16,953
MapInfo MapX Mobile (библиотека разработчика ГИС приложений для Pocket PC)	\$0
MapInfo Discovery (ПО для публикации данных в формате ГИС MapInfo в Internet/ Intranet) для неограниченного числа пользователей	\$7,121
Техническая поддержка MapInfo Pro и MapBasic (1 год)	\$230
Участие в семинаре по ГИС MapInfo и MapBasic (1чел. x 5 дней)	\$350
Vertical Mapper английская версия 3.1 (трехмерное моделирование)	\$1,739
Vertical Mapper SDK (библиотека разработчика для Vertical Mapper)	\$1,295
Push'n'See (визуальное средство для разработки ГИС в Internet/Intranet на базе MapInfo MapXtreme Java) для неограниченного числа пользователей	\$15,000
Push'n'See (визуальное средство для разработки ГИС в Intranet на базе MapInfo MapXtreme Java) для 10 пользователей	\$4,320
ChronoVia (ПО для моделирования транспортных сетей и поиска кратчайшего пути)	\$1,095
ChronoMap (ПО для моделирования транспортных сетей, построения и анализа зон транспортной доступности)	\$1,650
ChronoX (библиотека разработчика приложений для моделирования транспортных сетей, поиска кратчайших путей и построения зон транспортной доступности)	\$4,050
Pavan (ПО для создания мультимедийных трехмерных моделей в MapInfo Professional)	\$2,168
Векторизатор MapEdit	\$495
Векторизатор Easy Trace Professional 7. 8	\$645
MTTransformer (аффинные и проективные преобразования векторных слоев)	\$795
Автоматизированный Кадастровый Офис стартовый набор (включает MapInfo Runtime)	\$550
Автоматизированный Кадастровый Офис доп. рабочее место (включает MapInfo Runtime)	\$1,500
Геомастер (программа для решения геодезических задач для MapInfo Professional)	\$1,400
MbBuilder (визуальная среда разработки приложений на языке программирования MapBasic)	\$400
Конвертор из формата SXF в формат ГИС MapInfo	\$300
Конвертор из формата DMF в формат ГИС MapInfo	\$650
Данные в формате MapInfo Карта Московской области 1:200000 (полный набор)	\$750
Данные в формате MapInfo Карта административного деления Российской Федерации 1:1000000 (включая данные по кодам ОКАТО и численности населения)	\$2,440
Данные в формате MapInfo Карта России и Европы общегеографическая (1 CD-ROM) 1:1000000	\$1,000
Данные в формате MapInfo Карта мира общегеографическая с рельефом 1:1000000 (4 CD-ROM)	\$1,395
Данные в формате MapInfo Карта мира общегеографическая без рельефа 1:1000000 (1 CD-ROM)	\$4,450
Данные в формате MapInfo Карта мира общегеографическая с рельефом 1:1000000 (1 CD-ROM)	\$3,350
TNTmips для Win/Unix (разработчик - Microlimages Inc)	\$6,000
IDL 6.0 - (разработчик - Research Systems, Ltd) фиксированная лицензия	\$3,900
IDL 6.0 - (разработчик - Research Systems, Ltd) плавающая лицензия	\$4,120
Geographic Transformer 5.1 для Win (ПО для трансформации растровых изображений)	\$1,050
Geographic Calculator 5. 1	\$650
RockWorks2004 (прикладное геологическое программное обеспечение)	\$1,350
LogPlot2003 (визуализация данных бурения)	\$1,053
Visual ModelFlow (гидрогеологическое моделирование)	\$2,800
Epsom Discover 6.0 (геологическое приложение для MapInfo)	\$2,095

**CreativeSuite 2 Premium**



Photoshop CS2, Illustrator CS2, InDesign CS2, GoLive CS2, Acrobat 7.0 Pro, Version Cue CS2, Adobe Bridge, Stock Photos

**\$1,670**

**Adobe**

**VMware Workstation 5**



С VMware на одном компьютере можно запустить несколько виртуальных машин с различными ОС

**\$301**

**VMware**

**PitStop Professional**



Этот продукт значительно расширяет функциональные возможности Adobe Acrobat

**\$928**

**enFocus**

**True Image Корпоративный пакет**




Построения системы резервного копирования всех данных, хранящихся на серверах, рабочих станциях и др.

**Звоните!**

**Acronis**

**ACDSee 7.0**



Файл-менеджер для просмотра, организации и правки цифровой графики и медиа-файлов, с возможностью конвертирования

**\$61**

**ACD Systems**

**Exchange Server 2003 Enterprise**



Обеспечивает создание современной и гибкой инфраструктуры доставки сообщений

**\$6,988**

**Microsoft**

**CorelDRAW Graphics Suite 12**



Инструменты для дизайнера: работа с векторной и растровой графикой, создание анимации

**\$304**

**Corel**



**Антивирус Касперского® Business Optimal**

Решение для борьбы с вирусами всех типов в сетях предприятий

**Антивирус Касперского® \$550**



**Delphi 2005 Architect**

Среда разработки для Windows и .NET. Вобравшая в себя все лучшее из Delphi 1-7 и C#Builder/Delphi 8

**Borland \$3,343**



**Remote Administrator 2.2 (100 lic.)**

Управление любым удаленным компьютером в реальном времени

**Famatech \$1,926**



**BrightStor ARCserve Backup v11.1 для Windows**

Решение для резервного копирования и восстановления данных

**Computer Associates \$643**



**STATISTICA Русская версия**

Система для поиска закономерностей, прогнозирования, классификации, визуализации и добычи данных

**StatSoft \$2,725**



**Flash MX Professional 2004**

Среда разработки интерактивных презентаций и видеоматериалов в формате Flash

**Macromedia \$814**



**Norton AntiVirus 10 for Macintosh**

Автоматически удаляет вирусы, интернет-червей и «трояны». Совместим с Mac OS X 10.4 - «Tiger»

**Symantec Звоните!**

EVS (система 3D визуализации геолого-геофизических данных) для ArcView	\$3,195
NOeSYS (трехмерная визуализация геологических данных)	\$735
ECO GIS (анализ цифровой модели рельефа)	\$550

**FAMATECH**

Remote Administrator Лицензия на два компьютера	\$32
Remote Administrator Пакет из 50 лицензий (на 100 компьютеров)	\$1,070
Remote Administrator Пакет из 100 лицензий (на 200 компьютеров)	\$1,926
Remote Administrator Пакет из 200 лицензий (на 400 компьютеров)	\$3,424

**GFI**

GFI FAXmaker for Exchange/SMTP 12 10 users	\$552
GFI FAXmaker for Exchange/SMTP 12 25 users	\$859
GFI MailEssentials for Exchange/SMTP 11 25 mailboxes	\$429
GFI MailEssentials for Exchange/SMTP 11 50 mailboxes	\$609
GFI MailArchiver for Exchange Up to 50 mailboxes	\$480
GFI MailArchiver for Exchange Up to 250 mailboxes	\$967
GFI MailSecurity for Exchange/SMTP 8 25 mailboxes	\$429
GFI MailSecurity for Exchange/SMTP 8 50 mailboxes	\$666
GFI DownloadSecurity for ISA Server 6 25 users	\$429
GFI DownloadSecurity for ISA Server 6 50 users	\$666
GFI LANguard Network Security Scanner 6 up to 25 IPs	\$466
GFI LANguard Network Security Scanner 6 up to 50 IPs	\$552
GFI LANguard Security Event Log Monitor 3 servers	\$516
GFI LANguard Security Event Log Monitor 5 servers	\$645
GFI LANguard Security Event Log Monitor 25 workstations	\$251
GFI LANguard Security Event Log Monitor 50 workstations	\$451
GFI LANguard Security Event Log Monitor Starter Packages 2 servers and 25 workstations	\$494
GFI LANguard Portable Storage Control 2 up to 25 computers	\$358
GFI LANguard Portable Storage Control 2 up to 50 computers	\$480
GFI Network Server Monitor 6 10 Server license	\$609

**GUPTA**

SQLBase Server 5 Users	\$1,136
SQLBase Server 10 Users	\$2,014
SQLBase Open Server	\$11,403
SQLBase TE 56 Server 5 Users	\$1,312
SQLBase TE 56 Server 10 Users	\$2,277
SQLBase TE 56 Open Server	\$13,158
SQLBase Desktop 1 Machine	\$434
SQLBase Desktop 5 Machines	\$1,663
SQLBase TE 56 Desktop 1 Machine	\$522
SQLBase TE 56 Desktop 5 Machines	\$1,926
Team Developer	\$2,628
Web Application Server	\$2,628
Team Developer 2005 for Windows Network Extension 10 developers	\$6,581
Team Developer 2005 for Windows Network Extension 11 to 15 developers	\$9,872
Report Builder Single User	\$259

