

Softline direct

КАТАЛОГ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

СХЕМЫ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ • ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ • ИНФРАСТРУКТУРНОЕ ПО
 ВИРТУАЛИЗАЦИЯ • ОФИСНОЕ ПО • СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ • СУБД • БЕЗОПАСНОСТЬ
 ГРАФИЧЕСКОЕ ПО • САПР • ГИС • ПО ДЛЯ БИЗНЕСА • ОБУЧЕНИЕ • КОНСАЛТИНГ

Kaspersky
 Internet
 Security 2011
 Стр. 68



1600
 РУБ.

Prompt 9.0
 Professional
 Стр. 72



ЗВОНИТЕ

Autodesk
 AutoCAD 2012
 Стр. 96



ЗВОНИТЕ

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

Нужно ли бояться SAM? Стр. 24

BI: анализ данных как основа успеха Стр. 92

Autodesk 2012: новые возможности Стр. 96

От САПР к PLM Стр. 108

АСКОН
 КОМПАС-3D V13
 Стр. 110



93000
 РУБ.

Корпоративная почта как сервис:

свобода маневра и безупречная управляемость

Решение «Безопасная корпоративная почта» от Softline Cloud Services позволит вам получить все преимущества корпоративной почты без спама и вирусов, при этом:

- избежать капитальных затрат;
- кардинально снизить стоимость владения;
- моментально получить все преимущества использования программного обеспечения без задержки на внедрение;
- легко прогнозировать расходы — у вас ничего не ломается, нет затрат и простоев;
- забыть про затраты на поддержку.



Состав решения:

Microsoft
Exchange Server 2010

MessageLabs



Подробная информация — по адресу cloud.softline.ru
или по телефонам (495) 232-00-23,
8-800-100-00-23 (звонок по России бесплатный)

softline® | cloud services

ХОСТИНГ 1С: БУХГАЛТЕРИЯ

С защитой финансовых данных от несанкционированного доступа

- Защита от несанкционированного доступа к данным (ключи доступа)
- Полный контроль за всеми действиями пользователей
- Установка и работа любых HASP USB ключей (установка в облаке)
- Мощность и гибкость решения под любые нагрузки
- Единая среда для всех офисов/подразделений
- Выбор площадки размещения (Россия, СНГ, Европа)
- Доступ и удаленная работа с бухгалтерскими программами из любой точки мира
- Гарантии доступности 99.9%
- Сокращение затрат на оборудование и лицензионное ПО





bookee — это удобное средство для поиска электронных книг, формирования собственной библиотеки и чтения книг на различных устройствах. Теперь любители электронного чтения могут читать выбранные в системе bookee книги не только на домашнем ПК, но и по дороге в Институт или на работу на iPhone или iPad.

Читайте там, где Вы есть!
www.bookee.ru

CloudServer

/ Масштабируемый облачный хостинг /
/ IT инфраструктура как сервис /

Мощность и гибкость без компромиссов

Преимущества выбора CloudServer:



Гибкое масштабирование. Начните с малого и при необходимости увеличивайте производительность и другие ресурсы через панель управления без сложных переносов и настроек



Не платите за сервер, когда он простаивает. У вашего сайта начался горячий сезон и много посетителей? Добавьте мощности на нужное вам время, а в дальнейшем вернитесь назад



Бесплатный перенос сайта. Специалисты бесплатно перенесут ваш сайт на площадку ActiveCloud и предоставят тестовый адрес для проверки его работы



Отличная производительность. ActiveCloud построен на базе многоядерных процессоров Intel Xeon (от 2 Гц) последнего поколения



Лёгкое использование. Полный доступ с правами администратора (root), управление сервером через панель управления и API



Администрирование сервера — бесплатно. Управляйте сервером самостоятельно, либо выберите один из вариантов администрирования специалистами нашей компании



Доступ KVM/IP включен в цену. Обеспечение аналогичного KVM-доступа из любого места к серверу по IP-протоколу даже в случае, если загрузка ОС невозможна



Надежность без компромиссов. Даже в самой простой конфигурации предусмотрено зеркалирование жесткого диска, аппаратный RAID и надежная серверная платформа



Автоматизированное резервное копирование/ восстановление. Возможность восстановить сервер через панель управления за 1 клик, в том числе при полном удалении всех данных или невозможности загрузки ОС



Автоматическая переустановка системы. Возможность выполнять переустановку ОС через панель управления



Active CLOUD

+7 495 988-22-62, 8 800 100-22-50

ООО «АктивХост РУ». Ул. Губкина, д. 8. Москва, Россия, 119991
www.activecloud.ru

МАЙ 2011-05-RU

СОДЕРЖАНИЕ

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

Softline direct

Мероприятия

CodeCamp 2011, СПб11	
IT-COM, Красноярск	13
DOCFLOW-2011, Москва	13
MDA&IA Russia 2011, Москва21	
Охрана и безопасность 2011, Тюмень63	
«Спасложтех. Мир безопасности», Волгоград65	
Автоматизация, СПб66	
«Автоматизация. Безопасность. Связь», Хабаровск67	
Форум деловых услуг, Красноярск74	
eLearnExpo, Москва91	
«Нефть. Газ. Нефтехимия», Казань101	
«Газ. Нефть. Технологии», Уфа103	
ДортрансЭкспо, Казань105	
«Метмаш. Станкоинструмент», Р-н-Д	107
ИТ в энергетике-2011, Москва	113
«Преподавание ИТ в России», Саратов115	

IT-издания и ресурсы

Журнал TCP19	
Издательство «Русская редакция»23	
Журнал «Проблемы управления»27	
Журнал T-Comm	37
Издательство «Файнстрит»43	
РИЦ «Техносфера»44	
Журнал «Национальные проекты»45	
Издательство «Наука и техника»47	
Сеть изданий «Chief time»49	
Проект Itinity.ru52	
Портал Astera.ru53	
Справочник «Индустрия бизнеса»54	
Каталог Sec.ru55	
Издательство «Офис»59	
Журнал NewScientist61	
Журнал «Блого-news»	71
Журнал «Современные технологии делопроизводства» 75	
Электронный журнал VR-online	75
Издательство «БХВ-Петербург»	83
Журнал «IT-terra», Воронеж	84
Издательство «Эксмо»85	
Журнал «Техника связи»87	
Портал OTFin.ru89	
Журнал «Промышленный вестник»99	
Журнал «Специальная техника»109	
Журнал «Атомная стратегия»111	
Портал Samara-Tech.ru	119
Портал F1cd.ru120	
Портал it-eburg.com	121
Портал Upmonotor.ru122	

Каталог программного обеспечения
Softline direct

Май 2011-05(113)-RU

Учредитель: ЗАО «СофтЛайн Трейд»

Издатель: Игорь Боровиков

Главный редактор: Максим Туйкин

Выпускающий редактор: Вячеслав Цыганков

Редакторы: Александра Почечун, Лидия Добрачёва

Дизайнеры: Константин Косачев, Юрий Гуляк

Верстка: Юлия Константинова

Тираж: 60000экз.

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

Отпечатано в типографии «ScanWeb», Финляндия

Перепечатка материалов только

по согласованию с редакцией © Softline-direct, 2011

Softline

Семинары и вебинары Softline10
 Новости Softline12
 Новые продукты18
 Microsoft Start Service20

Лицензирование

Программы лицензирования Microsoft22
 Нужно ли бояться SAM?24
 Программа лицензирования SPLA26

«Облачные» решения

МЮЗ использует «облачный» спам-фильтр 28
 Microsoft Hosted Exchange 201030
 Решения Google для безопасной почты32
 DeskWork по модели SaaS34

Операционные системы

Microsoft Windows 736
 Microsoft Windows Server 2008 R238
 Mandriva Linux39

Виртуализация

VMware vSphere 4.140
 VMware View 4.542
 VMware Workstation 744

Инфраструктурное ПО

Модернизация IT-инфраструктуры ИТЗМК 46
 Microsoft Windows Small Business Server 201148
 Microsoft Exchange Server 201050
 Citrix XenApp 5.052
 Famatech Radmin 3.454
 Auslogics BoostSpeed 556
 Quest ActiveRoles Server58
 Quest Recovery Manager for AD60

Безопасность

Защита персональных данных62
 Microsoft Forefront TMG 201064
 UserGate Proxy & Firewall 5.2.F66
 Kaspersky Internet Security 201168

Офисные приложения

Softline DeskWork 470
 Программы-переводчики PROMT 72
 Nero Multimedia Suite 10 Platinum HD74

Средства разработки/ СУБД

Microsoft SQL Server 2008 R276
 Microsoft Visual Studio 201078
 Новости MathWorks80
 Анализ и обработка сигналов
 с помощью продуктов MathWorks80

Графическое ПО

QuarkXPress 884
 Autodesk 3ds Max 201186

ПО для бизнеса

SAP BusinessObjects88
 Компания «Шисейдо (PVC)»
 использует SAP B090
 BI актуален во всех отраслях92
 Oracle Business Intelligence 11g93

САПР/ ГИС

AutoCAD Inventor помогает
 разрабатывать трамваи94
 Линейка Autodesk 201296
 Autodesk AutoCAD 201198
 Autodesk AutoCAD LT 2011100
 Autodesk Revit Architecture 2011102
 Autodesk AutoCAD Civil 3D 2011104
 Autodesk Inventor 2011106
 Настройка нужна не только системам108
 АСКОН КОМПАС-3D V13 110

Обучение

Новости Softline Academy114
 Расписание курсов Учебного центра Softline 116
 Новые курсы VMware117

Консалтинговые услуги

Достоинства техподдержки для бизнеса118
 Техническая поддержка в подарок120

КАК ЗАКАЗАТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ПО ТЕЛЕФОНУ
с 9:00 до 18.00
в будние дни

+7 (495) 232-00-23



ПО E-MAIL

info@softline.ru



НА САЙТЕ

www.softline.ru

КАК ПОЛУЧИТЬ ЗАКАЗ

Воспользоваться
нашей курьерской
доставкой по всей
территории России
(в пределах Москвы
бесплатно)Лично в нашем
офисе с 9.00 до
18.00 в будние дни
по адресу: Москва,
Дербеневская наб.,
д. 7, стр. 8Скачать продукт
самостоятельно,
оплатить лицензию
и получить по
электронной почте
ключ активации

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

Хостинг и IT-решения для успешного роста



- IT-инфраструктура как сервис
- CloudServer. Лучшая альтернатива виртуальному и выделенному серверу
- Хостинг. Размещение сайтов в сети Интернет
- Выделенный сервер: аренда и размещение оборудования
- Стриминг. Онлайн-радио и другие виды потокового вещания
- Регистрация доменов в более чем 40 зонах (.ru, .рф, .org, .com и другие)
- Сервис — администрирование серверов
- Круглосуточная поддержка. Администрирование серверов

Почему большинство клиентов выбирает Softline в качестве поставщика программного обеспечения, обучения и IT-услуг?

1 Надежность и профессионализм

Компания Softline работает на рынке программного обеспечения с 1993 года. В настоящий момент мы — лидирующая компания в этом сегменте рынка IT. Сегодня в компании работает более 1300 человек, оборот составляет свыше \$36 4 млн. У нас самый широкий ассортимент программного обеспечения (более 3000 производителей). Соответствие нашей системы менеджмента качества стандарту ISO 9001 документально подтверждает качественное выполнение работ и высокий уровень надежности компании.

2 Softline — авторизованный партнер крупнейших мировых производителей

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

- Microsoft Gold Certified Partner в специализациях: инфраструктура, учебный центр, бизнес-решения, эффективность работы и др.
- Microsoft Large Account Reseller — позволяет работать с крупными (более 250 ПК) компаниями по специальным условиям лицензирования.

3 Консалтинг и обучение

Softline предлагает заказчикам весь спектр услуг по внедрению программного обеспечения и обучению пользователей. Учебный центр Softline занимает лидирующее положение на рынке образовательных услуг в области IT. Консалтинговое подразделение обладает уникальным опытом по внедрению и развертыванию инфраструктурных и специализированных решений.

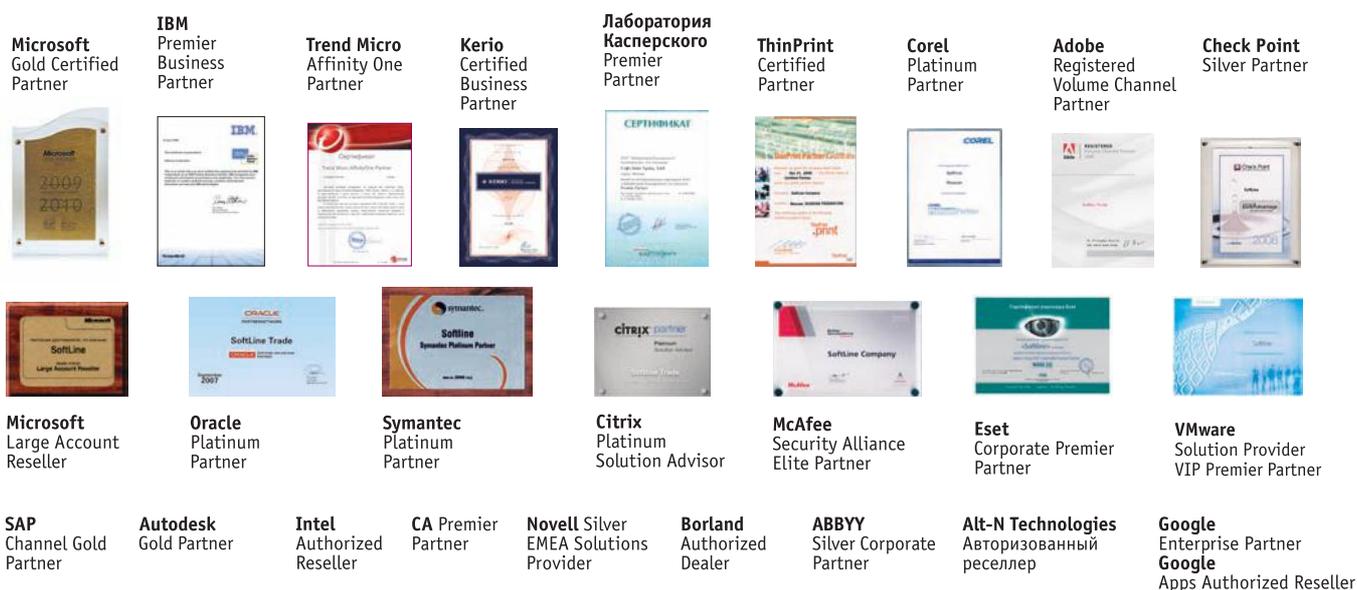
4 Softline всегда рядом

Сегодня, помимо центрального офиса в Москве, компания имеет представительства в 34 крупных городах России, а также филиалы в странах СНГ — в Украине, Белоруссии, Казахстане, Узбекистане, Кыргызстане, Молдове, Азербайджане, Таджикистане, Туркменистане, Армении. Также действуют филиалы Softline в Аргентине, Грузии, Монголии, Румынии, Турции, Колумбии, Венесуэле, Вьетнаме и Египте.

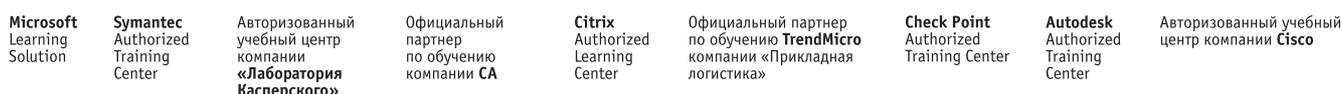
5 Наши клиенты

Среди клиентов Softline — ведущие российские и зарубежные компании: Газпром, Лукойл, Центральный банк РФ, РУСАЛ, Базовый Элемент, Норильский Никель, Северсталь и более десяти тысяч других компаний.

Статусы Softline



Статусы Учебного центра Softline





Microsoft®
BizSpark™

- Если вы частная компания, которой не исполнилось еще и 3 лет, и доход которой менее 500 000\$ США;
- Если вы индивидуальный разработчик или собираетесь организовать свою компанию;
- Если вы создаете тиражируемое ПО, и за счет этих разработок существует ваш бизнес.

Присоединяйтесь к программе **Microsoft BizSpark**

и получайте лицензионное программное обеспечение от Microsoft и преимущества от Softline

Присоединившись к программе BizSpark, вы получите:

- средства разработки для всей вашей команды (включая Expressions Studio, Visual Studio 2008 и VSTS Team Foundation Server);
- лицензии на промышленное использование для решений типа SaaS (Windows Server, SQL Server, SharePoint Portal Server, Systems Center, BizTalk Server, Live Services; Cloud Services/Azure по мере доступности);
- доступ к профессиональной техподдержке Microsoft;
- доступ к уникальным ресурсам MSDN Premium;
- продвижение вашей компании на ресурсах Microsoft, в том числе BizSpark DB и Microsoft Startup Zone;
- скидки на покупку программного обеспечения в компании Softline;
- приоритетное рассмотрение заявки на инвестиции в проект от Softline Venture Partners.

Регистрация в программе BizSpark бесплатна!

Оплата по выходу из программы составляет 100\$

Softline – партнер по сообществу
BizSpark №1 в России

bizspark.softline.ru



Россия

Москва, Дербеневская наб., д. 7
Тел./факс: +7 (495) 232-00-23

Архангельск, пл. Ленина, д. 4, офис 1905
Тел.: +7 (8182) 63-59-22

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

Белгород, пр-т Богдана Хмельницкого,
д. 58-А, офис 103. Тел.: +7 (4722) 585-255

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

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

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

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

Ижевск, ул. Пушкинская, д. 270, офис 416
Тел.: +7 (3412) 93-66-51

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

Казань, Сибирский тракт, д. 34, корп. 4,
офис 385. Тел.: +7 (843) 527-98-50

Калининград, ул. Октябрьская, д. 8,
БЦ «Рыбная биржа», офис 501.
Тел.: +7 (4012) 77-76-50

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

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

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

Мурманск, ул. Книповича, д. 23,
офис 713. Тел.: +7 (8152) 68-88-46

Нижний Новгород, ул. Пискунова, д. 29,
офисы 58, 59. Тел.: +7 (831) 220-00-36

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ставрополь, пр-т Кулакова, д. 10 Д,
БЦ «Макс-Сити», офис 306 Б.
Тел.: +7 (8652) 95-10-86

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

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

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

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

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

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

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

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

Казахстан

Алматы, ул. Манаса, д. 32а, офис 501
Тел./факс: +7 (727) 250-75-70

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

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

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

Кыргызстан

Бишкек, ул. Токтогула, д. 130, 7 этаж.
Тел./факс: +996(612) 91-00-00

Молдова

Кишинев, MD-2004, бд. Штефан чел
Маре 202, Бизнес-центр «Kentford»
Тел.: +373 (22) 855-042

Монголия

Улан-Батор
Od plaza, #509. Seoul Street-6/2,
Sukhbaatar District 1st khoroo,
Ulaanbaatar 210620a, P.O.Box-121
Mongolia
Тел.: +976(11)701-107-65

Румыния

Бухарест
Spl. Unirii 16, Muntenia Business
Center, Room 306,
Bucharest, 040035, Romania
Тел.: +40 (21) 387 34 40

Таджикистан

Душанбе, пр. Рудаки, д. 137.
Тел./факс: +992 (44) 600-60-00

Туркменистан

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

Турция

Стамбул
Bayar Cad. Gülbahar Sok.
Perdemsac Plaza No:17 9/97
34742 Kozyatağı/ İstanbul
Тел.: +90 (216) 373-44-07

Анкара
Konya Devlet Yolu No:84 Akman
Condominium Plaza D:164 Karakusunlar
Balgat, ANKARA
Tel / Fax: +90 (312) 284-00-81

Узбекистан

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

Украина

Киев, ул. Игоревская, д. 14-А.
Тел./факс: +38 (044) 201-03-00

Одесса, ул. Балковская, д.120/1,
офис 408. Тел./факс: +38 (048) 73-44-213

Харьков, пл. Восстания, д. 7/8
(БЦ «Протон»), офис Х4.07.
Тел./факс: +380 (57) 756-52-02

Азербайджан

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

Аргентина

Буэнос-Айрес
Av. Corrientes 222, Piso 14 (1001)
Buenos Aires — Argentina
Тел.: +54 (11) 5555-1439

Армения

Ереван, Северный просп., д. 10,
сектор 9. Тел.: +374 (10) 501-800

Беларусь

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

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

Гомель, ул. Советская, д. 29, комн. 437.
Тел./факс: +375 (232) 710-075

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

Венесуэла

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

Вьетнам

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

Хошимин

Phòng D44, Tòa nhà FOSCO,
40 Bà Huyện Thanh Quan, Q.3, TP HCM
Tel: +84(8) 39 306 928

Грузия

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

Египет

Каир
17c El-kada Building road 198,
Degla Maadi, Cairo, Egypt
Tel.: +2 (02) 251 723 44(55)

Колумбия

Богота
Autopista Norte No. 103-34 Oficina 704
Edificio Logic 2 – Bogotá, Colombia
Tel: +57 (1) 489-04-44



ОПОРА РОССИИ

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Присоединяйтесь – это в ваших интересах!

Общероссийская общественная организация малого и среднего предпринимательства «ОПОРА РОССИИ» создана предпринимателями 18 сентября 2002 года.

(Свидетельство о регистрации общественного объединения Министерством юстиции РФ № 1027746001909 от 10 ноября 2002 года).

Основная цель деятельности ОПОРЫ РОССИИ – содействие консолидации предпринимателей и иных граждан для участия в формировании благоприятных политических, экономических, правовых и иных условий развития предпринимательской деятельности в Российской Федерации, обеспечивающих эффективное развитие экономики.

Сегодня отделения ОПОРЫ РОССИИ действуют в 81 регионе РФ – от Калининграда до Чукотки.

125 отраслевых союзов, ассоциаций и гильдий формируют Некоммерческое партнерство «ОПОРА».

Вместе ОПОРА РОССИИ и НП «ОПОРА» объединяют около 370 тысяч человек, которые создают более 5 млн. рабочих мест.

www.opora.ru



Административная реформа антимонопольная деятельность аренда барьеры Борисов Боровиков ВАС Вузы ГОСЗАКАЗ ЕСН Жуков Земля инновационная сфера исследование кадастр конкуренция контроль Корочкин кредитование кризис критерии крупный бизнес малая приватизация МВД Медведев международная деятельность местное самоуправление методичка Минпромторг Минфин Минэкономразвития муниципалитеты налоги наука НДС недвижимость образование ОРВ оценка персональные данные поддержка МСП правительственная комиссия МСП Правление Президиум приватизация проверки Программа действий ОПОРЫ РОССИИ прокуратура Путин пятилетие работодатели РЖД сертификация соглашение старт-ап техприсоединение техрегулирование торговля ФАС ФНС форум церковь Шаров Шувалов энергетика этика

Членом организации может стать любой гражданин, достигший 18 лет, а также юридические лица – общественные объединения.

Отстаивая свои права, предприниматели России демонстрируют государственный подход к решению стоящих перед бизнесом проблем. В настоящей рыночной экономике «все то, что хорошо для предпринимателя, – хорошо и для общества». Вот почему ОПОРА РОССИИ активно выступает за сокращение избыточных административных барьеров, упорядочение проверок государственными контролирующими органами, выход предпринимательского сообщества и представителей органов власти всех уровней и ветвей «из тени», снижение налогового бремени, упрощение процедур отчетности.

Для решения этих задач в ОПОРЕ РОССИИ сформированы комитеты – по профильным для малого и среднего предпринимательства темам, а также комиссии, отражающие «отраслевой» разрез деятельности бизнеса. Они призваны согласовать интересы бизнеса и власти в реализации ключевых направлений современной экономической политики и предложить конкретные рекомендации по решению проблем предпринимателей.

Присоединяйтесь – это в ваших интересах!

МАЛЫЙ БИЗНЕС – ОПОРА РОССИИ!

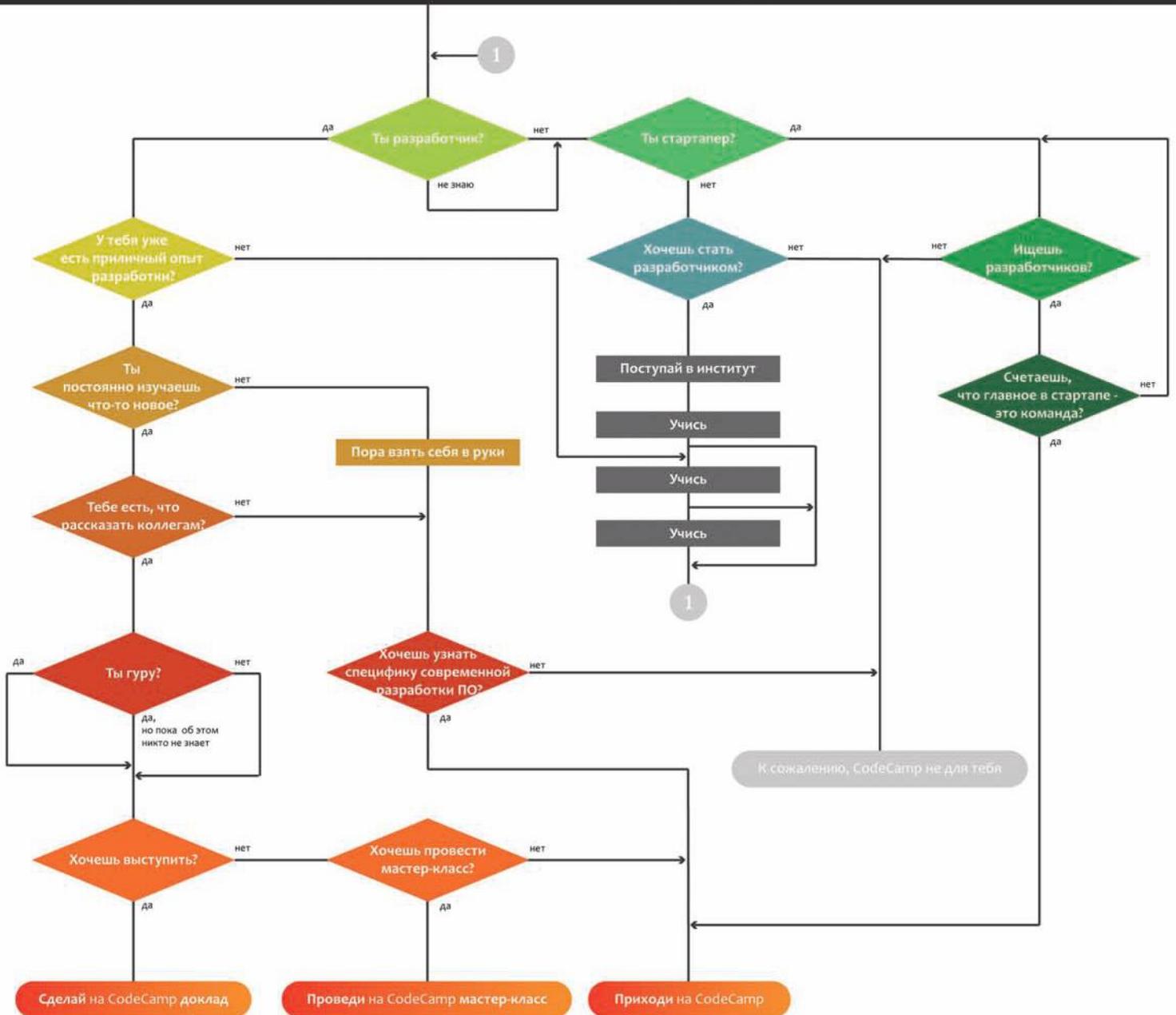
Семинары и вебинары Softline — мы ждем вас!

Участие в семинарах бесплатное. Предварительная регистрация обязательна. Зарегистрироваться для участия и получить более подробную информацию о предстоящих семинарах в Москве и региональных центрах можно на сайте: seminars/softline.ru.
 Контактное лицо: Антон Авдонин, начальник отдела по организации семинаров.
 Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0337); e-mail: seminars@softline.ru



Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
Каждую среду	5 мая 2011 г.	11 мая 2011 г.	11 мая 2011 г.
DeskWork 4.0— готовый корпоративный портал для эффективного взаимодействия	Adobe CS5: новые возможности графического дизайна	Adobe Acrobat X— новые возможности работы с PDF-документами	SAM— технологии управления программными активами
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
12 мая 2011 г.	12 мая 2011 г.	16 мая 2011 г.	17 мая 2011 г.
Оптимизация печати в окружении виртуализации настольных ПК технологиями ThinPrint	Adobe Connect Pro— эффективные решения для вебинаров и web-конференций	VMware vSphere 4— виртуализация IT-инфраструктуры	Эффективная защита IT-инфраструктуры с помощью решений Microsoft
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
17 мая 2011 г.	17 мая 2011 г.	18 мая 2011 г.	18 мая 2011 г.
Решения Novell по безопасности идентификации	Решения по ИБ.Экономический эффект от внедрения систем защиты данных	Защита персональных данных компании в соответствии с требованиями законодательства РФ	Управление изменениями производительностью баз данных
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
19 мая 2011 г.	24 мая 2011 г.	24 мая 2011 г.	24 мая 2011 г.
Adobe CS5: новые возможности графического дизайна	Adobe Acrobat X— новые возможности работы с PDF-документами	XenDesktop— виртуализация рабочих столов	Финансовые вычисления в среде MATLAB: оптимизация портфеля, оценка рисков, создание стохастических моделей
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
25 мая 2011 г.	25 мая 2011 г.	26 мая 2011 г.	26 мая 2011 г.
Решения IBM Lotus 8	SaaS-решения Google для построения и защиты IT-инфраструктуры	SAM— технологии управления программными активами	Решения по ИБ.Экономический эффект от внедрения систем защиты данных
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Москва
31 мая 2011 г.	31 мая 2011 г.	31 мая 2011 г.	17 мая 2011 г.
Защита персональных данных компании в соответствии с требованиями законодательства РФ	Adobe Connect Pro— эффективные решения для вебинаров и web-конференций	Оптимизация затрат с помощью продуктов Acronis, BitDefender, PrintAudit и Mirapolis	Инновационные методы разработок в аэрокосмической отрасли и ВПК с помощью MATLAB и Simulink
Москва	Калининград	Санкт-Петербург	Уфа
19 мая 2011 г.	12 мая 2011 г.	17 мая 2011 г.	18 мая 2011 г.
Решения по ИБ.Экономический эффект от внедрения систем защиты данных	Эффективные IT-решения для среднего и малого бизнеса	Моделирование с помощью COMSOL Multiphysics 4.2	Решения по виртуализации компании Citrix
Екатеринбург	Красноярск	Тюмень	Екатеринбург
19 мая 2011 г.	19 мая 2011 г.	19 мая 2011 г.	24 мая 2011 г.
Конференция по безопасности	Решения IBM Lotus и Websphere	Коммуникации и телефония на основе Microsoft Exchange и Lync	Управление клиентской инфраструктурой с помощью Configuration Manager
Хабаровск	Нижний Новгород	Челябинск	
25-27 мая 2011 г.	26 мая 2011 г.	31 мая 2011 г.	
Конференция «SoftAirlines 2011»	Решения по виртуализации компании Citrix	Разработка сложных систем в среде MATLAB и Simulink	Дату и место проведения необходимо уточнять дополнительно. Семинары в Москве проходят по адресу: ул. Губкина, д. 8.

Что делать 13-14 мая в Петербурге



twitter



facebook



ВКонтакте



Баркемп для разработчиков ПО



CodeCamp 2011

Санкт-Петербург 13-14 мая

www.codecamp.su

Организатор



Генеральный HR партнер



Генеральный фриланс партнер



PR партнер



HR партнер



Информационные партнеры



А также:
ежемесячный журнал ПРОграммист
приложение ДП Вконтакте

Технологический партнер



Наши новости

Система Emegamall открывает партнерскую программу

Мультимедийная система продаж в интернете Emegamall, совместный проект фонда Softline Venture Partners и платформы Eswid, объявила о запуске партнерской программы для веб-студий и интернет-разработчиков, гарантирующей 10% от ежемесячной арендной платы за каждый созданный в социальных сетях магазин.

«В рамках стартовавшей партнерской программы Emegamall предлагает сотрудничество компаниям-разработчикам и провайдером интернет-магазинов. Размер агентского вознаграждения составляет 10% от ежемесячной арендной платы в течение года», — заявил Константин Смирнов, руководитель проекта Emegamall.

Emegamall.ru — эксклюзивный партнер электронной платформы Eswid по продвижению приложений для российских социальных сетей и блогов, а также первый конструктор интернет-магазинов на этих площадках.

DeskWork выходит на рынок США

Вслед за двумя российскими лидерами, Abbyu и «Лабораторией Касперского», преуспевшими на Западе, еще одна отечественная компания намерена покорить иностранный рынок. Softline начала продавать в США продукт собственной разработки DeskWork — решение по созданию корпоративного интранет-портала.

«DeskWork может оказаться полезен компаниям, которые хотят наладить эффективную организацию электронного документооборота», — уверена Светлана Хапанкова, руководитель отдела маркетинговых проектов и рекламы Softline. Стоимость решения в США составит \$2,8-3,8 тыс. в зависимости от версии. Также предлагается вариант предоставления софта в аренду удаленно — по \$8 за пользователя в месяц.

Softline подтвердила 11 золотых компетенций Microsoft Partner Network

В рамках новой партнерской программы Microsoft Partner Network (MPN) компания Softline подтвердила 11 компетенций уровня Gold. Прозрачная и четкая дифференциация партнеров и новая система критериев MPN предоставила Softline возможность выделиться как одному из сильнейших игроков на IT-рынке.

На момент перерегистрации Softline имеет 11 компетенций уровня Gold (Volume Licensing, Application Integration, Desktop Platform, CRM, Portal and Collaboration, Server Platform, Unified Communications, Mobility, Virtualization, System Management, Identity and Security) и шесть компетенций уровня Silver (Midmarket Solution Provider, Software Development, SAM, Search, Content Management, ISV).

Новая партнерская программа ставит высокие требования перед партнерами со статусом «Компетенция Gold» по сравнению с теми, что предъявлялись к Microsoft Gold Certified Partner по условиям старой программы. Экспертизу в конкретной сфере необходимо регулярно подтверждать: технические специалисты компании-партнера должны сдавать квалификационные экзамены по самым последним версиям соответствующих программных продуктов Microsoft, а менеджеры по маркетингу, продажам и лицензированию — проходить соответствующие тесты. Важное отличие между требованиями в программах также состоит в том, что у компании, претендующей на статус Gold, должно быть не менее четырех уникальных сертифицированных специалистов для каждой компетенции. Кроме того, партнер высшего уровня должен выполнить требование по достижению определенного объема продаж.

Внедрять DeskWork стало проще

Компания Softline предлагает пользователям пакеты типовых услуг по продукту собственной разработки DeskWork, предназначенные для внедрения и первичного наполнения корпоративного портала. «Мы предлагаем клиентам три пакета типовых услуг, которые позволят организациям сэкономить время собственных IT-специалистов, а также воспользоваться знаниями экспертов Softline», — отмечает Валентин Кудрявцев, директор департамента DeskWork и программных разработок.

Типовые услуги по продукту DeskWork предоставляются в трех вариантах.

1. «Базовое типовое внедрение» — установка DeskWork на подготовленном у заказчика оборудовании, настройка отправки электронных сообщений из DeskWork через SMTP-почтовый сервер, загрузка данных о структуре компании и данных о пользователях из Active Directory в портал DeskWork, а также загрузка в продукт логотипа заказчика и краткой информации о компании.
2. «Стандартное типовое внедрение» — пакет базовых типовых услуг плюс настройка авторизации при помощи Active Directory или Forms Based Authentication.
3. «Расширенное типовое внедрение» — пакет базовых и стандартных типовых услуг, а также публикация узла портала в Интернете.

ActiveCloud запускает «облачные» сервисы в России

Softline и белорусская компания Active Technologies запустили совместный проект в сфере хостинга и высокотехнологичных «облачных» услуг.

Программа ActiveCloud ориентирована на предоставление SaaS-услуг на территории Российской Федерации, СНГ

и всех стран присутствия Softline. В 2010 г. объем рынка хостинга в РФ составил \$120-150 млн. Эксперты группы компаний Softline прогнозируют устойчивый рост не менее чем на 25-30% в ближайшие 3 года. Рынок СНГ составляет 12-17% от рынка в РФ и в данный момент идет процесс консолидации. Основная цель ActiveCloud — внедрение новых «облачных» услуг, направленных на оптимизацию бизнес-процессов в компаниях малого, среднего и крупного бизнеса. «Облачные» сервисы и хостинг предоставляются на базе решений Microsoft, RedHat, VMware и биллинговой платформы Parallels, переход на которую ActiveCloud завершила в начале 2011 г.

Доступен весь перечень услуг веб-хостинга и сопутствующие им сервисы:

- бизнес-решения — «Корпоративная почта», аренда вычислительных мощностей для работы в «облаке» (IaaS) и программных продуктов корпоративного назначения (SaaS);
- решения для разработчиков сайтов, web-приложений и облачных сервисов с возможностью их хостинга в масштабируемом «облаке» (PaaS);
- сервисы для конечных потребителей, например SiteBuilder — конструктор сайтов для создания небольших web-проектов без знания языка программирования, почтовые решения индивидуального использования с набором расширенных инструментов управления расписанием и хранения файлов;
- сервисы безопасности: защита почты от спама и вирусов, SSL-сертификаты.

Особое место в планах компании отведено политике партнерства и построению дистрибутивной сети.

Softline начинает продажу продуктов NetApp в России

Softline получила право продажи на территории России систем хранения данных NetApp, а также других дополнительных программных продуктов благодаря подписанию партнерского соглашения с корпорацией NetApp.

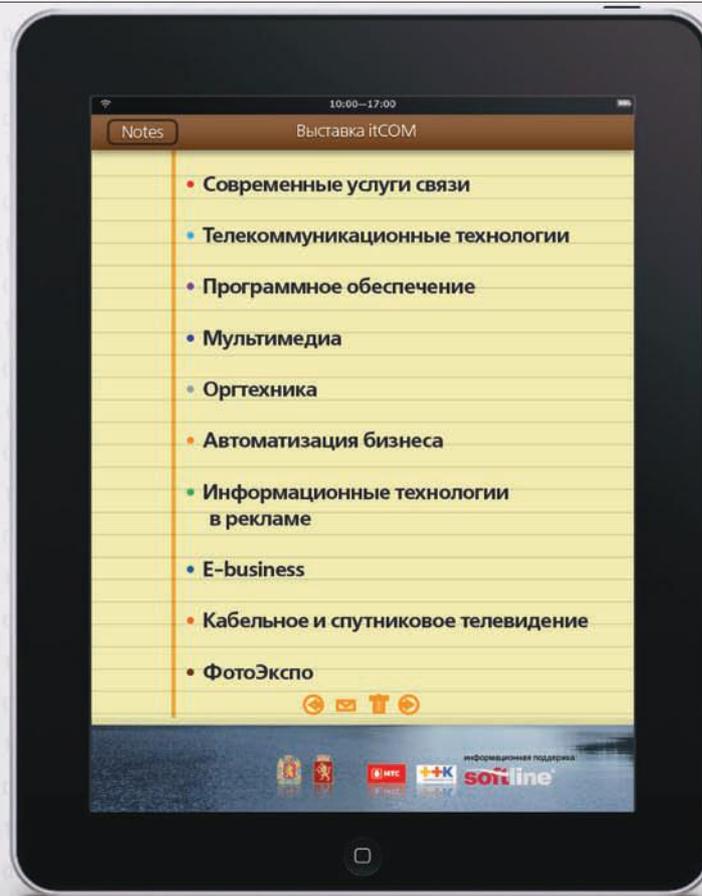
Семейство систем хранения NetApp FAS — флагманский продукт. Характерной чертой решений FAS является унифицированная архитектура, позволяющая при необходимости быстро и без миграции данных проводить обновление систем хранения на более мощные, сохранив все структуры данных и их функциональные возможности, а также осуществлять репликацию данных между различными по мощности системами хранения.

«Для построения эффективного и надежного «облака» требуется не только технология виртуализации и средства управления, но и производительное оборудо-

/г. Красноярск
/19–21 октября
/VIII специализированная выставка



/Информационные технологии
Телекоммуникации



ул. Авиаторов, 19, (391) 22-88-611, www.krasfair.ru



Главное событие на рынке СЭД
и управления корпоративным контентом в России!

16-17 МАЯ

✓ Уникальный курс по управлению корпоративным контентом ECM Practitioner

Получите сертификат и звание Практикующего специалиста по управлению информационными ресурсами от ведущей международной ассоциации АИИМ. Условия и запись на www.docflow.ru

18 МАЯ

✓ Крупнейшая конференция-выставка по электронному документообороту и автоматизации управления

Для бесплатного посещения зарегистрируйтесь на портале

www.DOCFLOW.ru

В программе конференции-выставки:



ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ И ОБЩЕНИЕ С ЭКСПЕРТАМИ И ЗАКАЗЧИКАМИ РЕШЕНИЙ

Выступления ключевых отечественных и международных экспертов от компаний-вендоров, консалтинговых агентств, международной независимой ассоциации АИИМ.



ПРИМЕРЫ УСПЕШНОГО ВНЕДРЕНИЯ СЭД

Практические советы о том, как выбрать ПО, оценить риски и эффективность систем электронного документооборота на основе успешных проектов, подготовленных поставщиками решений совместно с их заказчиками.



АНАЛИТИКА И НОВОСТИ РЫНКА СЭД

Ведущие эксперты отрасли расскажут о тенденциях развития рынка СЭД, результатах исследований, передовых технологиях и новых решениях.



ДЕМОНСТРАЦИИ ПРОДУКТОВ И РЕШЕНИЙ

Выберете решение для оптимизации ресурсов Вашей компании на самой масштабной в России выставке производителей СЭД, современных технологий и решений по управлению корпоративным контентом. Более 50 компаний-участников из числа ведущих игроков отрасли.

Редиссон Славянская г. Москва, пл. Европы, д. 2. Оргкомитет: Тел.: (495) 783-37-00 Факс: (495) 783-26-63 e-mail: docflow@docflow.ru

Генеральный спонсор:

FUJITSU

Спонсоры:

IBA GROUP

Microsoft

ORACLE

Организатор

ABBY

вание, в частности системы хранения данных. Решения NetApp удовлетворяют всем названным требованиям», — заявляет Павел Новиков, директор центра виртуализации Softline.

Softline провела «День технологий MathWorks»

14 апреля 2011 г. компания Softline провела первый в России «День технологий «Инновационные методы разработок в аэрокосмической отрасли и ВПК с помощью инструментов MATLAB и Simulink». Цель мероприятия — освещение возможностей решений MathWorks, способствующих росту конкурентоспособности предприятий военно-промышленного комплекса (ВПК) и аэрокосмической отрасли, а также эффективности внедрения инноваций.

Главная цель «Дня технологий» — проинформировать специалистов ВПК и аэрокосмической отрасли о том, как на практике модернизировать инженерно-технические процессы, обеспечить безошибочную работу разрозненных подразделений над крупным проектом, эффективно потратить доступные средства, чтобы гарантировать результат или исключить риски задержек и технических проблем.

Основные темы докладов и демонстраций:

- результаты успешных НИОКР с применением полного системного моделирования;
- разработка, анализ, синтез и тестирование современных САУ;
- полный цикл разработки телекоммуникационных систем;
- повышение надежности разрабатываемых критических систем (по стандартам DO-178B и DO-256).

«Я считаю, что «День технологий» помог участникам понять, как заявленный на модернизацию и инновации курс можно быстро перевести в практическую плоскость, каждодневную инженерную конкретику. Модернизация начинается с методик и подходов к инженерным исследованиям, производству, организации эффективного инженерного взаимодействия в процессах НИОКР», — отмечает Никита Богославский, руководитель Департамента MathWorks компании Softline.

«На конференции мы показали методы и средства, которые реально позволяют ускорить процесс разработки и перейти от архаичных способов работы к современным, эффективным и надежным», — подчеркивает Иван Овчинников, ведущий менеджер по работе с предприятиями аэрокосмической отрасли и ВПК Департамента MathWorks компании Softline.

Мероприятие посетили инженеры, технические директора, руководители технических проектов, конструкторы, аналитики, разработчики, программисты, проектировщики, а также другие технические специалисты ВПК и аэрокосмической отрасли.

Softline стала лидером продаж продуктов АСКОН

Компания АСКОН признала Softline лидером продаж своего программного обеспечения и наградила партнера за высокий и стабильный сбыт в 2010 г.

«Автоматизация процессов, в том числе и в области проектирования, — одна из ключевых тем для всех современных технологических компаний. По итогам 2010 года уверенно выросли не только продажи продуктов АСКОН, но и качество оказываемых нами услуг как на территории России, так и в странах СНГ. Эта награда — показатель высокой эффективности нашей работы. Хотелось бы поблагодарить АСКОН за внимание к успехам партнеров. Мы уверены, что наше плодотворное сотрудничество позволит добиться больших результатов в 2011 году», — прокомментировал событие Антон Цыварев, менеджер направления «Машиностроение» департамента САПР/ГИС компании Softline.

ИД «АБАК-ПРЕСС» получил систему бизнес-анализа

Softline завершила внедрение системы бизнес-анализа для издательского дома «АБАК-ПРЕСС». С помощью развернутого программно-аппаратного комплекса оптимизирован процесс сбора данных из «1С» и CRM, а также создана удобная система отчетности, позволяющая руководству самостоятельно работать с ключевыми показателями продаж в online-режиме. Преимуществом проекта стала его сравнительно небольшая стоимость, позволяющая в течение короткого периода полностью окупить инвестиции в него.

«АБАК-ПРЕСС» — крупный издательско-полиграфический холдинг с управляющей компанией в Екатеринбурге и филиалами в 20 крупнейших российских городах. Управляя таким большим бизнесом, ежедневно приходится принимать множество решений, связанных с продажами, ценообразованием, производством. Главная проблема, с которой сталкиваются руководители, — нехватка информации. В «АБАК-ПРЕСС» для мониторинга и планирования продаж использовали данные информационных систем «1С» и CRM. Специалисты Softline развернули уникальный программный комплекс, интегрирующий системы учета в компании и предоставляющий руководителю возможность самостоятельно, без обращения к IT-специалисту, формировать отчеты, отслеживать уровни продаж, анализировать причины отклонений ключевых показателей в режиме online.

Решение построено на базе Microsoft Analysis Services, который входит в состав Microsoft SQL Server. Ядро системы — хранилище баз данных, куда поступает вся информация, преобразуемая в единый OLAP-куб, благодаря чему данные обрабатываются с высокой скоростью. OLAP-куб трансформирует полученную информацию в многомерную структуру, предоставляя возможность

для анализа всего объема данных и динамического моделирования отчетов. Система поддерживает обязательную аутентификацию пользователей и их полномочий на доступ к функциональным модулям и передаче информации.

Для работы в данной системе пользователям не нужно проходить дополнительного обучения. Все осуществляется через интернет-портал на базе Microsoft Office SharePoint Server. Это обеспечивает тесную интеграцию с Microsoft Office. Таким образом, пользователи работают в привычной для них среде — Word, Excel, Visio. Кроме того, SharePoint имеет богатые средства для визуализации данных в виде диаграмм, графиков, спидометров и других интерактивных индикаторов мониторинга. Так, ситуационные отчеты по продажам представлены в виде графической системы цветных семафоров, сигнализирующих руководителю о критичности или норме ключевых показателей эффективности продаж.

Несомненным преимуществом решения является его стоимость. Базовое внедрение на основе платформы Microsoft стоит от 500 тыс. руб. Сама работа осуществляется в несколько этапов. Изначально проводится предпроектное обследование бизнеса, описывается предметная область, затем анализируются структуры данных информационных систем заказчика, их взаимосвязь и разрабатывается непосредственно OLAP-куб. Следующий шаг — развертывание самой системы, ее настройка, внесение различных правил, сдача решения и опытная эксплуатация.

«С Центром решений компании Softline мы сотрудничаем с 2009 года, работы всегда выполняются качественно и в срок. Бессспорно, развернутый функционал очень полезен компании. Мы получили удобный инструмент и технологию, которую планируем использовать и для других задач», — говорит Игорь Стенин, директор по IT ИД «АБАК-ПРЕСС».

Softline получила высший партнерский статус Red Hat

Компания Softline получила высший партнерский статус Red Hat — Premier Business Partner, подтверждающий профессиональный уровень сервиса в области поставок программного обеспечения, проектной деятельности и технической поддержки. В настоящий момент подобный статус в России есть только у двух компаний, включая Softline.

Получение статуса стало возможно в результате выполнения компанией совокупности условий по наличию в штате сертифицированных инженеров (Red Hat Certified Engineer), сертифицированных специалистов по продаже продуктов (Red Hat Certified Sales Person), а также высокому уровню продаж в корпоративном секторе и признанию клиентами качества предоставляемых услуг.

«Softline — один из ключевых и надежных партнеров компаний Red Hat, VDEL и ИЦПР. Давние и успешные отношения

Электронные

Подарочные сертификаты

МГНОВЕННАЯ
ДОСТАВКА



daripodarki.ru

Интернет-магазин подарочных сертификатов — подарков, которым действительно рады.

и их закономерное закрепление в максимальном статусе партнерства Red Hat органично коррелируют с инициативами правительства Российской Федерации. Таким образом, работа Softline служит во благо обеспечения реализации государственной политики по расширению сферы использования ПО с открытым исходным кодом», — прокомментировала Анна Сенюкова, директор по продажам в России и СНГ ООО «НЦПР».

«Мы сотрудничаем с компанией Red Hat и ее мастер-дистрибьютором на протяжении долгого времени. Наши достижения — большое количество выполненных проектов, высокая квалификация специалистов — в этом году подтверждены получением статуса Red Hat Premier Business Partner. В последнее время решения компании Red Hat пользуются все большим спросом, который подтвержден более чем двукратным ростом оборотов продаж продуктов в 2010 году по сравнению с предыдущим периодом. Мы планируем активно развивать направления Red Hat, сохраняя динамику роста. Новый статус — свидетельство того, что клиенты, обращаясь в нашу компанию, всегда получат качественные услуги по поставке, внедрению и дальнейшему обслуживанию продуктов Red Hat», — отмечает Илья Гончаров, менеджер по развитию направления Linux компании Softline.

«Ханты-Мансийскдорстрой» модернизировал систему коммуникаций

Специалисты компании Softline завершили комплексный проект модернизации ИТ-инфраструктуры холдинга «Ханты-Мансийскдорстрой» на площадках в Сургуте, Ханты-Мансийске и Нефтеюганске. Ключевые результаты работ — повышение эффективности ИТ-систем предприятия, снижение эксплуатационных расходов, улучшение качества коммуникаций между сотрудниками.

ОАО «Ханты-Мансийскдорстрой» — крупнейшая дорожно-строительная компания Западной Сибири. Организация столкнулась с проблемами роста затрат на эксплуатацию ИТ-инфраструктуры и низкой эффективности использования некоторых сервисов.

Все работы в рамках проекта, охватившего главное подразделение компании в Сургуте и две крупнейшие площадки (в Ханты-Мансийске и Нефтеюганске), были выполнены инженерами компании удаленно, без выезда на территорию заказчика. Реализация прошла в несколько этапов: экспресс-обследование ИТ-систем заказчика; внедрение решения Front Threat Management Gateway 2010 (TMG); настройка безопасного интернет-соединения между тремя офисами, масштабирование службы каталогов Active Directory и почтового сервера Microsoft Exchange Server 2010; установка и настройка коммуникационного решения Office Communication Server 2007 R2 (OCS).

«Комплексное развертывание решений Microsoft силами специалистов компании

Softline позволило достичь главной цели — повысить эффективность ИТ-инфраструктуры нашей компании. Внедрение системы коммуникаций OCS открыло перед сотрудниками компании широкие возможности по организации совместной работы. Снижены затраты на взаимодействие сотрудников различных подразделений и ускорен процесс принятия решений», — рассказывает Александр Покатиленко, начальник отдела АСУ ОАО «Ханты-Мансийскдорстрой».