**HYPERMETHOD**

eLearning Server v.2.1. базовая академическая версия	\$3,491
eLearning Server v.2.1. базовая корпоративная версия	\$5,273
eLearning Server v.2.1. Start-Up базовая академическая версия	\$6,909
eLearning Server v.2.1. Start-Up базовая корпоративная версия	\$9,273
eAuthor v.2.0. академическая версия	\$469
Включает лицензию на 5 рабочих мест	\$582
eAuthor v.2.0. корпоративная версия	\$469
Включает лицензию на 5 рабочих мест	\$582
iNstructor v.1.0. академическая версия	\$469
Включает лицензию на 10 рабочих мест	\$582
iNstructor v.1.0. корпоративная версия	\$469
Включает лицензию на 10 рабочих мест	\$582
HyperMethod 3.5 Профессиональная версия	\$469
MoneyMethod 3000	\$135

**INSTALLSHIELD**

InstallShield X Express	\$516
InstallShield X Express + Visual Studio.NET Professional	\$1,206
InstallShield 11 Professional	\$1,609
InstallShield 11 Professional + Visual Studio.NET Professional	\$2,298
InstallShield 11 Premier	\$2,873
InstallShield 11 Premier + Visual Studio.NET Professional	\$3,563
Admin Studio 6.0 Professional	\$4,598
Admin Studio 6.0 Standard	\$1,953
DemoShield 8.0	\$574
Patch Impact Manager (500 nodes )	\$2,873
Patch Impact Manager (1000 nodes )	\$4,598

**INTEL**

Vtune Performance Analyzer 7.2 for Win	\$734
Intel C++ Compiler 9.0 for Windows	\$419
Intel Visual Fortran Compiler 9.0 Standard Edition for Windows	\$524
Intel Visual Fortran Compiler 9.0 Professional Edition for Windows	\$1,469
Intel C++ Compiler 2.0 for Windows CE Professional	\$1,574
Math Kernel Library 7.2 for Windows	\$419
Intel Integrated Performance Primitives 4.1 for Windows	\$209
Thread Checker 2.1 w/Tune Analyzer 7.2 Win	\$1,258

Thread Checker 2.2 w/Tune Analyzer 7.2 Win	\$1,258
Thread Checker 2.1 Win	\$734
Thread Checker 2.2 Win	\$734

**INTERACT**

Act! Professional Single User Box	\$308
Act! Professional Five User Box	\$1,463
Act! Professional 1 User Licence	\$323
Act! Professional 2 User Licence	\$634

**ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО**

**ЗАЩИТА ДЛЯ ДОМАШНИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ**

Kaspersky Anti Virus Personal Russian Edition 1 Desktop 1 year Base Box	\$39
Kaspersky Anti Virus Personal Professional Russian Edition 1 Desktop 1 year Base Box	\$69
Kaspersky Anti Hacker Russian Edition 1 Desktop 1 year Base Box	\$39
Kaspersky Security Suite Personal Russian Edition 1 Desktop 1 year Base Box	\$89

**КОМПЛЕКТЫ ЗАЩИТЫ ДЛЯ МАЛОГО БИЗНЕСА**

Kaspersky Anti Virus Business Optimal for Windows Russian Edition 5 Workstation 1 year Base Box	\$171
Kaspersky Anti Virus Business Optimal for Windows Russian Edition 10 Workstation 1 year Base Licence Pack	\$333
Kaspersky Anti Virus Business Optimal for Windows Russian Edition 1 Workstation 1 year Base Licence Pack	\$39
Kaspersky Anti Virus Business Optimal for Windows Russian Edition 2 Workstation 1 year Base Licence Pack	\$67
Kaspersky Anti Virus Business Optimal for Windows Russian Edition 1 FileServer 1 year Base Box	\$558
Kaspersky Anti Virus Business Optimal for Windows Russian Edition 1 FileServer 1 year Base Licence Pack	\$550
Kaspersky Anti Virus Business Optimal for MS Exchange Russian Edition 5 MailBox 1 year Base Licence Pack	\$236
Kaspersky Anti Virus Business Optimal for Windows Russian Edition 1 FileServer + 5 Workstation 1 year Base Multi Box	\$595
Kaspersky Anti Hacker SB Russian Edition 5 Workstation 1 year Base Licence Pack	\$177

**ЛИЦЕНЗИИ ДЛЯ СРЕДНЕГО БИЗНЕСА**

Kaspersky Anti Virus Business Optimal Suite Russian Edition 10 14 Workstation 1 year Base Licence	\$33
Kaspersky Anti Virus Business Optimal for Windows Russian Edition 1 1 FileServer 1 year Base Licence	\$550
Kaspersky Anti Virus Business Optimal for Linux Russian Edition 1 1 FileServer 1 year Base Licence	\$550
Kaspersky Anti Virus Business Optimal for NovellNetwork Russian Edition 1 1 FileServer 1 year Base Licence	\$550
Kaspersky Anti Virus Business Optimal for xBSD Russian Edition 1 1 FileServer 1 year Base Licence	\$550
Kaspersky Anti Virus Business Optimal for SambaServer Russian Edition 1 1 FileServer 1 year Base Licence	\$550
Kaspersky Anti Virus Business Optimal Suite Russian Edition 2 2 FileServer 1 year Base Licence	\$413
Kaspersky Anti Virus Business Optimal for MS Exchange Russian Edition 10 14 MailBox 1 year Base Licence	\$47
Kaspersky Anti Virus Business Optimal for SendMail / Qmail / Postfix Milter API Russian Edition 10 14 MailAddress 1 year Base Licence	\$16
Kaspersky Anti Virus Business Optimal for LotusNotes / Domino Russian Edition 10 14 MailBox 1 year Base Licence	\$47
Kaspersky Anti Virus Business Optimal for MS Exchange / LotusNotes / Domino Russian Edition 50 99 MailBox 1 year Base Licence	\$30
Kaspersky Anti Virus Business Optimal for MS ISA Server Russian Edition 10 14 Node 1 year Base Licence	\$17
Kaspersky Anti Virus Business Optimal for Linux/Unix SMTP Gateway Russian Edition 50 99 MailAddress 1 year Base Licence	\$13
Kaspersky Anti Virus Business Optimal for CheckPoint Russian Edition 10 14 Node 1 year Base Licence	\$15
Kaspersky Anti Virus Business Optimal Suite Russian Edition 10 14 Workstation / FileServer 1 year Base Licence	\$68
Kaspersky Anti Virus Business Optimal Suite Russian Edition 10 14 Workstation / FileServer / MailServer 1 year Base Licence	\$106
Kaspersky Anti Spam Business Optimal Russian Edition 10 14 MailAddress 1 year Base Licence	\$10
Russian Edition 50 99 MailAddress 1 year Base Licence	\$13

**ЛИЦЕНЗИИ ДЛЯ КОРПОРАТИВНЫХ ЗАКАЗЧИКОВ**

Kaspersky Anti Virus Corp Suite Russian Edition 50 99 Workstation 1 year Base Licence	\$22
Kaspersky Anti Virus Corp Suite Russian Edition 1 1 FileServer 1 year Base Licence	\$649
Kaspersky Anti Virus Corp for SendMail / Qmail / Postfix Milter API Russian Edition 50 99 MailAddress 1 year Base Licence	\$14
Kaspersky Anti Virus Corp Suite Russian Edition 50 99 MailBox 1 year Base Licence	\$37
Kaspersky Anti Virus Corp for MS ISA Server Enterprise Edition Russian Edition 50 99 Node 1 year Base Licence	\$17
Kaspersky Anti Virus Corp for SMTP Linux/Unix Gateway Russian Edition 50 99 MailAddress 1 year Base Licence	\$15
Kaspersky Anti Virus Corp Suite for Internet Gateway Russian Edition 50 99 Node 1 year Base Licence	\$14
Kaspersky Anti Virus Corp Suite Russian Edition 10 14 Workstation / FileServer 1 year Base Licence	\$77
Kaspersky Anti Virus Corp Total Suite Russian Edition 10 14 User 1 year Base Licence	\$142
Kaspersky Anti Hacker Corp Russian Edition 50 99 Node 1 year Base Licence	\$30
Kaspersky Anti Spam Corp Russian Edition 50 99 MailAddress 1 year Base Licence	\$9

Kaspersky Security Corp Guard@Net Base Russian Edition 10 14 Node 1 year Base Licence	\$65
Kaspersky Security Corp Guard@Net Premium Russian Edition 10 14 Node 1 year Base Licence	\$91
Kaspersky Security Corp for SMTP gateway Russian Edition 50 99 MailAddress 1 year Base Licence	\$17
Kaspersky Security Corp Guard@Net Suite Russian Edition 10 14 Node 1 year Base Licence	\$126

**MACROMEDIA**

Authorware 7.0	\$3,468
Director MX 2004	\$1,386
Dreamweaver 8	\$472
Dreamweaver MX 2004	\$461
Contribute 3.0	\$175
Studio 8	\$1,100
Studio MX 2004	\$1,045
Studio MX 2004 with Flash Professional	\$1,155
Fireworks MX 2004	\$351
Flash 8 Basic	\$472
Flash Pro 8	\$814
Flash MX 2004	\$583
Flash MX 2004 Professional	\$814
Free-Hand MX	\$461
RoboHelp Office Pro X5	\$2,091
RoboHelp Office Pro .NET X5	\$2,201
RoboHelp Office X5	\$1,100
Captivate	\$550
RoboInfo 5	\$880
RoboInfo Pro 5	\$1,981
ColdFusion MX 7 Standard 2 CPU MP	\$1,508
ColdFusion MX 7 Enterprise 2 CPU MP	\$6,948
Jrun Server 4.0 MP 1-CPU	\$1,045
Flash Comm Server MX 1.5 Personal Edition	\$572
Flash Comm Server MX 1.5 Professional Edition	\$5,208
Flash Remoting MX 1 CPU	\$1,155
Web Tools MX	\$156

**MAPLESOFT**

Maple 10 Non-concurrent Single User License	\$2,199
Maple 10 concurrent One Seat License	\$4,404

**MATHSOFT**

MATHCAD 12 Single-User License New	\$1,279
MATHCAD 12 Application Server	\$14,388

**MATHWORKS**

MATLAB	\$3,150
Database Toolbox	\$1,641
MATLAB Report Generator	\$853
Distributed Computing Toolbox	\$1,641
Optimization Toolbox	\$1,509
Symbolic Math Toolbox	\$984
Extended Symbolic Math Toolbox	\$1,509
Partial Differential Equation Toolbox	\$1,509
Genetic Algorithm and Direct Search Toolbox	\$1,181
Statistics Toolbox	\$1,313
Neural Network Toolbox	\$1,509
Curve Fitting Toolbox	\$853
Spline Toolbox	\$656
Modeler-Based Calibration Toolbox	\$11,484
Bioinformatics Toolbox	\$1,641
Control System Toolbox	\$1,641
System Identification Toolbox	\$1,509
Fuzzy Logic Toolbox	\$1,509
Robust Control Toolbox	\$2,953
Modeler Predictive Control Toolbox	\$1,509
Signal Processing Toolbox	\$1,313
Communications Toolbox	\$1,313
Filter Design Toolbox	\$1,641
Filter Design HDL Coder	\$3,281
System Identification Toolbox	\$1,509
Wavelet Toolbox	\$1,509
Fixed-Point Toolbox	\$1,641
RF Toolbox	\$1,641
Link for Code Composer Studio	\$1,641
Link for ModelSim	\$3,281
Image Processing Toolbox	\$1,509
Image Acquisition Toolbox	\$1,509
Mapping Toolbox	\$1,509
Data Acquisition Toolbox	\$1,509
Instrument Control Toolbox	\$1,181
Image Acquisition Toolbox OPC Toolbox	\$1,509
Financial Toolbox	\$1,509
Financial Derivatives Toolbox	\$1,641
Garch Toolbox	\$1,641
Financial Time Series Toolbox	\$984
Datafeed Toolbox	\$1,641
Fixed-Income Toolbox	\$1,641
MATLAB Compiler	\$8,203
Excel Link	\$328
MATLAB Web Server	\$3,281
MATLAB Builder for COM	\$4,922
MATLAB Builder for Excel	\$6,563
Simulink	\$4,594
Stateflow	\$4,594
Simulink Fixed Point	\$1,641
Simulink Accelerator	\$525
Simulink Report Generator	\$853
SimMechanics	\$6,563



SimDriveline	\$4,922	Exchange CAL Lic/SA Pack MVL A 3Year		Office Small Business Edition	\$456
SimPowerSystems	\$4,922	MYO Volume AAS MYO	\$41	Office SB Edition 2003	\$295
Virtual Reality Toolbox	\$1,641	<b>Exchange Server-Enterprise</b>		Office SB Edition 2003 Russian	\$416
Gauges Blockset	\$1,181	Exchange Server Enterprise 2003 25 Client	\$6,988	Office SB Edition 2003 Russian OLP NL	\$256
Simulink Control Design	\$1,641	Exchange Server Enterprise 2003 AE 25 Client	\$4,357	Office SB Edition Lic/SA Pack MVL A OSL	\$154
Simulink Response Optimization	\$1,641	Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Add Prods MYO	\$185
Simulink Parameter Estimation	\$1,641	Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	<b>Office Standard</b>	
Aerospace Blockset	\$1,641	Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Office 2003 AE	\$157
Signal Processing Blockset	\$1,641	Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Office 2003 Russian	\$281
Communications Blockset	\$1,641	Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Office 2003 Russian AE	\$106
CDMA Reference Blockset	\$3,281	Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Office 2003	\$415
RF Blockset	\$3,281	Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Office 2003 OLP NL	\$373
Video and Image Processing Blockset	\$1,641	Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Office 2003 Russian OLP NL	\$250
Real-Time Workshop	\$12,338	Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Office Lic/SA Pack MVL A 3Year MYO Volume AAS MYO	\$170
Real-Time Workshop Embedded Coder	\$8,203	Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Office Listed Language Lic/SA Pk MVL A 3Year MYO	\$170
Stateflow Coder	\$4,594	Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Volume MYO	\$170
xPC Target	\$6,563	Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	<b>OneNote</b>	
xPC Target Embedded Option	\$6,563	Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	OneNote 2003	\$91
Real-Time Windows Target	\$3,281	Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	OneNote 2003 AE	\$52
Real-Time Windows Target Group	\$2,953	Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	OneNote 2003 Russian	\$59
Real-Time Windows Target concurrent	\$13,125	Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	OneNote 2003 Russian AE	\$34
Embedded Target for TI C6000 DSP	\$6,563	Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	OneNote 2003 OLP NL	\$84
Embedded Target for Motorola MPC555	\$6,563	Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	OneNote 2003 Russian OLP NL	\$56
Embedded Target for OSEK/VDX	\$6,563	Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	OneNote Lic/SA Pack MVL A OSL	\$31
Embedded Target for Infineon C166@ Microcontrollers	\$6,563	Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	OneNote Lic/SA Pack MVL NL 3Year MYO Add Prod MYO	\$25
Embedded Target for Motorola HC12	\$6,563	Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	OneNote Lic/SA Pack MVL NL 3Year MYO Add Prod MYO	\$53
Embedded Target for TI C2000 DSP	\$6,563	Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	<b>Outlook</b>	
Link for Code Composer Studio	\$1,641	Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Outlook 2003	\$99
Link for ModelSim	\$3,281	Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Outlook 2003 OLP NL	\$80
Simulink Verification and Validation	\$1,641	Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	<b>PowerPoint</b>	
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	PowerPoint 2003	\$230
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	PowerPoint 2003 OLP NL	\$214
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	<b>Project</b>	
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Project 2003	\$590
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Project 2003 AE	\$74
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Project 2003 Russian	\$62
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Project 2003 OLP NL	\$488
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Project 2003 Russian OLP NL	\$466
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Project Lic/SA Pack MVL A OSL	\$181
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Project Lic/SA Pk MVL NL 3Year MYO Add Prods MYO	\$311
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	<b>Project Professional</b>	
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Project Professional 2003 1 Client	\$996
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Project Professional 2003 Russian 1 Client	\$948
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Project Professional 2003 AE 1 Client	\$206
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Project Professional 2003 OLP NL Windows/1 ProjectSvr CAL	\$814
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Project Professional 2003 Russian OLP NL Windows/1 ProjectSvr CAL	\$776
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Project Professional Lic/SA Pack MVL A OSL	\$305
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Project Professional Lic/SA Pack MVL NL 3Year MYO Add Prod MYO	\$518
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	<b>Project Server</b>	
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Project Server 2003 5 Client	\$1,487
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Project Server 2003 Russian 5 Client	\$1,417
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Project Server 2003 OLP NL	\$770
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Project Server 2003 Russian OLP NL	\$735
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Project Server Lic/SA Pack MVL A OSL	\$269
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Project Server Lic/SA Pack MVL NL 3Year MYO Add Prod MYO	\$457
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	<b>Project Server CAL</b>	
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Project Server CAL 2003 OLP NL Device CAL	\$136
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Project Server CAL 2003 OLP NL User CAL	\$136
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Project Server CAL 2003 Russian OLP NL User CAL	\$129
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Project Server CAL 2003 Russian OLP NL Device CAL	\$129
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Project Server CAL Lic/SA Pack MVL A OSL	\$47
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Project Server CAL Lic/SA Pack MVL NL 3Year MYO Add MYO	\$80
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	<b>Publisher</b>	
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Publisher 2003 AE	\$103
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Publisher 2003 Russian	\$111
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Publisher 2003 Russian AE	\$70
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Publisher 2003	\$166
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Publisher 2003 OLP NL	\$148
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	Publisher 2003 Russian OLP NL	\$99
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	<b>SharePoint Portal CAL</b>	
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	SharePoint Portal CAL 2003 OLP NL Device CAL	\$74
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	SharePoint Portal CAL 2003 OLP NL User CAL	\$74
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	SharePoint Portal CAL 2003 Russian OLP NL User CAL	\$70
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	SharePoint Portal CAL 2003 Russian OLP NL Device CAL	\$70
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	SharePoint Portal CAL 2003 MVL A OSL	\$37
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	<b>SharePoint Portal Server</b>	
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	SharePoint Portal Server 2001 5 Client	\$5,205
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	SharePoint Portal Server 2001 25 Client	\$6,732
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	SharePoint Portal Server 2001 AE 5 Client	\$3,196
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	SharePoint Portal Server 2003 5 Client	\$5,611
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	SharePoint Portal Server 2003 OLP NL	\$4,071
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	SharePoint Portal Server 2003 Russian OLP NL	\$3,886
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	SharePoint Portal Server Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,387
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	SharePoint Portal Server Lic/SA Pack MVL NL 3Year MYO Add MYO	\$2,412
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	<b>SQL CAL</b>	
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	SQL CAL 2000 OLP NL Device CAL	\$149
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	SQL CAL 2000 OLP NL User CAL	\$149
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	SQL CAL Lic/SA Pack MVL A OSL	\$54
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	SQL CAL 2000 MVL A OSL	\$81
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	SQL CAL Lic/SA Pack MVL NL 3Year MYO Add Prod MYO	\$88
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	<b>SQL Server Developer Edition</b>	
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	SQL Server 2000 Developer Edition	\$45
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	SQL Server 2000 Developer Edition OLP NL	\$40
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	<b>SQL Server Enterprise Edition</b>	
		Exchange Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$1,420	SQL Server 2000 Enterprise Edition AE 25 Client	\$7,333