«Номос-Банк» перешел на платформу Microsoft Windows Server

Проект Softline по миграции общедоступных сервисов на платформу Microsoft Windows Server для «Номос-Банка» завершен. Результатом стало сокращение расходов и трудозатрат ИТ-специалистов на поддержку инфраструктуры за счет внедрения единой платформы и эффективных инструментов централизованного гибкого управления ИТ-ресурсами банка.

«Номос-Банк» — универсальный сетевой банк с филиалами во всех крупнейших городах России. Он представляет полный спектр услуг для корпоративных клиентов, малого бизнеса и частных лиц, является участником инвестиционного рынка и рынка private banking. Банк постоянно повышает качество сервиса, поэтому одним из его приоритетных направлений стало развитие ИТ-инфраструктуры и использование современных технологий.

Система Active Directory развернута только в главном офисе «Номос-Банка» в Москве, региональные подразделения использовали распределенную структуру на основе ПО другого производителя. Для ИТ-специалистов стало очевидным, что дальнейшее наращивание мощности парка серверов и рабочих станций не повысит продуктивность инфраструктуры без централизации и унификации управления за счет внедрения единой службы каталогов. Для перевода всех сетевых сервисов и файловых служб на более современную платформу Microsoft Bank пригласил Softline, компанию с большим опытом в модернизации и создании аналогичных систем в банковском секторе.

В рамках проекта разработаны конфигурации сетевых сервисов, структура каталога Active Directory с учетом включения в нее филиалов, политика безопасности, отказоустойчивая система доступа в интернет и распределенная структура файлового хранилища, а также новая система авторизации для клиентов банка.

«Благодаря большому опыту реализации проектов по модернизации базовой инфраструктуры нам удалось предложить ОАО «Номос-Банк» удачное решение, повышающее эффективность системы за счет создания единой службы каталогов», — отмечает Роман Романцов, руководитель департамента решений Microsoft компании Softline.

Важнейшим результатом работы, по мнению директора департамента ин-

форматизации и связи «Номос-Банка» Александра Мелехина, стало сокращение трудозатрат на техподдержку за счет внедрения моновендорной платформы и эффективных инструментов централизованного гибкого управления ИТ-ресурсами банка.

Новые предложения от Softline Bonus

Компания Softline обновила предложения в рамках программы Softline Bonus, запущенного совместно с Microsoft. При покупке ПО участники проекта получают бонусы, которые затем могут потратить на всевозможные подарки. Вмае бонусы начисляются при покупке Microsoft Office Standard 2010, Microsoft Office Professional Plus 2010 и Exchange Standard CAL.

Для того чтобы стать участником Softline Bonus, необходимо зарегистрироваться на сайте проекта — <http://bonus.softline.ru>, ввести в личном кабинете номер счета, дату оплаты, а также количество купленных по акции продуктов. Каждая компания-клиент Softline или Allsoft имеет право участвовать в акции неограниченное количество раз, но общая сумма баллов, накопленных заказчиком в период действия предложения, не может превышать 250. В бонусной программе принимают участие счета, выставленные и оплаченные во время действия предложения по продукту.

В число подарков в рамках приобретения ПО Microsoft через Softline Bonus входят подарочные сертификаты различных торговых сетей и цифровая техника. Весенний каталог акции дополнен новинкой — подарочным сертификатом интернет-магазина Allsoft.

Softline признана одним из ИТ-лидеров России

В начале апреля информационный портал Digit (проект агентства РИА «Новости»), опубликовал свою версию списка крупнейших организаций ИТ-отрасли в России по итогам 2010 г. Успешность предприятий определялась по совокупной выручке за отчетный период. Компания Softline с показателем 12,7 млрд руб. заняла в рейтинге 12 место.

«Softline стремится постоянно повышать эффективность бизнеса, активно развивает новые направления и уверенно наращивает потенциал. Один из наших важнейших ресурсов и залог благополучия компании — большая команда профессионалов, специалистов своего дела. Мы гордимся своими клиентами и партнерами и планируем не только оставаться в числе наиболее успешных ИТ-компаний России, но и укреплять свои позиции на рынке услуг и решений в области информационных технологий», — комментирует Руслан Белоусов, генеральный директор Softline.

Ознакомиться с рейтингом можно на сайте: <http://digit.ru/infografika>.

WELLNESS CARD

это универсальные подарочные карты, которые принимают в салонах красоты, SPA- и фитнес-центрах, массажных и маникюрных салонах, школах танцев.



Весь путеводитель wellness-подарков в подарочной wellness-карте



WWW.WELLNESSCARD.RU
+7 (495) 221 2002

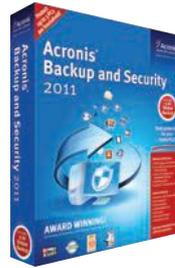
Универсальная подарочная карта
WELLNESS CARD
Коллекция удовольствий
WWW.WELLNESSCARD.RU
Косметология
Красота
Health
Фитнес
Танцы
SPA
Выбор салон услуг
WWW.WELLNESSCARD.RU
(+7 495) 221 2002

Новые продукты



Symantec Endpoint Protection 12

Решение обеспечивает надежную защиту и повышает быстродействие ИТ-систем в компаниях любого масштаба, быстро и точно определяя и блокируя новейшие сложные угрозы. Ключевые возможности: непрерывное отслеживание рейтинга угроз с помощью улучшенной технологии Insight, «облачная» служба определения репутации файлов, сканирование в фоновом режиме и во время бездействия компьютеров, поддержка работы виртуальных средах, комплексная защита от всех типов атак.



Acronis Backup and Security 2011

Новый пакет объединяет два популярных продукта Acronis— True Image Home и Internet Security 2011. Первый предлагает простые и мощные инструменты для работы с образами дисков, в т.ч. механизмы архивации файлов и электронных сообщений. Второй обеспечивает всеобъемлющую защиту от вредоносного ПО: межсетевой экран, анти-фишинг, родительский контроль, защищенный контейнер для хранения зашифрованных данных. Кроме того, утилита DriveCleanser гарантирует аккуратное и безопасное удаление конфиденциальных данных.



Symantec

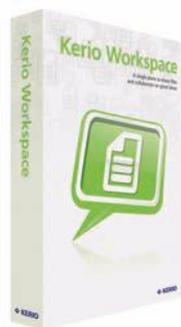
Symantec NetBackup 7.1

Новая версия решения для защиты целостности данных в виртуализованных средах использует технологию Virtual Machine Intelligent Policy, которая позволяет соблюдать существующие политики безопасности. Ключевые возможности: удобные средства формирования отчетов, ускоренное восстановление данных, расширенная поддержка серверов БД Oracle и MySQL, поэлементное копирование и восстановление (GRT) с поддержкой виртуальных Linux-машин, непрерывная защита данных, удаленное восстановление по требованию.



Trend Micro SafeSync

Сервис обеспечивает синхронизацию и защиту важных для пользователя данных, включая музыкальные и видеозаписи, изображения и документы, сразу на нескольких компьютерах и мобильных устройствах. Это позволяет поддерживать порядок в документах и легко обмениваться файлами по почте и через социальные сети. Смотреть видеозаписи и слушать аудиофайлы можно в потоковом режиме, а ранее загруженные файлы открывать без подключения к сети. Поддерживаются устройства на базе Windows, Mac и Android, в т.ч. iPhone и iPad.



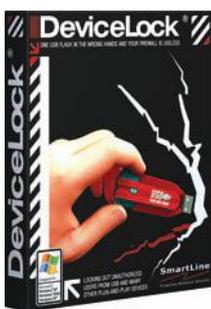
Kerio Workspace

Решение предоставляет доступное через веб-браузер единое пространство для хранения заметок, проектов, идей, политик, записок, файлов и материалов обсуждений. Новые сотрудники могут легко освоить Workspace: чтобы приступить к созданию и изменению содержимого, не нужно устанавливать ПО и учиться работе с ним. Ключевые возможности: эффективная организация файлов, общий доступ к контенту с распределением прав доступа, удаленное редактирование документов, мониторинг изменений, просмотр на устройствах iPhone и iPad.



BitDefender Business Solutions 3.5

Комплексное решение для СМБ-компаний обеспечивает полноценную защиту ИТ-инфраструктуры от широкого спектра интернет-угроз. Новая консоль позволяет администраторам централизованно управлять средствами защиты и получать подробную информацию о состоянии систем. Компонент Endpoint Auditing and Reporting обеспечивает составление исчерпывающих отчетов и инвентаризацию доступных программных и аппаратных ресурсов в полном соответствии с корпоративными, законодательными и отраслевыми стандартами.



Smartline DeviceLock 7.0 Endpoint DLP Suite

Очередная версия программного комплекса для предотвращения утечек корпоративных данных включает два принципиально новых компонента— NetworkLock и ContentLock. Первый позволяет контролировать все коммуникации пользователей, включая электронную и веб-почту, IMS-системы и социальные сети. Второй обеспечивает фильтрацию контента при копировании данных на съемные носители и при передаче по сетевым каналам ввода-вывода. Также продукт содержит множество улучшений интерфейса и функционала.



AVG Mobilation for Android

Комплексная система безопасности для устройств на базе популярной мобильной платформы. Решение включает средства резервного копирования любых данных (приложений, адресных книг, журналов вызовов, закладок, сообщений и другого важного контента на портативные носители SD Cards), обеспечивает защиту от вредоносных программ и SMS-рассылок, а также удаленное управление устройствами с помощью Google Apps. Функция AppLocker позволяет защитить любую программу от несанкционированного доступа с помощью пароля.

федеральный деловой журнал

ТСР

тренды. события. рынки

*Летят лет на рынке
деловой прессой России!*

ТСР ТОЛЬКО ВАЖНЫЕ СОБЫТИЯ



- Связь
- Нефть и газ
- Транспорт России
- Профильные вузы
- Химия, нефтехимия
- Агропромышленный комплекс
- Машиностроение и металлургия
- Топливо-энергетический комплекс
- Банки, страхование, финансовый сектор
- Дорожное и промышленное строительство

В каждом номере ТСР
новые проекты
передовые идеи и технологии
все важные события и мероприятия
ведущие компании и лидеры бизнеса

Уникальная система
целевого распространения
(direct-mail руководителям
ведущих предприятий России,
а также главам субъектов федерации)

www.tsr-media.ru

Microsoft Start Service

Компания Softline предлагает клиентам уникальную услугу Start Service, которая позволяет перед покупкой оценить преимущества новых решений Microsoft. Демонстрация и обучение IT-специалистов проходят в офисе заказчика с помощью пилотного демо-стенда. Консультантами выступают опытные эксперты, сертифицированные корпорацией Microsoft.

Достоинства предложения

- Большой выбор представленных решений.
- Обучение персонала и получение практического опыта.
- Получение рекомендаций от опытных консультантов.
- Фиксированная цена и сроки оказания сервиса.




Start Service: попробуй, прежде чем купить!



Демонстрация решений
Microsoft в вашем офисе
start.softline.ru

Решения	Краткое описание	Сроки (дней)
Виртуализация серверов	Виртуализация — изоляция компьютерных ресурсов друг от друга, позволяющая уменьшить зависимости между ними. Для построения решений серверной виртуализации необходима быстрая, надежная и масштабируемая основа, такая как система виртуализации сервера на базе технологии Hyper-V от Microsoft.	3
Службы удаленных рабочих столов	Службы удаленных рабочих столов (RDS) — одна из основных технологий виртуализации, доступная в Windows Server 2008 и позволяющая запускать приложения на одном компьютере, а управлять ими с другого. Поддерживаемая службами удаленных рабочих столов виртуализация представлений позволяет устанавливать приложения на централизованных серверах в центре данных и управлять этими приложениями.	3
Виртуализация приложений	С помощью Microsoft Application Virtualization (App-V) приложения можно сделать доступными для пользовательских компьютеров без необходимости устанавливать их непосредственно на эти компьютеры	2
Управление инфраструктурой рабочих станций	Microsoft SCCM 2007 Start Service — авторизованный сервис по развертыванию пилотной зоны решения по управлению инфраструктурой рабочих станций на основе Microsoft System Center Configuration Manager 2007	3
Развертывание рабочих станций	Win7 Deployment Start Service — авторизованный сервис по пилотному внедрению Windows 7. Позволяет в ограниченные сроки узнать новые возможности ОС, а также получить практический и теоретический опыт развертывания и миграции на новую ОС.	3
Безопасность	Microsoft Security Start Service — авторизованный пакетный сервис, который помогает на практике увидеть плюсы от внедрения системы безопасности, выделить особенности технологии и начать работу с ней	3
Управление доступом к документам	RMS Start Service — авторизованный пакетный сервис, который помогает на практике развернуть систему защиты цифрового содержимого, оценить ее, выделить особенности технологии и начать работу с ней	3
Корпоративная электронная почта	Microsoft Exchange 2010 Start Service — авторизованный сервис, помогающий эффективно начать использование системы корпоративной почты и решений на ее основе	3
Электронные коммуникации	Объединенные коммуникации Microsoft помогают использовать возможности ПО для упрощения общения. Одним из основных элементов решения является Lync Server 2010 — платформа, позволяющая компаниям эффективно организовать деловые коммуникации в любой точке мира.	3
Корпоративный портал	SharePoint 2010 — платформа для организации совместной работы. При помощи этого решения можно объединить сотрудников и предоставить им широкие возможности для взаимодействия как внутри предприятия, так и за его пределами.	3
Управление проектами и ресурсами	Project Server 2010 объединяет управление проектами и портфелями, позволяя распределять имеющиеся ресурсы и инвестиции в соответствии с приоритетами организации, эффективно управлять всеми типами работы и наглядно представлять ее результаты с помощью панелей мониторинга	3
Бизнес-аналитика	Business Intelligence (BI) — широкий набор технологий и приложений для сбора, хранения и анализа данных. BI используется для понимания текущего состояния бизнеса и направления его движения, совместной работы пользователей над анализом информации, ускорения принятия решений.	3

Уточнить стоимость услуг и заказать их вы можете в любом представительстве Softline.



DRIVE & AUTOMATE YOUR BUSINESS

MDA

RUSSIA

IA

RUSSIA

27 – 30 СЕНТЯБРЯ 2011
Москва, Крокус Экспо

ВЫСТАВКА MDA РОССИЯ
МЕХАНИЗМЫ. ГИДРАВЛИКА
ПРИВОДЫ. АВТОМАТИКА

ВЫСТАВКА IA РОССИЯ
ПРОМЫШЛЕННАЯ
АВТОМАТИЗАЦИЯ

- Автоматизация производства и производственных процессов
- Робототехника
- Электрические системы
- Промышленные информационные технологии и программное обеспечение
- Линейные двигатели, приводы, трансмиссии
- Гидравлика, пневматика
- Программное обеспечение для двигателей, приводов, гидравлики, пневматики
- Вакуумные технологии



МЕЖДУНАРОДНАЯ
ПРОМЫШЛЕННАЯ
ВЫСТАВКА ITFM

www.itfm-expo.ru

Организаторы:



Deutsche Messe
Worldwide



Тел.: +49 511 89-0
Christian.Werner@messe.de

Тел.: +7 (495) 935 7350
itfm@ite-expo.ru

Совместно с MDA РОССИЯ, IA РОССИЯ проходят выставки:



CEMAT РОССИЯ
СКЛАДСКИЕ СИСТЕМЫ. СКЛАДСКАЯ ТЕХНИКА

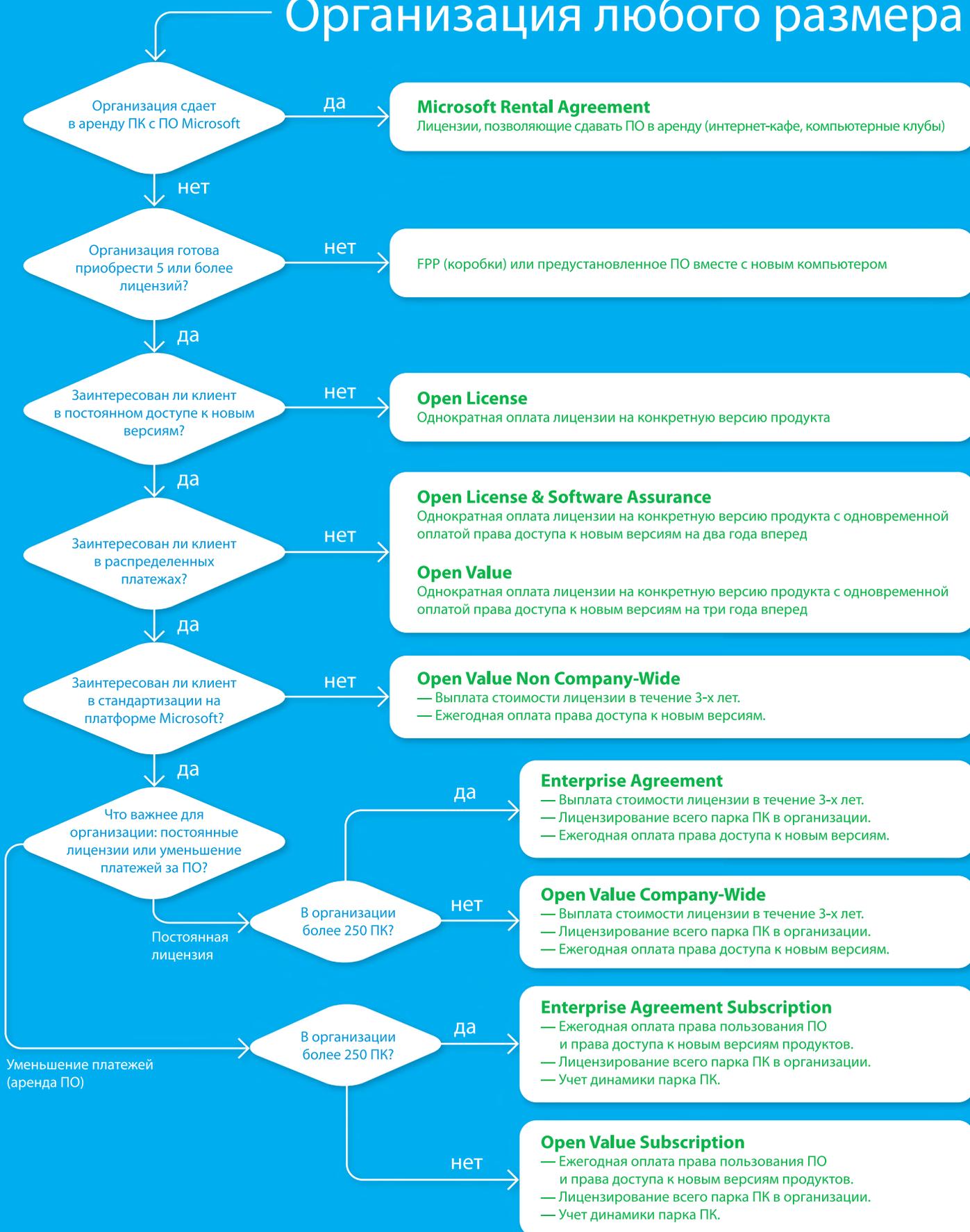


SURFACE РОССИЯ
ПРОМЫШЛЕННАЯ ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ

Какая схема лицензирования Microsoft подходит вашей компании?

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

Организация любого размера



Нужно ли бояться SAM?

Управление программными активами (Software Audit Management, SAM) — достаточно «молодая» для российского рынка практика, и ее применение вызывает множество вопросов. При общении с потенциальными клиентами на счет технологий SAM специалисты Softline сталкиваются с различного рода «страхами». В данной статье рассматриваются основные предубеждения, которые препятствуют внедрению полезных и необходимых для бизнеса технологий, и способы их преодоления.

1. Утечка информации к правообладателю или к правоохранительным органам

Большинство заказчиков выражает обеспокоенность относительно того, что информация, которую подрядчик получит в ходе проекта, может быть передана в правоохранительные органы или правообладателю. Неважно, специально или случайно, но такая потенциальная возможность — с точки зрения заказчика — имеется.

Для преодоления этого «страха» клиентам нужно обратить внимание на соглашение о конфиденциальности. На первый взгляд оно кажется формальным документом, но на самом деле это очень важная вещь, которая защищает компанию от утечки информации. Главное — подойти к составлению этого документа не формально, а серьезно. Часто соглашение о конфиденциальности представляет собой некий шаблон, в котором прописаны основные и даже поверхностные условия сохранения той или иной информации в режиме секретности. И этот шаблон заполняют и подписывают, иногда и не читая его вовсе. А если и читают, то потом не следуют ему — не проставляют грифы секретности на документах, которыми обмениваются контрагенты.

Так вот, в соглашении о конфиденциальности необходимо предусмотреть все до мелочей. Например, в соглашении можно и нужно указывать штрафы за утечку информации. В случае, если будет доказан факт о разглашении информации, заказчик имеет право взыскать с исполнителя услуг ту сумму, которая прописана в документе.

Softline как профессиональный исполнитель данного рода услуг берет на себя любые обязательства, связанные с неразглашением конфиденциальных сведений. В нашей компании выстроена система доступа к разного рода информации в ходе выполнения проекта по внедрению технологий SAM.

2. Большие проблемы — большие затраты?

В ходе внедрения SAM выявляются проблемы, связанные с нехваткой лицензий на какие-то программные продукты. Если в компании много «пиратского» ПО, придется потратить много денег на легализацию. Но преодоление этих проблем как раз и является одной из целей внедрения SAM. То есть технологии SAM

нужны тем клиентам, которые четко для себя определили, что они будут использовать только лицензионное программное обеспечение. Очевидно, что компаниям, которые планируют продолжать использовать пиратское ПО или не готовы платить за лицензии в будущем, технологии SAM в принципе бесполезны.

С другой стороны, предпроектное исследование при внедрении SAM может выявить и так называемый «эффект перелицензирования». Это означает, что компания закупила гораздо больше лицензий, чем реально используют сотрудники. Многие заказчики при обсуждении проекта на начальных этапах говорят, что у них не хватает легальных продуктов, а в дальнейшем в некоторых случаях оказывается наоборот. Т.е. компании могут отказаться от лишних лицензий и тем самым сэкономить.

3. SAM — это дорого?

Стоит признать: услуги в области управления программными активами недешевые. Политика ценообразования на всем рынке SAM в целом еще не сформирована, не стандартизирована. Кто-то исчисляет цены исходя из почасовой оплаты, кто-то из количества компьютеров. То есть оплата происходит «как Бог на душу положит». И у заказчика возникают резонные вопросы: «А не дерут ли с меня втридорога? Нужны ли мне вообще эти затраты?»

Для ответа на эти вопросы нужно оценить риски неэффективного управления программным обеспечением и риски использования нелегального ПО. Сегодня есть более или менее четкая формула, с помощью которой можно оценить риск использования нелегального программного обеспечения. Какую-то часть рисков может оценить только сама компания. Например, изъятие компьютеров для проведения экспертизы или полная конфискация компьютеров по соответствующему приговору суда. Как оценить риск остановки бизнес-процессов? Измерить его «в деньгах» достаточно сложно, но все же возможно. Например, если ПК изымается у секретаря, то это риск меньше, чем если бы компьютер изымался у главного бухгалтера компании. В конечном итоге становится ясно, что стоимость суммы всех рисков гораздо выше стоимости внедрения технологий SAM.

4. SAM — это целесообразно?

К сожалению, руководители IT-отделов часто не могут доказать целесообраз-

Software Asset Management (SAM) — технология, позволяющая управлять программным обеспечением как любым другим активом компании. При помощи технологии SAM можно сделать инвентаризацию имеющегося ПО, понять, как использовать имеющийся актив оптимальным образом, спланировать и сократить издержки на приобретение ПО в будущем, а также посчитать выгоду. SAM обеспечивает контроль и защиту программных активов компании — от планирования бюджета и закупки ПО до списания программных активов.

Появившись в январе 2008 г., сегодня новая для российского рынка технология становится все более востребованной. Услугами Softline по управлению программными активами уже воспользовались крупные отечественные предприятия и российские представительства компаний с мировым именем.

ность внедрения технологий SAM акционерам компании или финансовым директорам, хотя сами четко понимают полезность данного внедрения.

Но теперь руководители IT-департаментов могут вздохнуть с облегчением. Есть довольно четкая формула, которая помогает понять, когда, на какой стадии и в течение какого периода времени технологии SAM полностью себя окупят. По нашим экспертным оценкам, с учетом завершения нескольких проектов для компаний уровня SMB и EPG, вложения в проекты SAM окупаются уже через год. Подчеркнем, что внедрение технологий SAM следует рассматривать как именно инвестиции: сейчас компания вкладывает деньги, а через год получает от этого проекта определенные выгоды.

Резюме

В заключение остается напомнить общеизвестное выражение: «Дорогу осилит идущий». Если компания стремится навести порядок в сфере всего жизненного цикла программного обеспечения и получить от этого выгоды, лучше всего это сделать с привлечением профессиональных консультантов.

Читайте блог про SAM и ITAM!

Владимир Разуваев, директор по правовому обеспечению, руководитель Департамента SAM компании Softline, открыл личный блог <http://samitam.ru>. Здесь можно узнавать свежие новости рынка SAM/ITAM, задавать вопросы и делиться мыслями по теме. Также можно оформить RSS-подписку на новые материалы блога: <http://samitam.ru/feed>.

Дополнительная информация

Для того чтобы узнать больше об управлении программными активами, вы можете задать вопросы специалистам департамента SAM компании Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23, доб. 0956 — Алексей Миловский, руководитель отдела по работе с клиентами.

Пишите: sam-info@softline.ru

Журналы

для ИТ-специалистов

Журнал	Подписной индекс Агентства «Роспечать»
MSDN MAGAZIN/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ Ведущий журнал для разработчиков программного обеспечения	81240
MSDN MAGAZIN/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ на DVD Полный электронный архив журнала июль 2002 – июнь 2010	20460
TECHNET MAGAZIN/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ Администрирование и эксплуатация сетевых коммуникаций и информационных систем	18197
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ СЕТЕЙ WINDOWS И LINUX (+CD) Актуальные сведения и готовые приложения из зарубежных и отечественных источников	84243
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ VISUAL STUDIO Актуальная практическая информация для программистов и ИТ-специалистов	82843
ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА C# Разработчикам приложений и компонентов для .NET	82845
ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА C/C++ Статьи, примеры и готовые приложения зарубежных и отечественных авторов	82690
WEB-РАЗРАБОТКА: ASP, WEB-СЕРВИСЫ, XML Практические сведения из зарубежных и отечественных источников	82692
WEB-ДИЗАЙН ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ Дизайн, программирование, юзабилити и поисковая оптимизация контента	83606
СИСТЕМНОМУ АДМИНИСТРАТОРУ: ПОЛЕЗНЫЕ УТИЛИТЫ (+CD) ПО для администрирования, настройки, тестирования, проектирования, автоматизации и защиты сетей	46361
БЕЗОПАСНОСТЬ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ Теория, практика и средства обеспечения безопасности ИТ-среды предприятия	36728
КОРПОРАТИВНЫЕ СУБД Независимое издание для специалистов по современным СУБД корпоративного уровня	18199
SQL SERVER ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ (+CD) Разработка приложений, приемы эффективной работы	79947
SQL SERVER ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРОВ Приемы администрирования, сценарии автоматизации	20838
Журнал	Подписной индекс Агентства «Пресса России»
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПЕРЕВОД И УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИЕЙ	82558
MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ Архитекторам программных систем Уникальные сведения от ведущих специалистов Microsoft по разработке архитектур уровня предприятия	82556
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСЕ практический опыт и рекомендации по внедрению и эксплуатации систем на базе 1С, Microsoft Dynamics, SAP, Oracle и др.	82867
УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ Профессиональное издание, посвященное технологиям управления бизнес-процессами, стратегическому управлению и вопросам успешной реализации проектов	82883
TECHNET MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ на CD Полный электронный архив журнала январь 2005 – июнь 2010	82855
MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ на CD Полный электронный архив журнала январь 2005 – июнь 2010	82557
ПОДБОР ПЕРСОНАЛА Подробные обзоры и анализ современных методов подбора персонала	41511
СОЗДАНИЕ КОМАНДЫ Для руководителей и топ-менеджеров, вставших на путь командного и целевого управления предприятием	41538

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

Интернет-подписка
www.ITbook.ru

Для справок
тел.: (499) 197-0422,
e-mail: itj@mail.ru

SAM посчитает SAM сэкономит SAM защитит



Управлять программными активами —
ВЫГОДНО И ПРОСТО.

Закажите консультацию прямо сейчас:
115114, Москва, Дербеневская набережная, д. 7,
стр. 9 «Новоспасский двор»
Телефон: +7 (495) 232-00-23.
Электронная почта: sam-info@softline.ru
Сайт: www.sam-audit.ru

softline[®]

Программа лицензирования SPLA: создайте «облако» для клиентов

В последние годы аналитики уверенно называют «облачные» технологии одной из ключевых тенденций на IT-рынке. Так, по мнению специалистов корпорации IBM, к 2015 г. работа с «облачными» технологиями и использование ПО и сервисов в аренду станут приоритетными в сравнении с традиционными IT и их приобретением в собственность.

Преимущества «облака» — первоначальная финансовая доступность, гибкость и масштабируемость — очевидны не только экспертам, но и конечным пользователям. Особенно это касается крупных компаний, организаций с разветвленной структурой бизнес-направлений и тех, чей бизнес связан с оказанием IT-услуг, в частности аутсорсингом, хостингом и системной интеграцией. Все перечисленные компании используют в работе и предлагают клиентам широкий спектр разнообразных информационных технологий, требующих инвестиций, своевременного обновления и надлежащего сопровождения. Для того чтобы помочь таким компаниям перейти к использованию «облачных» технологий, корпорация Microsoft разработала программу Services Provider License Agreement (SPLA).

Что такое SPLA?

Кратко формулируя суть SPLA, можно сказать, что это программа лицензирования, позволяющая компании предоставлять заказчикам (внешним, если речь идет о сервис-провайдерах, или внутренним, если мы говорим об IT-департаменте крупного холдинга) услуги доступа к продуктам Microsoft по моделям SaaS («ПО как услуга») и IaaS («инфраструктура как услуга»).

Таким образом, SPLA реализует концепцию «облака» — технологии распределенной обработки данных, в которой компьютерные ресурсы и мощности предоставляются пользователю как интернет- или интранет-сервис.

В рамках программы SPLA клиент приобретает у сервис-провайдера продукты Microsoft не в собственность, а как услугу на условиях ежемесячной оплаты лицензий. В этом случае доступ к продуктам, а также вся работа с ними осуществляется через Интернет или интранет, без установок на конкретные ПК пользователей. При этом пользователи ежемесячно оплачивают только те лицензии, которые фактически использовались, не делая первоначальных инвестиций в программное обеспечение или оборудование.

Для кого и для чего предназначена программа SPLA?

Целевая аудитория SPLA — телекоммуникационные компании, операторы связи, интернет-провайдеры, поставщики услуг web-хостинга и аренды приложений, системные интеграторы, аутсорсеры IT-ин-

фраструктуры и бизнес-процессов, IT-подразделения крупных холдингов.

Программа SPLA идеально подходит для провайдеров — компаний-поставщиков услуг доступа в Интернет или услуг связи, которые стремятся расширить спектр своих предложений «облачными» услугами. Также SPLA можно задействовать для создания «облачных» вычислительных центров в крупных компаниях, государственных учреждениях или в сфере образования. SPLA ориентирована и на организации, занимающиеся разработкой программного обеспечения на платформе Microsoft с возможностью продажи по модели SaaS, и на тех, кто сдает в аренду серверное оборудование и персональные компьютеры.

Т.е. фактически программа SPLA выгодна для любой деятельности, связанной с предоставлением услуг на основе ПО Microsoft. Область применения программы достаточно обширна, однако можно выделить три ключевые возможности работы по SPLA.

- **Создание частного «облака» (private cloud).** Эта возможность означает, что «облако» будет создано силами собственного IT-подразделения или дочерней структуры компании-заказчика (в случае с крупным холдингом) или развернуто на мощностях компании-поставщика «облачных» услуг (сервис-провайдера), который должен будет обособить оборудование и ПО под данного конкретного заказчика. Своего рода «закрытость», обособленность частного «облака» позволяет обеспечить максимальную степень конфиденциальности информации. В случае с частным «облаком» компанией-поставщиком может выступать IT-департамент холдинга или сервис-провайдер, а компанией-заказчиком — бизнес с развитой инфраструктурой и технической базой (как правило, крупные компании, имеющие множество подразделений). В частном «облаке» в большинстве своем реализуется модель IaaS: например, оно может быть создано на основе виртуальной серверной инфраструктуры с Windows Server 2008 R2, технологией Hyper-V и средствами управления Microsoft System Center.
- **Создание публичного «облака» (public cloud).** Такой вариант применения SPLA позволяет сервис-провайдеру предоставлять программное обеспечение, установленное на своих собственных мощностях, в аренду

третьим лицам. В случае публичного «облака» сервис-провайдер создает одно общее «облако», работать с которым могут все желающие компании; провайдер не обособляет оборудование или ПО для конкретного заказчика. В этом случае компанией-заказчиком «облака» выступает средний и малый бизнес (менее 1 00 серверов), которому невыгодно и нецелесообразно создавать собственное «облако». Именно благодаря публичным «облакам» компании SMB получают возможность работать с решениями корпоративного сектора, полноценно используя их возможности и не увеличивая IT-бюджет. В публичном «облаке» большая доля принадлежит SaaS-решениям, например, созданию электронной почты на базе Microsoft Exchange Server, порталов на базе Microsoft SharePoint и т.д.

- **Аренда IT-оборудования.** Программу SPLA могут использовать компании, которые сдают в аренду серверы или персональные компьютеры с установленным ПО Microsoft (лизинг).

Достоинства программы SPLA

- **Отсутствие начальных вложений.** Для того чтобы начать работу, компании-поставщику не требуются первоначальные вложения в программное обеспечение или авансовые платежи.
- **Гибкая структура затрат.** Программа предполагает отчисления только за фактически предоставленные в пользование клиентам лицензии за предыдущий месяц, без обязательств по минимуму продаж.
- **Доступ к последним обновлениям ПО.** По программе компания-поставщик получает доступ к самым последним версиям продуктов Microsoft.
- **Предоставление услуг по всему миру.** Поставщик может предоставлять услуги на основе ПО Microsoft по всему миру вне зависимости от местонахождения компании-поставщика или клиента.
- **Пробные версии.** Поставщик может предоставлять потенциальным клиентам пробный доступ к предоставляемым услугам на срок до 60 дней без лицензионных отчислений. Пробные версии для тестирования внутри компании-поставщика услуг могут быть использованы до 90 дней без отчетности по ним.
- **Стабильные цены.** Цены на продукты по SPLA со стороны Microsoft могут изменяться в сторону увеличения только один раз в год.
- **Неизменные права использования.** Все права использования программного обеспечения четко прописаны в документе «Права использования,

предоставленные поставщику услуг» для всех версий каждого продукта и остаются неизменными на протяжении участия в программе.

- **Лицензии для внутреннего использования.** Соглашение позволяет использовать до 50% предоставляемых по SPLA лицензий внутри компании-поставщика. Также компания может бесплатно использовать определенное количество клиентских лицензий для демонстрации предоставляемых услуг заказчикам и для администрирования собственного центра обработки данных.

Как можно лицензировать ПО в рамках SPLA?

Продукты Microsoft, доступные по программе SPLA, лицензируются по одному из двух вариантов.

- **Лицензия «на подписчика» (Subscriber Access License, S AL)** требуется для каждого пользователя или устройства. В данном варианте лицензирования не требуется отдельной серверной лицензии, а заказчик может получить доступ к любому количеству серверов. При этом компания-поставщик может расширять пакет предоставляемых услуг и не несет минимальные первоначальные расходы.
- **Лицензия «на процессор» (Processor License, PL)** позволяет неограниченно

числу пользователей получать доступ к продукту, работающему на данном процессоре. Такие лицензии предоставляют собой экономичный вариант для различных бизнес-моделей, в которых использование программного обеспечения может меняться. С точки зрения компании-поставщика лицензии «на процессор» проще отслеживать и подсчитывать.

Если для определенного продукта Microsoft доступно лицензирование по обоим вариантам, то поставщик услуг может один раз в месяц менять тип используемых лицензий. Как показывает практика, тип лицензирования «на подписчика» является более выгодным в начале работы, поскольку в этом случае лицензионные отчисления поставщика напрямую зависят от количества заказчиков. При достижении определенного порога компания-поставщик, как правило, может оптимизировать расходы, перейдя к варианту лицензирования «на процессор».

По программе SPLA лицензируется большая часть ПО Microsoft: например, пользовательские приложения (Microsoft Office), средства взаимодействия (Exchange Server, Lync Server), платформы совместной работы (SharePoint Server), бизнес-приложения (Dynamics CRM), системы управления (Windows System Center), системы хранения данных (SQL Server) и платформы общего назначения (Windows Server).

Как присоединиться к программе SPLA?

Стать SPLA-партнером и начать разворачивать «облака» для внешних и внутренних клиентов достаточно просто.

1. Для получения доступа к лицензированию в рамках программы SPLA необходимо заключить партнерское соглашение с корпорацией Microsoft. Компания-поставщик должна быть зарегистрированным участником программы Microsoft Partner Network и обладать статусом Network Member, Silver partner with competency или Gold partner with competency. Если компания не обладает компетенцией, ей также необходимо вступить в сообщество Hosting Community.
2. Далее следует заключить партнерское соглашение по SPLA с помощью компании Softline. Соглашение заключается на 3 года, впоследствии можно продлить.
3. После заключения соглашения SPLA, у компании-поставщика есть 90 дней, необходимые для развертывания бизнеса: в этот период компания может предоставлять нулевые показатели по использованным лицензиям.

Контакты

Получить дополнительную информацию о программе SPLA и принять в ней участие вам поможет Игорь Балашов, директор по развитию бизнеса Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23, доб. 0158

Пишите: spla@softline.ru

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



ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
6/2008
CONTROL SCIENCES

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

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

Учредитель



**ИНСТИТУТ
ПРОБЛЕМ
УПРАВЛЕНИЯ**
им. В.А.Трапезникова

Журнал новых научных идей и достижений в области управления – вопросы теории и выбора эффективных методов и реальных механизмов управления в технике, экономике, экологии, организационных структурах и медико-биологических системах. Адресован широкому кругу специалистов, научных сотрудников и разработчиков, преподавателям, аспирантам и студентам вузов.

Журнал входит в Перечень периодических изданий, рекомендуемых ВАК для публикации основных научных результатов докторских и кандидатских диссертаций. Публикации в журнале бесплатные.

Подписку можно оформить с любого месяца в любом почтовом отделении (подписные индексы **81708** и **80508** в каталоге Роспечати или **38006** в объединенном каталоге «Пресса России»), а также через редакцию на льготных условиях. Журнал распространяется также и на компакт-дисках.

Редакция журнала:
117997, ГСП-7, Москва, Профсоюзная ул., 65, оф. 410,
☎ (495) 334-92-00,
<http://pu.mtas.ru>; ✉ pu@ipu.ru

ОСНОВНЫЕ РУБРИКИ ЖУРНАЛА

Обзоры, прогнозы
Системный анализ
Математические проблемы управления
Информационные технологии в управлении
Анализ и синтез систем управления
Управление техническими системами
Управление технологическими процессами
Управление в социально-экономических системах
Управление в медико-биологических системах
Управление подвижными объектами
Философские вопросы управления

Московский ювелирный завод использует «облачный» спам-фильтр Symantec

Московский ювелирный завод продлевает лицензионное соглашение на «облачный» антиспам-сервис Symantec MessageLabs. Используемое в течение года решение показало отличные результаты, предприятие увеличивает число пользователей сервиса с 210 до 260. Поставщиком выступает компания Softline, эксклюзивный дистрибьютор Symantec MessageLabs в России.



О продукте

Решение Symantec MessageLabs используется по всему миру и занимает лидирующие позиции в SaaS-секторе. Линейка продуктов включает широкий ряд сервисов шифрования, контроля, защиты и архивации средств электронной коммуникации.

- **Системы поддержания безопасности электронной почты.** MessageLabs Anti-Virus and Anti-Spam, MessageLabs Image and Content Control и MessageLabs Email Encryption обеспечивают защиту от спама и вирусов.
- **Решения по архивированию электронной почты и обеспечению непрерывной работы.** MessageLabs Email Archiving и MessageLabs Email Continuity гарантируют непрерывность работы с электронной почтой, соблюдение требований и поиск необходимой информации.
- **Инструменты защиты работы в сети и мгновенных сообщений.** MessageLabs Web Security и MessageLabs IM Security предоставляют защиту от вредоносных программ и гарантированного применения политик безопасности.

Достоинства решения

- Эффективность защиты от спама — 99%.
- Точность защиты от спама — не более 0,0003% ложных обнаружений.
- 100% гарантия доставки электронной почты.
- Среднее время сканирования почтового сообщения не превышает 60 секунд.
- Постоянная готовность — служба активна 100% времени.

Администрированием решения занимается один сотрудник — в основном ему приходится изменять состав пользователей (добавлять или удалять учетные записи).

«Решение нас полностью устраивает по показателю «цена/качество». Когда систему подключили к корпоративной почте, спам практически пропал. При расширении розничной сети мы будем увеличивать пакет лицензий. Кроме того, мы рассматриваем возможность перевода всех пользователей в центральном офисе с решения Symantec Mail Security на MessageLabs, т.к. поддерживать одну систему значительно удобнее», — подчеркивает Алексей Пешков.

Контактная информация

Для получения дополнительной информации и заказа SaaS-приложений обращайтесь к консультантам Softline Cloud Services.

Звоните: +7 (495) 232-00-23

Пишите: cloud@softline.ru

<http://cloud.softline.ru>

Решение

Задачу требовалось решить с минимальными затратами — как временными, так и финансовыми. Наиболее очевидным выходом представлялось найти хостинговое решение. IT-специалисты «Московского ювелирного завода» рассмотрели несколько вариантов и в итоге сделали выбор в пользу сервиса Symantec MessageLabs. В центральном офисе компании используется продукт Symantec Mail Security, и качество спам-фильтра Symantec пользователи МЮЗ оценивают положительно. Кроме того, поставщик решения — компания Softline — предоставила возможность бесплатно протестировать Symantec MessageLabs в течение месяца.

Внедрение и настройка

Внедрение, точнее настройка и ввод решения в эксплуатацию, заняло две недели. В службу техподдержки Symantec или Softline обращаться не пришлось.

«Система требует минимальных настроек. Если нужно проверять только входящую корреспонденцию, то достаточно прописать в MX-записи адреса серверов MessageLabs, откуда после проверки сообщения направляются на конечный почтовый сервер. В самом сервисе MessageLabs нужно завести список пользователей (учетных записей) и указать адрес почтового сервера. Таким образом, компания-хостер может даже не знать, что мы пользуемся спам-фильтром, — до них доходят только проверенные письма, а это, вдобавок ко всему, еще и снижает нагрузку на почтовый сервер. Если мы хотим проверять еще и исходящие сообщения, то без настройки почтового сервера уже не обойтись. Однако в этом случае достаточно прописать сервер MessageLabs в разделе smarthost (сервер, принимающий всю почту от другого сервера для дальнейшей пересылки по адресатам)», — рассказывает Алексей Пешков, старший инженер IT-отдела «Московского ювелирного завода».

Результат

Решение Symantec MessageLabs используется в розничной сети МЮЗ уже год. Изначально предприятие подключило 210 пользователей, продление лицензий запланировано на 260 пользователей. Все открываемые магазины также будут подключаться к системе спам-фильтрации.



Компания

ОАО «Московский ювелирный завод» (МЮЗ) — один из лидеров отечественной драгоценной промышленности. Уже 90 лет завод предлагает клиентам широкий выбор ювелирных изделий различных видов и ценовых групп. Сегодня вниманию покупателей представлено более 15 тысяч моделей украшений из высококачественного золота и природных драгоценных камней.

Художественные традиции складывались на Московском ювелирном заводе в течение нескольких поколений. С помощью совершенных технологий и методик, проверенных временем, мастера завода создают неповторимый дизайн украшений. Отслеживая тенденции на отечественных и международных выставках, специалисты анализируют смены направлений в драгоценной отрасли, что позволяет МЮЗ оставаться в моде и корректировать ее течение, создавая новые оригинальные изделия и постоянно обновляя свою коллекцию.

Собственная уникальная сеть розничных магазинов в 70 городах России и Украины позволяет МЮЗ быть в курсе предпочтений на рынке и предлагать клиентам востребованную продукцию. Поддержанию конкурентоспособности и должного уровня бизнес-процессов способствует и современное ПО.

Ситуация

Система электронной почты розничной сети МЮЗ базируется на сторонних серверах. Ранее выбранный хостинг-провайдер обеспечивал качественную спам-фильтрацию корреспонденции, но имел ряд недостатков. Когда качество обслуживания снизилось до критического уровня, было принято решение сменить почтового провайдера. Работа нового поставщика удовлетворяет МЮЗ, но в составе его услуг нет качественного антиспама, и вопрос борьбы с нежелательной корреспонденцией вновь стал актуальным.



для защиты почты и интернет-безопасности

Google Message Filtering

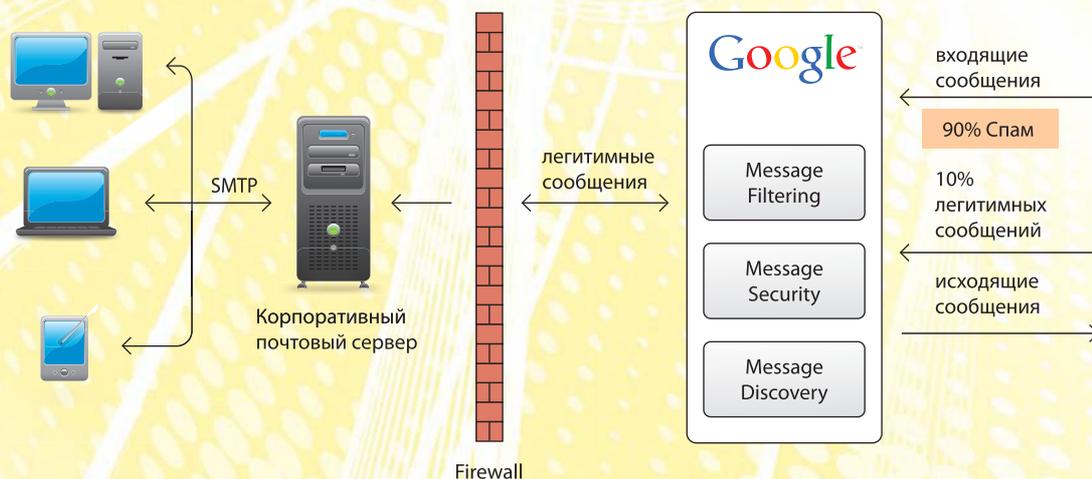
Фильтрация входящих сообщений от вирусов, спама и вредоносных программ.

Google Message Security

Защита входящей и исходящей почты от вредоносных программ и управление политиками в отношении содержания сообщений и вложений.

Google Message Discovery

Включает в себя функции Google Message Security, а также обеспечивает архивацию и поиск сообщений.



- + Автоматическое обновление антиспам и антивирусных баз.
- + Не требуется установка и обслуживание аппаратного и программного обеспечения.
- + Быстрое и простое развертывание сервисов.
- + Удобный веб-интерфейс для администрирования.
- + Интеграция и синхронизация с LDAP.
- + Круглосуточная техподдержка Google.
- + Гарантия работы сервисов составляет 99,999%.
- + Безопасность и конфиденциальность информации (соответствие стандарту SAS 70 Type II).
- + Отличная цена и простое лицензирование.



Адрес: 117312, г. Москва, ул. Губкина д.8
Телефон: 8-800-100-00-23
(звонок по России бесплатный)
E-mail: google@softline.ru

google.softline.ru

Microsoft Hosted Exchange 2010 — «облачная» почта

Организация стабильного и надежного функционирования корпоративной почты и совместной работы сотрудников — «головная боль» IT-департамента любой компании. Какое решение выбрать? Кому доверить внедрение и настройку? Как при этом уложиться в IT-бюджет? Это основные вопросы «на повестке дня» — от них зависит эффективность коммуникаций и бизнес-процессов в целом.

Сегодня IT-специалисты выбирают не только будущее решение, но и схему его организации, делая выбор между традиционной моделью (решение on-premise) и новой, стремительно набирающей популярность, «облачной» моделью SaaS. Многие представленные на рынке решения уже имеют SaaS-версию сервиса, и известный всем Microsoft Exchange Server 2010 — не исключение.

Выбор в пользу «облачной» модели

Microsoft Exchange Server 2010 — широко известное, отлично зарекомендовавшее себя почтовое решение, не нуждающееся в рекламе. Арендуемая (Hosted) версия является «облачным» вариантом почтового сервера от Microsoft, организованным по модели SaaS.

У «облачной» модели множество неоспоримых достоинств.

Экономия

Начальные инвестиции в организацию корпоративной почты по модели SaaS минимальны. Компания забудет о капитальных затратах, перевода их в текущие операционные.

Сроки внедрения

В отличие от традиционного решения, внедрение SaaS-почты проводится в минимальные сроки. Миграция уже существующей почты также не займет много времени и может быть осуществлена силами специалистов Softline.

Освобождение от рутинного администрирования

Microsoft Hosted Exchange позволяет высококвалифицированным IT-специалистам компании заниматься более важными вопросами, оставив рутинную, но требующую временных затрат работу по организации электронной почты профессионалам компании Softline.

Прогнозируемость затрат

Microsoft Hosted Exchange 2010 — удобное решение с простой ежемесячной схемой оплаты. Возможные траты на расширение IT-инфраструктуры, на устранение поломок и обновление оборудования исключаются.

Масштабируемость

При различных изменениях в штате сотрудников компания может легко и быстро изменять количество почтовых ящиков. SaaS действительно эффективно решает проблемы роста IT-инфраструктуры. Если компании нужно 1 0

почтовых ящиков, стабильно функционирующих и надежно защищенных от вирусов и спама, она получает именно 10 таких ящиков, а не сложные и малопонятные системы, которые на самом деле и не нужны. Если через месяц нужно будет 1 00 ящиков, компания легко сможет доказать и моментально получить их в свое распоряжение. При этом абсолютно все проблемы с техническим обеспечением ложатся на плечи специалистов Softline.

Автоматическое обновление версий

Еще одним существенным плюсом «облачной» почты является бесплатное обновление версии решения. У клиента всегда в наличии последняя версия сервиса без каких-либо усилий с его стороны: без скачивания дистрибутивов, самостоятельной установки и настройки. В январе 2010 года специалисты Softline провели бесплатную миграцию всех клиентов с версии Microsoft Hosted Exchange 2007 на Microsoft Hosted Exchange 2010. Весь процесс был осуществлен в кратчайшие сроки и в удобное для клиентов время, чтобы не помешать бизнес-процессам компании.

Итак, за счет моментального внедрения решения, низкой стоимости услуги и сокращения затрат на расширение IT-инфраструктуры Microsoft Hosted Exchange 2010 обеспечивает компаниям-пользователям конкурентное преимущество.

Подробнее о сервисе

Обновленный почтовый сервис Microsoft Hosted Exchange 2010 предоставляет новые возможности для эффективной организации корпоративной почты и совместной работы.

Отличительные особенности

Microsoft Hosted Exchange 2010 предоставляет расширенные возможности для организации совместной работы, обеспечивая сотрудникам общий доступ к файлам и календарям.

Решение позволяет организовать в компании централизованное хранение информации: сотрудники могут подключаться к серверу и получать актуальную информацию о любых изменениях в календаре, новых встречах или мероприятиях. Встроенный в сервис помощник по ведению календаря позволяет сократить количество конфликтов при составлении расписаний, эффективно управлять распределением ресурсов (напри-

мер, помещениями для совещаний), а также планировать совещания, помещая самые удобные и неудачные даты и время (данные формируются на основе сведений о приглашенных лицах и требуемых ресурсах). Среди возможностей Microsoft Hosted Exchange 2010 есть и функция автоматического планирования встреч и собраний.

Также Microsoft Hosted Exchange 2010 позволяет настроить синхронизацию с Active Directory. Это помогает IT-департаментам наладить эффективное взаимодействие между всеми пользователями. Преимуществом решения является возможность моментального внедрения и безболезненной миграции с внутреннего сервера клиента на сервис Microsoft Hosted Exchange.