**MICROSOFT**

**Access**

Access 2003	\$230
Access 2003 Russian	\$159
Access 2003 OLP NL	\$214
Access 2003 Russian OLP NL	\$143
<b>BizTalk Server Developer</b>	
BizTalk Server Developer 2004 OLP NL	\$762
<b>BizTalk Server Enterprise</b>	
BizTalk Server Enterprise 2004 OLP NL 1 prc lic	\$25,442
BizTalk Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$8,792
BizTalk Server Enterprise Lic/SA Pack MVL NL 3Year MYO Add Prod MYO	\$15,103
<b>BizTalk Server Partner</b>	
BizTalk Server Prtnr 2004 OLP NL 1 prc lic	\$1,017
<b>BizTalk Server Standard</b>	
BizTalk Server Standard 2004 OLP NL 1 prc lic	\$7,122
BizTalk Server Standard Lic/SA Pack MVL A OSL	\$2,461
BizTalk Server Standard Lic/SA Pack MVL NL 3Year MYO Add Prod MYO	\$4,228

**Class Server**

Class Server 4.0 OLP NL	\$7,884
<b>Class Server CAL</b>	
Class Server Student License 4.0 OLP NL Device CAL	\$8
Class Server Student License 4.0 OLP NL User CAL	\$8

**Commerce Server Developer**

Commerce Server Developer 2002 OLP NL	\$484
<b>Commerce Server Enterprise</b>	
Commerce Server Enterprise 2002 OLP NL 1 prc lic	\$19,467
<b>Commerce Server Standard</b>	
Commerce Server Standard 2002 1 prc lic	\$7,306
Commerce Server Standard 2002 OLP NL 1 prc lic	\$6,812

**Content Management Server Enterprise Edtn**

Content Management Server Enterprise Edition 2002 OLP NL 1 prc lic	\$25,442
Content Management Server Enterprise Edition Lic/SA Pack MVL A OSL	\$8,792
Content Management Server Enterprise Edition Lic/SA Pk MVL NL 3Year MYO Add MYO	\$15,103
Content Management Server Standard Ed	
Content Management Server Standard Edition 2002 OLP NL 1 prc lic	\$7,122

**Core CAL (Client Access License)**

Core CAL Lic/SA Pack MVL A Component OSL	\$65
Core CAL Lic/SA Pack MVL A Platform OSL	\$55
Core CAL Lic/SA Pack MVL A 3Year MYO Enterprise AAS MYO	\$109
Core CAL Lic/SA Pack MVL A 3Year MYO Volume AAS MYO	\$122

**Data Analyzer**

Data Analyzer 2002	\$170
Data Analyzer 2002 OLP NL	\$148

**Desktop Professional**

Desktop Professional Lic/SA Pack MVL A Platform OSL	\$215
Desktop Professional Lic/SA Pack MVL A 3Year MYO Enterprise AAS MYO	\$318
Desktop Professional Lic/SA Pack MVL A 3Year MYO Volume AAS MYO	\$416

**Excel**

Excel 2003	\$230
Excel 2003 Russian	\$159
Excel 2003 OLP NL	\$214
Excel 2003 Russian OLP NL	\$143

**Exchange CAL**

Exchange CAL 2003 MLP 5 AE Device CAL	\$63
Exchange CAL 2003 MLP 5 AE User CAL	\$63
Exchange CAL 2003 MLP 5 Device CAL	\$452
Exchange CAL 2003 MLP 5 User CAL	\$452
Exchange CAL 2003 OLP NL User CAL	\$69
Exchange CAL 2003 OLP NL Device CAL	\$69
Exchange CAL 2003 MVL A OSL	\$35

**PROMT Professional 7.0**



Революция в технологии автоматизированного перевода

**\$315 PROMT**


**Lingvo 10 англо-русский**



Профессиональный словарь, который включает 36 общих и специализированных словарей

**\$16 ABBYY**

**Backup Exec 10 for Windows Servers**



Решение для средних и малых компаний, обеспечивающее сохранение и восстановление данных

**\$783 VERITAS**

**Windows Server 2003 Standard Edition**



Разработана специально для малого бизнеса и небольших отделов компаний

**\$970 Microsoft**

**Installation System 9**



Ведущее средство разработки инсталляционных пакетов для платформ Windows на основе сценариев

**\$1,363 Wise Solutions**

**ISA Server 2004**



Комплексная система защиты, которая гарантирует надежную защиту сети предприятия

**\$1,565 Microsoft**

**Office:mac Professional Edition v. X**



Набор офисных продуктов для Mac OS X

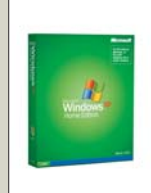
**\$507 Microsoft**



**Diskeeper 9 Professional Edition**

Дефрагментатор под Windows, специально разработанная для серверов критически-важных задач

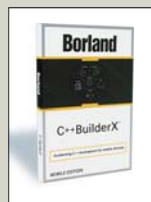
**Executive Software \$81**



**Windows XP Home Edition Russian**

Лучшая операционная система для пользователей домашних компьютеров и любителей компьютерных игр

**Microsoft \$150**



**C++BuilderX**

Является многоплатформенной средой разработки, включающей средства создания CORBA-приложений

**Borland \$958**



**Admin Studio® 6.0**

Позволяет подготовить и настроить инсталляционные пакеты, решая возможные конфликты

**Install Shield \$1,953**



**Inventor® Series**

Комплекс программного обеспечения, включающий пакеты двумерного и трехмерного параметрического проектирования

**Autodesk \$7,013**



**Maya 6.5**

Мощный профессиональная программа для 3D-моделирования, анимации и визуализации для кино и телевидения

**Alias \$3,936**



**FrontPage 2003**

Профессиональное приложение, позволяющее создавать и сопровождать надежные веб-узлы

**Microsoft \$131**

SQL Server 2000 Enterprise Edition 1 prc lic	\$20,881	Windows Server CAL Lic/SA Pack MVL A 3YearOnly MYO	\$159
SQL Server Enterprise Edition 2000 25 Client	\$11,094	Volume MYO	\$214
SQL Server 2000 Enterprise Edition OLP NL	\$6,495	<b>Windows Server Enterprise</b>	\$143
SQL Server 2000 Enterprise Edition OLP NL 1 prc lic	\$19,467	Windows Server Enterprise 2003 AE 25 Client	\$2,355
SQL Server Enterprise Edition Lic/SA Pack MVL A OSL	\$2,266	Windows Server Enterprise 2003 Russian 25 Client	\$3,724
SQL Server Enterprise Edition Lic/SA Pack MVL A 1 prc lic OSL	\$6,792	Windows Server Enterprise 2003 Russian AE 25 Client	\$2,260
SQL Server Enterprise Edition Sgl Lng Lic/SA Pk MVL NL 3Year MYO AddPrd1PL MYO	\$11,578	Windows Server Enterprise 2003 25 Client	\$3,910
SQL Server Enterprise Edition Lic/SA Pack MVL NL 3Year MYO Add MYO	\$3,863	Windows Server Enterprise 2003 Russian OLP NL	\$2,268
<b>SQL Server Standard Edition</b>		Windows Server Enterprise 2003 OLP NL	\$2,376
SQL Server 2000 Standard Edition 10 Client	\$2,248	Windows Server Enterprise Lic/SA Pack MVL A OSL	\$6,810
SQL Server 2000 Standard Edition AE 10 Client	\$1,079	Windows Server Enterprise Lic/SA Pack MVL NL 3Year MYO Add Prod MYO	\$1,413
SQL Server Standard Edition 2000 1 prc lic	\$5,219	<b>Windows Server for Small Bus CAL</b>	
SQL Server Standard Edition 2000 5 Client	\$1,483	Win Server for SB CAL 2003 MLP 5 Client AddPak Device CAL	\$416
SQL Server 2000 Standard Edition OLP NL	\$678	Win Server for SB CAL 2003 MLP 5 Client AddPak User CAL	\$416
SQL Server 2000 Standard Edition OLP NL 1 prc lic	\$4,865	Win Server for SB CAL 2003 OLP 5 NL User CAL	\$309
SQL Server Standard Edition Lic/SA Pack MVL A OSL	\$236	Win Server for SB CAL 2003 OLP 5 NL Device CAL	\$309
SQL Server Standard Edition Lic/SA Pack MVL A 1 prc lic OSL	\$1,697	<b>Windows Server for Small Business</b>	
SQL Server Standard Edition Lic/SA Pk MVL NL 3Year MYO AddPrd 1PL MYO	\$2,894	Windows Server for Small Bus 2003 5 Client	\$478
SQL Server Standard Edition Lic/SA Pack MVL NL 3Year MYO Add Prod MYO	\$403	Windows Server for Small Bus 2003 Russian 5 Client	\$455
<b>SQL Server Workgroup Edition</b>		Windows Server for Small Bus 2003 5 Client	\$387
SQL Server Wkrgroup Edition 2000 WindowsNT OLP NL 1 prc lic	\$3,766	Windows Server for Small Bus 2003 OLP NL 5 Client	\$370
SQL Server Wkrgroup Edition 2000 WindowsNT OLP NL 5 Client	\$742	<b>Windows Server Standard</b>	
System Management Server Enterprise Ed		Windows Server Standard 2003 Russian 5 Client	\$970
System Management Server Enterprise Edition 2003 10 CML	\$1,218	Windows Server Standard 2003 Russian 10 Client	\$1,143
System Management Server Enterprise Edition 2003 OLP NL	\$584	Windows Server Standard 2003 5 Client	\$1,018
System Management Server Enterprise Edition 2003 OLP NL Windows/SQL2000Tech	\$1,329	Windows Server Standard 2003 10 Client	\$1,200
System Management Server Enterprise Edition Lic/SA Pack MVL A OSL	\$161	Windows Server Standard 2003 Russian OLP NL	\$699
System Management Server Enterprise Edition Lic/SA Pk MVL NL 3Year Online MYO AddProd MYO	\$288	Windows Server Standard 2003 OLP NL	\$732
<b>Visio Professional</b>		Windows Server Standard Lic/SA Pack MVL A OSL	\$249
Visio Professional 2003	\$492	Windows Server Standard Lic/SA Pack MVL NL 3Year MYO Add Prod MYO	\$435
Visio Professional 2003 AE	\$163	<b>Windows Server Web</b>	
Visio Professional 2003 OLP NL	\$409	Windows Server Web 2003 OLP NL	\$407
Visio Professional Lic/SA Pack MVL A OSL	\$153	<b>Windows Small Business Server CAL</b>	
Visio Professional Lic/SA Pack MVL NL 3YearOnly MYO Add Prod MYO	\$259	Win Small Business Server CAL 2003 MLP 5 Client AddPak Device CAL	\$525
<b>Visio Standard</b>		Win Small Business Server CAL 2003 MLP 5 Client AddPak User CAL	\$525
Visio Standard 2003	\$196	Win Small Business Server CAL 2003 MLP 20 Client AddPak Device CAL	\$2,098
Visio Standard 2003 AE	\$70	Win Small Business Server CAL 2003 MLP 20 Client AddPak User CAL	\$2,098
Visio Standard 2003 OLP NL	\$163	Win Small Business Server CAL 2003 OLP 20 NL User CAL	\$1,874
<b>Visual Basic .NET Standard</b>		Win Small Business Server CAL 2003 OLP 20 NL Device CAL	\$1,874
VB .NET Standard 2003	\$105	Win Small Business Server CAL 2003 OLP 5 NL User CAL	\$469
VB .NET Standard 2003 AE	\$64	Win Small Business Server CAL 2003 OLP 5 NL Device CAL	\$469
VB .NET Standard 2003 Russian	\$100	Win Small Business Server CAL Lic/SA Pack MVL 5 A OSL	\$162
VB .NET Standard 2003 Russian AE	\$61	Windows Small Business Server CAL Lic/SA Pk MVL NL 3Year 5 Client MYO Add Prod MYO	\$278
<b>Visual C#.NET Standard</b>		<b>Windows Small Business Server Premium</b>	
VC#.NET Standard 2003	\$105	Win Small Business Server Premium 2003/DVD 5 Client	\$1,487
VC#.NET Standard 2003 AE	\$64	Win Small Business Server Premium 2003 Russian 5 Client	\$1,417
<b>Visual C++.NET Standard</b>		Win Small Business Server Premium 2003/DVD 5 Client	\$1,487
VC++.NET Standard 2003	\$105	Win Small Business Server Premium 2003 OLP NL 5 Client	\$1,321
VC++.NET Standard 2003 AE	\$64	Win Small Business Server Premium 2003 Russian OLP NL 5 Client	\$1,261
<b>Visual FoxPro Professional</b>		Win Small Business Server Premium Lic/SA Pack MVL A 5 Client OSL	\$457
VFoxPro Professional 9.0	\$641	Win Small Business Server Premium Lic/SA Pk MVL NL 3Year MYO Add Prods 5 Client MYO	\$784
VFoxPro Professional 9.0 AE	\$76	<b>Windows Small Business Server Std</b>	
VFoxPro Professional 9.0 OLP NL	\$344	Win Small Business Server Standard 2003/DVD 5 Client	\$596
<b>Visual J#.NET Standard</b>		Win Small Business Server Standard 2003 Russian 5 Client	\$568
Visual J#.NET Standard 2003	\$105	Win Small Business Server Standard 2003/DVD 5 Client	\$596
Visual J#.NET Standard 2003 AE	\$64	Win Small Business Server Standard 2003 OLP NL 5 Client	\$531
<b>Visual SourceSafe</b>		Win Small Business Server Standard 2003 Russian OLP NL 5 Client	\$507
VSourceSafe 6.0	\$538	Win Small Business Server Standard Lic/SA Pack MVL A 5 Client OSL	\$183
VSourceSafe 6.0 OLP NL	\$413	Win Small Business Server Standard Lic/SA Pk MVL NL 3Year MYO Add Prods 5 Client MYO	\$315
<b>Visual Studio .NET Enterprise Architect</b>		<b>Windows XP Home</b>	
Visual Studio.NET Enterprise Architect 2003	\$2,496	Windows XP Home Edition	\$216
Visual Studio.NET Enterprise Architect 2003 OLP NL	\$1,234	Windows XP Home Edition Russian	\$150
<b>Visual Studio .NET Enterprise Developer</b>		<b>Windows XP Professional</b>	
Visual Studio .NET Enterprise Developer 2003	\$1,795	Windows XP Professional Russian	\$224
Visual Studio .NET Enterprise Developer 2003 OLP NL	\$1,086	Windows XP Professional	\$319
<b>Visual Studio .NET Professional</b>		Windows XP Professional Upgrade OLP NL	\$195
Visual Studio .NET Professional 2003 AE	\$104	Windows XP Professional Russian Upgrade OLP NL	\$140
Visual Studio .NET Professional 2003 Spcl Edition	\$793	Windows XP Professional Lic/SA Pack MVL A Component OSL	\$46
Visual Studio .NET Professional 2003 OLP NL	\$544	Windows XP Professional Lic/SA Pack MVL A Platform OSL	\$39
<b>Visual Studio Tools for Office</b>		Windows XP Professional Upgrade/SA Pack MVL A 3Year MYO Volume MYO	\$93
Visual Studio Tools for Off 2003	\$491	Windows XP Professional Upgrade/SA Pack MVL A 3Year MYO Enterprise MYO	\$84
Visual Studio Tools for Off 2003 AE	\$111	Windows XP Professional Lstd Lng Upgrade/SA Pk MVL A3YearOnly MYO Enterprise AAS MYO	\$84
Visual Studio Tools for Off 2003 OLP NL	\$120	Windows XP Professional Listed Lang Upgrade/SA Pk MVL A 3Year MYO Volume AAS MYO	\$93
<b>Windows Server CAL</b>		<b>Word</b>	
Windows Server CAL 2003 MLP 5 User CAL	\$192	Word 2002	\$63
Windows Server CAL 2003 MLP 5 Device CAL	\$192	Word 2003	\$230
Windows Server CAL 2003 Russian MLP 5 User CAL	\$183		
Windows Server CAL 2003 Russian MLP 5 Device CAL	\$183		
Windows Server CAL 2003 MLP 5 AE Device CAL	\$115		
Windows Server CAL 2003 Russian MLP 5 AE Device CAL	\$111		
Windows Server CAL 2003 Russian MLP 5 AE User CAL	\$111		
Windows Server CAL 2003 OLP NL User CAL	\$30		
Windows Server CAL 2003 OLP NL Device CAL	\$29		
Windows Server CAL 2003 Russian OLP NL User CAL	\$29		
Windows Server CAL 2003 Russian OLP NL Device CAL	\$15		
Windows Server CAL 2003 MVL A OSL	\$15		
Windows Server CAL Listed Lang Lic/SA Pk MVL A 3Year MYO Volume AAS MYO	\$17		