Удаленный доступ к почте

Успех любой организации зависит от технологических решений, которые делают работу пользователей более продуктивной. «Облачный» сервис Microsoft Hosted Exchange 2010 позволяет обеспечить полноценный повсеместный доступ сотрудников компании к электронным коммуникациям: корпоративной почте, календарям, документам. Для доступа к сервису из дома и командировок необходим только любой тип оборудования (компьютер, ноутбук, смартфон и др.) и доступ в Интернет. Такая мобильность помогает значительно повысить производительность труда.

Безопасность

Комплексные средства защиты от вирусов, нежелательной почты и фишинга, входящие в состав Microsoft Exchange Server 2010 и обновляемые в автоматическом режиме, а также многоуровневая защита с помощью пакета Microsoft Forefront Online Security for Exchange

призваны оградить систему от существующих и будущих угроз. Данное решение содержит несколько антивирусных ядер, разработанных ведущими компаниями в области обеспечения безопасности, что позволяет обеспечить надежную защиту корпоративной почты Hosted Exchange.

Функции шифрования и управления правами обеспечивают конфиденциальность сообщений, ограничивают несанкционированное распространение документов, а также гарантируют безопасность каждого взаимодействия.

По умолчанию передача почты внутри организации, работающей с сервисом

Hosted Exchange 2010, осуществляется в зашифрованном виде. Решение использует сертификаты SSL, что позволяет широко применять SSL- и TLS-шифрование в таких клиентах, как web-клиент Outlook.

Гарантия доступности и сохранности данных

Сервис Microsoft Hosted Exchange расположен в нескольких датацентрах (ЦОД). В каждом из них используется профессиональная избыточная инфраструктура, позволяющая обеспечить бесперебойность сервиса. Каждый датацентр находится под круглосуточной охраной, оснащен трехуровневой системой контроля доступа, резервным электропитанием и резервными каналами доступа в Интернет.

Кроме того, исчерпывающее соглашение об уровне услуг (Service Level Agreement, SLA) гарантирует 99.9% доступность сервера с финансовыми гарантиями.

Работа в почтовых клиентах

Microsoft Hosted Exchange легко интегрируется с любыми почтовыми клиентами, понимающими протокол POP3 или IMAP. Правда, при этом теряется возможность пользоваться всеми возможностями, которые доступны в связке «Exchange — Outlook» при работе через протокол MAPI, поддерживаемый Outlook и почтовым клиентом Windows Mobile.

Основные функции Microsoft Hosted Exchange 2010

- Почтовый ящик 1 ГБ для каждого пользователя.
- Общие ресурсы (календарь, контакты, задачи).
- Возможность использования Microsoft Office Outlook 2010, 2007 или Outlook 2003 для работы с электронной почтой.
- Возможность POP-подключения.

- Легкий браузерный клиент Outlook Web Access.
- Антивирусная/антиспам-защита с помощью Microsoft Forefront Online Security for Exchange.
- Поддержка мобильных устройств (под управлением Windows Mobile 6.0 и выше, iPhone 2.0, многие модели Nokia).
- 99.9% доступность сервера с финансовыми гарантиями, обеспеченными соглашением об уровне услуг (Service Level Agreement, SLA).
- Телефонная техподдержка в режиме «8х5».
- Легкая миграция с электронной почты клиента на сервис Microsoft Hosted Exchange.

Что нового в Microsoft Hosted Exchange 2010?

Обновленный web-интерфейс Outlook Web App

Теперь полноценная работа доступна практически из любого современного web-браузера. Пользователи могут пользоваться всеми преимуществами работы с Outlook Web App из Explorer (версии 7 или выше), Firefox (версии 3 или выше) и Safari (версии 3 или выше). Независимо от того, какой web-браузер используется в организации, пользователям обеспечивается максимальное удобство работы с Outlook Web App.

Просмотр общих календарей и контактов

Outlook Web App позволяет просматривать общие календари и контакты, т.е. получать информацию о графиках и доступности пользователей внутри организации и за ее пределами.

Отображение всех сообщений без страничной разбивки

Outlook Web App 2010 больше не разбивает сообщения по нескольким страницам. Все сообщения теперь отображают-

ся на одной странице: независимо от того, сколько сообщений содержится в папке, можно просмотреть каждое сообщение в своем почтовом ящике, не переходя на другие страницы, а просто прокручивая страницу вниз. Пользователи могут быстро находить необходимую им информацию благодаря удобному механизму открытия сообщений и просмотра бесед.

Цепочки писем

Возможность группировать сообщения и просматривать их в виде одной беседы позволяет быстро находить последние полученные сообщения и отслеживать цепочку ответов. Пользователи всегда могут просмотреть сохраненные в системе беседы, даже если отдельные электронные сообщения лежат в разных папках почтового ящика. Exchange обрабатывает несколько сообщений как одну беседу и позволяет согласованно управлять этими сообщениями, игнорировать, перемещать и удалять их из системы.

Улучшенный поиск и сохранение результатов поиска

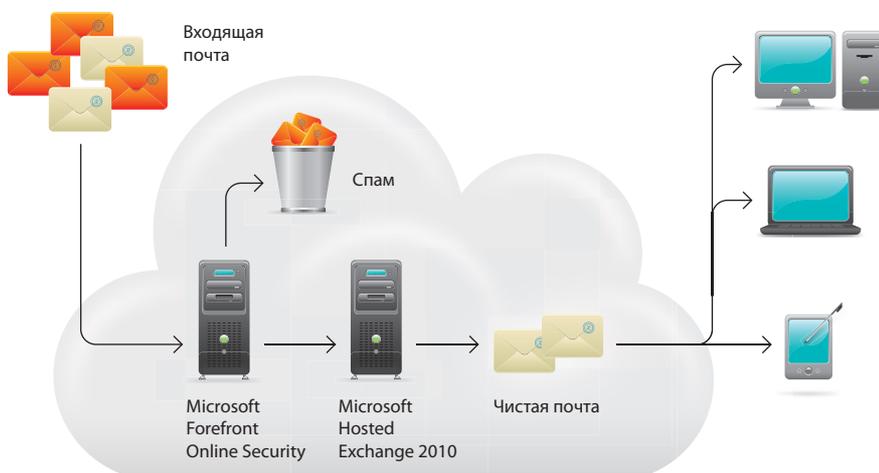
Microsoft Hosted Exchange 2010 оснащен более мощным механизмом поиска с усовершенствованной системой обработки запросов. Пользователи могут осуществлять поиск по следующим параметрам: «От», «Кому», «Вложения». Большое разнообразие других критериев поиска позволяет быстро находить необходимые сообщения. Более того, результаты поиска теперь можно сохранять — доступ к ним осуществляется одним щелчком мыши, что облегчает и ускоряет работу пользователей с информацией.

Автоматические подсказки MailTips

Подсказки MailTips, появляющиеся при отправке почты, предотвращают случайные массовые рассылки или утечки информации, предупреждая пользователя о возможных нежелательных последствиях до того как тот отправит сообщение.

Достоинства Microsoft Hosted Exchange 2010

- Подключение и настройка сервиса
- Моментальное внедрение
- Гибкость в развертывании
- Простота администрирования
- Исчерпывающие гарантии доступности сервиса (99,9%)
- Низкая стоимость решения, экономия на приобретении и внедрении собственного оборудования и ПО
- Техническая поддержка по почте и телефону



Microsoft®
Exchange Server

Решения Google для безопасной почты

Обеспечение безопасности корпоративной почты и фильтрация спама — важная задача для IT-отдела компании любого масштаба. При этом каждая организация ищет наиболее эффективное и недорогое решение с учетом своих требований. Таким решением может стать один из трех SaaS-сервисов компании Google, различных по функционалу и цене.



Безопасность почты по модели SaaS

В последнее время в России все большую популярность приобретают SaaS-решения. Их основная цель — помочь бизнесу сократить расходы и упростить жизнь собственникам бизнеса, IT-отделу и другим пользователям.

Что такое SaaS-решения (Software as a Service)? Это традиционные бизнес-приложения, работающие через Интернет и размещенные на ресурсах поставщика услуг. Компания не приобретает в собственность программное обеспечение и оборудование, а пользуется ими как интернет-сервисом.

Таким образом, SaaS является альтернативой традиционной модели программного обеспечения. Компания Softline совместно с разработчиками сервисов берет на себя разработку программ, их размещение, внедрение, обновление и техническую поддержку, а вам остается только оплатить доступ и воспользоваться приложениями через Интернет.

Традиционная модель или SaaS?

Традиционно безопасность почты обеспечивается путем покупки дорогостоящего аппаратного обеспечения и работающего на нем специализированного ПО. Кроме того, компания нанимает квалифицированных специалистов для внедрения и обслуживания собственного решения, а также для технической поддержки. И хотя основным недостатком собственного решения является его дороговизна, существенно и отсутствие гибкости. При росте числа сотрудников в компании и увеличении объема спама количество используемых комплексов

тоже должно расти, не говоря уже о штате обслуживающих инженеров и стоимости их обучения.

Еще одним минусом традиционных решений являются сроки их внедрения.

Ждать поставки необходимого оборудования и настройки приложений иногда приходится довольно долго.

В случае с выбором SaaS-решений внедрение значительно упрощается: вы выбираете подходящий сервис, оплачиваете его и практически моментально получаете абонентский доступ к чистой и безопасной корпоративной почте.

Процесс работы SaaS-сервисов Google по обеспечению безопасности корпоративной почты от спама и вирусов прост: вся почта еще до попадания в сеть, в так называемом «облаке», проверяется на предмет зараженных писем, опасных ссылок и приложений и фильтруется от спама. Проверенная почта попадает на сервер, а спам и потенциально опасная почта остается в «облаке», в специальной карантинной папке, к которой у вас, разумеется, есть доступ.

Сервисы Google — выбор за клиентом

SaaS-услуги от Google являются универсальными и подходят для эффективного решения проблем защиты от вирусов и спама как для компаний малого и среднего бизнеса, так и для крупных компаний. Не надо изучать сложные схемы лицензирования, не надо зависеть от уже купленных лицензий, не надо ломать голову над техническими вопросами и покупкой дополнительного оборудования. Неважно, какое количество почтовых ящиков нуждается в защите — компания

может приобрести любой из трех сервисов Google как для десяти почтовых ящиков, так и для тысячи. Если через месяц понадобится защита еще для тысячи почтовых ящиков, компания моментально ее получит. Модель SaaS избавляет IT-отдел компании любого масштаба от головной боли по поводу безопасности корпоративной почты.

SaaS-решения Google для защиты почты и интернет-безопасности — три различных по функционалу решения, предоставляющие клиенту возможность выбрать приложение, соответствующее его требованиям: Google Message Filtering, Google Message Security и Google Message Discovery.

Google Message Filtering

Принцип действия сервиса Google Message Filtering заключается в том, что программа фильтрации помещает сообщения с подозрительным содержанием в карантин и сохраняет для просмотра пользователями. Данный сервис легко интегрируется в существующую систему клиента. Доступность сервиса, гарантируемая договором, — 99,999%. Использование сервиса поможет сократить общую стоимость владения за счет отказа от установки дополнительного программного обеспечения и аппаратных средств. Также вы можете избежать затрат на оплату специалиста по внедрению и обслуживанию.

За счет обновления базы угроз в режиме реального времени Google Message Filtering позволяет настроить в организации эффективную защиту — как от известных, так и от малоизученных угроз, включая атаки «zero day». В состав сервиса включены инструменты управления, круглосуточно доступные пользователю из любой точки мира.

Ключевые характеристики

- Защита от спама, фишинга, вирусов и других угроз.
- Фильтрация почты для организаций любого масштаба до попадания в корпоративную сеть.
- Моментальное обнаружение новых угроз за счет масштаба.
- Простое подключение: только смена MX-записей в настройках.
- Возможность «тонкой» настройки сервиса администраторами.
- Патентованные алгоритмы от Google.
- Гарантированная договором доступность 99,999%.

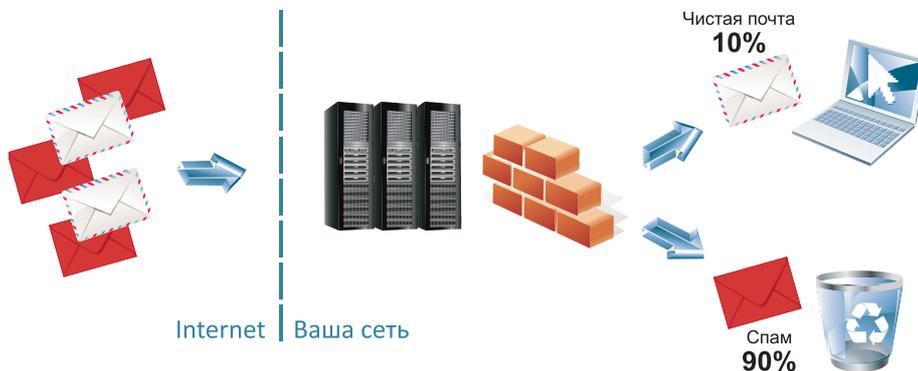


Рис. 1. Обработка почты при использовании традиционного ПО

Google Message Security

Сервис Google Message Security включает все возможности Google Message Filtering, а также обеспечивает расширенные возможности управления политиками безопасности в отношении почтового трафика для каждого пользователя. При эксплуатации сервиса пользователи отмечают отсутствие задержек в получении и отправке электронной почты, а почтовая служба в целом работает без сбоев. Функциональность Google Message Security позволяет настроить для конечных пользователей доступ к управлению собственными спам-карантинами. Администратор сервиса может контролировать и настраивать политики для содержания входящих и исходящих сообщений, а также для вложений. Кроме того, сервис использует механизм спулинга, работающий следующим образом: если получатель не готов принять письмо или линия связи с получателем разорвана, письмо временно помещается в очередь и будет отправлено, как только будет установлено соединение с сервером. Google Message Security может осуществлять шифрование сообщений с использованием протоколов SSL и TLS.

Ключевые характеристики

- Все возможности Google Message Filtering.
- Фильтрация входящей и исходящей почты и вложений в них.
- Перенаправление писем в соответствии с настроенными правилами (карантин, отправка наблюдателю, удаление, шифрование, архивирование и т.д.).
- Хранение и анализ логов (журналов работы) для входящей и исходящей почты.
- Защита от DDoS — прием писем, когда недоступен сервер (email spooling).
- Поддержка шифрования TLS от домена до домена.
- Гарантированная договором доступность 99,999%.

Google Message Discovery

Сервис защиты почты Google Message Discovery объединяет все возможности Google Message Security в отношении гибкой настройки и борьбы со спамом и вирусами с возможностями архивации и резервного копирования. Кроме того, можно искать письма в архиве по различным параметрам (дата, отправитель, получатель, тема и содержание). Сервис дает возможность архивировать важные для клиента сообщения, освобождая при этом пользователя от необходимости заботиться о наличии дискового пространства. Все резервные копии и архивы хранятся на серверах Google без ограничения по размеру. Также в число возможностей сервиса входит экспорт результатов поиска в форматы PST или MBOX для дальнейшего рассмотрения и анализа.

Ключевые характеристики

- Все возможности Message Security.
- Создание единого хранилища почты (репозитория).
- Индексирование и поиск писем в центральном репозитории.
- Отсутствие ограничения на дисковое пространство.
- Расширенный аудит использования и статистика.
- Импорт и экспорт писем (PST&MBOX).

Внедрение сервисов безопасности Google

Безопасность от Google — ваше конкурентное преимущество. «Плюсы» SaaS-решений от Google оценят и собственники бизнеса, и системные администраторы, и обычные пользователи.

Собственникам бизнеса не придется отвлекать значительные суммы из оборота компании на обеспечение собственного решения. По сути, SaaS позволяет перевести капитальные затраты в операционные, что особенно важно для молодого, развивающегося бизнеса. Фиксированная ежемесячная оплата позволяет точно спрогнозировать будущие расходы на обеспечение безопасности почты.

Оценить решения Google могут не только развивающиеся, но и крупные компании: гораздо проще и дешевле отдать заботу о безопасности почты компании с мировым именем и богатым опытом, позволяя собственным IT-специалистам заниматься более важными и масштабными задачами. Помимо того, чем крупнее компания, тем значительней окажется конечная экономия на трафике, ведь тысячи спам-писем будут отсеиваться еще до попадания в корпоративную сеть. По статистике спам составляет около 90% всех входящих писем, т.е. компания оплачивает 90% бесполезного интернет-трафика. С помощью SaaS-сервисов от Google вся почта будет отфильтровываться и проверяться еще до попадания в сеть компании.

Благодаря особенностям модели SaaS можно произвольно менять доступную функциональность. Если на следующий день будет принято решение, что нужно более мощное приложение, то компании не придется выбрасывать купленное вчера оборудование. Можно просто заказать доступ к другому приложению, которое полностью соответствует потребностям компании по функционалу.

Еще один важный фактор в пользу выбора SaaS-решения — экономия времени и ресурсов, которые могли быть впустую потрачены на восстановление систем после проникновения вирусов и вычищение спама из почты.

Кроме того, в случае необходимости сервисы Google позволяют гибко настраивать политики безопасности под каждого пользователя, обеспечивая гарантированный уровень конфиденциальности отправляемой по почте информации.

Обыкновенным пользователям сервиса SaaS-решения помогают сосредоточиться на непосредственных обязанностях, не отвлекаясь на навязчивые рекламные рассылки.

Контактная информация

Для получения дополнительной информации и заказа SaaS-приложений обращайтесь к консультантам Softline Cloud Services.

Тел.: +7 (495) 232-00-23

e-mail: cloud@softline.ru

<http://cloud.softline.ru>

Moneyback — 90 дней

Для того чтобы убедиться в качестве и эффективности сервисов Google, вы можете воспользоваться уникальным предложением «Moneyback — 90 дней». В рамках этой акции мы даем клиентам возможность отказаться от сервиса в течение 90 дней использования, если качество или функциональность их не устроят. При этом мы полностью вернем потраченные на сервис средства.

Предложение действует до 1 июля 2011 г.

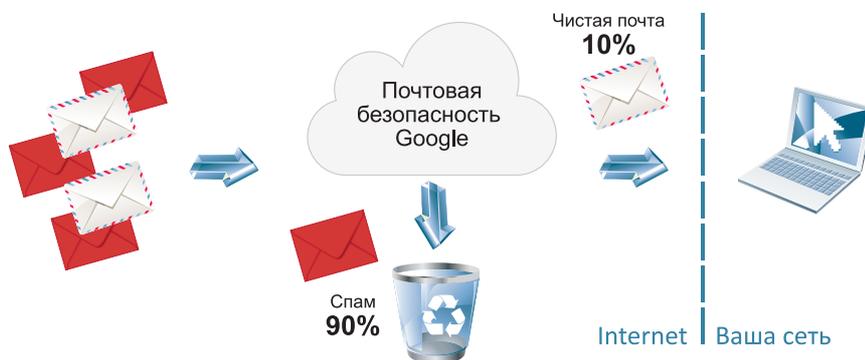


Рис. 2. Эффективный отсев спама при использовании SaaS-решений

Портал DeskWork доступен по модели SaaS

Компания Softline предоставляет возможность приобрести корпоративный портал DeskWork по модели SaaS (Software As a Service — программное обеспечение как услуга). Данная модель предполагает, что продукт DeskWork устанавливается и обслуживается на серверах Softline, в так называемом «облаке», а клиент арендует доступ к этому программному обеспечению через Интернет. Это позволяет компании значительно сэкономить на оборудовании и техническом обслуживании, при этом пользуясь всеми функциями сервиса.

Причины для аренды DeskWork

- Компания испытывает потребность в организации единого информационного пространства для повышения качества коммуникаций с клиентами и между сотрудниками.
- Компания стремится сэкономить на внедрении и обслуживании собственного решения, покупке оборудования и программного обеспечения.
- Компания ищет простое, удобное и функциональное решение.

Достоинства SaaS-решения

- Экономия внутренних IT-ресурсов компании.
- Доступность сервиса в любое время суток с любого компьютера или любого

мобильного устройства (телефон, ноутбук, смартфон) через Интернет.

- Автоматизация и контроль исполнения бизнес-процессов внутри компании.
- Моментальная миграция в сервис.
- Гарантии доступности сервиса, прописанные в договоре (SLA).

Достоинства внедрения DeskWork по модели SaaS

- Внедрение за минимальное время и с наименьшим бюджетом.
- Удобное средство взаимодействия сотрудников.
- Эффективная организация коллективной работы.
- Хранение востребованной корпоративной информации в едином про-

странстве, доступ к которому предоставляется всем сотрудникам.

- Ускорение процессов согласования, визирования и утверждения документов.
- Автоматизация рутинных процессов.

Основные возможности DeskWork по модели SaaS

Функционал DeskWork по модели SaaS полностью соответствует функционалу версии DeskWork 3 Стандарт.

- Единый список сотрудников (телефонный справочник, адресная книга).
- Модуль видеоконференций.
- Универсальная модель создания заявок (на курьера, обучение, командировку, в IT-отдел).
- Многофункциональный модуль регистрации, согласования, визирования и утверждения документов.
- Гибко настраиваемый интерфейс (добавление блоков с афоризмами, днями рождения сотрудников, универсальных информеров погоды, курсов валют и т.д.).
- Базовый функционал SharePoint: сайты для рабочих групп, совместной работы, библиотеки документов с версиями и др.
- Модуль импорта данных из XML-файлов для интеграции с другими системами.
- Контекстно-зависимая справочная система («Помощь»).

Контакты

Для приобретения продукта DeskWork Стандарт по модели SaaS и для получения демо-доступа к SaaS-версии решения обращайтесь по электронному адресу: cloud@softline.ru.

Акция «Moneyback — 90 дней»

Оформив подписку на корпоративный портал DeskWork по модели SaaS, вы можете удостовериться в качестве данного продукта. Компания Softline гарантирует возврат стоимости подписки в случае неудовлетворенности уровнем сервиса в течение 90 дней его использования.

Срок действия акции:
до 1 июня 2011 г.

Подробности акции —
на сайте www.deskwork.ru.



Сотрудники
главного офиса



Сотрудники
подразделений
и филиалов



Сотрудники,
работающие
удаленно



Сотрудники
в командировках

НУЖНО АВТОМАТИЗИРОВАТЬ
БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ?

НАДО АВТОМАТИЗИРОВАТЬ
ДОКУМЕНТООБОРОТ?

ТРЕБУЕТСЯ ОБЪЕДИНИТЬ
РАЗНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ
РЕСУРСЫ?

НЕОБХОДИМО ОРГАНИЗОВАТЬ
СОВМЕСТНУЮ РАБОТУ
СОТРУДНИКОВ?

Desk Work

DESKWORK
АВТОМАТИЗИРУЕТ
РУТИННЫЕ
БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ

DESKWORK
ДЕЛАЕТ РАБОТУ
СОТРУДНИКОВ
БОЛЕЕ
ЭФФЕКТИВНОЙ

DESKWORK
ПОЗВОЛЯЕТ
УСКОРИТЬ ПРОЦЕССЫ
СОГЛАСОВАНИЯ,
ВИЗИРОВАНИЯ
И УТВЕРЖДЕНИЯ
ДОКУМЕНТОВ

DeskWork – удобное средство взаимодействия сотрудников и организации коллективной работы, которое внедряется за минимальное время и с наименьшим бюджетом. С помощью корпоративного портала DeskWork автоматизируются рутинные бизнес-процессы, сотрудникам предоставляется доступ к корпоративной информации, ускоряются процессы согласования и утверждения документов.



Совместная работа с информацией + Единая точка доступа к информационным активам

- Повышение производительности труда
- Поиск, систематизация и сохранность информации



Согласование и утверждение документов + автоматизация заявок

- Ускорение процессов



Взаимодействие сотрудников на новом уровне

- Социальные модули поддерживают командный дух компании



Безопасный доступ из любой точки, где есть Интернет

- Для региональных офисов или сотрудников вне офиса

ДОСТУПНАЯ
ЦЕНА

DeskWork – это готовое решение с удобным интерфейсом, которое разворачивается и настраивается сотрудником компании за 1 день.

КОМФОРТНАЯ
РАБОТА

Узнайте больше о DeskWork посетив наш сайт www.deskwork.ru

Тел.: +7(495)232-00-23, доб.0590

E-mail: sales@deskwork.ru

T•Comm

Телекоммуникации и транспорт

Периодичность — 6 номеров в год.

Объём — от 64 полос. Формат 215 x 285 мм.

Тираж 5 000 экз.

Интернет-версия на русском и английском языках.

Журнал "Т-Comm" рекомендован УМО по образованию в области телекоммуникаций в качестве дополнительного учебного материала для студентов высших учебных заведений по специальностям телекоммуникации и экономика.

Издание включено:

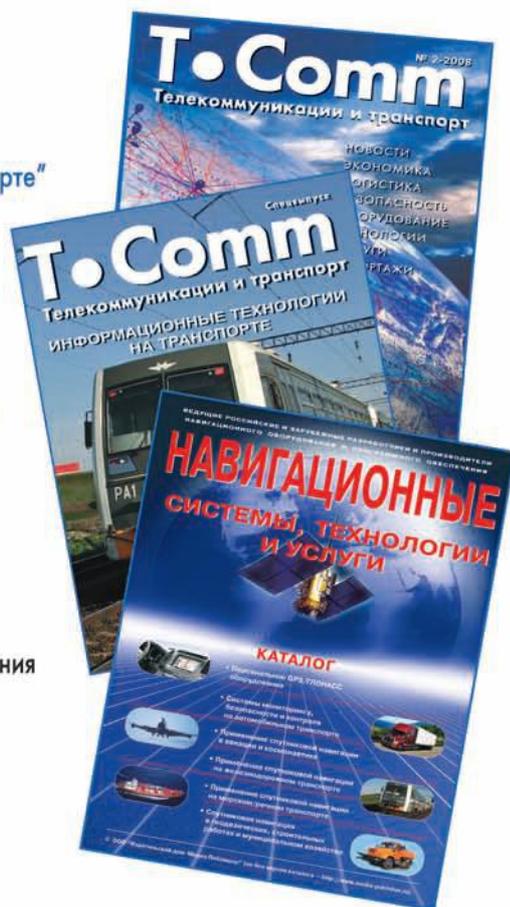
- в перечень ВАК (публикации в нём учитываются при защите кандидатских и докторских диссертаций);
- в реферативный журнал и базу данных ВИНТИ РАН (сведения о нём публикуются в справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям Ulrich's Periodicals Directory);
- в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ): eLIDRARY.RU.



Специальные выпуски журнала
"Информационные технологии на транспорте"
"Измерительное оборудование"
"Информационная безопасность"
"Радиочастотная идентификация"
"Цифровое телерадиовещание"
"Системы спутниковой навигации"

КАТАЛОГ

ведущих российских и зарубежных
производителей навигационного
оборудования и программного обеспечения



ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

М МЕ Д И А
П А Б Л И Ш Е Р

+7 (495) 957-77-43

Windows 7



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

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

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

Надежность. Новые средства устранения неполадок позволяют избавиться от распространенных проблем, связанных с управлением памятью, а средство восстановления процессов — сократить время простоя, связанного с диагностикой. В итоге ПК становится более стабильным, а количество «зависаний» и сбоев уменьшается.

Совместимость приложений. Основная цель Microsoft заключается в том, чтобы ПО, работающее в Windows Vista, работало в системе Windows 7 так же или более эффективно. Для достижения этой цели Windows 7 постоянно тестируется на совместимость с наиболее широко используемыми приложениями. Для непротестированных программ и приложений, разработанных для внутренних нужд компаний, в состав Windows 7 встроены средства обеспечения совместимости.

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

Безопасность. Windows 7 построена на базе надежной системы безопасности Windows Vista; фундаментальные функции безопасности, такие как защита ядра от изменений, усиление защиты служб, предотвращение выполнения данных, случайное изменение структуры адресного пространства и обязательные уровни целостности, по-прежнему обеспечивают надежную защиту от вредоносных программ и атак. Windows 7 обеспечивает выполнение требований стандарта Common Criteria, что необходимо для получения сертификата Evaluation Assurance четвертого уровня и соответствия стандарту FIPS 140-2.

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

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

Преимущества Windows 7 для IT-специалистов

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

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

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

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

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

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

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



Microsoft Windows Server 2008 R2



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

Виртуализация

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

Безопасность

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

Интернет

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

Microsoft Windows Server 2008 R2

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

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

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

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

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

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



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



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

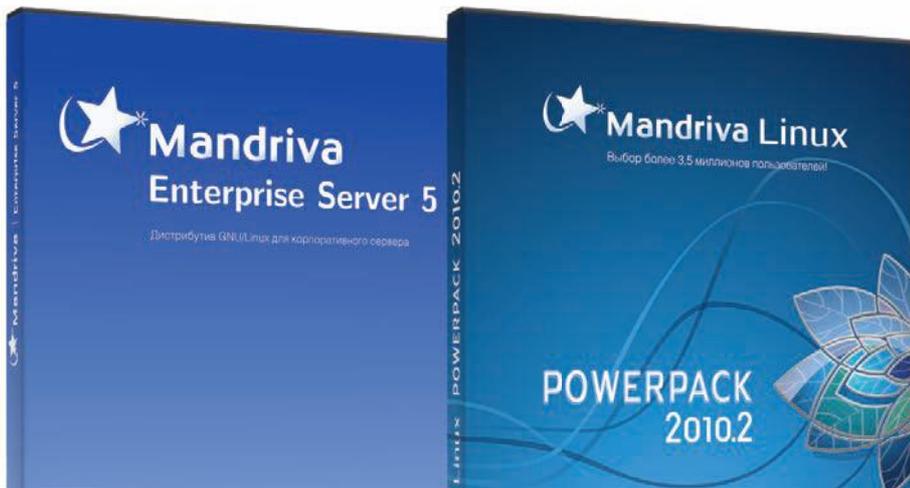


Редакция, созданная для роли выделенного web-сервера, предлагает самые совершенные инфраструктурные web-технологии, появившиеся в новом поколении Windows Server.



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

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



Mandriva Linux — один из самых популярных дистрибутивов GNU/Linux в мире. Главные преимущества Mandriva — дружелюбный интерфейс, простота настройки, возможность быстрой адаптации пользователей, ранее не знакомых с этой ОС, совместимость с широким спектром программного и аппаратного обеспечения.

Корпоративные продукты Mandriva Linux

Mandriva 2010.2 Powerpack

Дистрибутив Mandriva 2010.2 Powerpack включает в себя набор офисных и серверных приложений, и подходит для установки на офисной или домашней рабочей станции и на сервере. Дружелюбный интерфейс, простота настройки Mandriva Powerpack, совместимость с широким спектром аппаратного обеспечения и совместимость с «1С:Предприятие» обеспечивают корпоративным пользователям возможность легкого перехода с Windows на GNU/Linux.

Mandriva Enterprise Server 5

Mandriva Enterprise Server 5 (MES 5) — это надежный и производительный дистрибутив GNU/Linux для корпоративного сервера. MES 5 поможет вам снизить текущие расходы и упростить инфраструктуру. В MES 5 интегрированы серверные разработки программистов Mandriva, в том числе сервер каталогов пользователей Mandriva Directory Server, а также ведущие свободные серверные приложения, которые помогут вам с минимумом затрат времени и энергии настроить и поддерживать необходимые вам серверы. Срок поддержки дистрибутива — 5 лет.

Сертифицировано ФСТЭК

Дистрибутивы Mandriva Linux сертифицированы по требованиям ФСТЭК по 5 классу для СВТ и 4 уровню контроля НДВ, что дает возможность использовать их для обработки конфиденциальной информации в автоматизированных системах класса до 1Г включительно и обработки персональных данных в информационных системах класса до К2 включительно.

- **Mandriva 2008 Spring Powerpack** — дистрибутив для рабочей станции или небольшого сервера.
- **Mandriva Corporate Server 4 Update 3** — дистрибутив для создания корпоративного сервера.
- **Mandriva Flash** — дистрибутив GNU/Linux, загружающийся и работающий прямо с USB-носителя.

EduMandriva — свободное ПО для образования

- Создано с участием российских преподавателей и методистов.
- Все ПО, необходимое для преподавания информатики.
- Методические материалы.

Наименование	Код Softline	Стоимость, руб.
Корпоративные продукты Mandriva		
Mandriva Linux 2010.2 Powerpack (DVD-Box)	54-120-LINUXCENTER-SL	1 300
Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 1 год, базовый уровень (с физическим носителем)	112-54-94-LINUXCENTER-SL	13 300
Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 3 года, базовый уровень (с физическим носителем)	112-54-95-LINUXCENTER-SL	34 800
Продукты Mandriva для образования		
Комплект программного обеспечения Mandriva Linux и EduMandriva для школ	133-54-56-LINUXCENTER-SL	3 500
Сертифицированные ФСТЭК продукты Mandriva		
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 10 рабочих мест	105-54-13-LINUXCENTER-SL	28 500
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 5 рабочих мест	105-54-14-LINUXCENTER-SL	14 500
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 1 рабочее место	105-54-9-LINUXCENTER-SL	4 990
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Corporate Server 4.0 Update 3	112-54-8-LINUXCENTER-SL	10 050

С вопросами по продуктам Mandriva обращайтесь в Softline!

Москва
+7 (495)

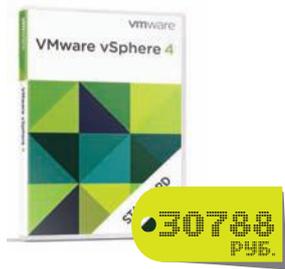
232-00-23

Санкт-Петербург
+7 (812)

777-44-46

MANDRIVA УЖЕ ИСПОЛЬЗУЮТ:
МВД РФ, Минздравсоцразвития РФ,
Минфин р. Саха (Якутия),
Правительство Московской области,
администрация Черниговского района
Приморского края, ОАО «Морион»,
сеть магазинов «Компьютер-центр
«КЕЙ», группа компаний «ИМАГ»,
компания «Азбука мебели»,
и многие другие.

VMware vSphere 4.1



Программный пакет VMware vSphere предназначен для виртуализации серверов, хранилищ и сетей, а также для преобразования IT-инфраструктуры в автоматизированную и стабильную вычислительную среду. VMware vSphere 4.1 является революционным обновлением VMware Infrastructure и позволяет предприятиям любого масштаба воспользоваться максимумом преимуществ виртуализации серверов, сетей и систем хранения данных, повысив при этом доступность, безопасность и масштабируемость.

Основные достоинства решения

Эффективность. Снижение затрат и достижение максимальной эффективности IT-ресурсов.

Контроль. Повышение контроля над IT-инфраструктурой за счет автоматизации уровней обслуживания.

Возможность выбора. Независимость от оборудования, операционной системы, набора приложений и поставщиков услуг.

Состав редакций

Редакция/ компоненты	Essentials	Essentials Plus	Standard	Advanced	Enterprise	Enterprise Plus
Host profiles						✓
Distributed Switch						✓
Network I/O Control						✓
Storage I/O Control						✓
DRS/DPM					✓	✓
Storage vMotion					✓	✓
vStorage APIs for Multipathing					✓	✓
vStorage APIs for Array Integration					✓	✓
vShield Zones				✓	✓	✓
Hot Add				✓	✓	✓
Fault Tolerance				✓	✓	✓
Virtual Serial Port Concentrator				✓	✓	✓
vMotion		✓	✓	✓	✓	✓
Data Recovery		✓	Приобретается отдельно	✓	✓	✓
High Availability		✓	✓	✓	✓	✓
Thin Provisioning	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Update Manager	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VC agent	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VMsafe	✓	✓	✓	✓	✓	✓
vCenter	✓	✓				
Цена лицензии, руб.*	16 109	97 468	25 872	73 060	93 563	113 740
	Набор лицензий на три двухпроцессорных хоста с консолью управления					

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

Быстрый запуск VMware vSphere

В рамках данного консультационного предложения производится экспериментальная настройка и передача знаний на площадке заказчика с использованием VMware ESXi и VMware vCenter:

- стандартная установка (на месте) одного или двух узлов ESX Server и одного сервера vCenter Management Server;
- интерактивный семинар, посвященный архитектуре, администрированию и эксплуатации;
- рекомендации и передача знаний.

Предложение рассчитано на компании и организации, не имеющие системного администратора с опытом работы с VMware ESX и VMware vCenter.

Дополнительный семинар по непрерывности бизнеса

Вы можете принять участие в дополнительном однодневном семинаре по непрерывности бизнеса. Этот семинар призван улучшить понимание стратегий повышения доступности и сокращения времени отклика в случае прерывания обслуживания и аварий. Будут рассмотрены основные способы кластеризации и резервного копирования.

Дополнительная услуга по миграции

Предлагается перевод существующих физических серверов в виртуальные машины и размещение на установленных ESX-серверах.

Новые технологии

VMware vStorage Thin Provisioning выполняет динамическое выделение емкости хранилища, позволяя закупать ресурсы только тогда, когда они действительно нужны. Это сокращает общие затраты на хранилище — в некоторых случаях на 50%.

VMware vNetwork Distributed Switch упрощает и улучшает процессы инициализации, администрирования и контроля сетей виртуальных машин в средах VMware vSphere. Кроме того, Distributed Switch дает компаниям возможность использовать распределенные виртуальные коммутаторы сторонних поставщиков, например Cisco Nexus 1000v, в средах VMware vSphere, предоставляя администраторам знакомые интерфейсы для контроля качества обслуживания на уровне виртуальной машины.

VMware Fault Tolerance обеспечивает постоянную доступность любых приложений при отказах оборудования, исключая простои и потери данных.

VMware Data Recovery предлагает простое экономичное резервное копирование и восстановление виртуальных машин без использования агентов для малых сред.

VMware vShield Zones упрощает обеспечение безопасности приложений за счет применения к орпоративных политик безопасности в общей среде на уровне приложений и поддерживает отношения доверия и сегментацию сети для пользователей и конфиденциальных данных.

VMware VMsafe обеспечивает поддержку защитного ПО, работающего в сочетании с уровнем виртуализации, для предоставления повышенных уровней безопасности виртуальных машин — даже по сравнению с физическими серверами.

Network I/O Control позволяет изолировать различные типы трафика друг от друга в пределах одного физического сетевого адаптера, а также управлять ресурсами для различных типов трафика для гарантирования уровней обслуживания.

Storage I/O Control изменяет алгоритм работы системы распределения трафика от виртуальных машин к разделам системы хранения данных, позволяя более точно настроить квоты по скорости работы ВМ.

vStorage APIs for Multipathing позволяет производителям систем хранения данных разрабатывать дополнительные плагины, улучшающие взаимодействие между хостами VMware ESX и СХД для повышения отказоустойчивости.

vStorage APIs for Array Integration повышает производительность за счет использования операций на стороне массива вместо операций на стороне хоста VMware ESX.

Virtual Serial Port Concentrator обеспечивает перенаправление последовательного порта виртуальной машины по сети. Эта возможность создана для поддержки старых рабочих процессов по управлению системами через последовательные порты.

Объем предложения

- 3 дня на площадке заказчика.
- Не более 5 участников.
- Быстрый запуск VMware vSphere реализуется консультантом VMware Certified Professional от партнера со статусом VMware Authorized Consulting (VAC).
- Однодневный семинар по непрерывности бизнеса и миграция серверов приобретается отдельно.

Для заказа услуги свяжитесь с консультантом Softline по тел. +7 (495) 232-00-23, e-mail: vmware@softline.ru.

softline[®]

+7 495 232 00 23

8 800 100 00 23

virtual@softline.ru

www.virtual.softline.ru

ВИРТУАЛИЗАЦИЯ

более 7 лет опыта | более 200 проектов | более 1500 клиентов



CITRIX[®]
PARTNER
Platinum Solution
Advisor

vmware[®]
PARTNER
PREMIER
SOLUTION PROVIDER

Microsoft[®] Partner 



VMware View 4.5

Комплексное решение для создания виртуальных настольных ПК (десктопов) на базе сервера VMware vSphere, сочетающее улучшенный контроль и управление с привычной для пользователей средой. С помощью VMware View конечные пользователи ПК и «тонких» клиентов могут получить удаленный доступ к виртуальным машинам, работающим на центральном сервере.

- Новый удобный интерфейс с возможностью диагностики компонентов VMware View, улучшены механизмы управления и мониторинга инфраструктурой View.
- Улучшены механизмы работы с хранилищами данных.
- В редакцию Premier включен vShield Endpoint — антивирусное средство обеспечения безопасности ВМ на базе «тонких» агентов в гостевых ОС, что позволяет минимизировать использование вычислительных ресурсов.
- Добавлен клиент View Client для Mac OS X; скачивание клиентского ПО через Интернет.

Сравнение редакций

Функция/ редакция	Enterprise	Premier	Enterprise Add-on	Premier Add-on
vSphere for Desktop	✓	✓		
vCenter 4.1	✓	✓		
View Manager	✓	✓	✓	✓
View Composer	✓	✓	✓	✓
ThinApp		✓		✓
Local Mode		✓		✓
vShield Endpoint		✓		✓
Стоимость 1 виртуального десктопа, руб. (без SnS)	4 641	1 547	7 736	4 641

Быстрый запуск VMware View

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

Предложение рассчитано на компании и организации, не имеющие системного администратора с опытом работы с виртуальной инфраструктурой рабочих мест.

Результаты

- Установка одного или двух узлов ESX Server и одного сервера vCenter Management Server.
- Подготовка, установка и настройка сервера VMware View Manager.
- Виртуализация приложений используя VMware ThinApp.
- Консультационный семинар, посвященный развертыванию рабочих пулов ресурсов, управлением средой пользователя, доставке виртуализированных приложений.

Роли и обязанности

- **Консультант VMware Certified Professional.** Внедряет среду виртуальных рабочих столов, проводит семинар, передает знания об оптимальных

методах настройки и администрирования и предоставляет рекомендации по оптимизации производительности и масштабируемости системы.

- **Менеджер проекта со стороны заказчика.** Планирует и координирует работу IT-систем, использующих продукты VMware.
- **Системный администратор со стороны заказчика.** Несет ответственность за серверное оборудование, хранилище данных и сеть.
- **Администратор сервера со стороны заказчика.** Несет ответственность за ОС и приложения и необходимое количество лицензий для них.

Дополнительный семинар по виртуализации приложений

Вы можете принять участие в дополнительном однодневном семинаре по виртуализации приложений; этот семинар призван углубить знания, касающиеся продукта VMware ThinApp.

Преимущества

- Получение навыков построения системы виртуализации рабочих мест.
- Профессиональные консультации и передача знаний от ведущих отраслевых специалистов.

Новые возможности

- Интеграция View с Microsoft SCOM для упрощения управления инфраструктурой виртуальных десктопов. Поддержка vSphere 4.1 и vCenter 4.1.
- Полная поддержка Windows 7.
- Улучшены механизмы масштабирования: можно разворачивать до 10 тыс. виртуальных десктопов.
- Интеграция функционала ThinApp в консоль управления View Administrator.
- Выгрузка виртуального десктопа из централизованного ЦОД компании на локальный компьютер (ноутбук) для offline-работы (с клиентом View Client with Local Mode). Работает в связке с VMware Workstation. На сервере за offline-десктопы отвечает роль Transfer Server.

Специальные предложения

- Скидка 20% на View Premier Bundle.
- К каждой приобретенной процессорной лицензии прилагается 1 лицензия на SUSE Linux Enterprise Server (полезно при разворачивании новых серверов).
- К каждому заказу прилагается лицензия на 15 виртуальных машин vCenter IQ. Это ПО позволяет моделировать изменение нагрузки на ВМ (например, увеличить число обращений к SQL-серверу или увеличить число писем на сервере Exchange).
- К каждому заказу vSphere Enterprise Plus прилагается View Premier Add-on на 50 пользовательских ВМ. Он будет использовать мощности купленных серверных как платформу для запуска ВМ. Это крайне полезно, если планируется перенос десктопов в виртуальную среду, а процессорные лицензии приобретаются с некоторым запасом.

Акции действуют до 15.12.2010 г.

На все вопросы, связанные с текущими промо-акциями или тонкостями лицензирования, вам ответят консультанты Softline по виртуализации.

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

- Проведение семинара по настройке в собственной среде.

Объем предложения

- 2 дня на площадке заказчика.
- Не более 5 участников.
- Быстрый запуск VMware View реализует консультант VMware Certified Professional от партнера VMware Authorized Consulting (VAC).
- Однодневный семинар по виртуализации приложений приобретается отдельно.

Системные требования

- Поддерживаемые VMware ESX и VirtualCenter аппаратные средства и ОС.
- Не менее 60 Гбайт пространства на локальном диске, поддержка хранилищ NAS, iSCSI или FC.
- Помещение для занятий, укомплектованное проектором и подключением к сети.

Для заказа услуги свяжитесь с консультантом Softline по тел. +7 (495) 232-00-23,
e-mail: vmware@softline.ru.



it-weekly.ru
НОВОСТИ РОССИЙСКОГО ИТ-БИЗНЕСА



VMware Workstation 7



Новая версия популярного продукта для виртуализации рабочих мест предлагает расширенные возможности разработчикам кросс-платформенных приложений, тестировщикам, инженерам по контролю качества, специалистам по продажам технологических решений и IT-администраторам. VMware Workstation позволяет устанавливать различные ОС и приложения для них, работать в Интернете и заниматься повседневными задачами в режиме эмуляции, без риска нанести вред установленной текущей операционной системе.

Расширенная поддержка 32- и 64-разрядных версий Windows. Поддерживается графическая оболочка Aero. Для отображения состояния виртуальных машин (ВМ) используются функции Flip 3D и Aero Peek. Также расширен набор поддерживаемых 3D-приложений на базе технологий DirectX 9.0c Shader Model 3 и OpenGL 2.1.

Новые возможности для разработчиков. Средства интеграции с популярными средами разработки Spring STS и Eclipse, а также со средами разработки приложений на языках Java и C/C++. Улучшенная технология отладки Record Replay Debugging помогает быстрее находить недетерминированные ошибки в коде.

Повышенная мощность создаваемых ВМ. Теперь каждая ВМ может содержать до 4 виртуальных процессоров и 32 ГБ оперативной памяти. Безопасность ВМ обеспечивает шифрование образов системы алгоритмом AES с длиной ключа 256 бит. Решение поддерживает более 200 различных ОС, в частности добавлена поддержка Windows 7, Windows Server 2008 R2, Ubuntu 9.04, VMware vSphere 4 и VMware ESXi.

Запуск унаследованных Windows-приложений с помощью подключения образов ВМ, созданных в режиме Windows XP Mode, представленном в Windows 7.

Усовершенствованная технология виртуальной печати с помощью ПО ThinPrint.

Перенос лицензионных ключей между платформами. Теперь можно использовать один ключ в двух операционных системах: Windows и Linux.

Поддерживаемые ОС

- Системы Windows 7 (Home Basic, Premium, Business, Enterprise и Ultimate), Ubuntu 9.04, Red Hat Enterprise Linux 5.3, OpenSUSE 11.x, Mandriva 2009 и SUSE Linux Enterprise 11.x могут быть и гостевые (guest), и основные (host).
- Системы Windows 2008 R2, Windows Vista SP2, Debian 5, CentOS 5.3, Oracle Enterprise Linux 5.3 поддерживаются только как гостевые.
- Драйвер WDDM для гостевой ОС Windows 7.

Новые возможности

- Динамическая загрузка пакета VMware Tools.
- Улучшенный редактор Linux Virtual Network Editor.
- Создание снимков системы через заданные интервалы времени (AutoProtect).
- Поддержка устройств USB и SCSI.
- Поддержка IPv6.
- Временная приостановка работы ВМ.
- Изменение размера виртуального диска в реальном времени.
- Поддержка любых файловых систем.
- Установка приоритета ВМ.
- Поддержка локальных сетей.
- Полная поддержка библиотеки ALSA (Advanced Linux Sound Architecture) для полноценной работы со звуком в системах Linux.



ТЕМАТИКА ВЫСТАВОК

• 14–16.12

«Технофорум» «Металлургия и литейное дело»
«Обработка металлов» «Машиностроение»
«Оборудование – Нефть. Газ. Химия»

2010

2011

**Волгоградский
Выставочный
Центр
«РЕГИОН»**

• 02–04.02

«Урбакон – ВолгаЭкспоСтрой»

• 11–13.02

Форум «День Влюбленных»

**ВЫСТАВКИ
СЕМИНАРЫ
КОНФЕРЕНЦИИ**

• 02–04.03

«Малахитовая шкатулка» «Выпускной бал»

• 05–07.04

«Индустрия напитков и пищевых продуктов»

• 08–10.04

«Механика – Гараж – Автосервис»

• 13–16.04

«Бизнес – Транспорт»

• 13–16.04

«Зеленая неделя-сады и парки»

• 18–20.05

«Зеленая неделя – садово - парковый инструмент»

«Текстиль и мода. Лазоревый цветок»

«Народные художественные промыслы»

«Вербная»

«Мир Безопасности»

«СпасПожТех»

400007, Волгоград,
а/я 3400,

тел./факс:
(8442) 26–51–86,
24–26–02,
23–28–99,
26–61–70

e-mail: vzregion@yandex.ru
www.vzr.ru

ЛУЧШИЕ ВЫСТАВКИ ДЛЯ ЛУЧШИХ КОМПАНИЙ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ

www.rus-reform.ru

журнал о развитии России

2011 год

ПРОЕКТЫ

Журнал о развитии России
2011 год

Журнал распространяется по подписке, на форумах, конференциях, «круглых столах» и т.д., а также по именной адресной базе данных, куда входят:

- Администрация Президента, Совет Федерации, Государственная Дума, Общественная Палата, Министерства и ведомства, ТПП РФ, РСПП;
- государственные служащие регионального и местного уровней;
- руководители контрольно-счетных органов;
- региональные отделения ТПП и РСПП, общественно-политические объединения;
- отраслевые руководители;
- политики;
- предприниматели;
- представители российских и иностранных бизнес-структур;
- представители российских и иностранных информационных структур.

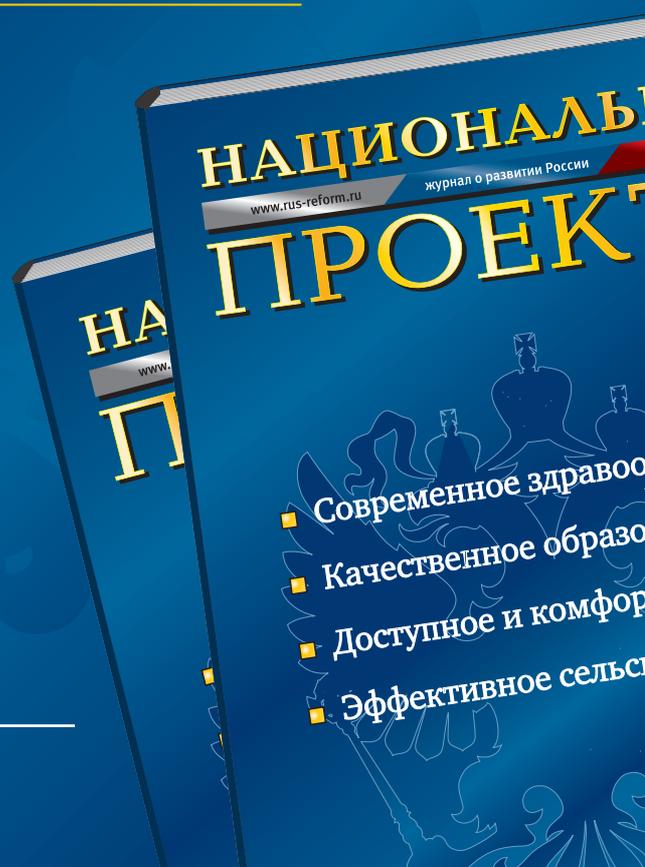
Подпишись на 2011 год!

Каталог российской прессы
«Почта России»,
индекс **24513**

Каталог «Роспечать»,
индекс **36041**

www.rus-reform.ru

Тел./факс: (495) 748-79-55



Нижнетагильский завод металлоконструкций повысил отказоустойчивость IT-инфраструктуры

Компания Softline завершила работы по модернизации IT-инфраструктуры Нижнетагильского завода металлических конструкций с использованием решений Microsoft. В рамках проекта произведен перенос части существующих серверов в виртуальную среду Hyper-V. Также внедрена система управления пользовательскими станциями и серверами предприятия при помощи System Center Essentials 2010 и системы резервного копирования Data Protection Manager 2010.