ZENworks 6.5 Server Management & Proir Server e-Licence	\$2,943
ZENworks 6.5 Suite 1-User e-Licence	\$128

**PERVASIVE SOFTWARE**

Pervasive.SQL V9 Server Engines for NetWare 6-User	\$887
Pervasive.SQL V9 Server Engines for Windows 2000/NT 6-User	\$887
Pervasive.SQL V9 Server Engines for Linux 6-User	\$887
Pervasive.SQL V9 Server Engine for NetWare User Count Increases 6-User	\$782
Pervasive.SQL V9 Server Engine for Windows 2000/NT User Count Increases 6-User	\$782
Pervasive.SQL V9 Server Engine for Linux User Count Increases 6-User	\$782
Pervasive.SQL V9 TO NetWare Server Platform Switch 6 User	\$520
Pervasive.SQL V9 TO Windows Server Platform Switch 6 User	\$520
Pervasive.SQL V9 TO Linux Server Platform Switch 6 User	\$520
Pervasive.SQL V9 Workgroup to Server for NetWare 6 User	\$866
Pervasive.SQL V8.5 Server Engines for NetWare 6-User	\$887
Pervasive.SQL V8.5 Server Engines for Windows 2000/NT 6-User	\$887
Pervasive.SQL V8.5 Server Engines for Linux 6-User	\$887
Pervasive.SQL V8.5 Server Engine for NetWare User Count Increases 10-User	\$1,150
Pervasive.SQL V8.5 Server Engine for Windows 2000/NT User Count Increases 10-User	\$1,150
Pervasive.SQL V8.5 Server Engine for Linux User Count Increases 10-User	\$1,150
Pervasive.SQL V8.5 Workgroup to Server Pricing for NetWare 6 User	\$866
Pervasive DataExchange 2.5 Workgroup ENGINE	\$520
Pervasive DataExchange 2.5 6 User Server	\$520
Pervasive DataExchange 2.5 Workgroup ENGINE	\$205
Pervasive DataExchange 2.5 6 User Server	\$520
Pervasive AuditMaster 6.1 6 User Server	\$520

**PROMT**

<b>ДЛЯ ДОМА И БИЗНЕСА</b>	
VER-Dict ГИГАНТ	\$6
VER-Dict англо-русский и русско-английский	\$4
X-Translator: Pocket	\$4
X-Translator: Magic Gooddy	\$4
PROMT Internet Premium 7. 0	\$198
PROMT Standard 7.0 ГИГАНТ	\$104
PROMT Standard 7.0	\$104
<b>ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ</b>	
PROMT Professional 7.0 ГИГАНТ	\$525
PROMT Professional 7.0	\$315
PROMT Expert 7.0 ГИГАНТ	\$839
PROMT Expert 7.0	\$629
PROMT Translation Suite 7.0 ГИГАНТ	\$734
PROMT Translation Suite 7.0	\$420
<b>Сетевые решения</b>	
PROMT Net Professional 7.0 Англ-Рус-Англ	
5 рабочих мест	\$945
PROMT Net Professional 7.0 ГИГАНТ 5 рабочих мест	\$1,575

**SCANSOFT**

OmniPage Professional 14.0 Standard	\$228
OmniPage Professional Office 14.0	\$846
OmniPage Professional X For Macintosh	\$726
TextBridge Professional 11	\$123
PDF Converter Professional 2	\$155
PDF Create! Version 2	\$118
PDF Converter 2	\$118
Paper Port 10 Professional	\$228
Paper Port 10 Standard	\$136
OmniForm 5 Premium	\$872
OmniPage Professional X For Macintosh	\$726

**SOPHOS**

Sophos Anti-Virus (Sophos Anti-Virus) 1 User	\$207
Sophos Anti-Virus (Sophos Anti-Virus) 2-4 Users	\$166
Sophos Anti-Virus with Mailmonitor 5-9 Users	\$146
Sophos Anti-Virus with Mailmonitor 10-14 Users	\$109
Sophos Anti-Virus with Puremessage AV module 5-9 Users	\$146
Sophos Anti-Virus with Puremessage AV module 10-14 Users	\$109
Sophos Anti-Virus with Puremessage AV, AS and EP modules 500-999 Users	\$36
Sophos Anti-Virus with Puremessage AV, AS and EP modules 1,000-1,999 Users	\$30
Mailmonitor 5-9 Users	\$73
Mailmonitor 10-14 Users	\$55
Puremessage AV module 5-9 Users	\$73
Puremessage AV module 10-14 Users	\$55
Puremessage AS and EP modules 100-199 Users	\$17
Puremessage AS and EP modules 200-499 Users	\$14
Puremessage AV and AS modules 5-9 Users	\$99
Puremessage AV and AS modules 10-14 Users	\$74
Puremessage AV, AS and EP modules 100-199 Users	\$33
Puremessage AV, AS and EP modules 200-499 Users	\$27
Sophos Anti-Virus Interface 10-14 Users	\$31
Sophos Anti-Virus Interface 15-24 Users	\$24
Sophos Small Business Suite 1yr 5 User Packs	\$419
Sophos Small Business Suite 1yr 10 User Packs	\$671
Sophos Anti-Virus Small Business Edition 1yr 5 User Packs	\$261