Ситуация

Перед NTZMK стояла цель по модернизации существующей IT-инфраструктуры. Требовалось обеспечить:

- управляемость и масштабируемость IT-инфраструктуры;
- отказоустойчивость критически важных сервисов и сохранность критически важных данных;
- снижение затрат на поддержку IT-инфраструктуры.

Малейший сбой в работе аппаратных серверов выливался в простои бизнес-процессов, поэтому требовалось повысить отказоустойчивость, а также произвести консолидацию серверного оборудования и создать единую систему управления IT-инфраструктурой. Также было необходимо снизить риски потери ценной информации, хранящейся на почтовом и файловом серверах, в контроллерах домена и базах данных.

Для модернизации IT-инфраструктуры заказчик привлек компанию Softline. Проанализировав потребности NTZMK, специалисты Softline разработали проект по внедрению системы управления пользовательскими станциями, средств мониторинга серверов предприятия и системы резервного копирования, а также переносу части серверов в виртуальную среду.

Ход проекта

1. Подготовка существующей IT-инфраструктуры к внедрению решения. В частности, специалисты заказчика осуществили миграцию почтового сервера на новую версию — Exchange Server 2010.

2. Внедрение системы виртуализации и построение отказоустойчивого кластера виртуальных машин. Инженеры Softline установили и настроили кластер на базе Microsoft Windows Server 2008 R2 с поддержкой технологии Hyper-V. Сейчас в кластере располагаются все критически важные сервисы предприятия, которые ранее находились на аппаратных серверах: сервер управления базами данных, почтовый сервер, файловый сервер и др. Также произведена миграция контроллеров домена Windows в виртуальную среду.

3. Миграция части существующих серверов в отказоустойчивую виртуальную среду.

4. Развертывание системы управления конфигурациями пользовательских станций и мониторинга серверов Microsoft System Center Essentials 2010. Данное решение предназначено для мгновенного автоматического уведомления системных администраторов о любых возможных неполадках в серверной части IT-инфраструктуры и помогает превентивно устранить проблему, сокращая время на ее решение.

5. Внедрение службы резервного копирования на основе Microsoft Data Protection Manager 2010. Данный продукт предотвращает потери информации при сбоях оборудования и ПО. Также разработан регламент резервного копирования с учетом особенностей IT-инфраструктуры NTZMK.

6. Обучение и сдача в эксплуатацию. Специалисты Softline провели обучение системных администраторов NTZMK работе с модернизированными и новыми IT-сервисами.

По окончании плановых испытаний все внедренные решения успешно сданы в промышленную эксплуатацию, сформирована проектная документация с параметрами настройки внедренных служб.

Результаты

Виртуализация серверов и создание отказоустойчивого кластера обеспечили снижение расходов на оборудование и электроэнергию. Кроме того, значительно упрощены обслуживание серверов и ввод новых сервисов в компании.

Благодаря System Center Essentials 2010 у IT-специалистов NTZMK появилась единая консоль, с помощью которой можно оперативно управлять серверами, оборудованием, ПО и IT-службами. Такая автоматизация рутинных процессов повышает производительность труда IT-отдела завода.

В результате внедрения Data Protection Manager 2010 обеспечена надежная защита информации и многократно снижены риски потери данных. Система создает надежные копии, благодаря чему можно в течение часа восстановить всю необходимую информацию. Также резервное копирование способствует упорядочению информации и процедур ее использования. При возникновении критических ситуаций, которые могут привести к потере работоспособности оборудования или ПО, можно в краткие сроки

О компании

Нижнетагильский завод металлических конструкций (НТЗМК), основанный в 1942 г., входит в число крупнейших заводов-металлостроителей России и СНГ. За 69 лет деятельности НТЗМК изготовил и поставил заказчиком более 3 млн тонн металлоконструкций. Сегодня доля предприятия в общем объеме производства металлоконструкций на отечественном рынке составляет 4%.

В 2000-х гг. на заводе проведена глубокая модернизация технологического оборудования, что позволило НТЗМК стать одним из самых современных предприятий в России. В 2002 г. завод первым в отрасли сертифицировал систему менеджмента качества на соответствие международному стандарту ISO 9000. Собственная лаборатория позволяет проводить все виды контроля качества материалов и сварных соединений методами ультразвуковой и рентгеновской диагностики, а также проводить обучение и аттестацию сварщиков. Накопленный опыт, современные технологии организации производства, новейшее оборудование создают возможности, при которых НТЗМК может удовлетворять постоянно возрастающие требования заказчиков к качеству продукции.

ки перенести данные и ПО на другой компьютер.

Внедрение системы кластеризации и решений на базе System Center Essentials 2010 и Data Protection Manager 2010 упростили управление IT-инфраструктурой и сделали его более эффективным. Это увеличило отказоустойчивость IT-сервисов предприятия и обеспечило непрерывность работы наиболее важных для работы компании сервисов.

В настоящее время в виртуальной среде успешно внедрена система электронного документооборота. Общее число серверов увеличилось на 35%, при этом число аппаратных серверов снизилось на 20%. Это было обеспечено благодаря выведению из эксплуатации старых серверов. В этом году мы планируем добавить в виртуальный кластер еще один хост, т.к. растущий бизнес требует предоставления новых сервисов.

Для повышения эффективности использования System Center Essentials мы планируем провести дополнительное обучение системных администраторов в Учебном центре Softline.

Вера Козулева,
начальник информационно-технического
отдела ООО «НТЗМК».



Для программистов, системных архитекторов, аналитиков,
разработчиков и заказчиков программных систем

ТРЕНИНГИ и МАСТЕР-КЛАССЫ В МАЕ и ИЮНЕ

Подробности на сайте www.umlmanual.ru

Мастер-класс 1.

Как правильно разработать
техническое задание
на создание
информационного продукта
(программного комплекса,
IT-службы, сайта и т.п.)

Тренинг 1.

Повышение эффективности
разработки программных
систем.

Системный подход
и примеры практической
реализации

Мастер-класс 2.

Грамотная разработка
специализированных приложений
в любой предметной области.

Как избежать ошибок.
Практика создания моделей
предметных областей
и приложений

Тренинг 2. Повышение качества программного продукта и эффективности
его разработки путем использования моделей

Тренинг 3. Практика внедрения UML и его использования
на всех этапах разработки. Опыт, рекомендации, контроль, анализ ошибок

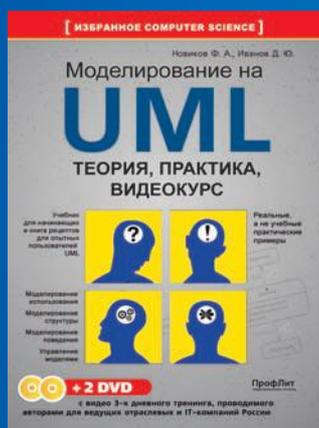
+ Специальное предложение

КУПОН на одну БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ по вашей конкретной задаче
с учетом ваших особенностей

(код SoftlineUNQL)

Подробности на сайте www.umlmanual.ru

“Моделирование на UML” книга (640 стр.) + видеотренинг на 2 DVD



О чем книга?

Моделирование использования
Моделирование структуры
Моделирование поведения
Управление моделями

Об авторах

Иванов Денис Юрьевич. Признанный эксперт в области моделирования на языке UML. Более чем десятилетний опыт сотрудничества с ведущими IT-компаниями (Siemens, Intel и другими) в качестве программиста, руководителя проектов, системного архитектора, консультанта, аналитика.

Новиков Федор Александрович. К. ф.-м. н., профессиональный программист, консультант, технический писатель и преподаватель. Высококласное владение UML.

Подробности на сайте www.umlmanual.ru

Книгу уже читают сотрудники Microsoft, Sun Microsystems, Sony, Газпрома, mail.ru, УкрГазЭнерго, банка “Санкт-Петербург”, Автомира, Лаборатории Касперского и многих других

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ДЕЛОВЫХ ИЗДАНИЙ

Chief time

ФИЛОСОФИЯ ДОСТИЖЕНИЙ

Санкт-Петербург
Москва
Омск
Воронеж
Владивосток
Хабаровск

Минск
Нижний Новгород
Тюмень
Казань
Великий Новгород
Екатеринбург

Ульяновск
Краснодар
Иркутск
Новосибирск
Улан-Удэ
Новокузнецк
Астрахань



www.chief-time.ru

Windows Small Business Server 2011



Полнофункциональный и недорогой сервер, созданный специально для малых организаций. Решение обеспечивает практически готовую ИТ-систему предприятия: инфраструктуру локальной сети, средства безопасности, систему электронной почты и управления календарями, сервер баз данных, централизованный общий доступ к документам и принтерами, простой и удобный доступ в сеть предприятия извне, а также надежную платформу для развертывания специализированных бизнес-приложений.

Резервное копирование и восстановление. Простые средства аварийного восстановления позволяют вернуть из небытия любой файл, папку и даже конфигурацию отдельно взятого компьютера целиком.

Возьмите свое рабочее место с собой. Персональная web-страничка поможет каждому пользователю легко получить доступ к своему компьютеру и хранящемуся на нем документам из браузера.

Готовы к будущему? Малый бизнес стремительно открывает преимущества интернет-сервисов. Входящие в состав SBS 2011 Essentials средства интеграции серверов организации с online-сервисами значительно помогут подключиться к «облаку».

SBS 2011 поставляется в двух редакциях: Standard и Essentials.

Функции	SBS 2011 Essentials	SBS 2011 Standard
Целевая аудитория	Малый и домашний офисы; владельцы небольших предприятий	Владельцы небольших предприятий
Преимущества для конечного пользователя	Централизованное хранение, надежная защита и удаленный доступ к деловой информации	Рост производительности труда, имидж современной компании
Необходимый уровень ИТ-навыков	Минимальный	Понимание стратегии применения технологий
Основные функции	<ul style="list-style-type: none"> Резервное копирование ПК Хранение файлов Удаленный доступ Платформа для бизнес-приложений Подключение облачных сервисов 	<ul style="list-style-type: none"> Платформа для корпоративного web-сайта Электронная почта Порталы Удаленный доступ Платформа для бизнес-приложений
Максимальное число ПК/пользователей	25	75 пользователей или компьютеров
Лицензирование	Только серверная лицензия, без клиентских лицензий доступа	Серверная лицензия и клиентские лицензии доступа
Средства управления	Упрощенная контрольная панель	Встроенная консоль
Общий доступ к файлам (протоколы SMB и NFS)	Да	Да
Инфраструктурные сетевые сервисы (DNS, IIS и DHCP)	Да	Да
Средства мониторинга исправности	Да	Да
Служба каталогов Active Directory	Да	Да
Служба удаленного web-доступа	Да	Да
Резервное копирование сервера	Да	Да
Резервное копирование ПК	Да	Нет
Виртуализация (хост Hyper-V)	Да*	Да*
Присоединение домена Active Directory	Только создание**	Только создание**
Поддержка серверных бизнес-приложений	Да	Да
Технологии в комплекте	<ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2008 R2 Standard интеграция с совместимыми интернет-сервисами 	<ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2008 R2 Standard Exchange 2010 SP1 SharePoint Foundation 2010 Windows Software Update Services

* SBS 2011 Standard и Essentials поддерживают роль хоста Hyper-V только при наличии дополнительно пакета Small Business Server 2011 Premium Add-on.

** Только временное присоединение на период миграции домена.

ИТ-система для малого предприятия

Простая покупка и установка. Простой выбор, покупка и установка компонентов — все необходимое в одном интегрированном решении.

Облегченное управление. Сокращение затрат на администрирование за счет понятного и продуманного интерфейса, объединяющего системную информацию и контекстные задачи.

Основа продуктивной работы

Удаленный доступ. Одна простая и понятная точка входа для безопасной удаленной работы с сетью предприятия. Доступ к файлам и документам с помощью браузера в сети организации и через Интернет.

Интеграция с Windows 7 и Office 2010. Вместе с этими продуктами Windows SBS 2011 образует мощную современную ИТ-инфраструктуру, которая повышает продуктивность сотрудников, облегчает взаимодействие с коллегами, партнерами и клиентами, позволяет полноценно работать в удаленном режиме и обеспечивает надежную защиту данных организации.

Поддержка мобильных устройств. При установке сервера «Мастер» позволяет легко настроить службы совместной работы для поддержки аппаратов Windows Phone и других мобильных телефонов с доступом в Интернет.

Платформа для бизнес-приложений. Windows SBS 2011 предоставляет надежную и защищенную платформу для развертывания специализированных бизнес-приложений.

Поддержка online-сервисов*. Простая и прозрачная для конечного пользователя интеграция ИТ-инфраструктуры организации с «облачными» сервисами в Интернете.

Защита данных организации

Простое резервное копирование данных. Резервное копирование серверов и персональных компьютеров на внешние или локальные жесткие диски.

Полное резервное копирование ПК*. Ежедневное автоматическое создание резервных копий для каждого ПК и сервера организации.

Защита персональных компьютеров. Централизованное управление средствами антивирусной защиты и политиками безопасности.

Защита сети. Интегрированный комплекс современных технологий безопасности.

Четкое видение

Упорядоченная информация. Централизованное хранение данных на сервере позволяет упростить поиск и работу с документами, а также взять под контроль общий доступ к информации.

Пакет Premium Add On для расширенной поддержки бизнес-приложений. Позволяет развернуть бизнес-приложения на дополнительном сервере, предлагает расширенные средства для управления и анализа данных.

* Только в SBS 2011 Essentials

Microsoft Exchange Server 2010



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

Гибкость и надежность

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

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

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

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

Защита информации и соответствие нормативам

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

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

Повсеместный доступ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Повсеместный доступ

Усовершенствования в Exchange 2010 обеспечивают доступ ко всем средствам взаимодействия через единую точку входа:

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



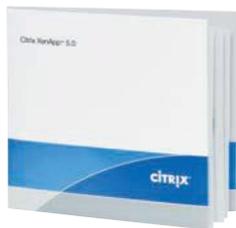
Самые низкие цены на Exchange Server и Lync Server!

Посчитайте сами:

<http://soft.softline.ru/calculators/microsoftisv>

softline[®]

Citrix XenApp



В решении реализована виртуализация приложений и их потоковая доставка, что оптимизирует работу пользователей с приложениями и данными из любого места, с любого устройства, через любую сеть. Централизация приложений и данных позволяет снизить расходы на эксплуатацию IT-инфраструктуры и повысить ее защищенность и надежность.

Теперь всеми Windows-приложениями можно управлять из одной точки. XenApp позволяет доставлять приложения быстро, с минимальными накладными расходами и снимает необходимость в установке и настройке приложений на оконечных устройствах, таких как ПК, ноутбуки, тонкие клиенты и мобильные устройства. Доставка всех Windows-приложений из единого центра снимает необходимость в их обслуживании в каждом офисе и на каждом компьютере, и данные доступны пользователям отовсюду. Централизация приложений и данных повышает их защищенность и позволяет успешно проходить аудит безопасности. Доступность приложений и данных для пользователя зависит от пользовательских ролей, настроенных политик, типа сети и устройства.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Citrix XenApp Advanced Edition	MW2ZPSA0001	9 785
Citrix XenApp Enterprise Edition	MW2ZPSE0001	12 580
Citrix XenApp Platinum Edition	MW2Z0000033	16 774

Новое в XenApp

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

Доступ без администраторских прав. Новая версия XenApp избавляет от необходимости давать пользователю администраторские права для установки клиентской части. Это упрощает жизнь пользователям, которые могут обращаться к приложениям с любых устройств.

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

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

Отрасль веб-разработок высококонкурентна и каждый игрок на рынке стремится **делать меньше, зарабатывать больше** и при этом иметь **довольных клиентов**



Специальное предложение для
дизайнеров, копирайтеров и разработчиков

Узнать больше на partners.itinity.ru

Стартуем уже в апреле — регистрируйтесь сейчас!

@Astera

Новости ИТ-бизнеса для Профессионалов

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

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

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

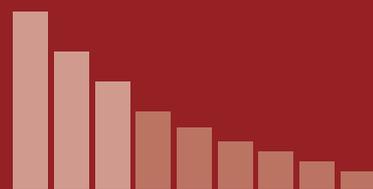
Начиная с 2003 года канал @ASTERA проводит регулярную исследовательскую работу, направленную на изучение структуры российского ИТ-рынка. Результаты исследований публикуются в виде отчетов: «Рейтинг ИТ-компаний в России», «Лучшие дистрибьюторы», «Лучшие производители», «Рейтинг ИТ-брендов».

Информационно-деловой канал @ASTERA основан в 1999 году.

www.astera.ru

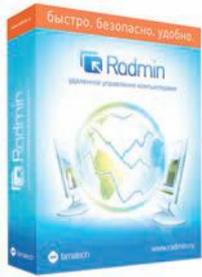


РЕЙТИНГ
ИТ-КОМПАНИЙ
В РОССИИ



подробнее на www.astera.ru

Radmin 3.4



Radmin — одна из лучших и самых известных программ удаленного управления компьютерами для платформы Windows. Вы можете подключаться к удаленным компьютерам как по локальной сети, так и через Интернет из любой точки мира. Radmin позволяет полноценно работать на удаленном компьютере в режиме реального времени, как будто вы сидите непосредственно перед его экраном и используете его клавиатуру и мышь.

Решаемые задачи

Поддержка пользователей и системное администрирование

Сотрудники компании могут оперативно получать необходимую техническую помощь, что сокращает время их простоя. С помощью Radmin можно снизить издержки и повысить эффективность не только IT-отдела, но и всей компании.

Удаленная работа

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

Техническая поддержка клиентов

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

Дистанционное обучение и проведение вебинаров

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

Наименование	Код Softline	Цена, руб
Radmin 3.4 Стандартная лицензия (на 1 компьютер)	11-13-FAMATECH-SL	1250
Radmin 3.4 Пакет из 50 лицензий (на 50 компьютеров)	11-14-FAMATECH-SL	38000
Radmin 3.4 Пакет из 100 лицензий (на 100 компьютеров)	11-15-FAMATECH-SL	63500

Режимы соединения

Управление. Полное управление удаленным компьютером: пользователь видит его экран и может управлять его клавиатурой и мышью.

Просмотр. Наблюдение за происходящим на экране удаленного компьютера.

Telnet. Управление компьютером в режиме командной строки.

Передача файлов. Копирование файлов на удаленный компьютер с локального и наоборот. Поддерживается «докачка» файлов при прерванном копировании.

Выключение. Выключение и перезагрузка удаленного компьютера.

Intel AMT. Включение и выключение удаленного компьютера, управление его BIOS, управление загрузкой операционной системы и др.

Текстовый и голосовой чат. Общение с другими пользователями.

Система безопасности

- Защита всех передаваемых данных.
- Индивидуальные права доступа для каждого пользователя.
- Поддержка протоколов аутентификации Windows NTLMv2/ Kerberos и службы каталогов Active Directory.
- IP-фильтрация.
- Надежная защита от подбора пароля.

Надежность

Radmin не дает сбоев, даже если работает непрерывно в течение года. Это подтверждают как результаты тестирования, так и отзывы пользователей.

Совместимо с Windows 7.



РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ БИЗНЕС-СПРАВОЧНИК УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Информация о товарах и ценах по металлопрокату, промышленному, строительному, торговому и складскому оборудованию, промышленной электронике, строительным и отделочным материалам, спецтехнике.

Среди наших подписчиков предприятия, входящие в состав Союза ЖКХ, Союза строителей Урала, Союза металлургов, Заводы, Водоканалы, МУПы и т.д.

Справочник распространяется бесплатно по предприятиям Свердловской, Курганской, Тюменской, Челябинской областей и Пермского края, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов, республики Башкортостан, а также на крупных тематических выставках.

Тираж от 12000 экземпляров. Периодичность 1 раз в месяц (журнал, диск).

Оформить подписку на справочник можно по телефонам:

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

Бесплатно размещаются:

- карточка предприятия (название, адрес, телефон, факс, адрес электронной почты, адрес сайта);
- 5 позиций прайс-листа.

АДРЕСНАЯ ПОДПИСКА СПРАВОЧНИКА



www.biznesurfo.ru

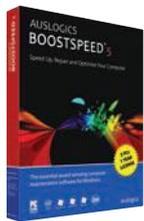
Существует множество путей для решения ваших задач, важно выбрать наиболее оптимальный - «Индустрия бизнеса».



Sec.Ru
Каталог
фирм по безопасности

Catalog.Sec.Ru

Auslogics BoostSpeed 5



Пакет утилит, предоставляющий мощные и эффективные средства для детальной настройки системного реестра, ускорения работы интернет-соединений, оптимизации и профилактических действий в Microsoft Windows.

Новые возможности

Удобная навигация. Новый интерфейс упрощает работу с программой. Основные задачи — очистка дисков, исправление ошибок в реестре, а также дефрагментация файлов — решаются очень быстро.

Восстановление файлов и поиск ошибок. Программа восстанавливает любые файлы, удаленные с жесткого диска, USB-накопителя или карты памяти цифровой камеры. Функция предварительного просмотра помогает быстро найти и «вернуть к жизни» именно то, что нужно. Утилита Disk Doctor проверяет жесткий диск на наличие ошибок в файловой системе, контролируя состояние винчестера и предотвращая потерю данных.

Обзор дисков. Функция Disk Explorer помогает контролировать использование дискового пространства, подсказывая, какие папки, файлы и типы файлов занимают больше всего места на жестком диске. Список «Топ-100 файлов» отображает самые крупные документы на ПК.

Основные достоинства

- Легкая очистка дисков, удаление временных файлов и дубликатов.
- Удобная дефрагментация жестких дисков.
- Быстрое включение и выключение компьютера.
- Восстановление случайно удаленных файлов.
- Надежное удаление информации с жесткого диска без возможности восстановления.
- Возможность управлять запущенными процессами и деинсталлировать установленное ПО.

Ключевые функции

Продукт включает порядка 20 утилит для оптимизации производительности компьютера. Лицензия позволяет устанавливать BoostSpeed на трех компьютерах одновременно.

Работа с дисками. Для освобождения пространства на диске программа очищает компьютер от дубликатов файлов и ненужных программ. Новая версия популярного дефрагментатора Auslogics Disk Defrag 3 позволяет сделать процесс обновления и оптимизации логической структуры диска более эффективным.

Полезные советы по настройке. Благодаря функции под названием «Советчик» BoostSpeed 5 анализирует состояние компьютера и дает рекомендации по повышению производительности и безопасности. Программа включает утилиту с более чем 280 различными опциями для быстрой и удобной настройки Windows согласно нуждам и предпочтениям пользователя.

Оптимизация интернет-соединения. Встроенный Internet Optimizer увеличивает скорость загрузки файлов и загрузки сайтов.

Защита личной информации. Благодаря утилите Track Eraser никто не узнает, какие сайты пользователь просматривал на своем ПК, какие файлы открывал и какие приложения запускал. Программа скрывает историю работы с сайтами, предотвращая возможность утечки конфиденциальной информации.

Системные требования

- Windows 7/ 2008/ Vista/ 2003/ XP (32- и 64-битные версии)
- 50 МБ на жестком диске
- 256 МБ RAM

POLARIS

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ ЦЕНТРОВ

8-800-2000 757
www.polaris.ru



- компьютеры
- цифровая техника
- подключение и настройка техники
- установка программ



г. Краснодар

ул. Красноармейская, 57
ул. Стасова - Сормовская, ТК "МедиаПлаза"
ул. Стасова - Сормовская, ТРК "Галактика"

служба доставки: (861) 262-53-88

г. Ростов-на-Дону

пр. Буденновский, 80; пр. Буденновский, 9/46
пр. Космонавтов, 2/2, ТЦ "Вавилон"
пр. Стачки, 25, ТРК "Сокол"
пр. Ворошиловский, 12

служба доставки: (863) 292-42-42



allsoft.ru®

представляет уникальную программу
для контроля интернет-трафика

inSpector TRAFFIC



Ключевые возможности:

- **Организация доступа в Интернет.** Отдельная учетная запись для каждого пользователя с индивидуальной тарификацией, статистикой и личным кабинетом на веб-сервере.
- **Управление загрузкой канала.** Программа поддерживает динамическое управление шириной канала и настройку использования различных каналов доступа.
- **Контроль использования соединений** при помощи сертифицированной системы биллинга.
- **Блокировка рекламы, сайтов и файлов, фильтрация спама.**
- **Безопасность и антивирусная защита.** В состав Traffic Inspector входит сетевой экран, а для защиты трафика от вредоносных программ реализованы модули антивирусной защиты Kaspersky Gate Antivirus и Panda Gate Antivirus.

www.allsoft.ru

8-800-200-2233

(бесплатно по России)

sales@allsoft.ru

Quest ActiveRoles Server

Инициализация пользователей — непростая IT-задача. Случается, что администраторы Active Directory с трудом справляются с обработкой запросов на создание, изменение и удаление прав доступа пользователей к различным сетевым ресурсам. Решение ActiveRoles Server от компании Quest позволяет автоматизировать эти процессы, обеспечивая быструю и эффективную инициализацию пользователей в AD и других продуктах. При этом соблюдается ролевая безопасность, работают автоматизированное управление группами и удобные web-интерфейсы для пользователей.

Достоинства решения

Расширение административного управления

ActiveRoles Server делает намного более удобным административное управление объектами, работающими под операционными системами Unix и Linux, включая пользователей, группы и компьютеры, за счет дополнительного инструментария Support Pack for Quest Authentication Services. Бизнес-правила обеспечивают строгую идентификацию и проверку уникальных пользователей и групп.

Ускоренная инициализация пользователей

Автоматизация задач по инициализации пользователей позволяет уменьшить рабочую нагрузку на администраторов и ускорить включение в работу новых сотрудников.

Упрощение ввода данных

Информация о сотрудниках может находиться не только в AD, но и в других сетевых источниках, например в HR- или ERP-приложениях. С помощью сервера ActiveRoles данные легко интегрируются в процесс инициализации пользователей.

Сокращение административных расходов

Динамически конфигурируемые web-интерфейсы позволяют пользователям, владельцам бизнес-данных и сотрудникам служб поддержки самостоятельно выполнять соответствующие административные задачи.

Обеспечение соответствия политике безопасности

ActiveRoles Server помогает соблюдать требования политики безопасности благодаря реализации надежного, автоматизированного внутреннего контроля (с возможностью аудита) предоставления доступа к сетевым ресурсам на основе соответствующих официальных документов.

Комплексное решение

Сервер ActiveRoles управляет ключевыми параметрами пользователей, в том числе учетными записями AD, почтовыми ящиками Exchange и домашними каталогами. ActiveRoles Server адаптируется к специфическим требованиям компании.

Дополнительные возможности

Контролируемое администрирование

Уникальная служба администрирования, выполняющая функцию сетевого заслона для данных AD, дает возмож-

ность надежно управлять правами доступа и защищать конфиденциальную информацию.

Автоматизированная инициализация

Как только создается учетная запись AD, пользователи получают соответствующие права доступа к приложениям, использующим каталог.

Автоматическое обновление

Автоматизируя реинициализацию и деинициализацию пользователей, ActiveRoles Server помогает проводить эффективное администрирование. Это означает, что в случае изменения или удаления прав доступа того или иного пользователя, обновления в AD, Exchange и Windows выполняются автоматически.

Бизнес-роли и правила

Решение упрощает делегирование полномочий путем определения административных ролей и соответствующих прав доступа, строгое соблюдение которых контролируется службой администрирования.

Возможность пользовательской настройки

ActiveRoles Server предлагает мощный набор инструментальных средств разработки ПО (SDK) и поддержку сервисных интерфейсов Active Directory (ADSI). SDK

и ADSI устанавливают связь между собственными программами и приложениями пользователя и AD.

Регламенты документооборота

Система регламентов для автоматизации и интеграции управления данными в службе каталогов позволяет IT-персоналу задавать, автоматизировать и применять правила управления быстро и без особых усилий. Регламенты документооборота предоставляют ActiveRoles Server широкие возможности:

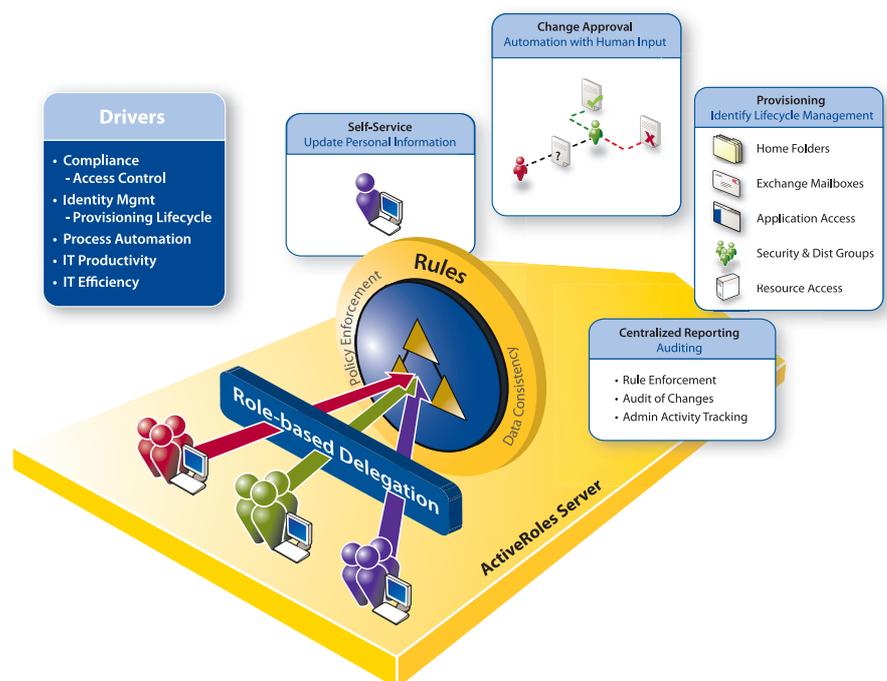
- выделение и отзыв прав доступа субъектам каталога;
- исполнение политик внесения изменений в электронные удостоверения;
- перенаправление изменений в данных на утверждение;
- уведомление по электронной почте об отдельных событиях и условиях;
- реализация нестандартных операций с помощью сценариев (скриптов).

Дополнительная информация

Получить консультацию по лицензированию и приобрести решения Quest вам поможет Денис Татаринцев.

Звоните: +7 (495) 232-00-23, доб. 0748

Пишите: quest@softline.ru

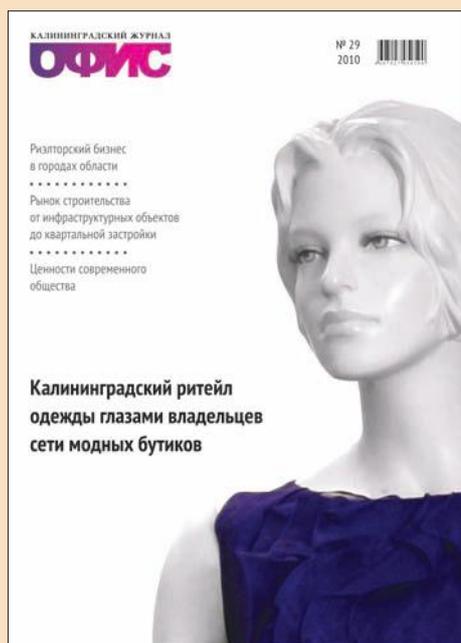


Решение задач инициализации пользователей с помощью ActiveRoles Server

ИЗДАТЕЛЬСТВО

«ОФИС»

Работаем с 2005 года



Ваш бизнес-партнёр в Калининграде

Размещение информационных и
рекламных материалов в изданиях:

- «Офис»
- «Стратегия»
- «Торжественный случай»



Телефон:
8 (4012) 76-73-38
Электронная почта:
kgdpress@gmail.com

Quest Recovery Manager for Active Directory

Ошибки операторов и сбои аппаратного и программного обеспечения могут привести к отказу Active Directory, повреждению данных системной конфигурации и групповой политики. Решение Recovery Manager for Active Directory позволяет восстанавливать случайно удаленные или измененные данные AD за считанные минуты. Благодаря функциям поэлементного восстановления можно восстанавливать целые разделы каталога, выбранные объекты и отдельные атрибуты, не переводя AD в автономный режим.



Достоинства решения

Сокращение времени восстановления

Продукт позволяет создавать резервные копии AD с использованием самых эффективных средств чаще, чем обычно, используя для этого меньше места. Также можно максимально использовать существующие в компании системы резервного копирования, обеспечивая при этом быстрое поэлементное восстановление данных AD в реальном времени.

Повышение надежности AD и групповых политик

Поскольку резервное копирование выполняется быстро и качественно, можно создавать архивы несколько раз в день. Получаемые резервные копии отражают более свежие данные. Также можно сравнивать резервные копии и находить изменения, что упрощает и ускоряет выявление и устранение проблем, связанных с AD и групповыми политиками.

Гибкость и масштабируемость

Благодаря централизации автоматизированного резервного копирования в одном хранилище можно масштабировать решение для сети любого размера как с локальными, так и удаленными объектами.

Снижение рабочей нагрузки

Recovery Manager упрощает создание резервных копий AD предлагает быстрые, удобные в использовании процедуры восстановления. В результате повышается производительность сотрудников, ответственных за поддержание функциональности AD.

Сокращение расходов и повышение производительности работы

Безошибочное резервное копирование и быстрое восстановление позволяют сократить время простоя и связанные с этим расходы, благодаря чему не падает производительность пользователей во всех подразделениях организации.

Аварийное восстановление после сбоев

Пакет Recovery Manager автоматически отслеживает состояние архивов AD и отправляет автоматические уведомления, если архивация не удалась или возникли ошибки. Опциональные компоненты Quest Management Packs для платформ Microsoft Operations Manager (MOM) и System Center Operations Manager (SCOM) обеспечивают контроль состояния архивов и отправку уведомлений

в соответствующие консоли мониторинга. Благодаря этому администраторы всегда будут знать, что резервные копии созданы успешно и защищены на случай аварии.

Поддержка среды PowerShell

Благодаря интеграции с командной оболочкой Windows PowerShell можно использовать функции Recovery Manager с помощью скриптов, что облегчает интеграцию с другими приложениями.

Возможности резервного копирования и восстановления

Поэлементное восстановление в реальном времени любых объектов в AD, в том числе пользователей, групп, компьютеров, подразделений, сайтов, подсетей, конфигураций и групп хранения Exchange. Восстановление объектов каталога без перезапуска контроллеров доменов исключает простой системы и снижение производительности пользователей, зарегистрированных в сети.

Восстановление на уровне атрибутов.

Можно восстанавливать настройки учетных записей, членство в группах и даже бинарные атрибуты. Администраторы могут восстанавливать только необходимые атрибуты, не затрагивая остальные.

Эффективное и гибкое резервное копирование. Recovery Manager обеспечивает централизованное управление резервным копированием состояния системы для контроллеров доменов. Архивы можно хранить централизованно, рас-

пределенно или оставлять на контроллерах доменов для минимизации нагрузки на сеть.

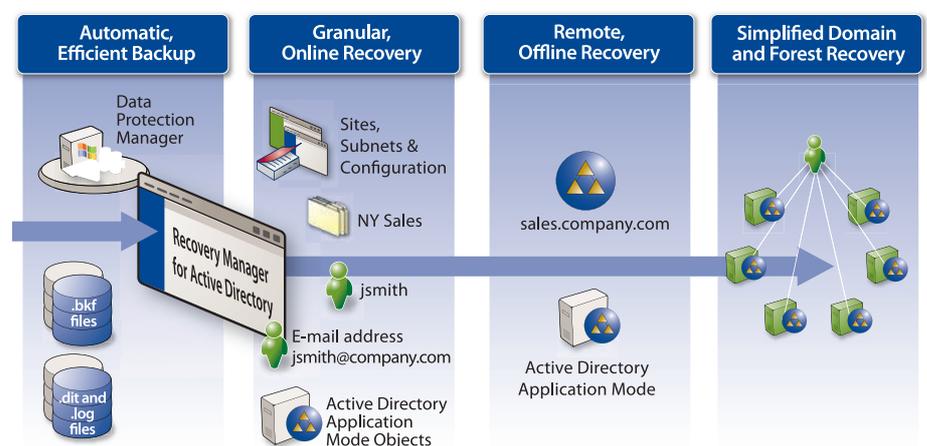
Разностное (инкрементное) резервное копирование. Более частое резервное копирование повышает его эффективность. При этом требуется меньше места для хранения данных.

Использование сторонних решений позволяет организациям повысить эффективность вложений в системы резервного копирования, обеспечивая быстрое восстановление AD в реальном времени. Если используется пакет Quest ChangeAuditor, в сравнительных отчетах также отображается, кто именно внес те или иные изменения.

Расширенное удаленное восстановление. Восстановление можно выполнять через удаленный доступ к контроллерам доменов, максимально близким к источнику проблемы. Таким образом устраняется задержка репликации.

Управление резервным копированием и восстановлением. Recovery Manager поддерживает восстановление объектов Active Directory Application Mode (ADAM) в реальном времени. Можно восстанавливать случайно удаленные или измененные объекты без перезапуска служб ADAM и вмешательства в их работу.

Планирование. Благодаря планированию сеансов резервного копирования AD на вне рабочее время оптимизируется работа сети.



Сферы применения Recovery Manager for Active Directory

NewScientist

RU

навигатор в науке и инновационном бизнесе

United Kingdom, USA, Canada, Australia, New Zealand
теперь и в РОССИИ



www.newscientist.ru

тел.: +7 (495) 930-87-07, 930-88-50 ns@strf.ru

Защита персональных данных: сегодня в центре внимания

27 июля 2006 г. Государственная Дума РФ приняла Федеральный закон №1 52 «О персональных данных». Все организации, которые являются операторами персональных данных, не позднее 1 июля 20 11 г. должны выполнить комплекс мероприятий по защите информационных систем, обрабатывающих персональные данные, и разработать комплект необходимой документации.

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

Дополнительные услуги Softline по защите персональных данных

- Аудит для выявления объема операций компании с персональными данными и уровня защищенности оперирования персональными данными.
- Проведение аттестации на соответствие системы защиты персональных данных требованиям законодательства.
- Обучение на курсах по обеспечению безопасности персональных данных в Учебном центре Softline.

Почему именно Softline?

- Softline имеет лицензии ФСТЭК и ФСБ.
- Высокий уровень обслуживания и профессиональный подход к решению поставленных задач.
- В Softline работают сертифицированные специалисты с большим опытом внедрения систем защиты персональных данных.
- Среди технологических партнеров Softline — известные компании-разработчики сертифицированных средств защиты персональных данных: Microsoft, Oracle, Check Point, Cisco, Juniper, Aladdin, InfoWatch, «Лаборатория Касперского», «Доктор Веб», «Код безопасности» и др.
- Всем партнерам Softline предлагает специальные условия для сотрудничества и гибкие финансовые условия.

Основные термины ФЗ №152 «О персональных данных»

Персональные данные (ПнД) — любая информация, относящаяся к определенному или определяемому на основании такой информации физическому лицу (субъекту персональных данных), в т.ч. его ФИО, дата и место рождения, адрес, семейное, социальное, имущественное положение и другая информация.

Оператор — государственный орган, муниципальный орган, юридическое или физическое лицо, организующие и (или) осуществляющие обработку персональных данных, а также определяющие цели и содержание обработки персональных данных.

Таким образом, оператором может являться любая организация в РФ, независимо от ее правовой формы, а персональные данные — практически любая информация, относящаяся к субъекту персональных данных (физическому лицу).

Как выполнить требования законодательства?

Подход к обеспечению безопасности ПнД данных должен быть комплексным и включать следующие мероприятия.

- Выявление и описание информационных систем, обрабатывающих ПнД: их назначение, состав обрабатываемой информации, правовые основания для осуществления обработки.
- Разработка необходимой документации, регламентирующей все аспекты защиты ПнД в организации.

- Защита ПнД техническими и организационными методами.
- Проведение итоговых испытаний.

Что предлагает компания Softline?

Softline выполняет полный цикл проектных работ по защите персональных данных — от классификации информационной системы до сертификации и аттестации средств защиты информации. Проекты проводятся в кратчайшие сроки, с соблюдением законодательства и с учетом интересов компаний, без нарушения их повседневных бизнес-процессов.

Проектный подход Softline

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

1. Предпроектное обследование информационной системы компании специалистами Softline.
2. Обоснование мероприятий по защите от несанкционированного доступа к персональным данным.
3. Разработка концепции информационной системы, обрабатывающей ПнД.
4. Проектирование и разработка необходимой документации.
5. Ввод в действие системы защиты ПнД.
6. Проведение итоговых испытаний.
7. Сопровождение системы защиты персональных данных.

Контакты

Телефон: +7 (495) 232-00-23

Электронная почта: PDsecurity@softline.ru

Сайт: <http://pdsecurity.ru>

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

Распространяется ли действие закона на вашу организацию?

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

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

Microsoft Forefront Threat Management Gateway 2010

Данное решение позволяет сотрудникам безопасно и эффективно использовать интернет-ресурсы, не беспокоясь о вредоносном ПО и других угрозах. Microsoft Forefront Threat Management Gateway (TMG) 2010 включает несколько уровней постоянно обновляемых средств защиты (фильтрация URL-адресов, поиск вредоносных программ, предотвращение вторжений, брандмауэр на уровне приложений и сети, проверка HTTP/HTTPS и др.), интегрированных в единый, простой в управлении шлюз, упрощая систему web-безопасности и снижая затраты на нее.

Достойный преемник Microsoft ISA Server 2006

Данный продукт является «наследником» и преемником Microsoft ISA Server 2006. Хорошо знакомые системным администраторам функции значительно улучшены, а также добавлено множество новых. Microsoft Forefront TMG 2010 содержит интегрированную функцию SMTP прокси-сервера и собственные функции антивируса и антиспама. Большую часть функций антиспама предоставляет компонент Exchange Server 2007 Edge Server. Также решение производит мониторинг почтового трафика с помощью нескольких антивирусных решений.

Редакция Standard

Forefront TMG Standard Edition расширяет функциональность ISA Server и Windows Server 2008 благодаря новым опциям, включая улучшение интерфейса, защиту от web-атак, комплексный контроль системы безопасности и генерацию отчетов. TMG Standard Edition обладает необходимыми возможностями защиты корпоративных ресурсов и интегрируется с различными компонентами системы Unified Threat Management и приложениями.

Интеграция с Reputation Services

Пакет Forefront TMG 2010 стал первым продуктом Microsoft, который полностью интегрирован с Microsoft Reputation Services — «облачной» службой для централизованного анализа данных об угрозах, которая поддерживает базу данных с информацией о 45 млн доменов Интернета и миллиардах web-страниц. Также Microsoft Reputation Services использует данные из открытых источников — Hotmail и Windows Live Security Platform.

Microsoft TMG 2010 Management Pack for Operations Manager 2007

Данный пакет управления осуществляет мониторинг Forefront TMG и включает мониторы и правила для отслеживания развернутой топологии и функций, производительности, доступности и надежности компонентов Forefront TMG. Подробные сведения об оповещениях позволяют максимально быстро выявлять и устранять проблемы в Forefront TMG. Пользователь может собирать и анализировать показатели и тренды производительности, а также получать сведения о производительности, с помощью которых можно управлять проблемами, выявлять требования к возможностям и управлять развертыванием Forefront TMG, устраняя возможные проблемы до их появления.

Лицензирование

Решение Microsoft Forefront TMG содержит два отдельно лицензируемых компонента.

- **Серверная часть Forefront TMG 2010 Server** обеспечивает фильтрацию по URL, защиту от вредоносных программ, предотвращение вторжений, межсетевой экран сетевого и прикладного уровня и проверку трафика HTTP/HTTPS. Серверная часть лицензируется по процессорам, никаких клиентских лицензий не требуется.
- **Подписка Forefront TMG Web Protection Service** предоставляет доступ к обновлениям для фильтрации вредоносных программ и обеспечивает возможность фильтрации по URL в «облаках» (в ЦОД, без доставки трафика в сеть компании). Подписка осуществляется на пользователя или на устройство.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Forefront TMG Standard 2010 English 1 Proc	4WD-00015	58 248
Forefront TMG Standard 2010 Russian 1 Proc	4WD-00019	58 248

Основные возможности

- Надежная защита корпоративных ресурсов от различных вирусов в сети VPN.
- URL-фильтрация.
- Работа в 64-разрядной архитектуре.
- Поддержка протокола IPv6.
- Централизованное управление системой безопасности.
- Инспекция HTTP/HTTPS-трафика на предмет наличия вирусного и шпионского кода и анализ web-содержимого на соответствие корпоративным политикам (фильтрация ресурсов на основе классификации).
- Безопасное подключение к Интернету с помощью 2 ISP-каналов.
- Балансировка сетевой нагрузки между интернет-каналами.
- Технология обнаружения и предотвращения сетевых вторжений NIS (Network Inspection System), основанная на IPS GAP A (Generic Application Layer Protocol Analyzer), производит анализ сетевого трафика на основе сигнатур и методом определения несанкционированных действий.
- Обновление списка сетевых атак с помощью Microsoft Update.
- Поддержка протокола SIP.
- Защита электронной почты от спама и потенциально опасных программ.
- Простая настройка параметров с помощью интуитивно понятных сценариев.
- Возможность интеграции с Forefront Security Suite. Forefront TMG может обмениваться информацией о состоянии системы защиты с другими системами безопасности с помощью механизма Security Assessment Sharing.

Новый подход к безопасности

Forefront TMG 2010 реализует концепцию Business Ready Security — новый подход Microsoft к безопасности, суть которого в том, что безопасность является необходимым условием развития бизнеса. Информационная безопасность должна помогать предприятиям достигать поставленных целей, обеспечивая управление рисками. Решения, выпускаемые в рамках этого подхода, помогают предоставить сотрудникам надежно защищенный доступ к необходимой корпоративной информации.

Другим продуктом, отражающим новый подход, является Forefront Unified Access Gateway (UAG) 2010 — унифицированный шлюз для внешнего доступа к корпоративным ресурсам. Пакет UAG построен на технологиях удаленного доступа для ПК и мобильных устройств компании Whale Communications, которую недавно приобрела корпорация Microsoft. В частности, UAG предоставляет возможности технологии DirectAccess для клиентов, работающих в операционных системах Windows XP и Vista. Технология DirectAccess, впервые представленная в Windows 7 и работающая совместно с новой серверной платформой Windows Server 2008 R2, служит для организации мобильного доступа к корпоративным ресурсам и является заменой виртуальных частных сетей (VPN).

2011



Охрана и безопасность.



Пожарная безопасность.



Спецодежда.

Средства индивидуальной защиты (СИЗ)



Информационные технологии и связь.

25-27 мая

2011

специализированные выставки

17-19 мая 2011

ВОЛГОГРАД

Дворец спорта
профсоюзов

ВЫСТАВКИ

СПАСПОЖТЕХ



14-я выставка оборудования, техники,
аварийно-спасательных средств.
Противопожарные системы и оборудование.

МИР

БЕЗОПАСНОСТИ



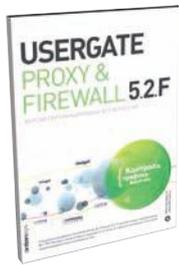
14-я выставка технических систем и средств
безопасности.

Информационная безопасность,
специальные средства связи.



Волгоградский Выставочный Центр "РЕГИОН"
тел./факс: (8442) 26-51-86, 24-26-02
e-mail: vzregion@yandex.ru
www.vzr.ru

UserGate Proxy & Firewall 5.2.F



Комплексное решение для организации общего доступа в Интернет из локальной сети, учета трафика и защиты корпоративной сети от внешних угроз, сертифицированное ФСТЭК России. UserGate является эффективной альтернативой дорогостоящему программному и аппаратному обеспечению и рекомендуется для использования в компаниях малого и среднего бизнеса.

Решение можно использовать для защиты информации в автоматизированных системах до класса защищенности 1Г включительно и информационных системах персональных данных. Одной из отличительных особенностей сертифицированной версии данного программного решения является усиление функций аутентификации, обеспечивающее повышенную безопасность доступа к данным. Кроме того, UserGate позволяет разделять информационную систему организации на части. В каждой из указанных частей можно устанавливать более низкий класс защищенности, чем для всей системы в целом.

Благодаря наличию антивирусного модуля от «Лаборатории Касперского», который производит сканирование всех типов сетевого трафика, включая почтовый, HTTP и FTP-трафик, UserGate обеспечивает комплексную защиту локальной сети. В дополнение к антивирусной проверке в UserGate встроен межсетевой экран, обеспечивающий надежную защиту сети от внешних атак.

Продукт соответствует требованиям закона ФЗ-152 «О персональных данных» и сертифицирован ФСТЭК России на соответствие следующим критериям:

- «Безопасность информационных технологий. Критерии оценки безопасности информационных технологий» — по ОУД2;
- «Средства вычислительной техники. Межсетевые экраны. Защита от несанкционированного доступа к информации» — по 4 классу защищенности;
- «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недеklarированных возможностей» — по 4 уровню контроля.

Контроль и статистика

С помощью UserGate можно контролировать доступ в Интернет от отдельных сотрудников и групп пользователей. Встроенный модуль Entensys URL Filtering позволяет блокировать доступ к нежелательным ресурсам — по конкретному списку или по категориям сайтов. Также UserGate позволяет контролировать приложения, установленные на клиентских машинах, разрешая или запрещая тому или иному приложению выход в Интернет. Подробные статистические отчеты доступны как напрямую из программы, так и удаленно посредством web-браузера.

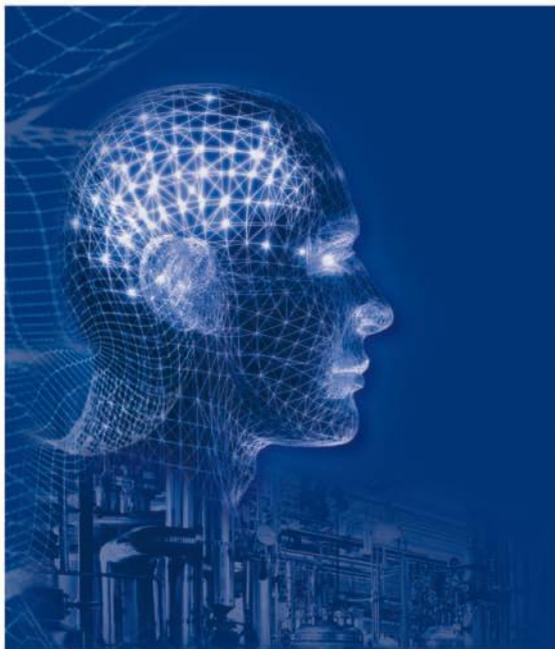
Организация доступа в Интернет

UserGate позволяет организовать доступ в Интернет для сотрудников компании через NAT или прокси-сервер, одновременно работая через нескольких интернет-провайдеров, а также оптимизировать потребление интернет-трафика, чтобы избежать нагрузки на сеть и снизить расходы на трафик. Поддержка протоколов IP-телефонии дает возможность воспользоваться преимуществами VoIP-решений, чтобы на их основе создать современную коммуникационную инфраструктуру компании.

Администрирование сети

UserGate включает DHCP-сервер для динамического назначения IP-адресов в локальной сети и функцию публикации ресурсов, которая дает возможность получить доступ к ресурсам компании внутри локальной сети. Функция маршрутизации позволяет передавать данные между двумя локальными подсетями. Наконец, сервер UserGate можно администрировать удаленно, подключаясь к нему из любой точки мира.

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



АВТОМАТИЗАЦИЯ

XII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

- ИКТ в промышленности • Автоматизация производства
- Автоматизация производственной инфраструктуры • АСУ ТП
- Технические и программные средства автоматизации
- Измерение, контроль, испытание, диагностика
- Встраиваемые системы • Автоматизация зданий
- Робототехника • Техническое зрение • Приводная техника
- Автоматизация проектно-конструкторской деятельности

23 - 25 ноября 2011

Санкт-Петербург, СКК

Организаторы выставки:
 
Техно&Ком

ais@orticon.com, www.farexpo.ru/ais
 тел.: +7 (812) 777-04-07, 718-35-37
 Место проведения: Санкт-Петербург, СКК
 пр. Ю. Гагарина, 8, м. "Парк Победы"

Соорганизатор выставки:




ХАБАРОВСКАЯ
МЕЖДУНАРОДНАЯ
ЯРМАРКА

11-14
мая

ХАБАРОВСК
2011

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

АВТОМАТИЗАЦИЯ.
БЕЗОПАСНОСТЬ.
СВЯЗЬ.



www.khabexpo.ru

Тел./факс: (4212) 56-09-92

E-mail: dvhim@khabexpo.ru



Легкоатлетический манеж
стадиона им. В.И. Ленина

Статус Softline: официальный реселлер компании «Лаборатория Касперского»,
официальный партнер по обучению компании «Лаборатория Касперского»

Менеджер по продажам: Дмитрий Васильев (kaspersky@softline.ru)

Курсы в УЦ Softline: Официальный курс компании «Лаборатория Касперского» KL-DST-LAN
Задать вопросы и записаться на курсы вы можете по эл. адресу educ@softline.ru или телефону +7 (495) 221-10-70

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

Kaspersky Internet Security 2011



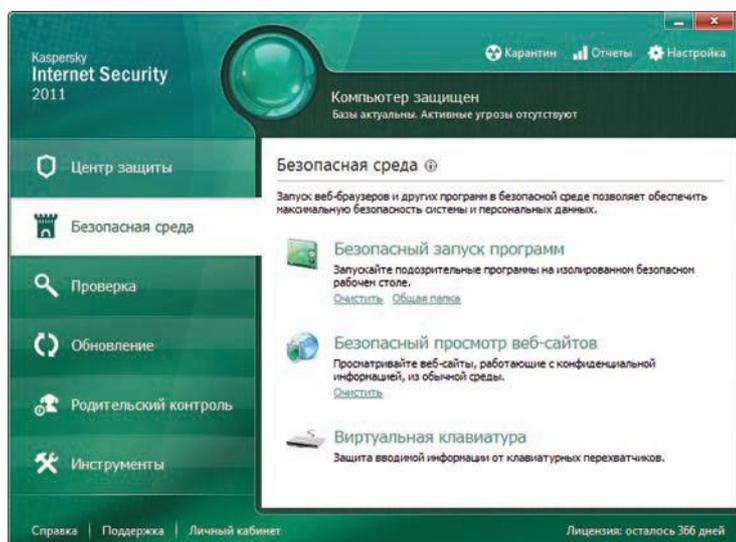
Новая версия популярного продукта компании «Лаборатория Касперского» — все, что нужно для безопасной работы в Интернете. Решение обеспечивает постоянную защиту при любой активности пользователя в сети: можно спокойно работать, пользоваться услугами интернет-банкинга, делать покупки, общаться или играть. К Kaspersky Internet Security 2011 делает компьютер недосягаемым для интернет-угроз.

Основные функции

- **Улучшено:** Установка на зараженную машину.
- **Улучшено:** Проактивная защита от вирусов и шпионских программ в реальном времени.
- **Новинка:** «Веб-фильтр» для блокирования опасных сайтов.
- Персональный двусторонний сетевой экран для защиты от хакерских атак.
- **Улучшено:** Контроль программ для ограничения опасным приложениям доступ к ресурсам системы и Интернету.
- Виртуальная клавиатура и «Анти-Фишинг» для надежной защиты личных данных.
- **Улучшено:** Уникальный режим «Безопасная среда» для запуска подозрительных программ и web-сайтов.
- **Улучшено:** гибкий и эффективный «Родительский контроль».
- **Улучшено:** интеллектуальная система защиты от спама и баннерной рекламы.
- **Новинка:** «Гео-фильтр» для блокирования сайтов по географическим доменам.
- Проверка операционной системы и программ на наличие уязвимостей.
- Игровой профиль для оптимизации защиты при запуске игр и презентаций.
- **Улучшено:** «Диск аварийного восстановления» для лечения и восстановления системы после заражения.
- Автоматическая проверка и обновление по расписанию.

Защита от всех типов угроз:

- вирусов, троянов, червей и других вредоносных, шпионских и рекламных программ;
- руткитов, буткитов и других сложных угроз;
- кражи личных данных с применением клавиатурных шпионов, программ, делающих снимки экрана, и фишинговых схем;
- ботнетов и других незаконных способов перехвата управления компьютером;
- нежелательного web-контента и спама;
- заражений методом загрузки drive-by, различных сетевых атак и вторжений;
- новейших видов атак, а также вновь возникающих и неизвестных угроз.



Как работает защита продуктов «Лаборатория Касперского»

- Благодаря оптимальному сочетанию традиционных, поведенческих и «облачных» технологий защиты даже неизвестное вредоносное ПО не сможет нанести вред компьютеру.
- Улучшенная защита от фишинга и «Виртуальная клавиатура» обеспечивают сохранность личных данных, а «Веб-фильтр» блокирует доступ к подозрительным и опасным сайтам.
- Расширенные функции «Родительского контроля» позволяют ограничить использование Интернета и приложений ребенка, а также блокировать его доступ к web-ресурсам нежелательного содержания.
- Специальный режим «Безопасная среда» позволяет запускать подозрительные программы и web-сайты в изолированной виртуальной среде, где они не могут нанести ущерб основной системе.
- Благодаря модулю «Контроль программ» каждая запущенная на компьютере программа получает права доступа к ресурсам системы и интернету только после проверки по регулярно обновляемой базе угроз.
- Загрузочный компакт-диск, находящийся в коробке, содержит набор средств для эффективного лечения и восстановления системы после заражения.

Системные требования

Для персональных компьютеров

ОС Microsoft Windows XP Home/ Professional/ Professional x64 (SP 2 и выше)

- Процессор 800 МГц и выше
- 512 Мб свободной оперативной памяти

ОС Microsoft Windows 7/ Vista (x32/ x64)

- Процессор 1 ГГц 32-бит (x86)/ 64-бит (x64) и выше
- 1 или 2 Гб свободной оперативной памяти (x32/ x64)

Для всех операционных систем

- Около 480 МБ свободного пространства на жестком диске (окончательно зависит от размера антивирусных баз)
- Привод CD-ROM (для установки программы с диска)
- Компьютерная мышь
- Подключение к Интернету (для активации продукта)
- Microsoft Internet Explorer 6.0 и выше
- Microsoft Windows Installer 2.0 и выше

Внимание: компонент «Безопасная среда» не работает в Microsoft Windows XP x64 и работает с ограничениями на Microsoft Windows Vista x64 и Microsoft Windows 7 x64.

Для нетбуков

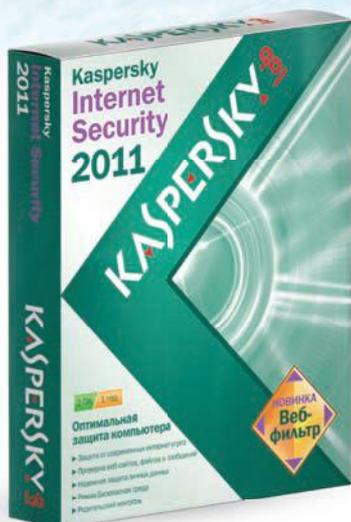
- Процессор Intel Atom 1.33 ГГц и выше
- Оперативная память: 1 Гб и выше
- Жесткий диск: 160 Гб (5400rpm)
- Видеокарта: Intel GMA950 + 64 Мб
- Дисплей: 10.1"
- ОС: Microsoft Windows XP Home Edition

Kaspersky Internet Security 2011

Оставайтесь на волне безопасности

Джеки Чан

Jackie Chan



Виртуозные приемы безопасного интернет-серфинга:

- Защита от современных интернет-угроз
- Проверка веб-страниц, файлов и сообщений
- Безопасный просмотр подозрительных сайтов
- Надежная защита личных данных
- Родительский контроль
- Гаджет рабочего стола Windows®
- Минимальное влияние на работу компьютера

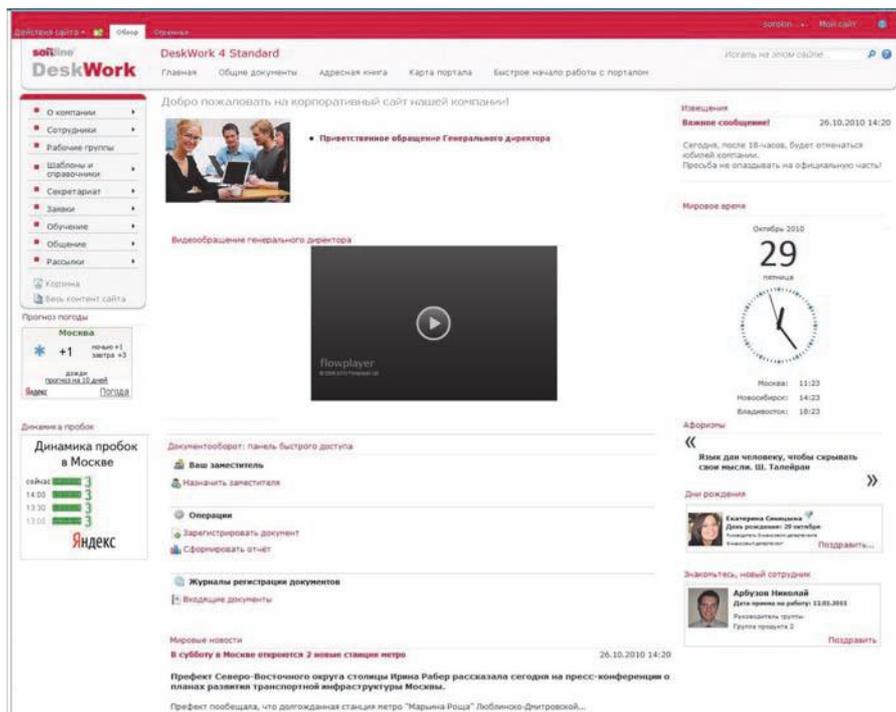
Подробнее на www.kaspersky.ru

KASPERSKY lab

Softline DeskWork 4



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



Функциональные возможности DeskWork

- Универсальная система информирования.
- Входящие сообщения.
- SMS-рассылка.
- Аудиосообщение на городской и мобильный телефон.
- Универсальный информер (курсы валют, пробки, погода, стоимость нефти и пр.).
- Интернет-новости (отображение новостей информационных агентств).
- Универсальный модуль заявок (на курьера, обучение, к омпандировку, заявки в IT-отдел и т.п.).
- Контроль исполнения поручений.
- Новый сотрудник.
- Дни рождения сотрудников.
- Видеогалерея.
- Цитата дня (афоризмы).
- Мировое время.
- Отправка электронного сообщения выбранному пользователю прямо из формы на портале.
- Общий чат.
- Контекстно-зависимая справочная система («Помощь») в виде wiki-страниц.
- Личные сайты пользователей для персональных документов, к онтактов, заметок и пр.
- Доступ к portalу внешних пользователей.
- Переключение языка portalа.
- Предупреждение об истечении срока действия пароля в Active Directory (AD).
- Смена пароля текущего пользователя в AD.
- Управление личными данными в AD.
- Система автоматической активации DeskWork через Интернет.
- Система автоматического обновления версий DeskWork.
- Миграция с DeskWork версий 2.x и 3.x на версию 4.0.
- Базовый функционал SharePoint: библиотеки документов, библиотеки изображений, фотогалереи, блоги, списки к онтактов, задачи, отслеживание вопросов, опросные листы и пр.

Модули системы электронного документооборота

- Регистрация документов.
- Последовательное согласование.
- Параллельное согласование.
- Универсальное согласование.
- Назначение заместителя.
- Быстрый запуск и доступ к функциям документооборота.
- Документооборот в Microsoft Office 2010.
- Электронный архив.

Редакции решения

DeskWork 4 поставляется в двух версиях: Базовый и Стандарт. Подробную информацию о продукте, его стоимости и вариантах лицензирования можно получить в Интернете:

www.deskwork.ru, www.softline.ru.

Звоните: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0590)

Пишите: sales@deskwork.ru

Корпоративный портал

DeskWork — удобное средство оптимизации процессов в компании и повышения исполнительской дисциплины. Автоматизация и ускорение бизнес-процессов в свою очередь увеличивает эффективность и производительность труда. Использование структурированного хранилища документов обеспечивает систематизацию и сохранность информации в организации.

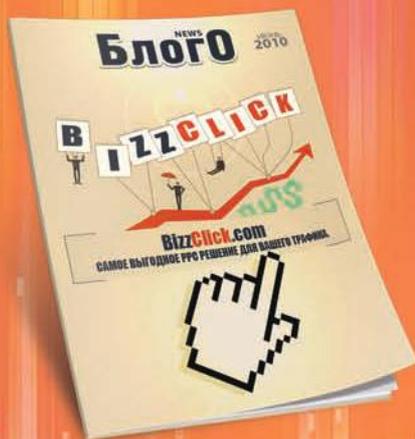
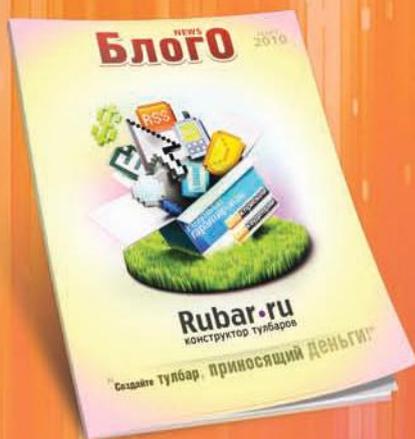
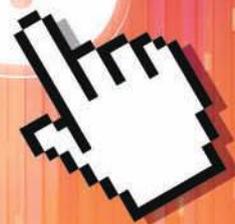
Просто

Корпоративный портал служит единой точкой безопасного доступа к информационным активам компании из любой точки земного шара, где есть выход в Интернет. Если в организации есть лицензионный Windows Server 2008, никаких дополнительных лицензий Microsoft не требуется. Благодаря удобному графическому интерфейсу пользователи могут сами, без привлечения IT-специалистов, настроить необходимые модули и определить функциональность portalа. Внедрение и запуск решения занимает несколько часов.

Доступно

Portal отличается низкой стоимостью, не зависящей от количества пользователей. Готовый гарантированный функционал отвечает всем основным потребностям современной организации. Кроме того, в решении заложены неограниченные возможности для развития, масштабирования и наращивания функциональности — с этим справятся программисты, имеющие навыки работы с технологией Windows SharePoint Foundation 2010.

Блого news



ПОДПИШИСЬ ПРЯМО СЕЙЧАС!

БЕСПЛАТНЫЙ
ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ БЛОГЕРОВ!

www.blogo-news.com

Программы-переводчики PROMT: решения для компаний



Программы-переводчики PROMT — автоматизированные решения для быстрого перевода текстов с одного языка на другой. С весны 2011 года компания PROMT предлагает корпоративным клиентам обновленные продукты, обеспечивающие бизнес мгновенным переводом текстов.

Что нового?

1. Больше языков в рамках продукта PROMT Translation Server. К стандартному пакету «Гигант» можно добавить новые языки: китайский, украинский, польский, латышский.

2. Высокое качество перевода и расширенные возможности настройки для PROMT Translation Server. Один из специалистов компании теперь может подключаться к системе как лингвистический администратор и выполнять точную настройку сервера перевода. Затем эти настройки могут воспользоваться все сотрудники компании. Функции настройки для нового продукта также существенно переработаны, прежде всего это касается правил перевода. Теперь можно точнее настраивать PROMT на контент конкретной компании.

Достоинства решений PROMT

- Простота использования.
- Полная конфиденциальность информации.
- Доступ всех сотрудников к большому объему иноязычной информации.
- Сокращение затрат на переводы.
- Значительная экономия времени.
- Настройка под специфику компании.

Продукты PROMT решают основную задачу: дают всем сотрудникам компаний, независимо от степени владения иностранным языком, возможность читать иноязычные тексты. Даже если специалисты компании хорошо знают английский, работать с документами на родном языке им будет намного проще и быстрее. Программы PROMT обеспечивают быстрый перевод текстов с основных европейских языков (в любом направлении) и возможности настройки на отраслевую лексику, а также на принятую в компании терминологию и корпоративный стиль составления документов. Средняя скорость перевода — 1 страница за 1–2 секунды.

Системы PROMT используют более 10 тыс. компаний по всему миру, среди которых российские и международные корпорации. В большинстве случаев инвестиции на внедрение системы машинного перевода окупаются в срок от 3 до 6 месяцев.

Базовые пакеты корпоративных решений

	PROMT Translation Server	PROMT NET Professional
Варианты комплектации	<ul style="list-style-type: none"> • Англо-русско-английский. • «Гигант»: английский, русский, немецкий, французский, итальянский и испанский. • Дополнительно: китайский, украинский, латышский и польский. 	<ul style="list-style-type: none"> • Англо-русско-английский. • «Гигант»: английский, русский, немецкий, французский, итальянский и испанский.
Количество пользователей	От 20 человек	От 20 человек
Для чего в основном будет использоваться?	Для быстрого понимания смысла текста на иностранном языке	<ul style="list-style-type: none"> • Для перевода больших объемов документов с высоким качеством. • Для быстрого понимания смысла текста на иностранном языке.
Для кого?	Для всех сотрудников компании	Для специалистов, постоянно работающих с иноязычным контентом
Работа по сети	Через web-интерфейс	Сетевая версия
Удаленный доступ	Есть	Нет
Развертывание	Не требуется отдельное развертывание на рабочих местах — быстрый доступ к сервису с любого рабочего места	Отдельная установка на сервер и на каждое рабочее место
Интеграция	Интеграция с Microsoft Office, Internet Explorer, Firefox, Adobe	<ul style="list-style-type: none"> • Интеграция с Microsoft Office, Internet Explorer, Firefox, Adobe. • Перевод сообщений в ICQ, QIP, Skype, Windows Live Messenger.
Настройки перевода	<ul style="list-style-type: none"> • Простая настройка перевода на каждом рабочем месте. • Расширенные возможности для одного сотрудника — лингвистического администратора. 	Расширенные возможности настройки на каждом рабочем месте
Управление	Централизованное управление доступом к сервису и настройками перевода	Полное управление настройками на каждом рабочем месте, централизованное хранение общих данных

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
PROMT Translation Server англ.-рус.-англ. (20 лицензий)	4606892012341 40025	120000
PROMT Translation Server «Гигант» (20 лицензий)	4606892012341 50025	210000
PROMT NET Professional англ.-рус.-англ. (20 лицензий)	4606892012228 20020	140000
PROMT NET Professional «Гигант» (20 лицензий)	4606892012211 20020	234000

Nero Multimedia Suite 10 Platinum HD



Пакет Nero Multimedia Suite 10 Platinum HD предоставляет передовые возможности для воспроизведения и обработки любого цифрового контента. При оптовой закупке лицензий на программные продукты Nero предприятия могут получить специальные скидки, воспользовавшись корпоративной программой лицензирования (Nero Enterprise Licensing).

Достоинства программы корпоративного лицензирования

- Один лицензионный ключ для множества установленных копий продукта.
- Удобное массовое развертывание на множестве ПК.
- Лицензионная чистота продукта подтверждается электронным сертификатом.
- Постоянное бесплатное получение обновлений для каждой установленной версии продукта.
- Удобное развертывание программ по сети предприятия с помощью установочных пакетов формата MSI.
- Значительные скидки при покупке дополнительных лицензий.
- Программа сопровождения продуктов Software Maintenance Contract доступна при покупке всего 5 лицензий.
- Скидки до 50% при переходе на более мощную редакцию продукта.
- Защита вложений за счет постоянного совершенствования продуктов.
- Первокласное сервисное обслуживание по вопросам лицензирования и технической поддержки.
- Скидка 20% для образовательных заведений, государственных учреждений и некоммерческих организаций.
- При покупке от 10 дополнительных лицензий гарантируется цена первоначального заказа или даже ниже.
- Экономичные средства для централизованной установки и администрирования.
- Возможность сетевой установки и копирования установочных образов.

Проигрыватель Blu-ray

- Просмотр на ПК с великолепным качеством картинкой и звука в формате DTS.
- Превосходное качество воспроизведения в одном универсальном проигрывателе.
- Воспроизведение аудио- и видеодисков (CD/DVD).

Набор Nero Creative CollectionPack

- Сотни видеозффектов для HD-видео.
- Коллекция эффектов типа «картинка в картинке» для проектов с передовым оформлением.

Nero Burning ROM

- Лучшая в отрасли технология прожига и копирования дисков для носителей формата CD, DVD и Blu-ray.
- Технология SecurDisc 2.0 — считывание даже поврежденных дисков.
- Дополнительные меры безопасности, в т.ч. парольная защита и шифрование.
- Модули Nero DiscSpan и Nero DiscMerge позволяют записывать большие файлы на несколько носителей, в т.ч. разных типов.
- Поддержка формата AVCHD для DVD и AVCHD/BDMV для Blu-ray.
- Копирование и прожиг дисков с помощью контекстного меню Windows.

Nero BackItUp & Burn

- Удобное и надежное резервное копирование.
- Передовые функции для восстановления данных и системы целиком.
- Защита данных и всей системы от сбоев, отказов жесткого диска и вирусов.
- Восстановление данных с поврежденных или стертых жестких дисков, CD, DVD и флэш-накопителей.

6–8 октября

форум деловых услуг '11

Красноярск

Предпринимательство Сибири ГОСЗАКАЗ.

- Оборудование для банков и офисов
- Консалтинг. Юридические услуги
- Страхование
- Бухучет. Аудит
- Маркетинг. Рекламные технологии
- Управление персоналом. Рекрутмент
- Информационные бизнес-системы
- Госзаказ

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ВЕДЕНИЯ БИЗНЕСА

В программе:

- консультации для предпринимателей
- семинары для бухгалтеров
- мастер-классы известных бизнес-тренеров

Официальная поддержка:



Информационная поддержка:



МВДЦ «Сибирь», ул. Авиаторов, 19,
тел.: (391) 22-88-405, 22-88-625
zarubin@krasfair.ru
www.krasfair.ru



STATISTICA 10

в энергетике

Рынок электроэнергии сегодня требует от всех участников составления прогнозов.

Потребитель электроэнергии должен иметь прогноз почасового потребления на неделю вперед.

Перед продавцом стоит задача прогнозирования цен на ближайшую перспективу.

Поэтому мы создали удобные автоматические системы, позволяющие строить прогнозы и вносить корректировки.

Мы строим прогнозы на несколько дней вперед с ошибкой, не превышающей 3% - проверено на реальных данных!

Решение StatSoft для прогнозирования потребления электроэнергии

Система позволяет строить прогнозы потребления электроэнергии промышленными предприятиями, отдельными объектами, регионами. Используется уникальная методика прогнозирования с учетом погодных факторов, сезонной корректировки, корректировки на дни недели и т.д.

Решение StatSoft для прогнозирования цен на электроэнергию

Система позволяет строить прогнозы цен с разной детализацией (почасовой-дневной-недельный) по различным срезам рынка электроэнергии. На основе исторических данных проводится анализ и визуализация динамики временных рядов. Полученные результаты сохраняются в отчете.



Инструментарий STATISTICA



STATISTICA Base (Базовый пакет)

- Подготовка данных
- Описательный анализ
- Визуализация данных
- Основные статистики и таблицы
- Непараметрические статистики
- Множественная регрессия
- Аналитические отчеты



Advanced Linear/Non-Linear Models

(Углубленные линейные/нелинейные модели)

- Дисперсионный анализ
- Нелинейное оценивание
- Временные ряды и прогнозирование
- Множественная нелинейная регрессия



Multivariate Exploratory Techniques

(Многомерные разведочные методы анализа)

- Кластерный анализ
- Деревья классификации
- Дискриминантный анализ



Design of Experiments

(Планирование экспериментов)

- Построение экспериментальных планов
- Анализ экспериментальных планов
- Оптимизация переменных отклика
- Визуализация данных



Neural Networks (Нейронные сети)

- Мастер решений упрощает выбор сети
- Множество алгоритмов обучения
- Генератор исходного кода



Data Mining System

(Корпоративная система добычи данных)

- очистка и фильтрация данных
- бурение и расслоение данных
- поиск скрытых зависимостей
- классификация данных
- построение сложных прогнозов

Курсы лекций

Академия Анализа Данных StatSoft предлагает специализированные курсы лекций и мастер-классы по прогнозированию потребления электроэнергии и анализу данных электростанций.

Организация и сбор данных
Выделение трендов и сезонности
Учет погодных факторов
Проблема пиковых нагрузок
Составление планов потребления
Построение объяснительных моделей
Построение прогностических моделей

Консультации и заказ
+7 (495) 787-77-33

**НОВЫЙ
ЖУРНАЛ**

Издается: с января 2011 г.
Объем: 96 стр.
Периодичность: ежемесячно



Журнал поможет вам:

- ✗ узнать о способах перехода от традиционного к электронному документообороту;
- ✗ приобрести опыт внедрения СЭД и применить эффективные решения на практике;
- ✗ оптимизировать документооборот, используя необходимую для работы информацию;
- ✗ задать вопрос и получить ответ от ведущих специалистов-практиков.

Читайте в 2011 году:

- ✓ Разработка организационных документов по электронному документообороту и архиву. Примеры регламентов, положений и правил
- ✓ Рекомендации по поэтапному внедрению СЭД в организациях. Проведение предпроектного обследования документооборота
- ✓ Обзор современных систем автоматизации работы с документами. Статистика внедрения
- ✓ Государственные услуги в электронном виде. Опыт и практика
- ✓ Новый подход к организации электронного документооборота: документированное контекстное электронное взаимодействие
- ✓ Процессы документирования при покупке (слиянии, поглощении) предприятий
- ✓ Правила согласования документа между несколькими руководителями в компании
- ✓ Разработка системы комплексного многоуровневого контроля в службе ДОУ
- ✓ Номенклатура дел организации: изменения и дополнения
- ✓ Автоматизация архива
- ✓ Регистрация договоров в электронном документообороте с приложениями
- ✓ Цифровая подпись
- ✓ Реставрация документов

Отдел по работе с клиентами: **(495) 937-9082**
www.sekretariat.ru

Интересуешься

**программированием
железом
графикой
системным администрированием
или же просто
околокомпьютерными темами?**

Читай наш электронный журнал.

VR-online.ru

бесплатный электронный журнал для всех.

Microsoft SQL Server 2008 R2



Microsoft SQL Server 2008 R2 — надежная, эффективная и интеллектуальная платформа управления данными, готовая к работе в самых ответственных и требовательных бизнес-приложениях, помогающая сократить затраты на обслуживание существующих систем и разработку новых приложений и предоставляющая широкие аналитические возможности.

Надежный

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

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

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

Эффективный

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

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

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

Интеллектуальный

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

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

Новые возможности

Поддержка Power Pivot — средства персональной бизнес-аналитики в составе Excel, которое позволяет строить аналитические запросы к SQL Server без программирования. Интерактивная модель данных строится на основе различных источников (электронные таблицы, БД, файлы данных) графическими средствами. Можно строить модели, содержащие миллионы строк. Результаты интерактивного моделирования можно опубликовать для совместной работы на портале SharePoint 2010.

Расширенные средства централизованного управления большим количеством экземпляров СУБД в составе SQL Server Management Studio.

Усовершенствованная служба построения отчетов: дополнительные возможности визуализации данных (картография, новые графические шаблоны для визуализации) и интеграции с корпоративным порталом и Microsoft Office.

Master Data Services (MDS) — средства работы с нормативно-справочной информацией. Позволяют централизованно управлять справочными данными организации и обеспечивать их целостность. Служба ориентирована на администраторов БД и содержит инструменты описания структуры справочников (состав показателей и их взаимосвязи), импорта и экспорта данных из различных информационных систем, а также первичного наполнения справочников данными в ручном режиме.

StreamInsight — технология поиска в потоковых данных с минимальными временными задержками. Предоставляет возможность оперативного анализа информации без ее хранения. StreamInsight пропускает входящие данные через систему фильтров, выделяя только значимую для конкретного бизнес-процесса информацию.

Решения на базе SQL Server 2008

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

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

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

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

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

Службы

Интеграция • Синхронизация • Поиск • Отчеты • Анализ • Запрос



Microsoft
SQL Server 2008

Microsoft
.net

Microsoft
Visual Studio

Microsoft
BizTalk Server

Microsoft
Office

ВСТРЕЧАЙТЕ INTEL® PARALLEL STUDIO XE

От создателей
Intel® VTune™ Performance Analyzer
и **Intel® Visual Fortran Compiler:**
новый продукт — обновленный
и улучшенный пакет для оптимизации кода.

В таблице ниже приведена информация по
изменению названий продуктов.

Компоненты можно приобрести как по отдельности,
так и в составе программных
пакетов — со скидкой.



	Пакеты		Компиляторы			Анализаторы	
	Intel® Parallel Studio XE 2011	Intel® C++ Studio XE 2011	Intel® Composer XE 2011	Intel® C++ Composer XE 2011	Intel® Fortran Composer XE 2011	Intel® VTune™ Amplifier XE 2011	Intel® Inspector XE 2011
Intel® Compilers	✓		✓				
> Intel® C++ Compiler	✓	✓	✓	✓			
> Intel® Fortran Compiler	✓		✓		✓		
> Intel® Integrated Performance Primitives	✓	✓	✓	✓			
> Intel® Threading Building Blocks	✓	✓	✓	✓			
> Intel® Math Kernel Library	✓	✓	✓	✓	✓		
Intel® VTune™ Analyzer	✓	✓				✓	
Intel® Thread Checker	✓	✓					✓

Исчерпывающий пакет для оптимизации кода

Intel Parallel Studio XE включает лучшие в отрасли компиляторы C/C++ и Fortran, многопоточные библиотеки, анализаторы корректности кода, средства управления качеством кода, профилировщики производительности. Инструменты переработаны для удобства в использовании: теперь они образуют интегрированную среду, призванную достичь по-настоящему производительной, надежной и безопасной работы приложений.

Код Softline PSX999WSGE01 Цена: 55071 руб.

Оптимизирующий компилятор и библиотеки
Intel® Composer XE

Код Softline ICX999WSGE01
28971 руб.

Проверка ошибок параллелизации и обращений к памяти
Intel® Inspector XE

Код Softline IIX999WSGE01
26071 руб.

Профилировщик производительности и многопоточности
Intel® VTune™ Amplifier XE

Код Softline VAX999WSGE01
26071 руб.



Получить информацию о продуктах Intel и приобрести их вам поможет Артем Кондратьев.
Звоните: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0274)
Пишите: ArtemKo@softline.ru
soft.softline.ru/intel

softline®

Microsoft Visual Studio 2010



Microsoft Visual Studio 2010 — интегрированная среда инструментальных средств и серверная инфраструктура, упрощающая создание, отладку и развертывание приложений и помогающая организовать процесс разработки приложения в целом.

Microsoft Visual Studio Team Foundation Server 2010 — платформа для координирования совместной деятельности, обеспечивающая эффективное взаимодействие всех участников группы, большую гибкость процесса и создание более высококачественного ПО.

Среда разработчика

В новой версии для удобства и наглядности изменен дизайн среды. Добавлена поддержка работы с несколькими мониторами: окна Code Editor (редактор кода) и Design View (дизайнер) можно легко перенести на дополнительные дисплеи, при этом изменения в одном окне автоматически отображаются в другом.

В редакторе кода функция Navigate To обеспечивает поиск во время ввода информации и поддерживается для файлов, типов и членов классов. Также поддерживаются сокращения и различные нотации, например Camel.

В коде на Visual C# поддерживается возможность отображения вызовов, выполняемых выбранным методом, а также обращений к свойствам и конструкторам классов (функциональность Call Hierarchy).

Улучшения в средствах отладки

- Расширения в точках прерывания (Breakpoints), поиск в окне Breakpoints, присвоение точкам прерывания меток, экспорт и импорт точек прерывания.
- Для отладки WPF-приложений поддерживается расширенная трассировка, позволяющая просматривать события в приложениях. Для просмотра иерархий WPF-объектов можно использовать окно WPF Tree Visualizer.
- Новый дизайн окна Threads обеспечивает фильтрацию, поиск по стеку вызовов, а также группировку и расширение списков потоков. Новые колонки отображают свойства потоков: идентификатор, категория, приоритет, имя процесса и т.п.
- Отображение отладочных окон Parallel Stacks и Parallel Tasks для визуализации и отладки параллельного кода, написанного на языках C++, C# или Visual Basic.

Разработка web-приложений

Для упрощения и ускорения написания кода web-приложений введена поддержка фрагментов кода (Code Snippets) для HTML, JavaScript и компонентов ASP.NET. Также улучшена поддержка JavaScript в IntelliSense — обработка кода ускорена в 2–5 раз.

Опубликовать web-приложения можно одним «кликом». Утилита Web Deployment Tool позволяет упаковывать web-приложения для развертывания на сервере, работающем на базе IIS.

Дизайн для WPF и Silverlight

Добавлены расширения, облегчающие и упрощающие дизайн приложений на основе WPF и Silverlight. В частности, дизайнер поддерживает единый набор функций для проектов на WPF и Silverlight. Кроме того, Visual Studio 2010 интегрируется с пакетом разработки Silverlight 3 Toolkit.

Поддержка параллельных вычислений

Теперь можно создавать приложения, которые распределяют нагрузку по нескольким процессорам. В состав Visual Studio 2010 включены библиотеки для параллельных вычислений в виде C Runtime Library (CRT) для неуправляемого кода и набора расширений для .NET Framework. Также поддерживается отладка приложений на управляемом и неуправляемом коде с использованием новых многопоточных средств.

В состав .NET Framework 4 включены новые библиотеки, поддерживающие параллельные задачи и параллельную работу с данными, включая реализацию PLINQ для работы с объектами, и ряд новых типов данных для обеспечения синхронизации и параллельной обработки. Эти библиотеки используют новый планировщик задач, интегрированный с пулом потоков на уровне ядра .NET.

В состав библиотеки времени исполнения включен компонент Concurrency Runtime, поддерживающий создание приложений для параллельных вычислений на C++.

Разработка для SharePoint

Теперь предоставляется возможность создания, редактирования, отладки, развертывания и активации проектов для SharePoint непосредственно из Visual Studio. Также поддерживается возможность просмотра сайтов SharePoint с использованием утилиты Server Explorer/Database Explorer.



Это издание рассчитано на решение основных задач разработки приложений — создание с использованием новых и улучшенных инструментов, отладка на основе расширенных средств и простое развертывание.

В новой версии поддерживается создание приложений для Windows, Office, Web, а также для SharePoint (возможность создания веб-элементов, список ов, поток ов задач, событий и т. п.) и «облачной» операционной системы Windows Azure, включены средства для разработки приложений на Silverlight, для многоядерных платформ и реализована поддержка параллельных вычислений.

Поддерживается создание приложений для новой клиентской операционной системы Windows 7 на неуправляемом коде, с использованием языка C++. Обеспечивается поддержка интерфейсного элемента «лента» (Ribbon), технологии Multi-Touch, а также других новинок, включенных в Windows 7.

Среда разработчика и редактор кода полностью написаны на Windows Presentation Foundation и поддерживают различные настройки, позволяющие подобрать оптимальное расположение окон для продуктивной работы с кодом и отладки приложений.



Visual Studio 2010 Premium включает все возможности издания Visual Studio 2010 Professional и представляет собой полный набор средств для разработки масштабируемых, защищенных, надежных приложений. Это поддержка отсоединенной (of line) разработки для различных баз данных и полный цикл ALM-средств для таких проектов, включая управление изменениями (Database Change Management) и модульное тестирование (Database Unit Testing), статический анализ кода, профилирование производительности, code coverage, code metrics, а также новые и расширенные возможности:

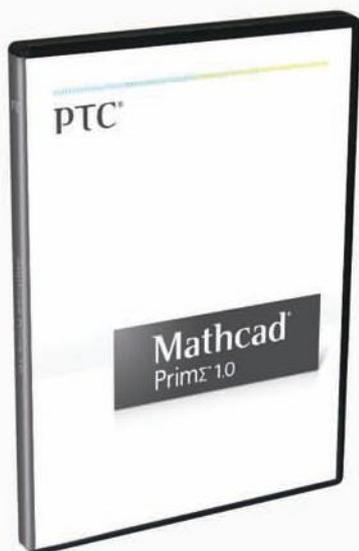
- **Code Analysis** — упрощенная конфигурация позволяет быстрее и проще задавать наборы правил для специфических сценариев или областей кода.
- **Test Impact Analysis** — средство, позволяющее узнать, как изменения, внесенные в код, могут повлиять на тест: оно предоставляет список тестов, которые необходимо выполнить после того, как был изменен исходный код проекта, что существенно упрощает и ускоряет верификацию кода.
- **Coded UI Testing** — поддержка регрессивного автоматического тестирования интерфейсов веб-приложений, приложений на основе Windows Forms и Windows Presentation Foundation.
- **Генерация тестовых данных** — использование функции Data Generation позволяет заполнить тестовую базу данных данными, соответствующими схеме.
- **Поддержка функций Generate from Usage** позволяет реализовать подход к разработке и тестированию, называемый Test Driven Development, — Visual Studio 2010 генерирует все «заглушки» для модульного тестирования.

В состав Visual Studio 2010 Premium входит Expression Studio — набор средств для дизайна WPF-приложений, веб-приложений и приложений на Silverlight.

PTC®

Стандарт в области инженерных вычислений

Mathcad® PrimΣ™ 1.0



Инженерные расчеты

Легко создавать

Интерфейс в стиле последних версий Office.
Полный пакет численной математики.
Различные базы данных по материалам, стандартам и др.

Легко документировать

Автоматическое документирование результатов.
Быстрая проверка проектов.
Повторное использование информации.

Легко читать

Объединяет сложные вычисления, текст и графику.
Интеграция с другими инженерными приложениями.
Поддержка Windows 7 и последнего релиза MS Excel.

Купить:
Компания Softline
Тел.: +7 (495) 232-00-23
www.softline.ru

Дополнительная информация:
Алексей Балашов,
руководитель отдела
математического ПО
AlexeyBa@softline.ru

Узнайте больше на PTC Innovation Forum'11:

Москва – 24 мая
Санкт-Петербург – 26 мая
Екатеринбург – 31 мая
Киев – 2 июня

softline®

Есть вопросы? Пишите на mathcad-ru@ptc.com

Продукты MathWorks ускорили разработку терминала релейной защиты

Использование модельно-ориентированного проектирования позволило исследовательскому центру «Бреслер» значительно ускорить отладку алгоритмов релейной защиты, а также исключить ошибки ручного кодирования для целевого микроконтроллера аппаратуры за счет автоматической генерации кода непосредственно из моделей Simulink.

Компания

Исследовательский центр (ИЦ) «Бреслер» — российское научно-производственное предприятие, один из немногих поставщиков научно-технической продукции для ФСК и РАО ЕЭС России. ИЦ выполняет полный спектр работ по релейной защите и автоматике, а также по автоматизации технологических процессов всех уровней напряжений с использованием собственной продукции. Продукты MathWorks используются в различных проектах, в частности в разработке терминала релейной защиты «TOP 100-33Н». Реле производят измерения токов, напряжений, частоты, а также регистрацию и осциллографирование аварийных событий. Имеется возможность интеграции реле в АСУ ТП.

Задача

При разработке «TOP 100-33Н» требовалось выполнять цифровую обработку переходных процессов в электросетях в реальном времени. Инженерам было необходимо обеспечить высокую скорость работы изделия при сохранении высокоуровневого подхода к проектированию.

Решение

С помощью Simulink создана модель электрической линии, выходные данные с которой подавались на модель требуемого алгоритма работы изделия «TOP 100-33Н». Во время отладки моделей одновременно проводились работы по созданию и отладке аппаратуры. По готовности аппаратной части изделия С-код, автоматически сгенерированный из разработанной модели при помощи Real-Time Workshop Embedded Coder, был загружен в целевой микроконтроллер Texas Instruments (модель TMS320F28335PGFA) создаваемого изделия. На заключительном этапе проектных работ проведены натурные испытания изделия в аппаратуре с помощью внешних электрических сигналов.

Результаты

Автоматическая генерация С-кода

Возможность генерации из модели С-кода под применяемый в проекте целевой микроконтроллер позволила получить высокую скорость работы изделия без ручной оптимизации кода. Высокоуровневый модельно-ориентированный под-



ход дает возможность ИЦ «Бреслер» в дальнейшем развивать и поддерживать код при минимальных затратах.

Сокращение сроков разработки

Использование модельно-ориентированного проектирования и автоматической генерации кода сократило время разработки приложения до 11 месяцев.

Командная работа инженеров в единой среде

Три специалиста работали в единой среде MATLAB и Simulink над разработкой алгоритмов и программного обеспечения без готовой аппаратуры, что существенно улучшило взаимодействие и сократило сроки проектирования.

«ГосНИИАС» разработал модель автопилота в среде MATLAB и Simulink

Специалисты ФГУП «ГосНИИАС» использовали продукты компании MathWorks, в частности MATLAB и Simulink, при разработке модели автопилота пилотажного тренажера уровня FTD1 (для среднемагистрального гражданского самолета). Модельно-ориентированное проектирование позволило сократить сроки разработки, обеспечить требуемую точность управления и усовершенствовать передачу данных между различными моделями.

Компания

ФГУП «Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем» (ГосНИИАС) является головной организацией по проведению единой научно-технической политики авиационной промышленности в области радиоэлектронного оборудования для летательных аппаратов гражданской и военной авиации в России.

Выбор MATLAB и Simulink обусловлен использованием данных продуктов разработчиками объектов управления, с которыми «ГосНИИАС» ведет совместные проекты, например ЗАО «Гражданские самолеты Сухого», предприятия Яковлева и Ильюшина и др. Также учитывалось наличие приложений, облегчающих анализ устойчивости и управля-

емости объектов и синтез систем управления к ним.

Задача

Требовалось создать приложение реального времени, имитирующее автоматическое управление пространственным положением и тягой самолета на всех режимах полета (взлет, круиз, посадка, вертикальная и горизонтальная навигация).

Решение

С помощью Simulink были выполнены и уточнены схемы управления по тангажу и крену. При помощи Simulink Control Design и Design Optimization выбраны оптимальные коэффициенты этих схем для полетов на различных высотах и скоростях различных режимов

полета. Для отработки посадочных алгоритмов с использованием Simulink разработана и оптимизирована модель курсового и глиссадного радиомаяка (ILS).

Результаты

Сокращение сроков разработки

Использование модельно-ориентированного проектирования сократило время разработки приложения до 1 года.

Требуемая точность управления

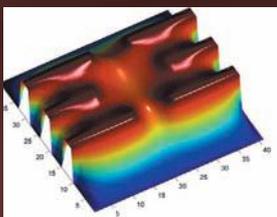
Перерегулирование переходных процессов по тангажу и крену не превышает 10% на любых режимах полета и конфигурациях самолета. Достигнуты требуемые в ТЗ точность стабилизации курса (± 1 градус), высоты в режиме удержания (± 30 м), вертикальной скорости ($\pm 0,5$ м/с) и воздушной скорости (± 5 узлов).

Оптимизация передачи информации

Проведен анализ и устранены проблемы, связанные с запаздыванием передачи информации между автопилотом и моделями других систем (модель самолета, система индикации, навигационная система).

Sprechen Sie MATLAB?

Более миллиона человек в мире говорят на языке MATLAB. Инженеры и ученые всех отраслей, начиная от аэрокосмической и полупроводниковой и заканчивая биотехнологиями и финансами, а также исследователи естественных наук используют MATLAB для выражения своих идей. А вы говорите на MATLAB?



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

*Эта демонстрация доступна на странице:
www.mathworks.com/ltc*

MATLAB®

The language of technical computing.

Анализ и обработка сигналов с помощью продуктов MathWorks

Продукты для обработки сигналов MathWorks предоставляют большой набор средств и алгоритмов для анализа, синтеза и моделирования систем с цифровыми сигнальными процессорами. С помощью этих продуктов решение задач происходит несравнимо быстрее, чем при помощи традиционных языков программирования, например C/ C++.



Среда разработки систем со встроенными алгоритмами анализа и моделирования обеспечивает:

- получение результатов измерений и анализ сигналов;
- имитацию эффектов реальных условий работы и внутрисистемных взаимодействий в работе алгоритма;
- генерацию кода C или HDL для запуска на встраиваемых цифровых сигнальных процессорах (DSP), специализированных интегральных схемах (ASIC) и программируемых пользователем вентильных матрицах (FPGA);
- разработку алгоритмов для обработки сигналов, связи, приложений для работы с видео- и аудиоданными.

Обработка сигналов для исследований и анализа данных

MATLAB, Simulink и продукты для обработки сигналов позволяют анализировать сигналы, поступающие от инструментов и других источников данных. В этих продуктах реализована полноценная среда для получения сигнала, анализа, обработки, визуализации и разработки алгоритма. Предлагаемые подходы к решению задач легко освоить: разработчик не обязан быть специалистом в области цифровой обработки сигналов.

Получение и анализ сигналов в единой среде

Продукты MathWorks позволяют получать и обрабатывать сигналы в единой среде. Сигналы в реальном времени поступают в рабочую среду непосредственно с подключенных осциллографов, генераторов функций и других совместимых с персональным компьютером аппаратных средств и инструментов для тестирования и измерений.

При помощи встроенных средств можно проводить анализ характеристик полученных сигналов и использовать различные варианты визуализации: графики во временной и частотной области, двумерные и трехмерные графики, объемные представления и др.

Быстрое исследование идей и разработка алгоритмов

Встроенные библиотеки позволяют исследовать идеи и тестировать их реализацию в системе обработки сигналов. Для этого реализована вся необходимая функциональность: преобразование сигнала, оконные функции, многоскоростные и статистические операции обработки сигнала, методы разработки филь-

тров. Благодаря этим библиотекам становятся возможными ускорение итераций разработки, оптимизация быстродействия и точности, выбор лучшего алгоритма для системы.

Для решения сложных задач, затрагивающих различные сферы инженерной деятельности, разработчик может применить алгоритмы обработки изображений, статистики, управления и библиотеки современных численных вычислений.

Создание и развертывание разработанного алгоритма

После разработки алгоритма для цифровой обработки сигналов можно немедленно предоставить его конечному пользователю, не переписывая код на другие языки программирования.

MATLAB Compiler позволяет создавать из приложений MATLAB независимые исполняемые модули или динамически подключаемые библиотеки. При этом конечный пользователь может запускать приложение вне среды MATLAB. Таким образом можно сэкономить время разработчика.

Разработка и верификация систем цифровой обработки сигналов

В MATLAB, Simulink и продуктах для обработки сигналов реализована поддержка определенной последовательности действий для верификации, прототипирования и реализации аудио- и видеосистем, систем связи, радарных и других систем, требующих интенсивной обработки сигналов.

Разработка эффективных алгоритмов для встроенных систем цифровой обработки сигналов

При разработке встроенных систем обработки сигналов приходится преобразовывать высокоуровневый код, описывающий концепцию, в версию, использующую хорошо подобранный набор низкоуровневой арифметики и логических операций.

Продукты MathWorks позволяют прийти к этапу реализации разработки наиболее прямым путем. Можно выполнять моделирование алгоритма, преобразованного для вычислений с фиксированной точкой, с точностью до бита. После этой проверки алгоритм MATLAB, использующий вычисления с фиксированной или плавающей запятой, может быть скомпилирован в эффективный и численно достоверный код C. Таким образом на всех стадиях разработки, от концепции до реализации, используется единый ис-

точник данных (модель) и единая среда разработки.

Исследование поведения системы до аппаратной реализации

Единая среда для исполнения моделей и проверки позволяет существенно ускорить выполнение верификации. До аппаратной реализации могут быть созданы экспериментальные стенды для эталонной модели, на которых исследуется поведение системы и ее соответствие заданным требованиям.

После создания модель можно использовать на последующих этапах разработки и верификации. Например, соединить модель с эмуляторами HDL или имитаторами сигналов (как аналоговых, так и смешанных) от сторонних разработчиков, средствами разработки встроенных систем и макетными платами. Повторно используя модель в качестве экспериментального стенда, можно выполнять параллельное моделирование, моделирование с процессором в контуре (PIL) и программно-аппаратное моделирование (HIL).

Создание прототипов для тестирования разработки на встроенном ПО или целевых ЭВМ

Среду разработки, в которой выполняется модель и происходит верификация, можно использовать и для реализации встроенной системы обработки сигнала в реальном времени. Код C генерируется непосредственно из модели системы, после чего можно загрузить его и выполнить на поддерживаемой плате для цифровой обработки сигнала. Так происходит проверка поведения алгоритма в реальном времени.

Для реализации разработанной системы на целевой ПЛИС или прикладной интегральной схеме предусмотрена генерация непосредственно из модели кода HDL, работающего с точностью до бита и цикла. Полученный в результате автоматической генерации код является синтезируемым, то есть его можно легко экспортировать в САПР разработчика ПЛИС для аппаратной реализации.

Дополнительная информация

Консультации по лицензированию и возможностям продуктов MathWorks можно получить в Департаменте MathWorks компании Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23, доб. 0609

Пишите: matlab@softline.ru

www.sl-matlab.ru, matlab.e-xponenta.ru, www.mathworks.com

ИЗДАТЕЛЬСТВО
БХВ-Петербург
представляет

Small Basic для начинающих

В последнее время наблюдается рост интереса к программированию. Это связано с внедрением в повседневную жизнь информационно-коммуникационных технологий. Если кто-то имеет дело с компьютером, то рано или поздно у него возникает желание, а иногда и необходимость, программировать.

И здесь возникает вопрос: с чего начать, какой язык программирования выбрать? Современные системы программирования, такие как, например, Microsoft Visual Studio или Delphi, ориентированы на профессиональную разработку и предполагают наличие у пользователя знаний и начального опыта в области программирования. Другими словами, они не подходят для целей обучения программированию. Как быть? Конечно, можно освоить базовые концепции, изучив язык программирования Pascal. Однако в этом случае придется выполнять упражнения и решать задачи в явно устаревшей, ориентированной на работу в операционной системе DOS среде разработки Turbo Pascal, столкнуться с массой проблем при ее использовании в современных операционных системах семейства Windows (начиная с проблемы переключения на русский алфавит при наборе текста программы).

Очевидно, осознав проблему отсутствия современной среды разработки, ориентированной на начинающих программистов, Microsoft предложила свое решение — Microsoft Small Basic.

Несмотря на то, что Microsoft Small Basic «маленький», это полноценная и, что важно, доступная для начинающих среда разработки. Она позволяет изучить базовые концепции программирования, алгоритмические структуры, инструкции управления ходом выполнения программы, циклы, научиться работать с массивами, файлами и графикой. В Microsoft Small Basic используется диалект языка Basic, что позволяет в дальнейшем без особых проблем перейти на следующий уровень — начать работать в Microsoft Visual Basic.



Никита Культин, Лариса Цой **Small Basic для начинающих**

Книга «Small Basic для начинающих» — это руководство по программированию. В ней в доступной форме изложены базовые концепции программирования, показан процесс создания компьютерной программы: от составления алгоритма и представления его в виде блок-схемы до записи инструкций на языке программирования и отладки. Рассмотрены инструкции и алгоритмические структуры выбора, циклов; операции с массивами и файлами; задачи программирования графики.

- Как представить алгоритм программы в виде блок-схемы?
- Как записать инструкции программы?
- Как ввести исходные данные с клавиатуры?
- Как вывести результат работы программы на экран?
- Как использовать инструкции выбора и циклов?
- Как работать с массивами?
- Как вывести на экран графику?

Ответы на эти и многие другие вопросы, возникающие у начинающего программиста, вы найдете в этой книге.

На прилагаемом к книге CD находится предоставленный Microsoft Corporation дистрибутив Microsoft Small Basic и программы, приведенные в книге в качестве примеров.

www.bhv.ru

Санкт-Петербург, Измайловский пр., 29
Тел.: (812) 251-42-44. Факс: (812) 320-01-79
E-mail: mail@bhv.ru

QuarkXPress 8



Новейшая версия QuarkXPress 8 меняет представление о творчестве. Почувствуйте свободу, используя новый интуитивно понятный интерфейс, будьте смелее, используйте встроенные инструменты web- и Flash-авторинга для публикации печатного контента в различные медиа-форматы. Совершенные типографические средства позволят вам создавать потрясающе оформленные тексты.