Sophos Anti-Virus Small Business Edition 1yr 10 User Packs	\$419
Sophos Puremessage Small Business Edition 1yr 5 User Packs	\$261
Sophos Puremessage Small Business Edition 1yr 10 User Packs	\$419

**STATSOFT**

Statistica for Windows v.7 English / v.6 Russian Однопольз. версия	\$2,725
Statistica Base for Windows v.7 English / v.6 Russian Однопольз. версия	\$1,360
Advanced Linear/Non-Linear Models (1) v.7 English / v.6 Russian Однопольз. версия	\$683
Multivariate Exploratory Techniques (1) v.7 English / v.6 Russian Однопольз. версия	\$683
Statistica Power Analysis (1) v.7 English / v.6 Russian Однопольз. версия	\$835
QC Charts for Windows v.7 English / v.6 Russian Однопольз. версия	\$1,570
QC Charts (обязательно наличие Statistica Base) for Windows v.7 English / v.6 Russian Однопольз. версия	\$1,176
Process Analysis (обязательно наличие Statistica Base) for Windows v.7 English / v.6 Russian Однопольз. версия	\$977
Experimental Design (обязательно наличие Statistica Base) for Windows v.7 English / v.6 Russian Однопольз. версия	\$1,176
Statistica Neural Networks for Windows v.7 English / v.6 Russian Однопольз. версия	\$2,725
Statistica Neural Networks Code Generator v.7 English / v.6 Russian Однопольз. версия	\$3,633

**SYMANTEC**

Symantec I-Gear 3.5 MSPX Lic+Maint A	\$21
Mail-Gear 2.0 for NT/SLRS Lic+Maint A	\$16
Symantec NetRecon 3.6 NT/Windows2K/XP Lic Limited Value S	\$2,517
Symantec NetRecon 3.6 NT/Windows2K/XP Lic Unlimited Value S	\$12,599
Norton Antispam 2005	\$28
Norton AntiVirus 2005 11.0	\$44
Norton AntiVirus 2005 11.0 3 USR Pack In	\$96
Norton AntiVirus 9.0 for Macintosh Lic+Maint A	\$34
Norton AntiVirus Macintosh 9.0	\$58
Norton Ghost 9.0	\$57
Norton GoBack 3.0	\$47
Norton GoBack 4.0	\$47
Norton Internet Security 2005 8.0 3 USR Pack	\$130
Norton Internet Security 2005 8.0	\$60
Norton Internet Security Macintosh 3.0	\$92
Norton Partition magic 8.0 R1 CD	\$66
Norton Personal Firewall 2005 8.0	\$44
Norton Personal Firewall 3.0 for Macintosh Lic+Maint A	\$53
Norton Personal Firewall Macintosh 3.0	\$58
Norton System Works 2005	\$66
Norton Systemworks Macintosh 3.0	\$115
Norton Utilities 8.0 for Macintosh Lic Value A	\$107
Norton Utilities for Macintosh 8.0	\$92
Partition Magic Professional 7.0 Lic Value A	\$44
Procomm Plus 4.8 Lic Value A	\$111
Procomm Plus RET	\$103

Symantec Event Manager for INTRUSION Protection Lic+Maint S	\$4,444
Symantec Event Manager for Security Gateway (GROUP 1) 2.0 Up To 5 Security Gateway Base Lic+Maint S	\$1,479
Symantec Event Manager for Security Gateway (GROUP 1) 2.0 Up To 5 Security Gateway Base Lic+Maint A	\$1,427
Symantec Ghost Solutions SUITE Lic Value A	\$37
Symantec Host IDS 4.1 Server Agent Lic Value S	\$738
Symantec Intruder Alert 3.6 128-Bit Manager Lic Value S	\$1,479
Symantec Intruder Alert 3.6 128-Bit Server Agent Lic Value S	\$738
Symantec Lvestate PATCH Manager 6.0 Lic+Maint A	\$18
Symantec Lvestate Recovery Advanced Server 3.0 Lic Value S	\$948
Symantec Lvestate Recovery Advanced Server 3.0 Lic Value A	\$901
Symantec Lvestate Recovery DESKTOP 3.0 Lic Value A	\$55
Symantec Lvestate Recovery Manager Server 3.0 Lic Value A	\$17
Symantec Lvestate Recovery Manager Server 3.0 Lic Value S	\$284
Symantec Lvestate Recovery Manager Server 3.0 Lic Value A	\$270
Symantec Lvestate Recovery Standard Server 3.0 Lic Value S	\$663
Symantec Lvestate Recovery Standard Server 3.0 Lic Value A	\$630
Symantec Mail Security 4.1 for Domino On Windows2000/2003 Lic+Maint A	\$27
Symantec Mail Security 4.1 for Domino On Windows2000/2003 Web Server Lic+Maint S	\$1,153
Symantec Mail Security 4.6 for Microsoft Exchange Lic+Maint A	\$27
Symantec Mail Security 8160 Antispam Subs+Maint Value A	\$17
Symantec Mail Security 8200 SERIES Antispam Subs+Maint Value A	\$25
Symantec Mail Security 8200 SERIES AntiVirus Subs+Maint Value A	\$19
Symantec Mail Security for SMTP 4.1 Lic+Maint A	\$9
Symantec Manhunt SMART Agent for REALSECURE 7.0 Lic Value S	\$367
Symantec Manhunt SMART Agent for Symantec Host IDS 4.1 Lic Value S	\$367
Symantec MOBILE Security 4.0 Corporate Edition for SYMBIAN Lic+Maint A	\$32
Symantec Network Security 4.0 100MBPS Lic Value S	\$6,001
Symantec pcAnywhere 11.5 Host only Lic Value A	\$79
Symantec Vulnerability Assessment Network Agent Lic+Maint A	\$47
Symantec Web Security 3.0 SLRS Lic + Gold Maintenance 1Year Value A	\$23
Symantec Web Security 3.0 Windows2000/NT Lic + Gold Maintenance 1Year Value A	\$23
VolumeManager 2.0 Lic Value S	\$605
VolumeManager 2.0 Lic Value A	\$574
DELFINAFAX Professional 10.0 FR Lic Value A	\$38
WinFax Professional 10.0 Lic Value A	\$65
WinFax Professional 9.0 RET	\$58
WinFax Professional 5 User SMLP	\$253

**VERITAS**

Backup Exec NetWare Servers 9.1	\$783
Backup Exec Windows Servers v10.0	\$783
Backup Exec Windows For Small Business Servers 10.0	\$783
Storage Exec Windows 5.3	\$979
Storage Exec Windows Small Business Server 5.3	\$783

**WISESOLUTIONS**

Wise Package Studio Suite	\$11,867
Wise Package Studio Professional Edition	\$6,274
Wise Package Studio Quality Assurance	\$3,955
Wise Package Studio Enterprise Mgmt Server	\$3,273
Wise Package Studio Standard Edition	\$2,454
Wise for Windows Installer Enterprise Edition	\$2,727
Wise for Windows Installer Professional Edition	\$1,636
Wise for Windows Installer Standard Edition	\$612
Wise for Windows Installer Language Pack	\$1,090
Wise Installation System Professional Edition	\$1,363
Wise Installation System Standard Edition	\$612
Wise for Windows Installer Professional Edition	\$1,090
Wise for Windows Installer Enterprise Edition	\$1,527
Wise for Windows Installer Standard Edition	\$312
Wise for Windows Installer Language Pack	\$681


**WOLFRAM RESEARCH**

Mathematica Professional Version Class A Bundled	\$1,494
Mathematica Professional Version Class A Unbundled	\$1,191
Mathematica Network Server Class A Bundled	\$697
Mathematica Network Server Class A Unbundled	\$556
Mathematica Network Process Increment Class A Bundled	\$1,943
Mathematica Network Process Increment Class A Unbundled	\$1,548
gridMathematica Class A Bundled	\$5,038
gridMathematica Class A Unbundled	\$4,014
gridServer Class A Bundled	\$697
gridServer Class A Unbundled	\$556
webMathematica Class A Bundled	\$9,955
webMathematica Class A Unbundled	\$7,932

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

**3ds max 7**

Лидер рынка программного обеспечения для трехмерного моделирования, анимации и визуализации



**\$5,925 discreet**

**InstallShield 11**

Позволяет подключаться к серверам баз данных Oracle и выполнять скрипты SQL в процессе инсталляции