Совместимость

Последняя версия QuarkXPress протестирована и оптимизирована для работы в среде Mac OS Leopard и Snow Leopard. Кроме того, сертификат совместимости от Microsoft подтверждает, что QuarkXPress 8 может работать и под управлением Microsoft Windows Vista и Windows 7.

Новые возможности

Оптимизированная панель инструментов QuarkXPress позволяет верстать гораздо быстрее, а при помощи нового уникального инструмента Picture Content можно захватывать, вращать и масштабировать изображения без необходимости вводить цифры в полях диалоговых окон или переключаться между инструментами.

Новая редакция QuarkXPress позволяет одновременно создавать дизайн печатных страниц и роликов Flash (SWF). Без навыков программирования пользователь в течение нескольких минут сможет не только преобразовать проекты, созданные для печати, в формат Flash, и наоборот, создать полностью интегрированные печатные и Flash-проекты с совместно используемыми изображениями, текстом, стилями и т.д.

Верстальщик сможет управлять тем, как и какие символы будут выступать из строки, и справиться с такой задачей, как создание буквицы без необходимости ее ручного позиционирования. В QuarkXPress 8 добавлена возможность применять направляющие сетки как на уровне страницы, так и на уровне блока, что позволяет использовать отдельные сетки для врезок, заголовков и т.д.

Эксклюзивные функции QuarkXPress

- Содержимое можно перетаскивать с рабочего стола или из любого приложения и импортировать даже в те участки страницы, которые не содержат блоков.
- Стили элементов позволяют одновременно управлять форматированием нескольких элементов.
- В меню навигации включены масштабируемые уменьшенные изображения страниц (только в версии для Mac OS).
- Вы можете перетаскивать содержимое из блоков макета страницы в Photoshop, Illustrator, Microsoft Word, на рабочий стол и т.д., чтобы редактировать его непосредственно в выбранном приложении.
- В макеты QuarkXPress могут быть вставлены файлы Illustrator.
- Инструменты работы с линиями Безье соответствуют стандартам, используемым также в приложениях Creative Suite, Corel и Apple.
- Инструменты для работы с иллюстрациями теперь сгруппированы в отдельный набор для работы с линиями Безье, благодаря чему задачи макетирования и работы с иллюстрациями не смешиваются.
- QuarkXPress 8 поддерживает технологию Job Jackets и внешние стили, благодаря чему рабочий процесс соответствует рекомендациям Гентской рабочей группы.
- Выступающие символы можно применять к одному или нескольким абзацам.
- QuarkXPress 8 поставляется со стандартным набором предварительно заданных выступающих символов.
- Функция Guide Manager Pro позволяет двойным щелчком мыши получить расширенный доступ к управлению традиционными направляющими страниц.

TERRAV.RU

ИТТЕРРА

ИДЕАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ВОРОНЕЖ

ВСЕ О ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ В ВОРОНЕЖЕ И МИРЕ

Воронеж. Тел.: (4732) 56-53-67 E-mail: it@terrav.ru

МИРОВОЙ КОМПЬЮТЕРНЫЙ БЕСТСЕЛЛЕР

ВЫСШИЙ УРОВЕНЬ

только признанные бестселлеры
и яркие новинки включаются в эти серии

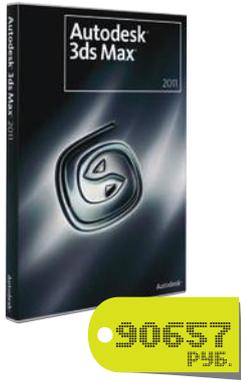


Спрашивайте во всех книжных магазинах страны,
заказывайте в интернет-магазинах

www.kniga.ru www.ozon.ru www.labirint.ru www.read.ru



Autodesk 3ds Max 2011



Самая популярная среда 3D-моделирования, анимации и визуализации включает высокопроизводительные инструменты, необходимые для создания зрелищных кинофильмов, телевизионных заставок, современных компьютерных игр и презентационных материалов. Новые методы и специализированные средства работы с объемными изображениями позволяют дизайнерам, художникам по визуальным эффектам и мультимедиа-разработчикам воплощать грандиозные творческие замыслы с высокой производительностью.

Новые возможности

Новый структурированный редактор материалов Slat позволяет существенно повысить производительность при создании и редактировании взаимосвязей между компонентами материалов. Интуитивная схематичная структура разработана для поддержки огромного количества материалов в соответствии с современными требованиями к визуализации.

Усовершенствованная работа с контейнерами позволяет осуществлять неразрушающее наложение локального редактирования на внешние данные. Параллельная работа сокращает сроки выполнения проектов: когда один пользователь итерационно редактирует разблокированные стороны контейнера, другой в это время может выполнять детализацию базовых данных. Несколько пользователей могут одновременно изменять различные элементы одного контейнера, в то время как одновременное редактирование одного компонента запрещено.

Улучшенное моделирование и текстурирование. Наборы инструментов Graphit e и Viewport Canvas дополнены новыми возможностями:

- расширенный набор инструментов для 3D-раскрашивания и редактирования текстур на видовом экране;
- рисование геометрии в сцене с помощью объектных кистей;
- новый интерфейс кистей для редактирования UVW-координат;
- интерактивная функция удлинения реберных петель.

Возможность просмотра материалов и карт текстур на видовом экране позволяет разрабатывать и детализировать сцены в интерактивной среде без постоянной необходимости повторного рендеринга. Художники и дизайнеры могут принимать решения в контексте, наиболее приближенном к конечному варианту проекта, что помогает уменьшить количество ошибок и дает больше возможностей для творчества.

Autodesk 3ds Max Composite — полнофункциональный, высокоэффективный компонент с поддержкой HDR, разработанный на основе технологии Autodesk Toxik. Он позволяет осуществлять кодирование, цветокоррекцию, трекинг, проецирование камеры, растровое и векторное рисование, деформацию на основе сплайнов, размытие объектов, настройку глубины резкости, а также поддержку стереоскопических изображений.

Контекстный интерфейс для полигонального моделирования помогает сэкономить время и сосредоточиться на творческих задачах. Специалисты могут интерактивно манипулировать свойствами, вводить данные непосредственно в требуемой точке на видовом экране и просматривать предварительные результаты перед внесением изменений.

Набор инструментов для анимации персонажей (Character Animation Toolkit, CAT) позволяет создавать персонажей и управлять ими, работать со слоями, выполнять загрузку, сохранение, перераспределение и отражение анимации. Используя CAT, специалисты по анимации могут получить более качественные результаты за меньшее время даже со стандартными параметрами. При работе над сложными конфигурациями персонажей можно полностью перенастроить оснастку под свои нужды, используя произвольную морфологию, сценарии поведения и процедурные контроллеры.

Настраиваемые варианты компоновки пользовательского интерфейса помогают максимально увеличить свободное рабочее пространство, отображая на экране только те функции, которые требуются для определенной задачи. Персонализированные конфигурации интерфейса могут включать часто используемые действия и макросы. Отображение конфигураций можно переключать с помощью кнопки или сочетания клавиш.

Autodesk®
Gold Partner
Media & Entertainment

Управление и обмен данными

Модуль аппаратного рендеринга Quicksilver позволяет выполнять предварительную визуализацию, анимацию, работать над дизайном и подготавливать маркетинговые материалы с высокой скоростью. Многопоточный механизм рендеринга использует ресурсы как центрального, так и графического процессора; поддерживает элементы альфа-канала и z-буфера, глубину резкости, размытие в движении, динамические отражения, зональное, фотометрическое и объемное затенение, эффекты отраженного света, точные адаптивные карты теней, а также рендеринг изображений с разрешением, превышающим текущее разрешение экрана.

Обновленная надстройка OpenEXR для импорта/экспорта изображений поддерживает неограниченное количество слоев в одном файле, а также автоматически сохраняет элементы рендеринга и каналы G-буфера в слоях EXR-файла. Это улучшает взаимодействие с 3ds Max Composite и другими системами композитинга.

Сохранение файлов в формате 3ds Max 2010 позволяет испытать новые возможности еще до того, как вся студия и клиенты будут готовы к переходу к версии 2011.

Библиотека материалов Autodesk позволяет осуществлять обмен данными с приложениями Autodesk (AutoCAD, Inventor, Revit Architecture, Revit MEP, Revit Structure). Однозначное соответствие данных гарантирует четкое определение и постоянный внешний вид результатов рендеринга. Это устраняет потребность в доработке материалов после импорта данных. Процедура переноса удобна и привычна; всего поддерживается около 1200 материалов, которые помогают настраивать сцены любой сложности.

Неразрушающий импорт/экспорт поверхностей и тел обеспечивает точный обмен данными с приложениями, поддерживающими формат файлов SAT, в т.ч. Autodesk Revit Architecture, Rhino, SolidWorks и form-Z. Импортные сопряженные поверхности, твердотельные модели и конструкции представляются как «тела» 3ds Max. Сохранение исходного математического описания поверхности гарантирует отсутствие искажений при отображении разрезов и проемов, а также позволяет использовать различные параметры мозаичности для интерактивного отображения и рендеринга. Перед экспортом в исходное приложение тела можно редактировать с помощью деформаторов.

Импорт файлов Google SketchUp (SKP) (в т.ч. напрямую из Google 3D Warehouse) поддерживает слои, группы, компоненты, материалы, камеры и систему естественного освещения.

Технология файловой связи Autodesk FBX обеспечивает получение проектных изменений из Autodesk Revit Architecture. Это помогает уменьшить потребность в доработке визуализаций, когда вносятся изменения в исходный проект, реализовать нелинейные процессы принятия решений и обеспечить итеративную коллективную работу. Дизайнеры могут воспользоваться новыми опциями импорта для группирования поступающих материалов, что помогает оптимизировать и упростить управление комплексными наборами данных.

Улучшенный импорт из Autodesk Inventor.

- Больше не требуется наличие установленного Inventor на том же компьютере.
- Твердотельные объекты можно импортировать как «тела» 3ds Max.
- Улучшена поддержка материалов, поверхностей и композиций.

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



sphere studio

любые решения в области дизайна

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



Эффективное решение для бизнес-аналитики

SAP BusinessObjects — система для расширенного анализа и представления данных в максимально наглядном виде, а также для отслеживания информации о состоянии бизнеса в режиме реального времени. Решения на платформе SAP BusinessObjects вводят стандарты корпоративного управления информацией, обеспечивают пользователей всеми необходимыми данными, повышая производительность их работы, поддерживают всестороннюю бизнес-аналитику, в результате чего возрастает эффективность управления деятельностью компании в целом. Продукт используют более 24 тысяч компаний в 80 странах мира.

SAP BusinessObjects поддерживает полный цикл создания отчетности — от обеспечения доступа к необходимым данным из различных источников и создания форм отчетов до интеграции отчетов в порталы и другие корпоративные приложения. В качестве источников данных могут выступать транзакционные системы (ERP, CRM), бухгалтерские и финансовые программы, корпоративные хранилища данных и другие.

Сотрудники могут создавать персонализированные отчеты и информационные панели с учетом специфики предприятия и требований контролирующих органов, без программирования, при минимальном вовлечении IT-специалистов. Руководители могут самостоятельно проводить разностороннюю аналитику бизнес-процессов — как по ключевым показателям, так и с любой необходимой детализацией. Это повышает точность принятия решений, а в результате позволяет сократить затраты и увеличить доходность.

Компоненты и возможности решения

BusinessObjects Xcelsius — визуализация данных

- Построение персонализированных информационных панелей.
- Простые в построении и использовании модели для проведения анализа «что-если».
- Интеграция панелей в корпоративный портал, презентации Power Point.
- Преднастроенные компоненты для построения панелей — графики, карты, спидометры и т.п.

BusinessObjects Web Intelligence — построение аналитических запросов

- Простой и удобный интерфейс.
- Единый механизм доступа ко всем источникам данных и построения запросов.
- Возможность самостоятельного построения нестандартных и уникальных аналитических запросов, соответствующих индивидуальным потребностям сотрудников.

BusinessObjects Explorer — поиск и исследование данных

- Поиск и исследование больших объемов корпоративных данных для обнаружения взаимосвязей и выявления первопричин.
- Простота в использовании: поиск осуществляется так же легко, как в Интернете.

- Уникальная технология индексации информационных пространств обеспечивает большую скорость поиска и обработки данных.

BusinessObjects Live Office — интеграция с Microsoft Office

- Простая интеграция аналитических данных в приложения Microsoft Office без привлечения IT-специалистов.
- Обновление данных непосредственно из приложений Microsoft Office.
- Обмен документами со встроенными аналитическими отчетами с учетом прав доступа сотрудников.

BusinessObjects Mobile — удаленный доступ к аналитическим данным

- Доступ с мобильных устройств.
- Безопасность передаваемых данных.
- Прямой доступ к приложениям SAP и к другим источникам данных.

Выгоды от внедрения решения

Повышение отдачи от инвестиций в IT
SAP BusinessObjects позволяет использовать для анализа существующие IT-системы, сохраняя прошлые инвестиции. Отдача от инвестиций в средства бизнес-аналитики увеличивается по мере возрастания объема информации и необходимости более глубокой детализации.

После внедрения решений SAP торговые компании обычно сообщают о следующих результатах:

- сокращение ассортимента на 10-15% за счет отказа от неприбыльных позиций;
- сокращение затрат на логистику на 3-5%.

Для компаний с ежегодным оборотом \$20 млн сокращение затрат на 1% означает возврат инвестиций от внедрения аналитической системы в размере 600%.

Повышение производительности

Отчеты на основе корпоративных стандартов помогают сотрудникам более эффективно решать поставленные задачи, проводить своевременный анализ данных и принимать обоснованные решения. Информация предоставляется в наглядном, что сводит к минимуму расходы на обучение персонала работе в BI-системе и снижает нагрузку на IT-отдел.

Повышение качества принимаемых решений

SAP BusinessObjects предоставляет сотрудникам нужную информацию в нужное время и в нужном формате, способствуя принятию обоснованных решений. Возможности прогнозирования



Специальное предложение Softline

Компания Softline — один из крупнейших в России и СНГ поставщиков и разработчиков ERP-решений на платформе SAP для рынка среднего бизнеса. Являясь «золотым» партнером компании SAP, Softline регулярно подтверждает лидирующие позиции новыми статусами и наградами. Специалисты Softline накопили богатый опыт внедрения ERP-систем: по решениям SAP выполнено более 70 успешных проектов.

В рамках специальной программы компания Softline предлагает клиентам быстрое внедрение решения SAP BusinessObjects Edge. Это позволяет решить наиболее актуальные аналитические задачи и начать использовать систему в максимально короткие сроки.

Состав решения

1. Пакет из 10 именных лицензий SAP BusinessObject Edge.

2. Внедрение «под ключ»:

- установка системы;
- построение хранилища данных (одна функциональная область);
- настройка двух интерактивных аналитических отчетов (Web Intelligence);
- настройка интерактивной панели руководителя (Xcelsius);
- пакет пользовательских инструкций и подготовка пользователей.

Срок проекта — 2–3 месяца.

Стоимость проекта — 1 млн руб. (включая НДС).

Звоните: +7 (495) 545-0-545

Пишите: sap@softline.ru

<http://www.softline-erp.ru>

и сценарного анализа снижают уровни риска и неопределенности.

Ускорение формирования отчетности

Использование правильно структурированной и профессионально оформленной отчетности, содержащей актуальную информацию, ускоряет поиск и устранение несоответствий и ошибок, неизбежных при ручном вводе данных, а также обработку сложных отчетов.

Целостное видение бизнеса

Точная и детализированная информация позволяет руководству получать общее представление об эффективности бизнес-процессов и производить организационные преобразования.



www.otfin.ru

портал, посвященный автоматизации и организационным технологиям в финансовой сфере

ФОНДЫ	ИНВЕСТИЦИИ	БАНКИ
-----------------------	----------------------------	-----------------------

otfin@yandex.ru
8 (495) 484-51-25

Опыт использования SAP BusinessObjects: косметическая компания «Шисейдо (PUC)»



23 марта 2011 г. компании Softline и SAP провели дискуссионный круглый стол «Анализ деятельности компании — ключ на пути к лидерству». В рамках мероприятия Антон Аважанский, финансово-административный директор компании ООО «Шисейдо (PUC)», поделился опытом использования аналитического решения SAP BusinessObjects, внедрение которого осуществили специалисты Softline.

ООО «Шисейдо (PUC)» — дочерняя компания Shiseido Co., Ltd., японского производителя косметики и парфюмерии класса люкс, одной из старейших косметических компаний мира (основана в 1872 г.).

Специалисты Softline осуществили успешное внедрение в компании «Шисейдо» аналитической платформы. Проект реализован на базе пакета SAP BusinessObjects Edge для быстро развивающихся компаний среднего бизнеса, что позволило организации начать использовать аналитику в короткие сроки и с минимальными затратами. Уже в первый месяц работы сократилось время подготовки отчетности для руководства, высвободились оборотные средства, необходимые для активного роста. В рамках круглого стола об эффективном анализе деятельности компании Антон Аважанский поделился с участниками мероприятия преимуществами от использования решения SAP. Ниже приводится запись его выступления.

Решение актуальных задач

— Решение о выборе SAP BusinessObjects было вызвано двумя причинами. Во-первых, штаб-квартира поменяла свои подходы к управленческой отчетности, и нам понадобилась более глубокая аналитика доходов и расходов в различных разрезах. Во-вторых, мы ощутили, что нашему менеджменту не хватает адекватной информации для принятия текущих решений. Поэтому SAP BusinessObjects мы используем как модуль для подготовки управленческой отчетности и для бизнес-аналитики.

Для подготовки управленческой отчетности важна быстрота — у нас нет времени проводить какие-то перекладки, трансформации и так далее. Вся информация из бизнес-приложений, которая имеет существенное значение для формирования управленческой отчетности (продажи, информация о товарных остатках и о распределении рекламных материалов в течение периода) ежедневно попадает из бизнес-модуля в хранилище. Несомненно, это большой плюс.

Используя модуль SAP Business One, мы можем маркировать все операции, которые проводятся в бухгалтерском модуле, относим их к центрам затрат или центрам прибыли, а также помещать в хранилище, из которого SAP BusinessObjects потом соберет необходимые отчеты. Интеграция успешно работает в автоматическом режиме. В аналитическом модуле мы можем отслеживать информацию с задержкой максимум в один день. Заккрытие месяца не представляется сложной задачей, если фактически мы закрываем каждый день.

Кроме того, благодаря информационной системе, которая сейчас у нас есть, мы видим улучшение работы по тактическому бизнес-планированию. Руководство компании может достаточно успешно определять стратегические направления. Если же говорить об исполнителях среднего звена, раньше мы часто сталкивались с тем, что тактическое планирование и быстрый оперативный анализ ситуации «проседали». Сейчас ситуация стала гораздо лучше.

Оценка движения товара

— Важно, что SAP BusinessObjects поддерживает работу со многими источниками данных. В силу специфики нашего бизнеса, для компании очень важна т.н. «сквозная» аналитика, когда мы смотрим на товарный поток не только до момента, когда продали товар клиенту, но и на то, как реселлер работает с нашим товаром, каковы товарные остатки в разрезе магазинов, в разрезе артикулов и в разрезе продаж. Благодаря решению SAP сформировано еще одно хранилище — для статистики розничных продаж. Теперь мы можем формировать сводные ключевые отчеты о закупках и продажах — как с нашей стороны, так и у реселлеров.

Это важно, потому что наш бизнес очень фрагментирован по числу поставщиков: премиальная косметика и парфюмерия — это десятки заметных брендов, а розничных игроков на рынке не так уж много. И нам очень важно работать с ними тесно и очень хорошо анализировать, как идут продажи нашего товара. Когда мы видим полностью цепочку товародвижения от центрального европейского

склада «Шисейдо» до полки в магазине и можем четко определить, как идет товар, где какие артикулы «зависают», мы можем принимать сразу несколько важных блоков решений.

Во-первых, мы оцениваем длину канала поставок (supply chain). Это важно, потому что мы работаем с товаром, который имеет ограниченный срок годности.

Во-вторых, мы быстро видим, как отражается на продажах сети наша маркетинговая инициатива. Например, когда мы сопоставляем наши расходы по распространению образцов (тестеров) или промо-материалов в магазинах, мы можем очень быстро видеть отклик рынка — «пошло» или «не пошло». Следующий шаг — оценка «процента возврата» (returnable investment), т.е. соотношения числа покупателей данного товара и числа образцов, розданных клиентам. Система, которую мы сейчас используем, дает возможность быстро получать ответ на вопрос и быстро корректировать свои действия.

У нас большой штат торговых сотрудников: сейчас по всей стране более 200 «консультантов красоты», привязанных к определенным магазинам и сфокусированных на продажах именно нашей марки. Информацию, полученную от клиента, мы имеем возможность быстро обработать при помощи SAP BusinessObjects, что дает возможность настраивать и фокусировать работу сотрудников. Если мы видим, что «зависают» какие-то товары, для которых скоро пойдет смена линейки, можно быстро дать «консультантам красоты» указание, что необходимо сконцентрироваться на этом продукте. Вплоть до того, что мы объявляем быстрые бонусные программы для консультантов на основе той информации, которую получаем.

Еще одна важная вещь — корректировка плана закупок: если мы видим, что по цепочке товародвижения возникли какие-то проблемы, то можем быстро создать финансовые резервы под их уценку.

Мы выражаем благодарность компаниям SAP и Softline за продукты и решения, которые смогли реализовать.



e→learnexpo

see more. Learn more. know more

7-8 Июня 2011

ЦВК «Экспоцентр», Москва

8-я Международная выставка и конференция по дистанционному обучению

Деловая программа eLearnExpo включает:

- @ Конференция «Перспективы развития дистанционного обучения в России и странах СНГ» для профессионалов рынка
- @ Тематические мастер-классы для новых участников рынка дистанционного обучения
- @ Круглый стол ректоров российских и международных ВУЗов
- @ Show-rooms
- @ eLearnExpo AWARDS
- @ eLearn-cafe



Организатор:



Тел.: +7 (495) 935 73 50

Факс: +7 (495) 935 73 51

e-mail: elearn@ite-expo.ru

www.elearnexpo.ru



Business Intelligence актуален во всех отраслях



С каждым годом появляются все новые методы и инструменты для анализа ценнейшего ресурса — информации. Современные технологии позволяют не только автоматизировать, ускорять и упрощать аналитические процессы, но даже предсказывать ход будущих событий. Об особенностях решений для бизнес-анализа, предлагаемых компанией Oracle, рассказывает Ольга Горчинская, ведущий консультант компании в странах СНГ и Восточной Европы.

— Бизнес-анализ (BI) — широкое понятие, которое охватывает множество действий: от выполнения SQL-запросов и генерации отчетов до построения сложных моделей и прогнозов. Какое определение этому понятию вы могли бы дать?

— В широком смысле бизнес-анализ — это совокупность всех технологий, которые связаны со сбором данных, их хранением в специализированных базах и использованием для поддержки всевозможной аналитической деятельности. Например, для получения отчетов в печатной форме, интерактивного анализа или с целью мониторинга, допустим, когда высшее руководство компании желает отследить показатели по какому-либо параметру, чтобы понять причину тех или иных изменений. Если определенный показатель внезапно выходит за заданные ограничения, необходимо не просто дойти до причины, но и моментально среагировать по нужному сценарию.

Иногда под «Business Intelligence» понимают только средства и методы анализа, а технология хранения данных — Data Warehousing — представляет собой отдельное направление. Эти области, несомненно, пересекаются.

— «Серьезные» средства BI в основном ориентированы на аналитиков-специалистов. Oracle противопоставляет этому подходу концепцию «per vasive BI». Расскажите о ней подробнее.

— Концепция «per vasive BI» появилась в 2006 году, и ее придумала не Oracle, а Gartner Group. Это понятие как раз противопоставляет инструментам, предназначенным для профессиональных аналитиков, другой подход, при котором использование аналитических методов и решений распространяется на всех бизнес-процессы и охватывает всех работников организации — от руководителей до операционистов. Слово «per vasive» переводится на русский как «всесторонний», «всеохватывающий», «повсеместный». Мы называем такой подход «аналитика для всех». В связи с этой идеей были сформулированы определенные принципы и требования к решениям: ра-

бота с любыми источниками информации, интеграция с бизнес-процессами, расширенная визуализация и др. Oracle BI — это платформа, которая наиболее полно отвечает этим требованиям и продолжает совершенствоваться в этом направлении.

Аналитическая платформа Oracle Business Intelligence представляет собой систему класса Middle ware, которая не хранит данные, а умеет обрабатывать запрос в терминах бизнес-пользователей, транслировать информацию в базы данных, получать оттуда «ответ» и отображать его в нужном виде. Это позволяет людям работать с привычными для них понятиями.

Особенность аналитического сервера Oracle в том, что он «видит» сразу все источники: хранилища, транзакционные базы данных, файлы, прикладные системы и др. Кроме того, Oracle Business Intelligence поддерживает самые различные виды анализа, как статический, так и интерактивный. Очень часто для каждого вида анализа требуется свой продукт, а в Oracle BI самые различные аналитические технологии поддерживаются на основе единой бизнес-модели и единых метаданных.

За последние пять лет разработчики Oracle внесли много существенных изменений в платформу Siebel, совершенствуя ее и интегрируя новые разработки. С самого начала BI-сервер представлял собой открытую систему, так что «подключать» новые инструменты не составляло труда. Ряд компонентов использовались по лицензиям третьих фирм. Эти инструменты Oracle заменил на свои. Добавились и новые направления, скажем, Location Intelligence, то есть пространственная аналитика. Она позволяет объединять аналитическую информацию с пространственными данными. Например, с географическими картами, когда они нужны для визуализации исследуемой информации. С какими бы показателями мы ни работали, один из аналитических «разрезов» наверняка будет связан с географией. Использование карт в Oracle BI доступно любым пользователям в процессе интерактивного анализа, построения отчетов. В процессе анализа

данных карта может использоваться наряду с таблицами, диаграммами, графиками как один из способов визуализации числовых показателей. Это позволяет отображать на картах данные без дополнительного программирования.

Еще одно очень важное новое направление — активная аналитика. Традиционно анализ данных оторван от бизнес-процессов и в результате даже понимание причины того или иного события не всегда приводит к своевременному принятию управленческих решений. Получается, что результаты бизнес-анализа мало влияют на повышение эффективности деятельности организации. Интеграция BI в бизнес-процессы — это очень важный принцип концепции «per vasive BI». Oracle для реализации этого принципа и ввел понятие активной аналитики. Oracle BI позволяет заранее определить различные действия, и затем бизнес-пользователь будет запускать их непосредственно из отчетов, со страниц информационных панелей, не выходя из системы. Более того, эти действия или бизнес-процессы могут инициироваться автоматически при возникновении определенных событий.

— У каких компаний (по масштабу и по отраслям) наиболее востребованы BI-системы?

— Business Intelligence актуален во всех отраслях, где нужно не только автоматизировать процессы, но и анализировать их результаты. «Продвинутые» инструменты бизнес-анализа интересны крупным организациям, которые работают с большими массивами данных: телеком-операторам, банкам, торговым предприятиям, государственным организациям.

— Какие преимущества дает бизнесу внедрение BI-системы?

— Понимание сущности процессов, возможность принятия объективных управленческих решений, быстрота реагирования на события и, в итоге, повышение эффективности.

— Oracle BI Enterprise Edition — комплексный продукт. Сколько времени уходит на его внедрение? Можно ли его внедрять «по частям»?

— Внедрение инструментов бизнес-анализа — не такой долговременный процесс, как создание хранилища данных. Если разработка хранилища данных длится от полугода, то реализация, например, системы управленческой отчетности проходит гораздо быстрее — в течение 1-2 месяцев. Особенность внедрения продуктов класса Oracle Business Intelligence в том, что проект несложно разбить на этапы и получить первые результаты может очень быстро, а затем постепенно расширять функциональность системы.

Компаниям важно обращать внимание на типовые отраслевые настройки. В целом, Oracle BI Enterprise Edition — это технологический инструмент, он не настроен ни на какую конкретную индустрию. Аналитические приложения Oracle — готовые системы отчетности, в которой описаны сотни различных показателей, по разным областям деятельности: маркетингу, финансам, call-центрам.

— В чем преимущества Oracle BI EE по сравнению с другими аналогичными системами?

— Основные преимущества — единая бизнес-модель, одновременная работа со всеми информационными источниками организации и максимальная открытость. Кроме того, Oracle не только поддерживает все основные технологии анализа, но и развивает новые направления, такие как пространственная аналитика, активная аналитика, интеграция с предиктивными алгоритмами. В последнем случае речь идет об использовании технологии Data Mining, когда в больших объемах информации алгоритмы выявляют важные закономерности, позволяющие предсказать развитие неких событий в будущем. Подобные методы уже сейчас успешно используются для решения таких задач, как управление оттоком клиентов, кредитный скоринг, повышение кросс-продаж.

— Как всякий сложный продукт, Oracle BI EE нуждается в администрировании. Нужны ли администратору знания в сфере бизнес-анализа?

— Системному администратору — нет, а вот человек, ответственный за разработку репозитория бизнес-модели, должен знать, что такое базы данных, како-

ва их структура, и к тому же уметь описывать и тестировать показатели, которые придумывают бизнес-пользователи.

— Какие планы у компании Oracle по разработке и усовершенствованию BI-систем?

— Направлений развития аналитических продуктов много. Среди наиболее важных можно отметить интеграцию аналитики с бизнес-процессами, развитие преднастроенных промышленных аналитических решений, использование методов углубленной аналитики, таких как статистические алгоритмы и data mining, а также развитие технологии принятия решений в реальном масштабе времени, позволяющей автоматизировать процесс и логику принятия решений.

Oracle популяризирует новые идеи, предлагает клиентам бесплатные пробные версии, партнеры активно продвигают последние разработки. Все это делается для того, чтобы упростить нашим клиентам решение всевозможных задач и максимально повысить эффективность бизнеса.

Oracle Business Intelligence 11g

Oracle Business Intelligence 11g — наиболее полный, интегрированный и масштабируемый комплекс продуктов для бизнес-анализа, помогающего клиентам лучше понимать свой бизнес и оптимизировать деятельность.

Новая версия решения обладает следующими преимуществами:

- предоставляет унифицированную среду для доступа и анализа данных, которые находятся в реляционных, OLAP- и XML-источниках;
- включает встроенное приложение по управлению ключевыми показателями эффективности — Oracle Scorecard and Strategy Management;
- реализует инновации в области подготовки корпоративной отчетности, визуализации данных, поиска и совместной работы;
- улучшает производительность, масштабируемость и безопасность за счет более тесной интеграции с Oracle Enterprise Manager 11g и другими компонентами связующего программного обеспечения Oracle Fusion Middleware.

Основные компоненты решения

Interactive DashBoards

«Тонкий» клиент, представляющий полный набор интерактивных панелей с обширным набором типов визуализации: отчетами, запросами, диаграммами, таблицами, графами. При этом информация в Interactive DashBoards персонализирована и предоставляется пользователю на основе правил безопасности.

Ad hoc Analysis and Interactive Reporting

Инструмент для построения нерегламентированных аналитических запросов и интерактивных отчетов. Пользователи могут самостоятельно «с нуля» создавать различные типы представления информации: диаграммы, сводные таблицы, отчеты, визуальные панели и т.д. Все их можно вынести на специальную панель.

Enterprise Reporting

Эффективное масштабируемое решение для построения регламентированных отчетов в сложных распределенных средах. Инструмент обеспечивает единую архитектуру для создания и надежной доставки информации. Отчеты можно экспортировать в любой необходимый формат — XLS, DOC, PPT, HTML, PDF, CSV, XML. Enterprise Reporting позволяет создать документ на основании данных из нескольких разных источников. Отчеты можно распечатать, отправить по электронной почте, факсу или опубликовать на электронном портале.

Proactive detection and alerts

Приложение позволяет осуществлять мониторинг бизнес-информации, задавать модели для выявления проблем и оповещать пользователей по множеству каналов (Microsoft Outlook, SMS, сигнализаторы на интерактивной панели). Пользователи самостоятельно задают программу слежения за установленными

условиями. В случае их выполнения или невыполнения будут приходиться уведомления заинтересованным лицам. Например, если показатели одного из представительств компании ниже запланированных, генеральному директору и директору по продажам автоматически отправляются электронные письма.

Microsoft Office Integration

Средство, позволяющее управлять данными с помощью традиционных инструментов Microsoft Office — Word, Excel, PowerPoint.

Spatial Intelligence via Map-based Visualization

Инструмент пространственной аналитики — инновационная технология Oracle. Позволяет интегрировать геоинформацию и аналитику. Опубликованные карты являются полностью «живыми», а пространственные координаты могут храниться в различных форматах (как в Oracle Spatial, так и в других).

Scorecard and Strategy Management

Сбалансированная система показателей и управления стратегиями. Инструмент контроля над эффективностью деятельности, с помощью которого достижение стратегических целей компании осуществляется с помощью ключевых показателей эффективности.

Дополнительная информация

Узнать больше об этом и других продуктах вам поможет Вадим Табаков, менеджер по развитию направления Oracle.

Звоните: +7 (495) 232-00-23, доб. 0952

Пишите: Vadim.Tabakov@softline.ru

AutoCAD Inventor помогает разрабатывать трамваи



Роман Сокольников, ведущий инженер ПКО ЗАО «Автоматизированные системы и комплексы»

— Как начиналось ваше знакомство с 3D-моделированием?

Роман Сокольников: Уже порядка восьми лет я занимаюсь конструированием, из них около пяти лет разрабатываю нестандартное оборудование и опытные образцы продукции.

Наша компания была одной из первых, сделавших групповой источник питания для двигателей рольгангов. Разрабатывая его, я впервые применил 3D-моделирование и в процессе работы познакомился с продуктом Autodesk Inventor. По мере изучения программы и появления новых интересных проектов стало понятно, что роль 3D-моделирования в процессе разработки сложно переоценить.

— Какие задачи вам помогает решать ПО Autodesk?

Р.С.: Одно из основных направлений деятельности компании «АСК» — транспортное (создание преобразователей и прочего оборудования для трамваев). Сейчас эти работы полностью ведутся в программе Autodesk Inventor. Это и непосредственно 3D-моделирование, и формирование конструкторской документации.

В свое время мне поставили задачу: за месяц разработать преобразователь для трамвайного вагона (модель 71-

405). За этот срок была полностью проработана трехмерная модель и на 60% — конструкторская документация, а еще через месяц изготовили опытный образец. На весь комплекс работ по конструированию ушло 2 месяца. Это колоссально короткие сроки, которые были достигнуты именно благодаря применению 3D-моделирования.

— А если бы разработка велась по «классической» 2D-технологии?

Р.С.: Думаю, аналогичный процесс занял бы около года. Очень удобно, что в процессе 3D-моделирования выявляется множество ошибок. Однажды, ведя работы по конструированию группового источника, я сначала «нарисовал» его в 2D. Как раз в то время компания стала использовать формат 3D, и при переносе чертежей в 3D-модель оказалось, что в решении, первоначально разработанном «на плоскости», было очень много недочетов. Убежден, что благодаря использованию 3D-моделирования можно сократить сроки на проектирование в 3-4 раза.

— Как давно вы пользуетесь Autodesk Inventor?

Р.С.: В 2008 г. мы начали работу с версией Autodesk Inventor Suite 2009. Сейчас на всех компьютерах «АСК» установлена

версия 2010, осуществляется плавный переход на версию 2011. Планируем обновить как минимум одну лицензию до Autodesk Inventor Professional Suite, так как есть потребность в инструментах трассировки и динамических расчетах.

— САПР — достаточно сложные продукты, и зачастую организации прибегают к сторонней помощи при установке этого вида ПО. У вас возникли трудности с внедрением?

Р.С.: Никаких технических трудностей не было. Мы начали знакомство с демо-версии, имевшей полноценный функционал, но ограниченной по времени использования. Затем наступил этап согласования целесообразности покупки с руководством. Учитывая высокую стоимость продукта, принять решение о выделении бюджета на него было нелегко. Пожалуй, это и было основной сложностью при переходе на ПО Autodesk.

— Как часто вы пользуетесь услугами технической поддержки?

Р.С.: Я обращался в службу технической поддержки Softline по вопросам «торможения» системы с новым интерфейсом. Все остальные проблемы наш IT-отдел решает либо самостоятельно, либо через систему Helpdesk компании Softline.

— Евгений, расскажите о своей трудовой деятельности в компании «АСК».

Евгений Лесунов: Я работаю в компании около трех лет. Сейчас мы ведем разработку электрооборудования (приводов, схем и т.д.) для модернизации трамваев «СПЕКТР» и старых чешских вагонов «ТЗ». Изначально «АСК» делала только привод (преобразователь). Позже, при разработке трамвая модели 405, комплект оборудования расширился: появились вспомогательные шкафы управления тяговым приводом, тормозами и отоплением. Конструированием этих изделий занимались разные специалисты, причем в двухмерных САПР.

Когда я пришел работать в «АСК», мне поручили объединить это все в комплект конструкторской документации по изделию. На выполнение всех этих ра-



Шкаф распределения питания контактной сети для трамвайных вагонов модели 71-405-11

бот в программе Autodesk Inventor у меня ушло порядка 2-3 месяцев.

Сейчас мы разрабатываем новую модель трамвайного вагона с возможностью автономного хода: полностью переделываем схему, меняем комплект оборудования и элементную базу, т.е. «рисую» все с нуля.

Р.С.: Наш отдел отвечает за конструктивную компоновку. Например, я работаю над приводом.

Е.Л.: А я занимаюсь всем остальным: пультом управления, шкафом распределения питания, коробкой на управление тормозами, кабелями, жгутами, схемой подключения.

— Как вы осваивали ПО Autodesk?

Р.С.: К AutoCAD Inventor прилагается обучающая программа Getting Started («Быстрый старт»). Благодаря ей за первую неделю можно освоить программный продукт на 20-30% и приступить к конструированию. По мере возникновения вопросов можно обращаться к специализированной литературе или искать информацию в Интернете.

Е.Л.: Надо отметить, что и справочный раздел (Help) в программе сделан очень

хорошо. Кроме того, подробные и четкие инструкции от опытного человека очень помогают понять сущность и особенности программы и лучше усвоить материал. Для меня таким наставником является Роман.

— Если бы можно было повернуть время вспять, вы пошли бы учиться на профильные курсы?

Р.С.: Конечно, я бы и сейчас не отказался от дополнительного обучения. Существует много «школ», и все специалисты работают по-разному. В Inventor некоторые задачи можно решить разными способами, а к каким-то вещам, наоборот, нужен только один определенный подход. Хотелось бы подробнее узнать о функциях работы с листовым материалом, так что мы планируем пройти специальное обучение в Учебном центре Softline.

— Что бы вы хотели улучшить в продуктах Autodesk?

Р.С.: В целом все нравится. При переходе на версию 2010 много вопросов вызвал новый интерфейс, особенно «инструментальная лента». Поначалу она значительно

О компании «АСК»

Инженерно-техническое предприятие «Автоматизированные системы и комплексы» (АСК), созданное в 1989 году, является одним из самых крупных в России в области комплексной автоматизации технологических процессов с применением современных средств автоматизации и цифровых систем управления электроприводами. Здесь разрабатываются системы для литейно-прокатных комплексов, станков холодной и горячей прокатки, станков катанки, сортопрокатных, листо-прокатных и трубoproкатных станков, прессов и печей. Специалисты компании «АСК» внедряют современные электроприводы и системы управления для подъемно-транспортных механизмов, создают системы управления цехами и предприятиями (MES-системы). В компании работают 290 квалифицированных специалистов в области электропривода и комплексной автоматизации производственных процессов.

но снизила производительность и вызвала проблемы с работоспособностью системы.

Е.Л.: Меня устраивает производительность Inventor. Его явный «плюс» — низкие системные требования.

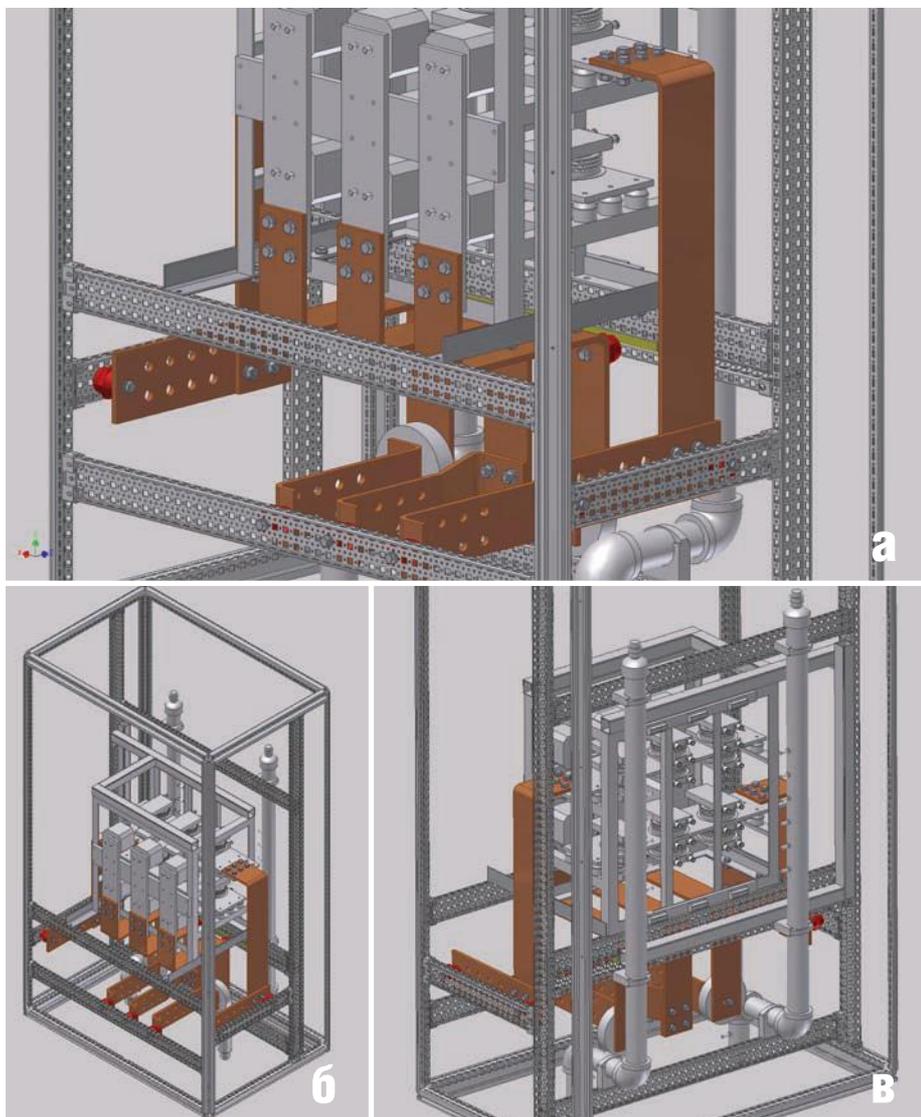
— Вы используете в работе стандартный AutoCAD?

Р.С.: В нашей компании есть подразделения, где основной рабочей системой является AutoCAD. Да мы и сами для решения некоторых задач используем его возможности. В частности, в работе над низковольтными комплектными устройствами многие вещи проще сделать в AutoCAD.

— Существует разнообразное «железо» для работы инженеров-профессионалов. Есть ли у вас какое-то специализированное оборудование?

Р.С.: Комплектованием «железа» занимаются системные администраторы. Мы лишь высказываем свои пожелания относительно оборудования и степени соответствия имеющихся систем решаемым задачам. Можно сказать, что нынешний вариант нас вполне устраивает, но хочется использовать более профессиональные решения. Сейчас сложно обосновать переход, так как работа успешно осуществляется и на том оборудовании, которое есть. Показать рост производительности благодаря использованию новых решений мы пока не можем, так как нет возможности их попробовать. А обосновывать приобретение достаточно дорогостоящего «железа», ссылаясь лишь на рекламные материалы, не рационально.

Прежде всего, мы работаем с 64-разрядными системами с большим объемом оперативной памяти: это добавляет стабильности и позволяет моделировать сложные сборки (из тысяч деталей). Кроме того, у нас есть 3D-манипулятор, который помогает в ежедневной работе и облегчает демонстрацию проектов. В планах — обзавестись графическими планшетами.



Силовой шкаф вентиляционной секции (реконструкция главных приводов стана 1300, 000 «ВИЗ-Сталь»):
а — подвод шин; б — общий вид шкафа; в — система водяного охлаждения

Autodesk представляет линейку продуктов 2012



Компания Autodesk, мировой лидер в области решений для 3D-дизайна, проектирования и создания виртуальной реальности, выпускает линейку программных продуктов 2012. Ниже приведены краткие описания новых возможностей решений для проектирования в различных отраслях — архитектура и строительство, управление инфраструктурой, машиностроение и промышленное производство.

Семейство AutoCAD 2012

Линейка программ 2012 позволяет использовать AutoCAD во множестве отраслей и работать над проектами независимо от местонахождения пользователя. Все специализированные версии AutoCAD снабжены новыми мощными средствами адаптации, чтобы инженеры, архитекторы и проектировщики могли воплощать свои идеи, работая над проектной документацией и взаимодействовать с использованием проверенной технологии DWG. Также новые версии программ обеспечивают прямую связь с AutoCAD WS — бесплатным приложением для браузеров и мобильных устройств, включая iPad и iPhone.

AutoCAD LT 2012 — профессиональная САПР для подготовки и детализации чертежей, которая обеспечивает высокую совместимость данных, производительность и надежность. Улучшенные возможности, поддержка аппаратного ускорения и общая оптимизация работы помогают повысить производительность. Ключевые новые возможности: ассоциативные массивы элементов, многофункциональные ручки управления объектами, диспетчер подшивок, функция автоматического завершения команд.

AutoCAD 2012 включает все усовершенствования AutoCAD LT 2012, а также новые и улучшенные технологии концептуального проектирования, выпуска документации и воспроизведения текущих условий. AutoCAD 2012 содержит мощные средства 3D-проектирования, позволяющие экономить время при подготовке документации и ускорять выполнение проектов: импорт моделей из множества САПР (Solidworks, CATIA, Rhino и др.),

интеграция с Inventor Fusion, поддержка больших (до 2 млрд) облаков точек.

AutoCAD Architecture 2012 теперь обеспечивает более быстрый запуск программы и загрузку чертежей, позволяя незамедлительно получить доступ к инструментам и большим чертежам. Новая возможность позволяет без труда размещать окна (с рамами или без них) в угловых пересечениях двух стен.

AutoCAD MEP 2012 содержит встроенные средства повышения производительности и вспомогательные функции, облегчающие доступ к динамическому и интерактивному 3D-моделированию инженерных систем. Поддержка IFC (Industry Foundation Classes) позволяет обмениваться данными с другими участниками проекта.

AutoCAD Electrical 2012 обеспечивает расширенную поддержку международных стандартов, содержит новые учебные материалы и интуитивный интерфейс, позволяя быстро освоить программу и получать максимум отдачи, создавая инновационные электротехнические проекты без ошибок.

AutoCAD Mechanical 2012 теперь позволяет редактировать 3D-модели из любых источников с помощью Inventor Fusion и создавать интеллектуальные чертежные виды с помощью нового средства выпуска документации. Также продукт обеспечивает улучшенный перенос спецификаций, содержит улучшенные средства совместной работы, которые позволяют повышать производительность, не нарушая текущие рабочие процессы.

Новый сайт Autodesk Exchange (<http://exchange.autodesk.com>) обеспечивает пользователям AutoCAD доступ к информации по продуктам и техничес-

кой поддержке: обучающие материалы, советы, передовые методики, рекомендации экспертов и т.д.

Архитектурно-строительное проектирование

В продуктах семейства Autodesk Revit усовершенствован процесс информационного моделирования зданий (BIM). Теперь они дополнены новым средством работы с облаками точек и могут напрямую использовать данные лазерного сканирования. Кроме того, семейство Revit получило статус «Citrix XenApp Ready» и поддерживает удаленную работу с использованием единого сервера.

Autodesk Revit Architecture 2012 позволяет создавать пользовательские библиотеки материалов для стандартизации и улучшения взаимодействия участников проектного коллектива. При установленном визуальном стиле «совместимые цвета» более реалистичным стало отображение ребер и теней. Режим GhostSurfaces позволяет отображать элементы объекта полупрозрачными. В Revit 2012 представлен инструмент «Части», который разделяет многослойные элементы (стены, перекрытия, крыши и потолки) на составляющие. Появилась поддержка 3D-манипуляторов фирмы 3Dconnexion.

Autodesk Revit Structure 2012 содержит усовершенствованные процедуры создания модели строительных конструкций и управления ей. Аналитическая модель стала более согласованной с физической моделью. Более удобным стал процесс описания и визуализации армирования железобетонных конструкций. В Revit 2012 появились сборки. Теперь проектировщик может выделить элементы ло-

бой части конструкции, объединить их и подготовить отдельную проектную документацию по данной сборке.

Autodesk Revit MEP 2012 теперь позволяет создавать произвольные пользовательские инженерные системы, ставить системы в соответствие трубам и воздуховодам без соединения с оборудованием, назначать цвета и типы линий каждой системе без использования фильтров, а также получать данные об общей электрической нагрузке и потоке воздуха или жидкости через любую точку системы. Благодаря новым объектам-заместителям можно создавать концептуальные однолинейные воздуховоды и трубопроводы на ранних этапах процесса проектирования, а затем преобразовывать их в 3D-геометрию.

Autodesk Navisworks 2012 ускоряет проверку проектов, выполненных по технологии информационного моделирования, благодаря улучшенным возможностям интеграции, анализа и обмена данными. Оптимизированная файловая совместимость позволяет с выгодой использовать последние нововведения в продуктах Autodesk Revit и приложениях сторонних разработчиков. Новый пользовательский интерфейс и API инструмента Timeliner помогает лучше управлять результатами 4D-моделирования. Поддержка многостраничных файлов формата 2D DWG дает возможность открывать, просматривать и исследовать наборы 2D-данных совместно с 3D-моделями. Также улучшена интеграция между Navisworks и Revit.

Управление инфраструктурой

Благодаря технологии информационного моделирования новые версии программных продуктов Autodesk для разработки проектов транспортной, водной, земельной и энергетической инфраструктуры помогают специалистам внедрять больше инноваций.

AutoCAD Civil 3D 2012 позволяет ускорить и упростить разработку сложных 3D-моделей транспортных сооружений и других объектов инфраструктуры. Благодаря улучшенным средствам редактирования оптимизируется формирование коридоров, обеспечивается одновременная интерактивная работа с видами в плане, профилями и разрезами. В поставку включены дополнительные продукты Autodesk Storm и Sanitary Analysis 2012, который интегрирован с моделью Civil 3D и позволяет выполнять более точные расчеты ливневых канализационных стоков на ранних этапах проектирования.

AutoCAD Map 3D 2012 обеспечивает упорядоченность комплексных моделей систем газо- и водоснабжения, канализации, электрических сетей, помогая вводить стандарты качества и повышать полезность данных об объектах инфраструктуры. Качество карт, планов и проектов значительно повышается благодаря прямому доступу к персональным и файловым базам картографичес-

ких данных Esri ArcGIS, реализованному в дополнение к базам ArcSDE.

Autodesk Infrastructure Map Server 2012 — новый продукт, обладающий всеми возможностями Autodesk Map Guide Enterprise и Autodesk Topobase Web. Также содержит новое расширение для просмотра данных с мобильных устройств и расширение GeoREST.

Машиностроение и промышленное производство

Новое семейство продуктов для 3D-проектирования в области машиностроения и промышленного производства делает проектирование, визуализацию и расчеты еще более удобными. Технология цифровых прототипов помогает создавать экологически рациональные изделия, уменьшать стоимость разработки и ускорять вывод продукции на рынок.

Autodesk Product Design Suite — новое комплексное решение для разработки передовых изделий. В его состав входят новейшие продукты для проектирования, визуализации и инженерных расчетов. Это обеспечивает гибкие возможности внедрения инноваций и ускоряет реагирование на меняющиеся бизнес-требования. Приобретать программы в составе Product Design Suite выгоднее, чем по отдельности, также комплекс проще внедрять и обслуживать.

Autodesk Factory Design Suite 2012 — обновленная версия программного комплекса, выпущенного в 2010 г. Решение предназначено для компоновки и оптимизации производственных помещений. Создаваемые в нем цифровые модели промышленных объектов помогают принимать верные проектные решения, экономить время и деньги. Программный комплекс позволяет использовать уникальные специализированные функции AutoCAD Architecture и Inventor в сочетании с мощными средствами Navisworks для визуализации и анализа, а благодаря наличию Autodesk Vault оптимизируется совместная работа. В состав версии 2012 включен AutoCAD Mechanical, а также 3ds Max Design и Showcase, обеспечивающие более удобный обмен проектной информацией.

Autodesk Inventor Fusion содержит удобные средства прямого 3D-моделирования, а благодаря возможностям непосредственных манипуляций обеспечивается быстрое внесение изменений в проект. Inventor Fusion помогает объединить процессы прямого и параметрического моделирования в единой цифровой модели, которая создается в Autodesk Inventor. В составе Alias Design, Alias Automotive, Inventor, Moldflow, Simulation и AutoCAD продукт поставляется без дополнительной платы.

Autodesk Inventor 2012 предоставляет более простые пути взаимодействия и работы с проектными 3D-данными механических изделий, содержит новые возможности обмена информацией и обновления проектных данных независимо от их источника и сложности, а также

значительно повышает производительность как пользователей, так и IT-специалистов. Также в продукте реализованы новые методы проектирования, которые помогают оценивать воздействие изделий на окружающую среду и принимать экологически рациональные проектные решения.

Autodesk Inventor Publisher 2012 позволяет создавать наглядные и интерактивные инструкции по сборке, руководства по эксплуатации и другой технической документации на основе 2D- и 3D-данных. Пользователи могут публиковать интерактивные 3D-инструкции и руководства в различных форматах, вывод их непосредственно на устройства iPhone, iPad и iPod touch.

Autodesk 3ds Max Design 2012 визуализирует работу изделия в реальном контексте, обеспечивая эффективное накопление проектных данных и преобразование цифровых прототипов в высококачественные визуальные материалы и презентации. Это достигается благодаря упрощенным процедурам визуализации, анимации и создания эффектов кинематографического качества, а также обширной библиотеке материалов и текстур.

Семейство Autodesk Alias 2012 — Alias Design, Alias Surface и Alias Automotive — облегчает создание точных 3D-моделей с поверхностями класса А и обладает улучшенными возможностями работы с техническими поверхностями.

Autodesk Moldflow 2012 содержит новые функции моделирования процесса литья под давлением в реальном времени. Они позволяют осуществлять динамическую оценку альтернативных вариантов пластмассовых деталей намного быстрее, чем при выполнении стандартного моделирования.

Autodesk Showcase 2012 — ключевой элемент комплекса Product Design Suite. Позволяет преобразовывать проектные данные в высококачественные изображения, видеоролики и интерактивные презентации, помогающие предприятиям более успешно реализовывать продукцию и получать новые заказы.

Autodesk Simulation 2012, ранее известный как Autodesk Algor Simulation, обладает новым пользовательским интерфейсом, обеспечивает интеграцию с Autodesk Vault и содержит новые возможности управления проектно-производственной информацией.

Autodesk SketchBook Designer 2012 предназначен для создания цифровых эскизов и иллюстраций. Дизайнеры могут экспортировать векторные изображения в Alias в виде набора кривых, превращая концептуальные 2D-эскизы в 3D-модели.

Autodesk Vault 2012 предоставляет распределенным рабочим группам, находящимся в разных концах страны, больше возможностей управления проектными данными и документацией благодаря лучшей интеграции с дополнительными приложениями Autodesk, например Navisworks, Inventor Publisher и Simulation.

Autodesk AutoCAD 2011



AutoCAD — один из мировых лидеров среди решений для 2D/3D-проектирования и выпуска документации. Новая версия продукта позволяет глубже анализировать новые идеи, быстрее воплощать их в чертежах и моделях, эффективнее обмениваться данными. Тысячи надстроек удовлетворят потребности самого широкого круга пользователей.

19296
Руб.

Новые возможности

Моделирование 3D-поверхностей с максимальными возможностями гибкости и управления. Можно легко создавать гладкие поверхности и переходы между ними, а также поддерживать ассоциативность поверхностей при проверке моделей.

Усовершенствованные средства 3D-моделирования. Предварительный просмотр результатов моделирования в реальном времени, новые возможности использования существующих подобъектов, а также новое вводное рабочее 3D-пространство упрощают моделирование как для опытных пользователей, так и для новичков.

Поддержка «облаков» точек. Моделирование на основе результатов 3D-сканирования позволяет оптимизировать трудоемкие проекты реконструкции и реставрации. Благодаря поддержке до 2 млрд точек можно быстро визуализировать поверхности сканированных объектов и выполнять привязку к ним прямо в рабочем пространстве для моделирования.

Библиотека материалов. Сотни визуально насыщенных материалов поверхностей, которые можно легко выбирать и изменять с помощью «Браузера» и «Редактора материалов», позволяют создавать наглядные представления 3D-моделей.

Новые возможности создания параметрических эскизов позволяют задавать геометрические зависимости непосредственно в процессе черчения, устранив таким образом необходимость задавать взаимосвязи объектов вручную.

Прозрачность объектов и слоев обеспечивает гибкие возможности отображения геометрии моделей.

Улучшенная штриховка и градиентная заливка. Возможность предварительного просмотра штриховки позволяет экономить время, расширенные возможности работы с ручками облегчают управление объектами, а добавление цвета фона расширяет возможности управления внешним видом штриховки.

Упрощенное редактирование полилиний с помощью «ручек». Также можно добавлять и удалять вершины, преобразовывать линейные сегменты в дуговые и наоборот.

Гибкое управление сплайнами: можно легко добавлять и удалять вершины, редактировать определяющие точки и контрольные вершины, добавлять точки излома и указывать степень аппроксимации кривой.

Инструменты экономии времени (Timesaver) помогают при черчении и подготовке документации.

Удобная работа с данными

Поддержка формата DWG обеспечивает надежное хранение данных и безопасный обмен данными между проектировщиками.

Поддержка формата PDF: шрифты TrueType, функции импорта и вставки подложек и мощные возможности публикации обеспечивают точную передачу данных и упрощают повторное использование данных.

Поддержка формата DWF для публикации и импорта данных упрощает совместную работу над проектами. Бесплатное приложение Autodesk Design Review позволяет просматривать и печатать файлы DWF, а также наносить в них пометки.

Поддержка вывода на 3D-принтер (собственный или принадлежащий специализированной компании, оказывающей услуги 3D-печати) позволяет не просто визуализировать проекты, а создавать физические макеты.

Удобная и эффективная работа

Настраиваемый интерфейс-лента повышает общую эффективность работы, позволяя учитывать стандарты предприятия и потребности конкретных пользователей.

3D-навигация — обход и облет модели с помощью «мыши». Инструмент «Видовой куб» (ViewCube) служит для поворота и задания ориентации объектов и поверхностей, «Штурвал» (SteeringWheels) — для панорамирования, центрирования и масштабирования изображений.

Программный интерфейс для разработки специализированных приложений. Удобный интерфейс обеспечивает прямой доступ к структурам базы данных, графический интерфейс и описаниям внутренних команд.

Средства 3D-моделирования произвольных форм. Можно перемещать грани, ребра и вершины. Инструменты моделирования поверхностей, твердых тел и сетей предоставляют максимальную гибкость и управляемость при 3D-проектировании.

Расчет поверхностей гарантирует автоматическую проверку целостности соединений.

Функция записи операций повышает скорость и производительность работы, автоматизируя часто выполняемые задачи без необходимости привлечения опытных специалистов по САПР. Пользователи могут записывать последовательности действий, добавлять текстовые сообщения и запросы ввода, а затем быстро выбирать и воспроизводить записанные файлы.

Сеть разработчиков Autodesk Developer Network предлагает широкие возможности обучения и технической поддержки для интеграции инновационных приложений и надстроек с последней версией AutoCAD.

Акция

«Поэтапное лицензирование»

Вашей организации необходимы для работы лицензионные продукты семейства AutoCAD (AutoCAD, AutoCAD L T, AutoCAD Architecture, AutoCAD MEP или AutoCAD Mechanical), но бюджет ограничен? Воспользуйтесь возможностями поэтапного лицензирования. Приобретая 2009 версии любого из указанных продуктов, вы можете:

- значительно сэкономить;
- работать в знакомой и удобной среде проектирования;
- организовать беспрепятственный обмен данными со своими смежниками и заказчиками на основе формата DWG;
- воспользоваться приложениями, которые автоматизируют решение узких отраслевых задач;
- заложить основу будущего роста: в любой момент можно приобрести обновления на новые версии (2011/ 2012) версии по льготным условиям.

Получить подробную информацию и принять участие в акции вам поможет Денис Маринич, директор Департамента САПР/ГИС компании Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23 (доб.0923)

Пишите: Denis.Marinich@softline.ru

НОВЫЙ ПОРТАЛ ДЛЯ КАЖДОДНЕВНОЙ РАБОТЫ

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

www.mppi.ru

Создание карточки компании, возможность редактирования "строчек", прайс-листа, пресс-релиза и размещение фотографий компании

Новый, дружелюбный интерфейс: удобная система поиска и навигации

МПП международный промышленный портал

Везде | Новости | Публикации | Отраслевые предложения | Обзоры | Библиотека | Форум

Пример: компрессор турбовальный

Найти

Личный кабинет
manager

Регистрация | Забыли пароль?

ЛУКОЙЛ НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ

Каталог промышленной продукции, товаров и услуг

Компрессоры. Промкопод
Редукторы
Оборудование для пищевых производств
Видеоконференцсвязь
Тяжелая техника
Подвижной состав
Нефтепромысловое оборудование
Спутниковые системы
Теплообменники
Светотехника

Электропривод
Кабель
Электромоторы
Станки и инструмент
Металлопрокат
Контрольно-измерительные приборы и автоматика
Насосы
Подшипники
Сварка
Криогенное оборудование

Новости

14.12.2009 Казахстан и Китай запустили свой газопровод >>>

10.12.2009 Объем инвестиций в модернизацию АКК «Прогресс» составит около 6 млрд. руб. >>>

10.12.2009 более чем в два раза будет увеличен выпуск двигателей для Як-130 в следующем году >>>

10.12.2009 «Северсталь» построит к 2013г. завод гальванической мощностью 1 миллион кв. >>>

Индустриальный мир

5.12.2009 «Технологиям» — два года >>>

10.12.2009 Наночипы микроэлектроники >>>

23.09.2009 Кредитование >>>

23.09.2009 Нано-алмазные хромовые покрытия в агрессивных средах >>>

Иновации

09.12.2009 Регулируемый трансформатор >>>

18.09.2009 Ультравысокая бесконтактная машина >>>

Автоматические выключатели

КЭАЗ
KEAZ Optima
Полное соответствие ГОСТам
Оптимальная логистика

Приоритеты

- Наука. Научные центры
- Космос. Авиация
- Оборонная промышленность
- Военно-промышленный комплекс
- Мирный атом
- Нанотехнологии
- Пути сообщения

Капитал

- Банки. Кредиты
- Биржи. Фонды. Инвестиции
- Лизинг. Факторинг
- Страхование

Технополис

- Строительство. Недвижимость
- Свободные экономические зоны
- Технопарки. Бизнес центры
- Связь. Видеоконференцсвязь
- Серверы. Компьютеры
- IT технологии
- Программное обеспечение. Интернет

Журнал

ТВ промышленный вестник

Эксклюзивные рекламные площадки: новые большие форматы

Уникальный авторский контент новости промышленности юбилеи и поздравления, актуальные публикации

Новый каталог промышленных товаров и услуг компаний

Типовая карточка компании с полным прайс-листом, размещением логотипа компании и возможностью перехода на сайт компании

Информация о компании

ЧКЗ «Челябинский Компрессорный завод»

О компании: Широкий выбор винтовых компрессорных установок и поршневых компрессоров на дизельном, электрическом и частотном приводе, а также различный пневмоинструмент.

Юридический адрес: 454085, Россия, Челябинск, пр. Ленина 2-6, а/я 8814
Фактический адрес: 454085, Россия, Челябинск, пр. Ленина 2-6, а/я 8814
Телефон: (351)775-10-20, (351) 239-90-30,
Город: Челябинск
WEB сайт: www.chkz.ru
Рубрика: Компрессоры. Промкопод

Услуги компании

Товары компании

Autodesk AutoCAD LT 2011



34613
Руб.

AutoCAD LT — профессиональное решение для 2D-черчения, которое поддерживает все промышленные стандарты и позволяет значительно повысить производительность проектирования. Возможности программы позволяют быстро и точно воплощать идеи, упростить выполнение повседневных задач, оптимизировать рабочий процесс и организовать эффективную совместную работу.

Новые возможности

Возможность выделения внешних ссылок позволяет легко идентифицировать в палитре ссылку, выбранную на 2D-чертеже.

Улучшенное отображение сетки: горизонтальные и вертикальные линии позволяют имитировать черчение на масштабно-координатной бумаге.

Скрытие и изоляция объектов. Видимостью объектов можно управлять независимо от слоя, на котором они находятся. Скрытие и изоляцию можно комбинировать так, что некоторые объекты будут изолированы, а некоторые из оставшихся скрыты.

Улучшенное редактирование полилиний с помощью управляющих «ручек». Можно добавлять и удалять вершины, преобразовывать линейные сегменты в дуговые и наоборот.

Контроль наличия файлов форм и шрифтов (SHX) позволяет экономить время при открытии чертежа. Текстовые стили с недостающими шрифтами помечаются в «Диспетчере текстовых стилей» специальным значком.

Пользовательские списки масштабов можно устанавливать как списки по умолчанию, а также использовать совместно с пояснительными элементами.

Поддержание ориентации текста в сложных типах линий позволяет сохранять читаемость текста независимо от направления построения линии.

Команда построения эскиза позволяет быстро создавать 2D-объекты «от руки», используя произвольные формы и контуры.

Улучшенная команда «Штрих». Можно изменять масштаб, угол и начало штриховки с помощью «ручек». Имеются дополнительные инструменты для управления внешним видом штриховки, придающие ей прозрачность, цвет фона и градиентную цветовую заливку. С помощью одной команды можно поместить объекты штриховки на задний план чертежа.

Команда быстрого нанесения размеров (QDIM) на выбранные объекты.

Выбор аналогичных объектов и создание новых объектов, аналогичных выбранным.

Слой в 2D-чертежах — удобное средство управления внешним видом однородных объектов. Например, если поместить все текстовые объекты на один слой и изменить его цвет, можно изменить цвет всех этих объектов. Также можно отключить слой с текстом, чтобы не мешать просмотру или редактированию других данных.

Прозрачность объектов и слоев упрощает контроль за внешним видом чертежа и его выводом на печать.

Управление программой

Начальная настройка среды проектирования в соответствии с предпочтениями пользователя или со спецификой отрасли с помощью специального диалогового окна. Кроме того, можно задать параметры рабочего пространства и шаблонов чертежей.

Перенос настроек из предыдущих версий программы можно осуществить несколькими способами. При первом запуске AutoCAD LT 2011 открывается диалоговое окно «Перенос пользовательских настроек», в котором можно определить пользовательские файлы типов линий, образцов штриховки, псевдоимен команд, а также файлы CUI. Также настройки можно перенести с помощью специального редактора.

Справочная о pline-система обеспечивает доступ к самым актуальным сведениям о продукте.

Online-перемещение лицензий — экспорт или импорт однопользовательской лицензии. Новая возможность заменяет утилиту перемещения лицензий (PLU), входившую в состав предыдущих версий продуктов Autodesk.

Autodesk

Gold Partner
Architecture, Engineering & Construction
Manufacturing
Media & Entertainment

Повышение производительности

Удобный интерфейс. Инструменты сгруппированы по назначению, обеспечивая быстрый доступ в зависимости от выполняемых действий. Наборы инструментов отображаются в зависимости от выбранных объектов, например штриховки, текста, внешних ссылок и др. Меню приложения содержит команды, соответствующие типовым файловым операциям, а также список недавних документов. Панель быстрого доступа также позволяет оперативно вызвать часто используемые команды.

Центр управления (DesignCenter) обеспечивает доступ к чертежам, блокам, слоям и другим компонентам проекта независимо от его местонахождения (локальный компьютер, корпоративный сервер или web-ресурс). Найденные элементы можно перетаскивать в чертежи.

Динамический ввод помогает сосредоточиться на рабочей области чертежа благодаря системе всплывающих подсказок. Информация в них изменяется в зависимости от движения курсора либо хода выполнения команды.

Калькулятор QuickCalc можно использовать для вычислений, преобразования единиц и получения характеристик элементов.

Инструментальные палитры, на которых можно размещать часто используемые элементы (блоки, образцы штриховки, команды и т.д.), позволяют экономить время, а также помогают сохранить соответствие стандартам черчения благодаря возможности вставки элементов на соответствующие слои с правильным масштабом, типом линий, цветом и другими параметрами.

Использование рабочих пространств позволяет повысить производительность проектирования. Можно создавать собственные пространства, сгруппировав в них вкладки, панели, палитры, меню и панели инструментов. Быстрое переключение между рабочими пространствами позволяет адаптировать программу к рабочему процессу.

Средство поиска установленных лицензий на продукты AutoCAD помогает определить названия, папки установки, версии, языки интерфейса, серийные номера программ и пр.

Акция

«Поэтапное лицензирование»

Вашей организации необходимы для работы лицензионные продукты семейства AutoCAD (AutoCAD, AutoCAD LT, AutoCAD Architecture, AutoCAD MEP или AutoCAD Mechanical), но бюджет ограничен? Воспользуйтесь возможностями поэтапного лицензирования. Приобретая 2009 версии любого из указанных продуктов, вы можете:

- значительно сэкономить;
- работать в знакомой и удобной среде проектирования;
- организовать беспрепятственный обмен данными со своими смежниками и заказчиками на основе формата DWG;
- воспользоваться приложениями, которые автоматизируют решение узких отраслевых задач;
- заложить основу будущего роста: в любой момент можно приобрести обновления на новые версии (2011/ 2012) версии по льготным условиям.

Получить подробную информацию и принять участие в акции вам поможет Денис Маринич, директор Департамента САПР/ГИС компании Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23 (доб.0923)

Пишите: Denis.Marinich@softline.ru

18-я международная выставка

НЕФТЬ ГАЗ



НЕФТЕХИМИЯ



ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ISO - 9001



Организатор:

ОАО "Казанская ярмарка"

При поддержке:

Президента и Правительства Республики Татарстан

Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан

Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан

Мэрии города Казани

При содействии и участии ОАО "ТАТНЕФТЬ"

7-9 сентября

Казань, 2011

Выставочный центр

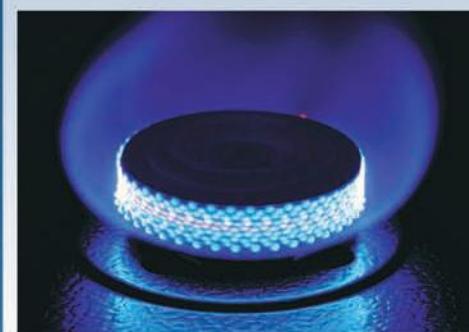
"Казанская ярмарка"

Россия, 420059, Казань,

Оренбургский тракт, 8

т./ф.: (843) 570-51-14, 570-51-11

e-mail: expokazan@rambler.ru



www.oilexpo.ru

ГЕНЕРАЛЬНЫЕ МЕДИА - ПАРТНЕРЫ

ТЕРРИТОРИЯ  **NGE.RU**

СПОНСОР ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ

 **СФЕРА
НЕФТЕГАЗ**

Autodesk Revit Architecture 2011



133600
Руб.

Используя технологию информационного моделирования зданий (BIM), программа помогает точно сформулировать архитектурную концепцию и придерживаться ее на всех этапах проектирования, создания документации и строительства. Благодаря возможности обмена данными между участниками проектирования зданий стало более скоординированным и плодотворным процессом. Также технология BIM обеспечивает экологическую рациональность проектирования, выявление коллизий, планирование строительства и изготовление строительных изделий.

Совершенствованная визуализация (рендеринг)

- Наложение изображений в качестве заднего фона для тонированных видов.
- Создание пользовательских текстур на основе образцов материалов (дерево, плитка и т.д.) и заливок (градиент, «шашечки» и т.д.) посредством задания параметрических зависимостей.
- Новая библиотека материалов обеспечивает корректную передачу данных о материалах и их свойствах между программами Autodesk (экспортировать данные можно даже в 3ds Max/3ds Max Design 2011).
- Снятие ограничений на многоядерный рендеринг. Теперь для рендеринга можно использовать все возможности компьютера или многопроцессорного терминала.

Редактирование свободных форм

- Любой профиль эскиза свободной формы можно редактировать без удаления первичной формы.
- Опция Dissolve Form убирает поверхность формы, оставляя определяющие форму профили, кривые и точки.
- Для вырезания объемов из твердых тел можно использовать другие твердые тела. После выполнения операции геометрия обеих форм остается видимой.

Работа с поверхностями. Поверхности можно разделять уровнями, опорными плоскостями и линиями в модели. Образцы разделенных поверхностей можно задать любой комбинацией линий UV-сетки и точками их пересечений.

Адаптивные компоненты (обобщенные представления панели на основе образца) разработаны для внедрения в поверхности сложной геометрической формы. Адаптивный компонент может просто заполнять пустые панели разделенной поверхности или использоваться для более сложного моделирования повторяющихся элементов.

Пользовательские марки фасадов. Можно придать маркам фасадов любую форму и использовать любое количество стрелок, направленных неортогонально относительно тела марки.

Добавлены инструменты для работы с компонентами каркаса здания. В число компонентов входят: изогнутые балки, металлические настилы, наклонные несущие колонны, фермы, балочные карнизы, марки балочных систем.

Инструмент преобразования линий применим к существующим линиям модели, линиям узлов и символическим линиям.

Улучшена работа с листами: можно вносить в ведомость чертежей дополнительные листы (например, от субподрядчиков) и последовательно выравнивать виды.

Улучшенная работа с текстом: можно регулировать положение выноски относительно текстового блока, формировать маркированные и нумерованные списки, использовать функцию «Поиск и замена».

Совершенствование пользовательского интерфейса. Немодальная палитра свойств позволяет менять свойства элемента во время его размещения или модификации. Улучшенные контекстные вкладки сокращают количество переключений и обеспечивают удобный поиск инструментов. Также можно изменять расположение инструментов на панели быстрого доступа.

Переопределение сочетаний клавиш для вызова инструментов: можно добавлять и удалять сочетания, назначать несколько сочетаний для одного инструмента, переносить сочетания с компьютеров других пользователей, экспортировать сочетания в электронные таблицы (для сортировки, структурирования и печати).

Все для удобства проектирования

Рациональный интерфейс обеспечивает большую площадь графической области и простой доступ к командам и инструментам.

Двунаправленная ассоциативность. Вся информация о модели хранится централизованно — в файле проекта. Благодаря этому редактирование компонента на любом виде приводит к изменению всей модели здания.

Компонент Revit Building Maker позволяет разрабатывать функциональные проекты на основе концептуальных форм. Для формирования стен, крыш, этажей и стеновых ограждений достаточно выбрать соответствующие грани. Для полученной модели здания можно формировать разнообразные отчеты, например по площадям и объемам. Концептуальные формы можно создать непосредственно в Revit Architecture или импортировать из AutoCAD, form-Z, Rhino, Google SketchUp и других приложений на основе ACIS и NURBS.

Параметрические компоненты (семейства) являются элементарными единицами проекта. Они могут представлять собой как простейшие строительные элементы (стены, колонны и т.п.), так и более сложные, например мебель и различное оборудование. Для работы с параметрическими компонентами не требуется знание какого-либо языка программирования.

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

Расширенная библиотека компонентов узлов ускоряет проектирование. Можно изменять встроенную библиотеку согласно принятым в проектной организации стандартам, а также создавать собственные библиотеки.

Проработка разных вариантов проекта позволяет представить заказчику сразу несколько способов решения поставленной задачи. Каждый вариант просчитывается и представляется в наглядном виде.

Ведомости материалов содержат подробные количественные показатели по проекту. Функция полезна для повышения экологичности проектирования, а также для прогнозирования затрат. Точность и актуальность информации о материалах обеспечивает механизм параметрического управления изменениями.

Online-сервис Green Building Studio обеспечивает предварительный анализ модели на экологическую рациональность. Информация о климате, собранная в 1,6 млн точек по всему миру, обеспечивает максимально точный расчет при анализе проекта в определенной местности. Анализ осуществляется за считанные минуты благодаря «облачной» обработке данных. Это позволяет быстрее определять и просчитывать возможные варианты конструктивных решений. Например, для проектов в области нового строительства предварительный анализ энергопотребления может более точно предсказать расходы на возведение и эксплуатацию здания.

Совместная работа. При работе с проектами, содержащими связанные файлы, можно изменять фильтры видов, элементы марок и управлять видимостью рабочих наборов. Также можно экспортировать модель здания или площадки с метаданными в AutoCAD Civil 3D и импортировать точные модели из Autodesk Inventor. Все это обеспечивает эффективную совместную работу специалистов разных дисциплин.

Autodesk

Gold Partner
Architecture, Engineering & Construction
Manufacturing
Media & Entertainment



24-27
мая



ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

ГАЗ. НЕФТЬ. ТЕХНОЛОГИИ-2011

г. УФА

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:
ДВОРЕЦ СПОРТА
ул. Р.Зорге, 41**

Торгово-промышленная палата
Республики Башкортостан



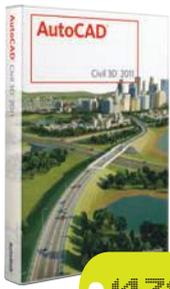
БВК БАШКИРСКАЯ
ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ

ОРГКОМИТЕТ:

ООО "Башкирская выставочная компания"
Тел./факс: (347) 253 09 88, 253 38 00
www.gntexpo.ru, gasoil@bvkexpo.ru



Autodesk AutoCAD Civil 3D 2011



147915
РУБ.

Реализуя технологию информационного моделирования (BIM), данное решение обеспечивает эффективное выполнение проектов транспортных сетей, землеустройства и природоохранных сооружений. Специалисты могут всесторонне изучить варианты проекта до начала строительства и учесть все требования к производительности при проектировании. В программе имеются средства для анализа картографических данных, расчета ливневых стоков, определения объемов земляных работ и поддержки систем автоматизации строительной техники.

Новые возможности

Средства анализа прямой видимости, включая точные расчеты расстояния видимости по коридору, позволяют визуально исследовать созданную модель.

Интерактивные инструменты топосъемки позволяют создавать геодезические фигуры и редактировать их вершины. Специальный инструмент помогает находить и редактировать структурные линии в базе данных топосъемки и на поверхности, а также создавать отчеты для выявления потенциальных проблем.

Улучшенные средства проектирования дорог и автомагистралей: создание трасс и профилей (в т.ч. из существующих), автоматическое уширение пути на кривой, удлинение прямых участков профиля до ТВП и поддержка пересечений, расположенных на переходных кривых.

Улучшенные инструменты работы с виражами обеспечивают динамические взаимосвязи между трассами и рассчитанными критическими точками виражей. Также улучшены возможности графического редактирования критических точек на чертежах виражей.

Ускоренная компоновка круговых перекрестков, в т.ч. нанесение дорожной разметки в соответствии со стандартами (функция Roundabout Layout). После определения геометрии кругового перекрестка его можно динамически перемещать и редактировать в ходе проектирования.

Создание «облаков точек» на основе данных LID AR-сканирования. Их можно импортировать и визуализировать, а также стилизовать точки по классификации L AS, цветовой системе R GB, высотным отметкам и интенсивности. Полученные данные используются для создания поверхностей, топосъемки строительных площадок и оцифровки исполнительной информации инфраструктурных проектов.

Геопространственный анализ

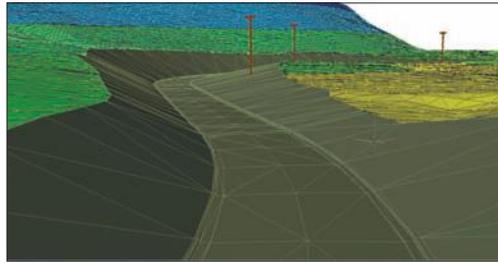
Встроенные средства ГИС позволяют создавать карты, а затем публиковать их в Интернете с помощью Autodesk MapGuide Enterprise. Также их можно передавать в виде отдельных DWF-файлов с геопривязкой, DWF-атласов и в традиционном бумажном виде.

Усовершенствованные средства геопространственных расчетов позволяют быстрее выполнять буферизацию, поиск оптимального пути и анализ наложений.

Технология Feature Data Object (FDO) обеспечивает прямой доступ к ГИС-данным различных форматов, в т.ч. в реляционных БД (ESRI SHP и ArcSDE, Oracle, Microsoft SQL Server и MySQL) и в картографических web-службах WMS и WFS.

Удобная работа с ГИС-данными: их можно редактировать с помощью стандартных команд AutoCAD, копировать и вставлять через буфер обмена. Для редактирования полигональных объектов появились новые функции разделения ислияния. Результаты расчетов и значения внутренних свойств заносятся в атрибуты объектов с помощью «Формирователя выражений».

Создание карт с использованием стилей позволяет показать границы заболоченных территорий, разделение на районы, типы почв и диаметры трубопроводов. Свойство прозрачности позволяет формировать плавные переходы. Используемые стили можно сохранить и применять в последующих проектах.



Топосъемка

Импорт и обработка данных из полевых журналов (расширение Survey Link) заметно упрощает проектирование. Данные автоматически преобразуются в формат Autodesk .FBK.

Полный инструментальный для создания базовых планов. Критические переходные участки при проектировании строительных площадок, топосъемке и реконструкции дорог описываются с помощью геодезических фигур. Их можно импортировать, создавать и изменять в ходе проектирования. Топографические и планиметрические возможности позволяют специалистам геодезических служб более эффективно взаимодействовать с инженерами-проектировщиками.

Поддержка более 4 тысяч реальных систем координат обеспечивает точное представление проектных данных.

Поддержка GPS-навигаторов с помощью экспорта 3D-моделей проекта в формате LandXML.

Подготовка и выпуск документации

Пояснительные элементы формируются автоматически на основе хранящейся в проекте информации и обновляются при любых изменениях. При изменении масштаба и ориентации видов программа одновременно корректирует размеры всех обозначений.

Автоматическое формирование рабочей документации с подробными пояснениями, а также ведомостей земляных работ. Основанная на стилях графическая среда решения помогает автоматизировать создание типовых рабочих чертежей с соблюдением всех стандартов. Связь чертежей с моделью и друг с другом обеспечивается через внешние ссылки и ярлыки к данным; благодаря этому поддерживается рабочий процесс, в основе которого лежит единая модель.

Библиотека стилей и стандартов оформления позволяет контролировать внешний вид чертежей. С помощью стилей можно управлять цветами, типами линий, высотой сечения рельефа и маркированием. Стили и стандарты адаптируются в соответствии с требованиями проектной организации.

«Мастер» выпуска планов, полностью совместимый с «Диспетчером подшивок» AutoCAD, позволяет с высокой эффективностью компоновать листы с планами и профилями, автоматизируя размещение данных на листах и нанесение проекционных линий.

Управление данными и работа проектных групп

Компонент Autodesk Navisworks позволяет применять 3D-моделирование независимо от формата файлов и масштаба проекта для эффективной визуализации, имитации строительства и выявления коллизий.

Публикация на Autodesk Buzzsaw позволяет инженерам обмениваться проектными данными в формате 3D. Используя шаблон по умолчанию, можно задать свойства для вида, а при публикации или печати проекта вернуть исходные значения.

Компонент Autodesk Design Review позволяет выполнять просмотр и правку проектов в формате DWF. В результате проекты выполняются быстрее — нет необходимости ждать поступления бумажных чертежей.

Технология Autodesk Vault позволяет оптимизировать управление данными инфраструктурных проектов, улучшая функциональность использования ярлыков к данным, добавляя возможности управления изменениями, контроля версий, назначения прав доступа пользователям и архивации данных.

Autodesk

Gold Partner

Architecture, Engineering & Construction
Manufacturing
Media & Entertainment

Организатор: ОАО "Казанская ярмарка"
при поддержке:
Министерства транспорта и дорожного
хозяйства Республики Татарстан,
Мэрии города Казани

10-я специализированная выставка

ДОТРАНСЭКСПО

ДОТРАНСЭКСПО →

26 - 28
октября

КАЗАНЬ
2011

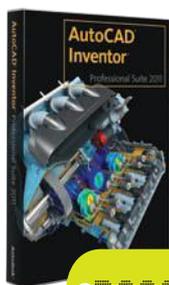
Место проведения:
Выставочный центр "Казанская ярмарка"
Россия, 420059, г. Казань
Оренбургский тракт, 8
тел./факс (843) 570-51-06, 570-51-11
5705106@expokazan.ru

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ISO - 9001



КАЗАНСКАЯ
ЯРМАРКА

Autodesk Inventor 2011



209944
РУБ.

Семейство продуктов Autodesk Inventor содержит полный набор гибких инструментов для промышленного 3D-проектирования, динамического анализа изделий, создания инструментальной оснастки и обмена проектными данными. Технология цифровых прототипов позволяет собрать все проектные данные в единой модели, создать виртуальное представление окончательного варианта изделия для продвижения на рынке еще до начала производства и осуществить моделирование поведения реальных изделий.

Новые возможности

Новый подход к проектированию реализуется через усовершенствованные способы моделирования деталей и узлов, которые повышают удобство работы. Возможности непосредственной манипуляции при моделировании деталей обеспечивают непрерывность рабочего процесса. Можно управлять вводом всех параметров команд непосредственно в точке воздействия на геометрию. Динамический ввод в среде работы с эскизами обеспечивает свободу и точность построений. Новый инструмент Assemble позволяет быстро и точно создавать привязку объектов.

Передовые средства визуализации позволяют создавать реалистичные наглядные представления проектируемых изделий благодаря усовершенствованию функций затенения и освещения, а также свойств материалов. Качественная визуализация проектного замысла повышает эффективность совместной работы над проектом.

Инновационная технология Inventor Fusion позволяет быстро вносить в проекты изменения любого объема (вплоть до самых кардинальных), а также сочетать процессы прямого и параметрического моделирования при работе над единой цифровой моделью.

Новые инструменты проектирования на основе правил ускоряют работу, позволяя конструкторам сосредоточиться на проектной концепции. Полностью интегрированная технология Inventor iLogic дает возможность создавать виртуальные модели изделий, функционирующие по определенным законам. Новая функция iSolve позволяет автоматизировать копирование компонентов и упростить подгонку стандартных изделий под определенные требования.

Повышенная производительность и усовершенствованные функции работы с чертежами. Инструменты нанесения размерных цепей, создания многовидовых чертежей, замены базовых моделей, штриховки и новый «Обозреватель блоков DWG» помогают оптимизировать процесс создания чертежей.

Компонент Autodesk Alias Design предоставляет возможности моделирования произвольных форм прямо в среде Inventor, обеспечивая быстрый и точный обмен данными между промышленными дизайнерами и конструкторами.

Улучшенное взаимодействие с BIM-системами повышает эффективность обмена данными с программами Autodesk Revit и AutoCAD Architecture, упрощая совместную работу конструкторов и изготовителей изделий с архитекторами, строителями и субподрядными организациями.

Улучшенные функции создания инструментальной оснастки повышает общую производительность работы с литейными формами.

Усовершенствованный динамический анализ. Простые и тесно интегрированные средства динамического анализа и расчета напряжений помогают изучить поведение деталей и изделий в реальных условиях, позволяя сэкономить время и снизить затраты на изготовление опытных образцов. Среда динамического анализа поддерживает моделирование движения и статического состояния, а также позволяет выполнять расчеты методом конечных элементов на уровне детали и на уровне изделия.

- Полностью интегрированная с «Генератором рам» среда расчета рам позволяет быстро и эффективно проводить динамический анализ моделей несущих каркасов.
- Новое «Руководство по динамическому анализу» помогает задавать нагрузки, создавать зависимости, а также выполнять расчеты и интерпретировать их результаты.

Промышленное 3D-проектирование

Компоновка и проектирование систем. Пользуясь динамическими 2D-эскизами, можно быстро рассмотреть возможные концепции, а затем получить полностью готовую 3D-модель изделия для формирования цифрового прототипа. «Мастера» проектирования помогают быстро добавить недостающие компоненты — передачи, крепеж, металлоконструкции, гидравлические системы и т.д.

Проектирование литых пластмассовых деталей упрощено и ускорено благодаря функциям построения сопряжений на базе правил и рабочей multibody-среде. Ассоциативная связь между Inventor и Autodesk Alias позволяет конструкторам быстрее переходить к детальному проектированию, т.е. быстрее доводить проекты до готовности. По мере доработки концепции от промышленных дизайнеров поступают измененные формы, которые легко внедряют конструкторские подразделения.

Проектирование деталей из листового материала упрощено благодаря технологии цифровых прототипов. Inventor объединяет информацию для изготовителей (параметры высечных инструментов, таблицы гибки и т.п.) с точной 3D-моделью готовой детали. С помощью среды редактирования развертки инженеры производственных подразделений могут оптимизировать деталь.

Упрощение проектирования изделий. «Мастера» проектирования и сборочные инструменты гарантируют, что все детали и компоненты расположены в изделии корректно. Команды проверки пересечений и расчета физических свойств помогают выпускать качественную продукцию. Средства управления данными для больших сборок позволяют загружать только компоненты, составляющие определенный фрагмент изделия.

Кабельные и трубопроводные системы. Можно создавать полные цифровые прототипы сложных трубопроводных и кабельных систем, быстро и эффективно моделировать их поведение.

Inventor автоматизирует типовые задачи проектирования в этой области, позволяя свести к минимуму количество ошибок и ускорить разработку и выпуск продукции.

Проектирование трубопроводных систем осуществляется на основе правил, позволяющих подобрать подходящие фитинги и обеспечить совместимость со стандартами по длине сегментов трубопровода, шагу округления и радиусу изгиба.



Проектирование кабельных систем (сложных электрических систем управления). Включение электрической системы в цифровой прототип изделия позволяет точно рассчитать длину трассы, искл. лючить изгибы с недостаточным радиусом, а также обеспечить соответствие электрических компонентов размерам и форме механизма до его передачи в производство. Почти в каждой машине или механизме применяются электрические системы управления, поэтому возможность разработки таких систем в САПР крайне важна.

Autodesk

Gold Partner
Architecture, Engineering & Construction
Manufacturing
Media & Entertainment



ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОНГРЕСС ЮГА РОССИИ

Организаторы:



7-9 СЕНТЯБРЯ
РОСТОВ-НА-ДОНУ

ВЫСТАВКИ **метмаш** **станкоинструмент**

МЕТАЛЛУРГИЯ

МАШИНОСТРОЕНИЕ
И ОБОРУДОВАНИЕ

СТАНКОСТРОЕНИЕ
И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

СВАРКА

*Научно-практическая
конференция*

**«ИННОВАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
в машиностроении
и металлургии»**



В РАМКАХ ПРОМЫШЛЕННОГО КОНГРЕССА ЮГА РОССИИ

ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

КВЦ „ВертолЭкспо”, пр. М. Нагибина, 30
Тел./факс: (863) 268-77-65, 268-77-68
sales@vertolexpo.ru; www.vertolexpo.ru

Информационные спонсоры:

Стройка
ГРУППА ГАЗЕТ

МЕТАЛЛООБРАБОТКА
И СТАНКОСТРОЕНИЕ

Мир
станкостроения
и технологий

Настройка нужна не только системам, но и предприятиям



2 марта 2011 г. компания АСКОН провела традиционную пресс-конференцию, посвященную итогам деятельности в 2010 г. и планам на ближайшие годы. После официальной части Дмитрий Оснач, директор по маркетингу АСКОН, в эксклюзивном интервью рассказал о новых продуктах компании, перспективах развития рынка САПР и специфике внедрения сложного ПО.

— Выпуск КОМПАС-3D V13 намечен на пятницу, 13 мая. АСКОН не страдает от суеверных страхов?

— Нисколько. Нам важен не символический номер, а то, что продукт получился действительно хорошим, качественным. Так что бояться нам нечего.

— Какое развитие получила технология поверхностного моделирования, появившаяся в версии V12?

— В новой версии значительно расширены возможности построения пространственных кривых, являющихся каркасом любой поверхностной модели. Добавлены новые команды построения и анализа поверхностей. Другой вопрос — насколько быстро их осваивают? Функции поверхностного моделирования появились в КОМПАС-3D по просьбе пользователей. Но, когда мы начали выяснять, была ли эта новая возможность определяющей при покупке, мало кто сказал «Да, конечно». Решающими факторами считают скорость, надежность, улучшение имеющейся функциональности.

С одной стороны, новые возможности привлекают, с другой — еще не вошли в повседневную практику. Дело в том, что моделировать поверхности нужно не так, как твердые тела. Конструктору предстоит изменить привычные приемы работы, а на это требуется время.

Кроме того, поверхностное моделирование применяется преимущественно в сфере промышленного дизайна. А наша промышленность, увы, до недавнего времени не уделяла эстетике должного внимания. Мы надеемся, что наши продукты помогут сделать выпускаемые изделия красивыми.

— Сложность проектов и требования пользователей постоянно растут. За счет чего АСКОН повышает быстродействие продуктов?

— Мы двигаемся сразу по нескольким направлениям. Это и использование возможностей современных видеокарт, и упрощение геометрии в «тяжелых» операциях — например, при визуализации вращения сложных моделей. Есть организационные методы, в частности нисходящее проектирование: представили общую концепцию изделия, а конкретные модули (узлы, детали) разрабатывают разные конструкторы (или отделы). Среди новых подходов можно назвать «облачные» вычисления: конструктору не нужно иметь мощный ПК, все сложные расчеты производятся на сервере.

— Сколько инженерных систем (С AM, САЕ и т.д.) совместимо с КОМПАС-3D? Какие еще планируются?

— «Бесшовно» интегрируемая расчетная система пока одна — АРМ FEM, САМ-систем для станков с ЧПУ — пять: отечественная разработка ГеММа-3D и четыре зарубежных — Edg ecam, Ma stercam, FeatureCAM и ESPRIT. С каждой из них интеграция реализована по-разному: где-то совместимы форматы файлов, где-то встроена функция импорта/экспорта данных и т.д. Дальше всех продвинулись разработчики ГеММа-3D: они встроили в систему часть нашего ядра, поэтому спокойно читают данные КОМПАС.

Также у нас есть партнеры, которые разрабатывают продукты для промышленного и гражданского строительства. Например, компания «Рубиус» (Томск), НТЦ «Гектор» (Москва). Мы планируем расширять партнерскую программу для независимых разработчиков. Нам есть что предложить, и мы видим, что к нашей системе есть интерес.

— В 2010 г. продажи PLM-систем АСКОН выросли на 10%. Скоро ли в России наступит «эпоха PLM»?

— Конечно, наступит, но сроки обозначить трудно. Есть предприятия, где PLM уже повсюду используется. Подавляющее большинство клиентов проявляет интерес к этим системам. Там, где массово автоматизируются рабочие места конструкторов (100 мест КОМПАС-3D и более), на самом деле происходит первый этап внедрения комплексных систем управления производством. Но требуется время для адаптации, чтобы технология PLM стала проще, понятнее, удобнее. Именно к этому мы стремились, разрабатывая систему управления проектными данными ЛОЦМАН:ПГС.

— В чем принципиальное различие между ЛОЦМАН:PLM и ЛОЦМАН:ПГС?

— С точки зрения функционала, они решают разные задачи: ЛОЦМАН:PLM предназначен для проектирования в машиностроении, ЛОЦМАН:ПГС — в строительстве. С точки зрения архитектуры, они отличаются реализацией клиентских мест, а ядро системы (серверная часть) у них одно и то же.

Принципиальное различие состоит в том, что в ЛОЦМАН:ПГС описаны стандартные бизнес-процессы проектных организаций, прежде всего выпуск проектно-сметной документации. Т.е. фактически мы сделали типовое решение для

большинства проектных институтов. При внедрении нужно лишь произвести минимальные настройки в соответствии со спецификой бизнес-процессов конкретной организации.

— PLM-система — сложный, комплексный продукт. Какие рекомендации можно дать предприятиям, которые внедряют такие системы?

— Трудность заключается не столько в настройке IT-системы. Я бы сказал, нужно «настроить» само предприятие. Ведь для того, чтобы детально и корректно запрограммировать бизнес-процессы, вся деятельность предприятия должна быть полностью «прозрачной». Нельзя ничего сделать в цехах, не занеся данные в систему: есть трудоемкость, за которую нужно отчитаться, ведь следующий цех ждет результатов твоей работы. Далеко не все готовы к такой информационной «прозрачности».

Но еще раз подчеркну: интерес к PLM-системам большой, и в ближайшее время он будет только расти. И мы планируем выпустить отраслевые настройки ЛОЦМАН:PLM, в частности для металлургии и оборонной промышленности.

— На что АСКОН собирается делать упор в маркетинге в ближайшее время?

— Разумеется, мы будем расширять каналы продаж. Системы КОМПАС-3D и КОМПАС-График стали по-настоящему массовыми продуктами, на них есть большой спрос. И они должны быть доступны потенциальным пользователям в любом удобном для них месте, где, вообще можно купить «софт».

Что касается географии, то мы хорошо освоили рынок России и СНГ. В ряде регионов есть резервы для роста (например, на Дальнем Востоке, в Азии), и мы будем усиливать там свои позиции — как собственными силами, так и с помощью партнеров.

Как вендор мы стремимся адресовать свои маркетинговые инициативы напрямую заказчикам, работать не только с каналами продаж, но и общаться непосредственно с нашими пользователями. В этом году мы проводим «День проектировщика», «Форум технологий АСКОН», «День машиностроителя». Будем развивать интернет-маркетинг. Мы хотим донести до заказчиков информацию, что у нас есть продукты, которые отвечают их потребностям, и обеспечить по различным каналам предложение, удовлетворяющее их спрос.

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

**ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ
ИНФОРМАЦИИ**

СРЕДСТВА СВЯЗИ

**ТЕХНИЧЕСКИЕ
СРЕДСТВА ОХРАНЫ**

**АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**

**КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



СПЕЦИАЛЬНАЯ
ЖУРНАЛ ТЕХНИКА

**107023, Москва,
ул.Электрозаводская, д.21**

Телефон +7 495 963 53 18

Сайт www.st.ess.ru

Подписной индекс агентства «Роспечать» - 48618

КОМПАС-3D V13



Программные продукты для проектирования и конструирования в двумерном и трехмерном пространстве, разработанные компанией АСКОН, стали стандартом автоматизации для тысяч промышленных предприятий. Их популярность объясняется отличными функциональными возможностями, удобством и надежностью, уникальной быстротой освоения и внедрения у заказчиков, большим набором стандартных библиотек и специализированных приложений. 13 мая 2011 г. в продажу поступит новая версия КОМПАС-3D — V13.

Основные компоненты КОМПАС-3D — система трехмерного моделирования, универсальная система автоматизированного проектирования КОМПАС-График и модуль проектирования спецификаций. Базовые возможности программного продукта отвечают всем основным задачам, связанным с трехмерным моделированием и выпуском технической документации, независимо от области применения продукта.

Большое количество специализированных приложений для КОМПАС-3D обеспечивает эффективное решение самых различных задач за счет автоматизации процесса разработки.

Укрупненно все приложения КОМПАС можно разделить на две группы (конфигурации) — машиностроительную и строительную.

Машиностроительная конфигурация

Данная конфигурация содержит группу приложений, которые обеспечивают автоматизацию типовых задач конструктора-машиностроителя.

Библиотека «Стандартные изделия» содержит большую базу элементов, которая затрагивает практически все области проектирования.

Модули КОМПАС-Shaft и КОМПАС-Spring позволяют максимально эффективно выполнять расчет и построение распространенных деталей машин: конструктору достаточно указать исходные данные, а все остальное система сделает сама.

Специализированные приложения «Трубопроводы 3D», «Металлоконструкции 3D», «Кабели и Жгуты 3D» автоматизируют создание наиболее сложных пространственных конструкций, повышая производительность работы.

Встроенные модули анализа и моделирования — система прочностного анализа APM FEM, «Универсальный механизм» и «Библиотека анимации» — позволяют произвести расчет прочностных и динамических характеристик изделия и моделировать поведение изделия в реальной среде, сокращая количество натурных испытаний.



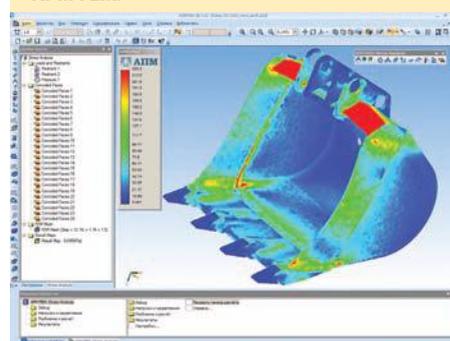
Воздушный катер «Скат», разработка ОАО «Завод Фиолент»

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
КОМПАС-3D V12	219-64-18-ASCON-SL	93 000
КОМПАС-График V12	219-64-20-ASCON-SL	49 500
КОМПАС-СПДС V12	219-64-50-ASCON-SL	19 900
Обновление КОМПАС-График V12 на КОМПАС-3D V12	219-64-170-ASCON-SL	43 500

Новые возможности продукта

В новой версии получили развитие основные функции создания трехмерных моделей, включая инструментарий поверхностного моделирования.

- **Команда «Кривая по закону»** позволяет построить кривую, заданную параметрическими уравнениями в прямоугольной, цилиндрической или сферической системе координат.
- **Команда «Слайд на поверхности»** позволяет построить слайд по точкам или по полюсам, лежащий на указанной грани.
- **Команда «Линия очерка»** позволяет построить линию очерка указанной поверхности при выбранном направлении взгляда.
- **Команда «Изопараметрическая кривая»** позволяет построить кривую, указав две кривые указанной грани, проходящую через заданную точку этой грани.
- **Команда «Кривая по двум проекциям»** позволяет построить кривую, указав две эскиза, содержащих ортогональные проекции будущей кривой на плоскости этих эскизов.
- **Команда «Контур»** позволяет построить кривую по объектам (кривым, ребрам, линиям эскиза), соединяющимся друг с другом цепочкой.
- **Команда Обечайка** позволяет строить листовые тела.
- **Доработаны основные операции 3D-моделирования:** в качестве сечения теперь можно использовать не только эскиз, но и грань, и пространственную кривую; можно задать направление выдавливания, указав плоский или прямолинейный объект.
- **Расширены возможности работы с эскизом:** появилась возможность привязки к проекциям объектов модели на плоскость эскиза и возможность удаления из эскиза вспомогательных проекций объектов модели, которые не могут быть корректно перестроены; введена диагностика определенности эскиза.
- Для ряда измерений появилась возможность создать измерение в виде отдельного объекта в «Дереве модели». При этом в модели формируется связанная с этим объектом информационная переменная.
- **Встроенная система прочностного анализа APM FEM.**



• **Назначение свойств графическим документам (чертежам и фрагментам) и объектам в них.** Свойства объектов графического документа, как и свойства объектов модели, можно представить в виде отчета.

• **Переработан диалог «Печать документа»:** добавлены предпросмотр выводимых листов, возможность вывода нескольких листов документа на одну страницу печати, управление размещением листов на странице печати, управление параметрами и фильтрами вывода.

Журнал не только про атом...



www.proatom.ru

Подписка принимается с любого месяца!

E-mail: info@proatom.ru, pr@proatom.ru, dir@proatom.ru.

Тел.: (812) 764-3712, 438-3277, 958-9004. Тел./факс (812) 764-3712



атомная
СТРАТЕГИЯ **XXI**

Строительная конфигурация

Современное 3D-моделирование

Трехмерное моделирование в системе КОМПАС-3D позволяет создавать ассоциативные модели отдельных элементов и сборных конструкций из них. Конструкции могут содержать как оригинальные (созданные пользователем), так и стандартизованные элементы, взятые из каталогов. Параметрическая технология позволяет быстро получать модели типовых элементов на основе однажды спроектированного прототипа.