**\$1,609 Install Shield**

**QuarkXPress 6.5**


Настольная издательская система для верстки газет, журналов, брошюр и рекламных проспектов



**Звоните! Quark**

**Server IV**

Поддерживает разнообразные серверные архитектуры, в том числе многопроцессорность, большие объемы памяти и самое современное «железо»



**\$204 ASPLinux**

**Mathcad 12**

Многофункциональная интерактивная вычислительная система для решения большого количества математических задач



**\$1,279 Mathsoft**

**Studio MX 2004**

Объединяет профессиональные средства для проектирования и разработки сайтов



**\$1,045 Macromedia**

**Maple 10**

Математическая система для аналитических и численных расчетов, включающая более трех тысяч встроенных функций и алгоритмов



**\$2,199 MapleSoft**

# ДА! Я ХОЧУ ПОЛУЧИТЬ КАТАЛОГ

ОТПРАВЬТЕ АНКЕТУ ПО ФАКСУ

**АЛМАТЫ (3272) 507-570**  
**БИШКЕК (996 312) 69-22-11**  
**ТАШКЕНТ (998 71) 120-49-09**

SoftLine<sup>direct</sup>

ИЛИ ЗАПОЛНИТЕ АНКЕТУ НА [WWW.SOFTLINE.KZ/SUBSCRIBE](http://WWW.SOFTLINE.KZ/SUBSCRIBE)

<b>Персональная информация/Почтовый адрес организации (вложите Вашу визитную карточку и не заполняйте адресную информацию)</b>						
ФАМИЛИЯ		ИМЯ		ОТЕЧЕСТВО		
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ						
ОТДЕЛ/ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ			ДОЛЖНОСТЬ			
ИНДЕКС	СТРАНА	ОБЛАСТЬ	ГОРОД ( РАЙОН )			
АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ						
ТЕЛЕФОННЫЙ КОД ГОРОДА		ТЕЛЕФОН	ФАКС			
E-MAIL			ДАТА	ПОДПИСЬ		
<b>Сфера деятельности вашей организации (отметьте варианты)</b> <b>ОТРАСЛЬ</b> <input type="checkbox"/> Государственные органы власти <input type="checkbox"/> Силловые структуры <input type="checkbox"/> Информационные технологии <input type="checkbox"/> Связь/Телекоммуникации <input type="checkbox"/> Финансы/Банки/Страхование <input type="checkbox"/> Образование/Наука <input type="checkbox"/> Строительство/Архитектура <input type="checkbox"/> Средства массовой информации <input type="checkbox"/> Издательство/Полиграфия <input type="checkbox"/> Реклама/Маркетинг <input type="checkbox"/> Организации социальной сферы <input type="checkbox"/> Транспорт <input type="checkbox"/> Торговля <input type="checkbox"/> Нефтегазовый комплекс <input type="checkbox"/> Электроэнергетика <input type="checkbox"/> Металлургия <input type="checkbox"/> Машиностроение <input type="checkbox"/> Химическая промышленность <input type="checkbox"/> Легкая/Пищевая/Медицинская промышленность <input type="checkbox"/> Другое _____		<b>Ваш должностной статус (отметьте один вариант)</b> <input type="checkbox"/> Руководитель организации <input type="checkbox"/> Руководитель подразделения <input type="checkbox"/> Руководитель проекта <input type="checkbox"/> Системный администратор <input type="checkbox"/> Web-мастер/Web-разработчик <input type="checkbox"/> Разработчик ПО, программист <input type="checkbox"/> Дизайнер/верстальщик <input type="checkbox"/> Преподаватель/Научный работник <input type="checkbox"/> Другое _____		<b>Какие категории программного обеспечения (ПО) представляют для вас профессиональный интерес (отметьте все, что подходит)</b> <b>ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ОС)</b> <input type="checkbox"/> Для рабочих станций <input type="checkbox"/> Сетевые/серверные ОС <b>СЕТЕВОЕ ПО</b> <input type="checkbox"/> СУБД <input type="checkbox"/> Электронная почта <input type="checkbox"/> Управление сетью <input type="checkbox"/> Резервное копирование <input type="checkbox"/> Безопасность сети <b>АНТИВИРУСНОЕ ПО</b> <input type="checkbox"/> Для рабочих станций <input type="checkbox"/> Сетевое/серверное ПО <b>ОФИСНОЕ ПО</b> <input type="checkbox"/> Офисные приложения <input type="checkbox"/> Управление предприятием (ERP, CRM) <input type="checkbox"/> Управленческое ПО (управление проектами, документооборот и др.) <input type="checkbox"/> Графические пакеты <input type="checkbox"/> Издательские системы	<b>СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ</b> <input type="checkbox"/> Разработка web-сайтов <input type="checkbox"/> Разработка систем e-commerce <input type="checkbox"/> Разработка БД <input type="checkbox"/> Тестирование <input type="checkbox"/> Инсталляция ПО <input type="checkbox"/> Разработка ПО <input type="checkbox"/> Подготовка справки	
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>4</b>	<b>ИНЖЕНЕРНОЕ И НАУЧНОЕ ПО</b> <input type="checkbox"/> САПР <input type="checkbox"/> Научное ПО <input type="checkbox"/> ГИС <input type="checkbox"/> Обучающее ПО <input type="checkbox"/> Статистика <b>УСЛУГИ</b> <input type="checkbox"/> Обучение На курсах по каким направлениям вы хотите обучаться? <input type="checkbox"/> Microsoft <input type="checkbox"/> Symantec <input type="checkbox"/> VERITAS <input type="checkbox"/> Citrix <input type="checkbox"/> Check Point <input type="checkbox"/> Sun Solaris <input type="checkbox"/> Linux <input type="checkbox"/> Unix <input type="checkbox"/> MAC OS X Server <input type="checkbox"/> Лаборатория Касперского <input type="checkbox"/> Другое _____ <input type="checkbox"/> Консультации и внедрение <input type="checkbox"/> Техническая поддержка <input type="checkbox"/> Лицензирование ПО <input type="checkbox"/> Другое _____	
<b>3</b>		<b>5</b>	<b>Как вы влияете на решение о покупке ПО для вашей организации? (отметьте варианты)</b> <input type="checkbox"/> Принимаю решение о покупке <input type="checkbox"/> Участвую в принятии решений <input type="checkbox"/> Не участвую в принятии решений			

SoftLine гарантирует конфиденциальность полученных данных

Код анкеты – sld-kz3

# КАТАЛОГ SoftLine<sup>direct</sup> БЕСПЛАТНО!



## ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ В ИТ-ОБЛАСТИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИИ, ИМЕЮЩИЕ БОЛЕЕ 10 КОМПЬЮТЕРОВ

- Заполните анкету на себя и своих коллег для получения каталога программного обеспечения SoftLine-direct (SLD, SLD Microsoft, SLD Novell и SLD Linux).
- Только полностью заполненная анкета, оформленная на адрес организации, дает право на получение каталогов!
- Компания SoftLine в лице генерального директора Боровикова И.П. гарантирует конфиденциальность полученных данных. Полученные данные будут использованы только для почтовой рассылки каталога и рекламных материалов фирм-производителей программного обеспечения.
- Заполните анкету и вышлите ее по почте:
  - ▶ Казахстан, 050000, Алматы, ул. Желтоқсан, 118, офис 401, SoftLine
  - ▶ Кыргызская республика, 720075, Бишкек, 8-й мкр., 28А, Бизнес центр "Bishkek Tower", SoftLine
  - ▶ Узбекистан, 700017, Ташкент, М-в Ц-4, 35, SoftLine
- Или отправьте по факсу: **АЛМАТЫ (3272) 507-570**  
**БИШКЕК (996 312) 69-22-11**  
**ТАШКЕНТ (998 71) 120-49-09**
- Также анкету можно заполнить на нашем сайте [WWW.SOFTLINE.KZ/SUBSCRIBE](http://WWW.SOFTLINE.KZ/SUBSCRIBE)

## УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР SOFTLINE

УЦ SoftLine предлагает обучение по направлениям Microsoft, Citrix, VERITAS, Symantec, Check Point, Autodesk, Kaspersky Lab, Computer Associates, Oracle, Linux, SUN Microsystems, Microsoft Office, управление проектами и др. Многие из этих направлений авторизованы ведущими компаниями разработчиками программного обеспечения и являются эксклюзивными на рынке ИТ-услуг.