Традиционное 2D-проектирование

Универсальная система автоматизированного проектирования КОМПАС-График предоставляет широкие возможности организации проектных работ разного профиля. Система эффективно решает задачи 2D-проектирования и выпуска документации. Конфигурация предоставляет возможность использовать интерфейсные профили, созданные под разных специалистов (профили АС, КМ, КЖ, ОВ, ВК, ТХ).

Система КОМПАС-График изначально ориентирована на полную поддержку стандартов СПДС и ЕСКД. Функционал системы подчинен целям скоростного выпуска высококачественных чертежей, схем, расчетно-пояснительных записок, технических условий, инструкций и прочих документов.

Специализированные приложения

Специализированные приложения (библиотеки и каталоги строительных элементов) по различным разделам проекта позволяют автоматизировать рутинный труд проектировщика. Они наделены необходимым функционалом и имеют обширную базу строительных элементов и оборудования. Каталоги созданы по единому принципу и используются в технологии проектирования MinD. Описание каждого элемента каталога содержит большой объем информации (свойства, характеристики, размеры), что позволяет автоматически получать необходимые спецификации и ведомости.

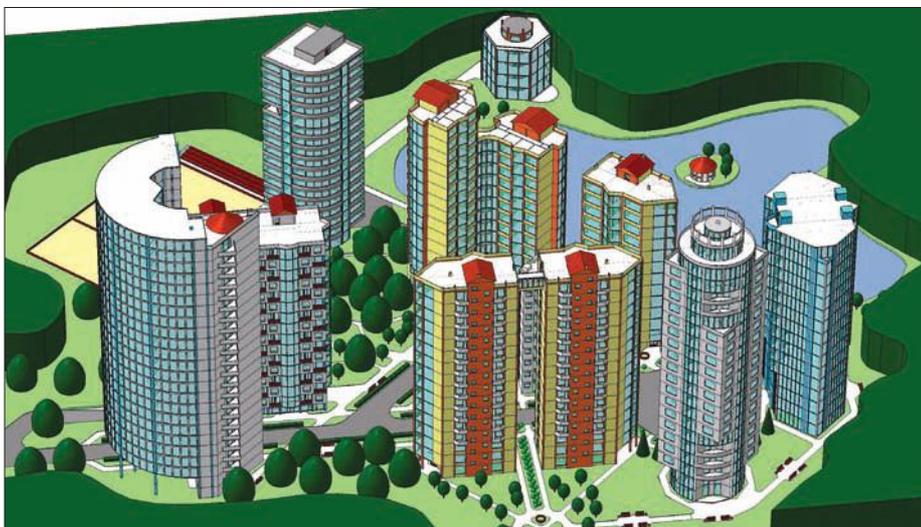
Технология MinD

Технология интеллектуального проектирования MinD (Model in drawing, модель в чертеже) базируется на свойствах строительных элементов проектируемого сооружения. Она предлагает проектировщику работать в привычной среде чертежа (вид в плане), и в то же время это начало формирования модели. При работе со строительными элементами, взятыми из каталогов и приложений, остается один шаг до автоматической генерации трехмерной модели. Технология MinD совмещает преимущества трехмерного проектирования с простотой двухмерного.

Обмен данными

Средства импорта/экспорта моделей (форматы IGES, SAT, XT, STEP, VRML) и графических документов (DXF, DWG и ряд других) позволяют организовать обмен данными со смежниками и заказчиками, которые используют другие графические системы.

Технология OLE позволяет включать в проект документы, созданные в других программах. Также поддерживается возможность создания гиперссылок на объекты текущего документа, внешние файлы, web-страницы, адреса электронной почты.



Модель микрорайона, разработанная в системе КОМПАС-3D

Специализированные приложения

Библиотека СПДС-обозначений

Реализует требования ГОСТ Р 21.1101-2009 «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации» и позволяет при помощи сервисного функционала оформить всю необходимую документацию согласно стандарту.

Библиотека проектирования зданий и сооружений: АС/АР

С помощью этого приложения проектировщик может запроектировать планы и разрезы зданий и сооружений различного назначения. Библиотеке можно использовать для создания строительной подосновы при проектировании внутренних инженерных систем и сетей.

Библиотека проектирования железобетонных конструкций: КЖ

Автоматизация процесса проектирования и выпуска проектной документации марки КЖ/КЖИ. Библиотека предоставляет инструменты для проектирования конструкций из сборного и монолитного железобетона с автоматическим формированием спецификаций и ведомостей.

Библиотека проектирования металлоконструкций: КМ

Приложение автоматизации процесса проектирования и выпуска проектной документации марки КМ. Для работы создана база параметрических элементов металлоконструкций разных классов. Автоматически формируются спецификации металлопроката и отпусочных элементов.

Библиотека проектирования инженерных систем: ТХ

Приложение позволяет автоматизировать выпуск проектной документации раздела «Технология производства». Возможности библиотеки: создание принципиальной технологической схемы, проектирование технологических обвязок и расстановка оборудования, расстановка арматуры, построение аксонометрических схем.

Библиотека проектирования инженерных систем: ОВ

Приложение позволяет выполнить построение трубопроводов, разместить элементы, детали, оборудование систем, а также автоматически создать аксонометрическую схему, спецификацию, разрез по оборудованию, разместить элементы оборудования.

Библиотека проектирования инженерных систем: ВК

Приложение реализует требования ГОСТ 21.601-79 «СПДС. Водопровод и канализация. Рабочие чертежи» и предназначено для строительного проектирования при разработке комплектов рабочих чертежей марок ВК.

Библиотека проектирования систем электроснабжения: ЭС

Приложение разработано по технологии MinD и предназначено для автоматизации проектирования систем электроснабжения жилых, общественных и промышленных зданий. Разработка проектов в части силового электрооборудования (ЭМ), внутреннего электроосвещения (ЭО) и электроснабжения (ЭС).





**ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ
2011**

Организаторы:



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Электрификация
Интегрированные решения

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА И КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ В ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ

6-8 сентября 2011

ВП «ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ», МОСКВА, ВВЦ

WWW.ITENERGY2010.RU

Тел.: +7 (499) 760-23-16 E-mail: contact@ITenergy2010.ru

ТЕМАТИКА ВЫСТАВКИ:

- Автоматизированная информационная система коммерческого учета электроэнергии (АИСКУЭ)
- Автоматизированная информационная система технического учета электроэнергии (АИСТУЭ)
- Системы управления активами в энергетической отрасли
- Оборудование и технологии связи
- Аутсорсинг ИТ-инфраструктуры в энергетической отрасли
- Системы информационной и технической безопасности
- Программное обеспечение и системы автоматизации
- Инженерные решения для ИТ-инфраструктуры
- Информационные системы и приложения
- Источники энергоснабжения, системы питания и спецоборудование
- ИТ-услуги - консалтинг, аудит
- Телекоммуникационные системы для энергетики
- ИТ-решения для управления транспортировкой электроэнергии
- ERP
- Системы информационного обмена
- Комплексные решения для энергообъектов
- Диагностика
- Стандартизация объектов управления
- Системы энергосбытового технического биллинга и энерготрейдинга

Новости Softline Academy

Школьный IT-турнир в Вологде завершен



В начале марта состоялась торжественная церемония награждения победителей Вологодского IT-турнира 2011 среди школьников 7-11 классов. Компания Softline выступила генеральным партнером мероприятия и предоставила услуги бесплатного тестирования в системе Alltests.

Вологодский IT-турнир 2011, участие в котором приняли школьники из 28 учебных заведений Вологды и Вологодской области, — это конкурс для учащихся, наиболее полно и умело владеющих информационными технологиями. Мероприятие проходило на базе Учебного центра «МЕЗОН» при поддержке компании Microsoft и Управления образованием города Вологды.

Участникам конкурса предлагалось пройти тест по одной из тематик: текстовый редактор Microsoft Word, электронные таблицы Microsoft Excel, создание презентаций Microsoft PowerPoint, операционная система Windows. Лучшие конкурсанты получили призы, памятные подарки и сертификаты системы Alltests.

Для школьников участие в тестировании стало не только знакомством с системой сертификации компьютерных специалистов, но и стимулом для углубленного изучения информационных технологий.

Для учебных заведений и педагогов по информатике участие в IT-турнире и его результаты стали хорошим материалом для конструктивного анализа. Мероприятие по срокам совпало с конкурсом «Педагог года», поэтому для учителей турнир оказался важным показателем их профессиональной деятельности.

Имена победителей и лауреатов опубликованы на сайте <http://уц.мезон.рф>.

Подробную информацию о Национальной системе тестирования и сертификации Alltests можно получить на сайте www.alltests.ru.

Преподаватели ВУЗов бесплатно изучили продукты Microsoft

Компания Softline совместно с российским отделением Microsoft провела курсы повышения квалификации для профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений страны. На курсы были приглашены преподаватели, желающие обновить свою учебную программу по информационным технологиям с использованием продуктов Microsoft.

Подобное бесплатное обучение регулярно проводится во многих крупных городах России на базе Академий Softline и других учебных заведений. Методические пособия для курсов были разработаны специально в рамках проекта. Занятия включают все необходимые компоненты для обеспечения максимальной эффективности, в том числе оценку знаний и навыков слушателей с использованием Национальной системы Alltests. По окончанию



чании курсов повышения квалификации преподаватели проходят выходное тестирование, которое подтверждает их высокий уровень владения информационными технологиями Microsoft.



По итогам анкетирования большая часть слушателей курса отметила высокий уровень организации мероприятия, а также актуальность полученных знаний для программ российского высшего IT-образования. В адрес учебных центров поступило много положительных отзывов и благодарностей.

Информация о проекте размещена на сайте www.it-academy.ru.

Академия Softline открылась в Алматы

В Казахстане открылась первая Академия Softline — совместный проект Казахского национального технического университета им. К.И. Сатпаева и компании Softline. Новая Академия Softline позволит студентам и выпускникам ВУЗов пройти качественное и доступное по цене обучение, авторизованное ведущими IT-производителями, а также получить международные IT-сертификаты по востребованным на казахстанском рынке специализациям.



Академия Softline в Алматы работает на базе Казахстанско-Корейского образовательного центра по информационно-коммуникационным технологиям. В Учебном центре КазНТУ & Softline Academy представлены комплексные программы обучения для студентов по самым перспективным направлениям информационных технологий, а также по программным продуктам ведущих мировых IT-компаний. Слушатели, успешно завершившие обучение, получают фирменный сертификат Softline Academy.

В настоящее время функционируют и проводят обучение молодых специалистов 25 Академий Softline, которые организуют рекламные кампании, акции и конкурсы совместно с компаниями-производителями ПО, предоставляя студентам бонусы, скидки на обучение и ценные призы.

Более подробная информация о первой Академии Softline на территории Казахстана, а также о курсах, которые можно будет пройти в ближайшее время, размещена на сайте almaty.it-academy.ru.

Узнать подробнее об академической программе Softline можно на www.it-academy.ru.

ПРИГЛАШАЕМ НА IX КОНФЕРЕНЦИЮ «ПРЕПОДАВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ»



Девятая конференция Ассоциации предприятий компьютерных и информационных технологий (АП КИТ) «Преподавание информационных технологий в Российской Федерации» пройдет 15-17 мая 2011 года в Саратове. Конференция организована при содействии Правительства Саратовской области и Национального исследовательского Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского.

Традиционно конференция проходит в различных российских регионах.

В 2007 году конференцию принимали в Тверской области на базе комплекса «КОМПЬЮТЕРИЯ», в 2008 году – в Нижегородском кремле и Нижегородском государственном университете им. Н.И. Лобачевского, в 2009 году – в г. Йошкар-Оле на базе Марийского государственного университета, в 2010 году конференция прошла в Петрозаводском государственном университете – головном вузе Республики Карелия.

Конференция рассматривается как важный инструмент обмена передовым опытом в деле взаимодействия образовательных учреждений и индустрии информационных технологий при участии государства.

Со стороны ИТ-индустрии в конференции принимают участие ведущие отечественные и зарубежные ИТ-компании. Традиционные спонсоры конференции – «1С», EMC, IBM, Intel, «Лаборатория Касперского», Microsoft, Oracle, SAP, «Софтлайн» и другие ведущие ИТ-компании. Информационную поддержку оказывают ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика», газета «ПОИСК» и др.

Работа конференции будет организована в форме заседаний параллельных секций, проведенных круглых столов и мастер-классов. Впервые планируется организация «открытой трибуны», чтобы дать возможность участникам конференции обсудить важные вопросы образования, формально выходящие за рамки ее программы. Запланированы пленарные доклады, в которых будет сделан обзор текущей ситуации в области ИТ и сценариев развития отрасли.

Программный комитет приглашает потенциальных докладчиков из учебных заведений, ИТ-компаний и иных организаций, заинтересованных в массовой подготовке специалистов в области информационных технологий.

Срок подачи тезисов: до 1 апреля 2011 г.

Участие представителей образовательных учреждений – бесплатно.

Проезд и проживание оплачиваются участниками самостоятельно.

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ

15 мая 2011 года – заезд, размещение в гостинице и экскурсионная программа,

16-17 мая 2011 года – проведение конференции в корпусах Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского.

Для участников конференции предусмотрен бесплатный трансфер между железнодорожным вокзалом и аэропортом, гостиницами и местами проведения мероприятий конференции.

ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА

2011 год – год 50-летия первого полета человека в космос. Для всех желающих 15 мая будет организована бесплатная экскурсия по городу и к месту приземления Ю.А. Гагарина. Начало экскурсии – ориентировочно в 15 ч. Время экскурсии – около 5 ч.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

По всем вопросам участия в конференции обращайтесь в организационный комитет по адресу: dea@ito.edu.ru, edu@apkit.ru или по телефону: +7 (925) 514-33-74.

**БУДЕМ РАДЫ ВАС ВИДЕТЬ
15-17 мая 2011 года в Саратове!**

Расписание курсов в Учебном центре Softline

Вендор	Код и название курса	Город	Даты проведения
AK	LL-102 Системное администрирование Linux	Нижний Новгород	3-6 мая 2011
Microsoft	6235 Внедрение и сопровождение Microsoft SQL Server 2008 Integration Services	Новосибирск	3-6 мая 2011
Microsoft	6451 Планирование, внедрение и управление Systems Center Configuration Manager	Екатеринбург	3-7 мая 2011
Microsoft	6420B Основы администрирования Windows Server 2008	Красноярск	3-7 мая 2011
Microsoft	10135A Конфигурация, управление и устранение неисправностей работы организации Microsoft Exchange Server 2010	Нижний Новгород	3-7 мая 2011
Microsoft	2279 Планирование, внедрение и поддержка инфраструктуры службы каталога Microsoft Windows Server 2003 Active Directory	Омск	3-8 мая 2011
Microsoft	6419 Настройка, администрирование и сопровождение серверов Microsoft Windows Server 2008	Ростов-на-Дону	3-8 мая 2011
Oracle	10gDBA2 Основы администрирования Oracle10g, часть II	Хабаровск	3-8 мая 2011
Microsoft	6434 Автоматизация администрирования Windows Server 2008 с помощью Windows PowerShell	Нижний Новгород	4-7 мая 2011
Microsoft	OV/OVS Трехлетние контракты (преимущества SA, типовая спецификация)	Сыктывкар	10 мая 2011
Microsoft	MSS Продукты Microsoft. Обзор и практикум по типовым задачам	Петрозаводск	10-11 мая 2011
Microsoft	6291 Обновление навыков работы с операционной системой Windows XP до уровня Windows 7 Beta	Ростов-на-Дону	10-12 мая 2011
Microsoft	6416 Обновление знаний и навыков работы с технологиями по поддержке сетевой инфраструктурой и по сопровождению Службы Каталога (Active Directory) до уровня среды Windows Server 2008	Омск	10-13 мая 2011
Microsoft	50217 Planning, Deploying and Managing Microsoft System Center Service Manager 2010	Екатеринбург	10-14 мая 2011
Microsoft	6425 Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory	Красноярск	10-14 мая 2011
Microsoft	2273 Управление и поддержка среды Microsoft Windows Server 2003	Нижний Новгород	10-14 мая 2011
Microsoft	2780(6450) Поддержка базы данных Microsoft SQL Server 2005	Новосибирск	10-14 мая 2011
Microsoft	6419 Настройка, администрирование и сопровождение 8 серверов Microsoft Windows Server 2008	Новосибирск	10-15 мая 2011
Autodesk	AC 11 Учебный курс AutoCAD 2010/2011: уровень I (Essentials) (Базовый)	Хабаровск	10-15 мая 2011
Cisco	SWITCH Создание коммутируемых сетей Cisco	Нижний Новгород	10-15 мая 2011
Microsoft	6421 Конфигурирование и устранение неполадок сетевой инфраструктуры Windows Server 2008	Казань	10-15 мая 2011
Oracle	11gSQL1 Oracle Database 11g: SQL Fundamentals, part 1	Нижний Новгород	11-14 мая 2011
Microsoft	6292 Установка и настройка операционной системы Windows 7	Ростов-на-Дону	12-14 мая 2011
Microsoft	MS Office	Москва(MS)	13-14 мая 2011
Microsoft	OV/OVS Трехлетние контракты (преимущества SA, типовая спецификация)	Санкт-Петербург	16 мая 2011
Microsoft	OV/OVS Трехлетние контракты (преимущества SA, типовая спецификация)	Уфа	17 мая 2011
Microsoft	OV/OVS Трехлетние контракты (преимущества SA, типовая спецификация)	Архангельск	18 мая 2011
Oracle	11gDPU Oracle Database 11g: Develop PL/SQL Program Units	Новосибирск	16-19 мая 2011
Microsoft	2310D Разработка Web-приложений с использованием Visual Studio 2008 SP1	Новосибирск	16-21 мая 2011
Microsoft	10135A Конфигурация, управление и устранение неисправностей работы организации Microsoft Exchange Server 2010	Ростов-на-Дону	16-21 мая 2011
Microsoft	6416 Обновление знаний и навыков работы с технологиями по поддержке сетевой инфраструктурой и по сопровождению Службы Каталога (Active Directory) до уровня среды Windows Server 2008.	Новосибирск	16-21 мая 2011
Microsoft	10174 Настройка и управление Microsoft SharePoint 2010	Нижний Новгород	16-21 мая 2011
Oracle	11gDBA2 Oracle Database 11g: Administration Workshop II	Нижний Новгород	16-21 мая 2011
Microsoft	10175 Разработка приложений Microsoft SharePoint 2010	Самара	16-21 мая 2011

Вендор	Код и название курса	Город	Даты проведения
Microsoft	6231A Обслуживание баз данных Microsoft SQL Server 2008	Красноярск	16-21 мая 2011
Microsoft	6430 Планирование и администрирование Windows Server 2008	Новосибирск	19-22 мая 2011
Microsoft	ESO Эффективная работа с возражениями	Ярославль	20 мая 2011
Microsoft	Tech_Virt Технический тренинг по виртуализации	Екатеринбург	23-25 мая 2011
Microsoft	2810 Основы сетевой безопасности	Новосибирск	23-25 мая 2011
Microsoft	2778 Создание запросов в Microsoft SQL Server 2008 с использованием языка Transact-SQL	Новосибирск	23-26 мая 2011
Microsoft	6434 Автоматизация администрирования Windows Server 2008 с помощью Windows PowerShell	Ростов-на-Дону	23-26 мая 2011
Microsoft	50331 Техническая поддержка Windows 7 в корпоративной среде	Нижний Новгород	23-27 мая 2011
AK	SL-106 Углубленный курс по администрированию SUSE Linux	Нижний Новгород	23-27 мая 2011
Microsoft	10135A Конфигурация, управление и устранение неисправностей работы организации Microsoft Exchange Server 2010	Екатеринбург	23-28 мая 2011
Microsoft	50028 Managing System Center Operations Manager 2007	Красноярск	23-28 мая 2011
Microsoft	OV/OVS Трехлетние контракты (преимущества SA, типовая спецификация)	Вологда	25 мая 2011
Microsoft	6231A Обслуживание баз данных Microsoft SQL Server 2008	Новосибирск	25-26 мая 2011
Microsoft	MLS Программы лицензирования Microsoft. Обзор и практикум по программам лицензирования и типовым задачам	Екатеринбург	26-27 мая 2011
Microsoft	MLS Программы лицензирования Microsoft. Обзор и практикум по программам лицензирования и типовым задачам	Череповец	26-27 мая 2011
Microsoft	50357 Внедрение Forefront Threat Management Gateway 2010	Ростов-на-Дону	26-28 мая 2011
Microsoft	2830 Разработка систем безопасности для сетей Microsoft	Новосибирск	26-29 мая 2011
Microsoft	Exchange Как продать Exchange? Практикум по типовым задачам	Сыктывкар	30 мая 2011
VMware	VI4 ICM 40b VMware vSphere: Install, Configure, Manage	Новосибирск	30 мая - 4 июня 2011
Microsoft	6425 Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory	Новосибирск	30 мая - 6 июня 2011
Microsoft	Upsell Эффективные допродажи и сопродажи	Сыктывкар	31 мая 2011
Microsoft	Upsell Эффективные допродажи и сопродажи	Южно-Сахалинск	31 мая 2011

Новые курсы VMware в Учебном центре Softline

VMware vCloud

В настоящее время все большую популярность приобретают IT-решения, реализованные на базе «облачных» платформ. По мнению экспертов, инновационные SaaS-решения отличаются целым рядом технических преимуществ: гибкость, доступность, безопасность. Многие производители понимают эти достоинства и стараются идти в ногу со временем, предлагая заказчикам «облачные» решения на базе своих продуктов. Разумеется, компания VMware не стала исключением. В свою очередь Учебный центр Softline предлагает курс по новому направлению — VMware Cloud.

Курс «VC1-ARC. Architecting the VMware Cloud» ориентирован на специалистов (технических и по продажам), отвечающих за разработку публичной и частной «облачных» архитектур с использованием продуктов VMware.

Предварительные требования: статус VCP vSphere и знание принципов построения сетей на базе vSphere.

Формат курса — очный. Продолжительность — 3 дня/ 24 акад. ч. Стоимость курса — 34 000 руб.

VMware Fast Track

Учебный центр Softline возобновляет популярные ускоренные курсы (Fast Track) по продуктам VMware:

- Automation Fast Track (VvS4.1) [ICM + Automation]

- Advanced Fast Track (VvS4.1) [Troubleshooting + Performance]
 - View Fast Track [View ICM + ThinApp + Design]
- Стоимость любого курса Fast Track — 55 000 рублей.

Automation Fast Track

Усиленный пятидневный трек для технических специалистов, системных администраторов/инженеров и других сотрудников, ответственных за работу VMware ESX, ESXi и VMware vCenter Server. Включает модули из курсов «VMware ICM (vSphere: Install, Configure, Manage)» и «VMware vSphere: Automation with vSphere PowerCLI».

Состав курса: 50% — теория, 50% — лабораторные работы.

После прослушивания курса сотрудники научатся устанавливать и настраивать VMware vSphere, используя клиентское приложение и VMware vSphere PowerCLI.

Курс включает ваучер на сдачу экзамена VMware Certified Professional 4.

Предварительная подготовка: опыт работы с ОС Microsoft Windows или Linux; приветствуется опыт программирования в средах Windows PowerShell, VBScript, Perl, UNIX.

Advanced Fast Track

Усиленный пятидневный трек состоит из курсов «VMware vSphere: Manage for Performance» и «VMware vSphere: Troubleshooting courses».

Состав курса: 35% — теория, 75% — практика.

По итогам курса слушатели научатся управлять производительностью, диагностировать и устранять неисправности в виртуальной инфраструктуре vSphere.

Курс включает ваучер на экзамен VMware Certified Advanced Professional 4 — Datacenter Administrator.

Предварительная подготовка: прослушивание курсов «VMware vSphere: Install, Configure, Manage», «VMware vSphere: Fast Track» и «VMware vSphere: What's New» или эквивалентный опыт работы с ESX/ ESXi и vCenter.

View Fast Track

Усиленный пятидневный трек включает курсы «VMware View: Install, Configure, Manage», «Application Virtualization with VMware ThinApp» и «VMware View: Design Best Practices».

Состав курса: 60% — теория, 40% — лабораторные работы.

В ходе обучения слушатели научатся виртуализировать приложения Windows с помощью ThinApp, выстраивать решение View для VMware vSphere.

Курс включает бесплатный ваучер на сдачу экзамена VMware Certified Associate 4 — Desktop Examination.

Предварительная подготовка: желательно предварительное прослушивание курса «VMware vSphere: Install, Configure, Manage» или эквивалентные знания и опыт.

Техническая поддержка: достоинства для современного бизнеса



В условиях постоянного развития информационных технологий, расширения и усложнения сферы IT-услуг формируется устойчивый спрос на профессиональную техническую поддержку. Обладая необходимыми знаниями и опытом, технические специалисты помогают оперативно решать все возникающие проблемы. Как правильно выбрать провайдера технической поддержки, определиться с набором необходимых услуг и при этом сэкономить, рассказывает Игорь Корман, руководитель Центра системных решений компании Softline.

— На какие компании ориентирована услуга технической поддержки?

— Сегодня та или иная IT-инфраструктура есть в любой компании. Доменная и почтовая системы, сетевая структура, «1С», CRM- и ERP-системы, базы данных, документооборот, САПР, системы мониторинга, «самописное» ПО — все это надо поддерживать, обеспечивать защиту данных, резервное копирование и т.д. Грамотно отлаженная работа всех компьютеров, ПО и других компонентов является залогом успешной работы и развития компании, функционирования бизнес-процессов.

Любой компании необходимо регулярное и четкое обслуживание как инфраструктуры в целом, так и отдельных сервисов или решений, постоянный мониторинг работоспособности IT-систем и грамотно выстроенная стратегия развития, а в случае возникновения проблем — уверенность, что эти проблемы будут быстро и эффективно разрешены.

Вполне закономерно, что требования к работоспособности систем постоянно растут и ужесточаются: даже небольшая сбой в работе информационной системы может вызвать резкий спад производительности, привести к убыткам и повлиять на имидж компании.

— Что вы считаете основными достоинствами специализированных IT-компаний по технической поддержке?

— Техническая поддержка имеет ряд ценных достоинств. В первую очередь необходимо отметить минимизацию сбоев, а значит, сокращение затрат из-за простоев информационных систем.

Снижение стоимости затрат на поддержку обеспечивается и за счет того, что IT-компании обладают глубокой экспертизой по ряду сервисов.

Любой компании время от времени требуются услуги специалистов высокого уровня для оперативного устранения сложных проблем и сбоев сети. Держать таких специалистов в штате часто нецелесообразно — их услуги нужны не каждый день. Поэтому схема привлечения экспертов к разрешению сложных проблем практически всегда выгоднее, т.к. затраты на высококвалифицированных специалистов фактически делятся между несколькими компаниями, в поддержке которых они принимают участие.

Еще одним удобством технической поддержки является управляемость (конт-

роль разрешения заявок и отчетность осуществляется через систему Help Desk), а также высокий уровень ответственности IT-компаний-партнера.

Важным достоинством привлечения компаний, которые оказывают техническую поддержку по широкому спектру производителей, является т.н. мультивендорный подход. Он позволяет компании стать для заказчиков единой «точкой входа» по всем вопросам и решать сложные IT-проблемы, возникающие на стыке разных систем и платформ.

В рамках технической поддержки проводится постоянный проактивный мониторинг инфраструктуры, что не только продлевает работоспособность систем, но и позволяет прогнозировать и предупреждать возникновение поломок или отказов. Кроме того, помимо непосредственно поддержки компания получает необходимые консультации по оборудованию, оптимизации IT-инфраструктуры, что позволяет ей выстраивать стратегию развития IT, оставаясь всегда в курсе актуальных изменений IT-рынка.

— Какие услуги предоставляет компания Softline в рамках технической поддержки?

— Softline предлагает клиентам различные по составу пакеты техподдержки.

«Базовый» пакет (бесплатный) предусматривает минимальный набор услуг: линия службы приема и разрешения технических запросов, предоставление информации об обновлениях и исправлениях ПО, о базовых функциях продукта, а также консультации по вопросам первичной установки и активации ПО.

«Стандартный» пакет дополнен консультациями по вопросам настройки и администрирования, решением технических проблем с учетом моделирования информационной структуры и проблем сети клиента на виртуальном стенде, предоставление доступа ко всем обновлениям, новым версиям ПО, разработкой документации и др.

«Расширенный» пакет включает дополнительные услуги. Среди них возможность удаленной диагностики сбоев и консультации по восстановлению работоспособности ПО, профилактический контроль состояния ключевых сервисов и экстренные выезды технических специалистов на площадку заказчика, аудит инфраструктуры компании, разработка

IT-стратегии и многое другое, в зависимости от бизнес-задач заказчика.

Благодаря таким пакетным услугам заказчик получает возможность индивидуально подбирать опции технической поддержки, а значит, отдавать предпочтение услугам, четко соответствующим потребностям бизнеса. Кроме того, Softline осуществляет техническую поддержку по всем часовым поясам России: наши представительства есть более чем в 50 городах РФ, что позволяет осуществлять выезды как по Москве, так и регионам.

— Как выбрать провайдера технической поддержки?

— Крайне важно, чтобы провайдер имел партнерские статусы большого числа производителей. Только такая компания может предоставить весь комплекс услуг по технической поддержке: объективно проконсультировать по решениям от разных производителей, предложить и реализовать комплексные решения, устранить проблемы на стыке систем, а также выбрать оптимальное решение с точки зрения функционала и капиталолюблений. Кроме того, компания должна обладать высшими статусами от производителей и выделенную линию поддержки, чтобы иметь возможность эскалировать сложные вопросы на уровень разработчиков производителя.

Выбирая провайдера, обратите внимание на режим приема заявок. Оптимальным является режим 24x7. В нем инженеры обеспечивают минимальное время обработки заявок, а значит, и время простоя систем заказчика.

Крупные провайдеры предоставляют удобную опцию — дают клиентам возможность отслеживать статус заявок online, в режиме реального времени. Т.е. клиент всегда знает, на какой стадии решения находится его запрос, а также может получать отчетность о количестве заявок, скорости реакции, времени решения проблем.

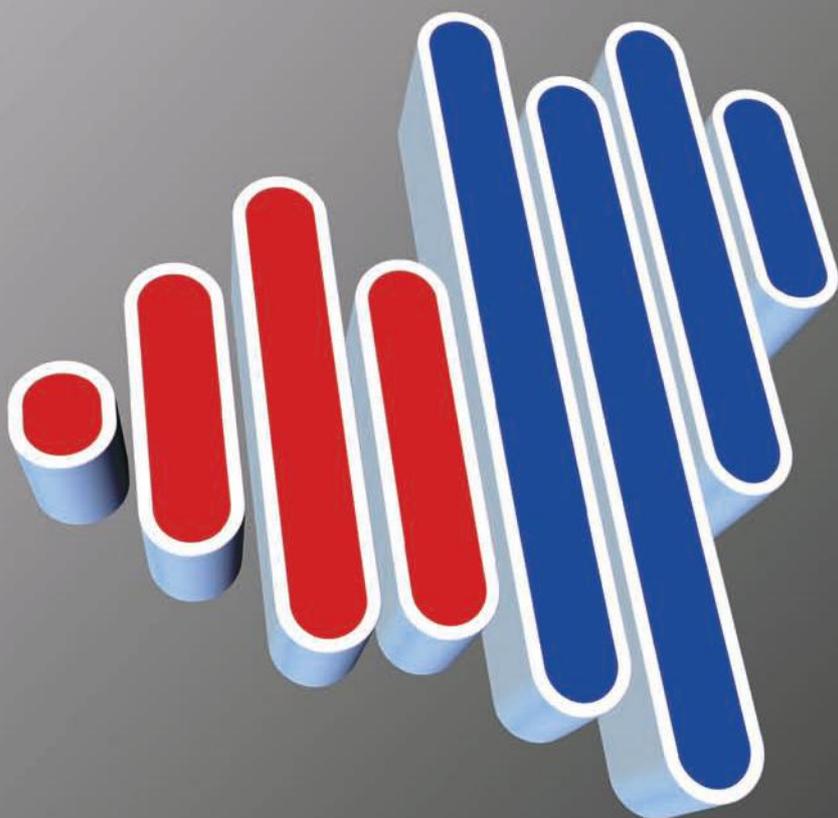
Однако важнейшим при выборе партнера является «человеческий фактор». Необходимо, чтобы инженеры помимо высокой квалификации имели опыт работы с клиентами, умели общаться с заказчиком и руководством, решать не только технические, но и организационные проблемы.



первый ИТ-портал самарского региона

Самара ТЕСН

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



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

Развивайте Ваш бизнес вместе с нами

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

WWW.SAMARA-TECH.RU

Техническая поддержка в подарок

Компания Softline предлагает покупателям программного обеспечения на всей территории России и стран СНГ от 3 до 12 месяцев технической поддержки бесплатно (в рамках «Базового», «Стандартного» и «Расширенного» пакетов услуг). Профессиональные консультации, помощь и выезды специалистов позволяют максимально эффективно использовать современные IT-решения.



Компания Softline, один из лидеров российского рынка программного обеспечения, активно развивает сервисное направление деятельности. В ряду других приоритетных задач компания называет и развитие технической поддержки.

Предлагая своим клиентам услуги технической поддержки, компания Softline акцентирует внимание на том, что данная услуга помогает минимизировать простои систем, наладить бизнес-процессы и получать максимальную пользу от современных IT-решений и технологий. Но в первую очередь техническая поддержка от Softline гарантирует клиентам круглосуточный прием заявок и помощь квалифицированных специалистов в решении технических проблем IT-инфраструктуры в кратчайшие сроки.

Для того чтобы заказчики могли обратиться в пакетах и условиях технической поддержки, а также оценить все ее преимущества, Softline предлагает воспользоваться специальными условиями: предоставляет покупателям программного обеспечения от 3 до 12 месяцев бесплатной технической поддержки.

- При покупке любого программного обеспечения клиент получает три месяца бесплатной «Базовой» технической поддержки от компании Softline.
- Заказчики, приобретающие программные продукты Microsoft, могут бесплатно пользоваться данной услугой целый год. Клиентам, купившим лицензии по программе Open License, доступна «Стандартная» техническая поддержка. По программам Annuity (Open Value Subscription, Open Value и Software Assurance, Enterprise

Agreement и Enterprise Agreement Subscription) — «Расширенная». Прием заявок осуществляется круглосуточно по телефону, e-mail, через Интернет (система Help Desk).

Кроме того, инженеры Softline бесплатно консультируют клиентов по вопросам первичной установки и активации программного обеспечения, знакомят с информацией об основных функциях новых продуктов, новых версиях и обновлениях. «Бесплатный пакет дает возможность клиенту лучше разобраться в особенностях технической поддержки, предоставляемой компанией Softline, и впоследствии составить набор услуг, который будет максимально отвечать потребностям бизнеса конкретного клиента», — отмечает Ирина Кривенкова, директор Департамента услуг и решений компании Softline.

Тысячи бесплатных программ!

F1CD.ru

Компьютерный портал

Все что надо знать айтишнику в Екатеринбурге



it-eburg.com

+7 (343) 206 07 39 editor@it-eburg.com twitter.com/it_eburg



РЕПУТАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ

УРФО

monitor

урал паблицити монитор

www.upmonitor.ru

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

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

1-C: 1C, 4D, ABBYY, ACDSYSTEMS, Acronis, ActFax, ActiveXperts, AdAstra, Adiscon, Adobe, AdRem, AEC, Agnitum, Ahead, Aist, AKComputers, AlachiSoft, Aladdin, Alias, Alloy, AllRoundAutomations, Altiris, ALTLinux, Altova, Aptech, Araxis, Ascon, ASPLinux, Astaro, Autodesk, BakBone, BeaSystems, BitDefender, Borland, BridgeITSolutions, Burstek, BusinessObjects, c360, CambridgeSoft, CastleRock, CAUnicenter, ChaosGroup, CheckPoint, Cimaware, Cisco, Citrix, Clearswift, CognitiveTech, CommontimeLimited, CommuniGatePro, Compaq, ComponentOne, ComputerAssociates, CompuwareNumega, Comsol, ConsistentSoftware, Contentkeeper, Context, Corel, CredantTechnologies, CryptoPro...

Наименование, руб. Наименование, руб. Наименование, руб.

ABBYY

ABBYY Lingvo x3 Английская версия	840
ABBYY Lingvo x3 Европейская версия	1 690
ABBYY Lingvo x3 Многоязычная версия	2 890
ABBYY FineReader 10 Professional Edition	3 990
ABBYY FineReader 10 Corporate Edition	9 990
ABBYY FineReader 10.0 Home Edition	1 490
ABBYY PDF Transformer 3.0	1 490

ACD SYSTEMS

ACDSee Pro 4	6 960
ACDSee Photo Manager 12	2 030
ACDSee Picture Frame Manager	580

ACRONIS

Acronis Disk Director 11 Home 1 Copy	928
Acronis True Image Home 2011 1 Copy	928

ADOBE

Acrobat 10 Russian	11 107
Acrobat Professional 10 Russian	16 617
Adobe Flash Catalyst CS5 1 English	15 660
Adobe Premiere Professional CS5 5 English	31 320
After Effects CS5 10 English	39 150
Audition 3 English	13 659
Captivate 5 English	31 320
ColdFusion Builder 1 English	10 658
ColdFusion Enterprise 9 Retail 2 CPUS English	267 482
ColdFusion Standard 9 Retail 2 CPUS English	46 328
Contribute CS5 6 English	7 830
CS5 Adobe Design Premium 5 Russian	74 385
CS5 Adobe Design Standard 5 Russian	50 895
CS5 Adobe Web Premium 5 Russian	70 470
CS5 Master Collection 5 Russian	101 790
CS5 Production Premium 5 English	66 555
Director 11.5 English	39 150
Dreamweaver CS5 11 Russian	15 660
eLearning Suite 2 English	70 470
Fireworks CS5 11 Russian	11 745
Flash Builder Premium 4 Russian	22 403
Flash Builder Standard 4 Russian	7 569
Flash Media Server INTERACT EDTN 4 English	176 175
Flash Media Server STREAM EDTN 4 English	38 976
Flash Professional CS5 11 Russian	27 405
Freehand 11 English	13 877
Illustrator CS5 15 Russian	23 490
InDesign CS5 7 Russian	27 405
JRun Servers 4 Retail 1 CPU English	31 277
Lightroom 3 English	11 223
PageMaker Plus 7.0.2 English	19 532
Photoshop & Premiere Elements 9 English	5 598
Photoshop CS5 12 Russian	27 405
Photoshop Elements 9 English	3 732
Photoshop Extended CS5 12 Russian	39 150
Premiere Elements 9 English	3 732
Soundbooth CS5 3 English	7 830
Visual Communicator 3 English	15 617

AGNITUM

Outpost Firewall Pro Персональная	899
Outpost Firewall Pro Домашняя 3 лицензий	1 149
Outpost Firewall Pro Семейная 5 лицензий	1 349
Outpost Firewall Security Suite Pro Домашняя 3 лиц.	1 399

Outpost Firewall Security Suite Pro Семейная 5 лиц.	2 799
Outpost Antivirus Pro Персональная 1 лицензий	699
Outpost Antivirus Pro Домашняя 3 лицензий	949
Outpost Antivirus Pro Семейная 5 лицензий	1 199
Outpost Firewall Pro Business 1-9 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию)	899
Outpost Firewall Security Suite Pro Business 1-9 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию)	1 399
Outpost Antivirus Pro Business 1-9 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию)	699
Outpost Firewall Network Security Business 7 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за пакет)	9 310

ALTIUM

Altium Designer - Perpetual Licence Custom Board Implementation	212 000
Altium Designer - Perpetual Licence Custom Board Front-End Design	42 000
Altium Designer - Time-based Licence - 1 year paid in advance Custom Board Implementation	166 000
TDD (1 рабочее место) с локальным ключом	34 055
TDD (1 рабочее место) с активацией кодом	28 380
Altium Designer - Perpetual Licence Custom Board Implementation ESD	180 000
Altium Designer - Perpetual Licence Custom Board Front-End Design ESD	36 000
Altium Designer - Time-based Licence - 1 year paid in advance Custom Board Implementation ESD	140 500

ALT LINUX

Альт Линукс 5.0 Ковчег (Сервер и Десктоп)	1 400
Альт Линукс 5.0 Школьный	3 500
Свободный офис. Выпуск 7 для Linux и Windows	780
Simply Linux	300
ALT Linux 4.0 Desktop Professional (Сертифицированный ФСТЭК)	3 800
ALT Linux 4.1 Small Business	1 750
ALT Linux 4.0 Server	990

ASP LINUX

ASPLinux 14 Greenhorn	99
ASPLinux 14 Express	199
ASPLinux 14 Standard	499
ASPLinux 14 Deluxe	799
ASPLinux Server V для 32-разрядных систем	4 990

ATTACHMATE

Reflection Standard Suite 2011 Licensed Unit	24 661
EXTRA! X-Treme Licensed Unit	24 661
Reflection Enterprise Suite 2011 Licensed Unit	36 520

AUTODESK

AutoCAD LT 2011 SLM ML03	34 613
AutoCAD 2011 SLM	119 286
AutoCAD 2011 NLM	149 108
Autodesk 3D Studio Max Design 2011 SLM EN	90 657
Autodesk 3D Studio Max Design 2011 NLM EN	113 322
Autodesk Vault Collaboration 2011 RU	40 557
Autodesk Vault Workgroup 2011 RU	26 243
AutoCAD Architecture 2011 SLM RU	133 600
AutoCAD Architecture 2011 NLM RU	167 001
AutoCAD Civil 3D 2011 SLM RU	147 915
AutoCAD Civil 3D 2011 NLM RU	184 894
AutoCAD Map 3D 2011 SLM RU	133 600

AutoCAD Map 3D 2011 NLM RU	167 001
AutoCAD MEP 2011 SLM RU	133 600
AutoCAD MEP 2011 NLM RU	167 001
AutoCAD Revit Architecture Suite 2011 SLM RU	133 600
AutoCAD Revit Architecture Suite 2011 NLM RU	167 001
AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2011 SLM RU	250 501
AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2011 NLM RU	313 245
AutoCAD Revit MEP Suite 2011 SLM RU	147 915
AutoCAD Revit MEP Suite 2011 NLM RU	184 894
AutoCAD Revit Structure Suite 2011 SLM RU	147 915
AutoCAD Revit Structure Suite 2011 NLM RU	184 894
Autodesk Ecotect Analysis 2011 NLM EN	54 156
AutoCAD Electrical 2011 SLM RU	133 600
AutoCAD Electrical 2011 NLM RU	167 001
AutoCAD Inventor Professional Suite 2011 SLM RU	209 944
AutoCAD Inventor Professional Suite 2011 NLM RU	262 429
AutoCAD Inventor Routed Systems Suite 2011 SLM RU	186 086
AutoCAD Inventor Routed Systems Suite 2011 NLM RU	232 608
AutoCAD Inventor Simulation Suite 2011 SLM RU	186 086
AutoCAD Inventor Simulation Suite 2011 NLM RU	232 608
AutoCAD Inventor Suite 2011 SLM RU	133 600
AutoCAD Inventor Suite 2011 NLM RU	167 001
AutoCAD Inventor Tooling Suite 2011 SLM RU	186 086
AutoCAD Inventor Tooling Suite 2011 NLM RU	232 608
AutoCAD Mechanical 2011 SLM RU	124 058
AutoCAD Mechanical 2011 NLM RU	155 072
Autodesk Alias Design 2011 SLM EN	104 972
Autodesk Alias Design 2011 NLM EN	131 215
Autodesk Inventor Publisher 2011 SLM EN	66 800
Autodesk Inventor Publisher 2011 NLM EN	83 500
Autodesk Vault Professional 2011 RU	52 486
Autodesk Mudbox 2011 Commercial New SLM EN	20 299

AUTODESK M&E

Autodesk 3ds Max 2011 Commercial New SLM EN	90 657
Autodesk 3ds Max 2011 Commercial New NLM EN	113 322
Autodesk 3ds Max Entertainment Creation Suite 2011 Commercial New SLM EN	133 600
Autodesk 3ds Max Entertainment Creation Suite 2011 Commercial New NLM EN	167 001
Autodesk Maya 2011 Commercial New SLM EN	95 429
Autodesk Maya 2011 Commercial New NLM EN	119 286
Autodesk Maya Entertainment Creation Suite 2011 Commercial New SLM EN	133 600
Autodesk Maya Entertainment Creation Suite 2011 Commercial New NLM EN	167 001
Autodesk MotionBuilder 2011 Commercial New SLM EN	104 972
Autodesk MotionBuilder 2011 Commercial New NLM EN	131 215
mental ray Standalone 2011 Commercial New EN	20 279

CA

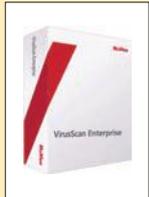
CA ARCserve Backup 15 for Windows Product plus 1 Year Value Maintenance	18 447
---	--------

CAMBRIDGE SOFT

ChemBioOffice Ultra	115 710
ChemOffice Ultra	104 110
ChemOffice Professional	95 410
ChemBioViz Ultra	95 410
ChemBioDraw Ultra	80 910

McAfee VirusScan Enterprise

Защита от вирусов, для предотвращения вторжений для компьютеров и файловых серверов



Звоните!

ABBYY Lingvo X3

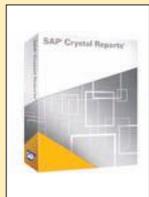
Самый популярный в России набор электронных словарей (11 языков) для ПК и мобильных устройств



2 890 руб.

SAP Crystal Reports XI

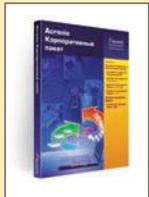
Готовая система управления отчетами для малых и средних предприятий



20 142 руб.

Acronis True Image Echo

Построения системы резервного копирования всех данных, хранящихся на серверах, рабочих станциях



Звоните!

Dr. Web Бастион Pro

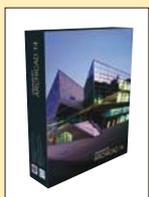
Эффективное решение обеспечивает комплексную защиту рабочих станций от вирусов



Звоните!

Graphisoft Archicad 14

Гибкий инструмент проектирования по BIM-технологии



145 140 руб.

Microsoft Office PowerPoint 2010

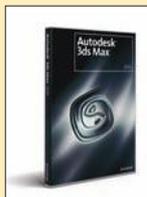
Быстрое создание профессиональных динамических презентаций



3074 руб.

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову (igor@softline.ru)**

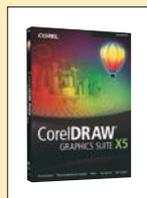
**Autodesk
3ds Max Design 2011**



Лидер рынка программного обеспечения для трехмерного моделирования, анимации и визуализации

90 657 руб.

**CorelDRAW X5
Graphics Suite**



Исчерпывающий набор инструментов для обработки графики

15 369 руб.

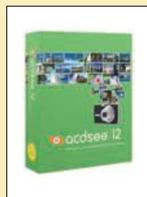
**Quark
QuarkXPress 8**



Настольная издательская система для верстки газет, журналов, брошюр и рекламных проспектов

28 971 руб.

**ACDSee
Photo Manager 12**



Файл-менеджер для просмотра, организации и правки цифровой графики и медиа-файлов

2 030 руб.

**PTC
Mathcad 14**



Интерактивная вычислительная система для решения большого количества математических задач

52 300 руб.

**Adobe Creative Suite 5
Design Premium**



Новое поколение легендарного пакета для работы с графикой, подготовки печатных публикаций

74 385 руб.

**MapleSoft
Maple 14**



Математическая система для аналитических и численных расчетов, включающая более трех тысяч встроженных функций

54 955 руб.

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

C-I: CrystalBall, CrystalGraphics, CSOdesa, Daffodil, DameWare, DataDirect, Datawatch, Deerfield, DesignScience, DeveloperExpress, DigitalSecurity, DocsVision, DrWeb, Dundas, eEye, eIT technologies, ElectronicsW orkbench, Embarcadero, Enfocus, eRain, Eset, ESRI, ESTIMap, Eurosoft, eXcsoftware, ExecutiveSoftware, Extensis, Famatech, FileMaker, FinePrint, Flowerfire, Forecast, FriskSoftware, FSecure, Funk, G 6FTP Server, GarantPark, GEARSoftware, GFI, Glasspale, GlobalScape, GlobeSoft, GoldenSoftware, Gupta, HewlettPackard, Hummingbird, Hyena, HyperMethod, IBM, Incache, InfoPower, Informatic, Infostrider...

Наименование	цена, руб.
ChemDraw Ultra	75 110
ChemDraw Professional	46 110

CITRIX

Citrix XenApp Advanced Edition	9 785
Citrix XenApp Enterprise Edition	12 580
Citrix XenApp Platinum Edition	16 774
Citrix XenDesktop Enterprise Edition	6 290
Citrix XenDesktop Platinum Edition	9 785
Citrix XenDesktop VDI Edition	2 656

COMSOL

COMSOL Multiphysics Single User	473 173
COMSOL Multiphysics Floating Network	937 637

COREL

Corel Designer Technical Suite X5	39 548
CorelDRAW Graphics Suite X4	217 344
CorelDRAW Graphics Suite X5	17 419
CorelDRAW Graphics Suite X5 Russian	15 369
CorelDRAW Premium Suite X5	24 451
CorelDRAW Graphics Suite X5 - Small Business Edition	24 451
CorelDRAW Graphics Suite X5 - Small Business Edition Russian	24 451
Corel Knockout 2	3 493
Corel KPT Collection	3 493
PaintShop Photo Professional X3 Russian	3 493
PaintShop Photo Professional X3 Mini box	3 493
Painter 11	15 649
Corel Ventura 10	17 605
VideoStudio Professional X4 Mini box Russian	3 493
VideoStudio Professional X4 Mini box	3 493
VideoStudio Professional X3 Russian	3 493
VideoStudio Professional X3 Mini box	3 493
WinDVD Professional 2010 Mini Box	3 493
WinZip 14 Professional	2 232
WinZip 14.5 Professional	1 395
WinZip 14.5 Standard	1 060
WinZip 15 Professional	1 404
WinZip 15 Standard	1 067
WinZip Courier 3 EN DVD Case	1 117
WinZip Self-Extractor 4.0	2 232
WinZip Self-Extractor 4.0 In-Combo	1 207
WinZip E-mail Companion 2 EN	1 114
CorelDRAW Home & Student Suite X5 (3 Lic)	3 493
CorelDRAW Home & Student Suite X5 Mini box (3 Lic)	3 446

CSOFT DEVELOPMENT

ElectricS v.6.0, локальная лицензия	77 000
ElectricS Express v.6.0, локальная лицензия	30 800
GeonICS Инженерная геология (GeoDirect) v.10, локальная лицензия	41 800
GeonICS ГЕНПЛАН v.2009.x, локальная лицензия	10 450
GeonICS CETI v.2009.x, локальная лицензия	15 675
GeonICS ТОПОПЛАН (ситуация + рельеф) v.2009.x, локальная лицензия	41 800
GeonICS ТРАССЫ v.2009.x, локальная лицензия	20 900
MechanICS 8, локальная лицензия	20 900
MechanICS 8 Оборудование, локальная лицензия	31 350
PlanTracer 4.x, локальная лицензия	23 323
PlanTracer 4.x, сетевая лицензия, серверная часть	23 323
PlanTracer Professional 4.x, локальная лицензия	58 311
PlanTracer Professional 4.x, сетевая лицензия,	

Наименование	цена, руб.
серверная часть	58 311
Project Studio CS Архитектура v.1.8, локальная лицензия	31 350
Project Studio CS Водоснабжение v.2.x, локальная лицензия	41 800
Project Studio CS Конструкции v.5.1, лок. лицензия	47 025
Project Studio CS СКВ v.1.3, локальная лицензия	57 475
Project Studio CS Фундаменты v.5.1, локальная лицензия	47 025
Project Studio CS ОПС v.1.1, локальная лицензия	47 025
RasterDesk 9.0, локальная лицензия	41 800
RasterDesk Professional 9.0, локальная лицензия	88 825
SchematICS 2.x, локальная лицензия	31 350
SpotLight 9.0, локальная лицензия	41 800
SpotLight Professional 9.0, локальная лицензия	88 825
СПДС GraphICS 6.x, локальная лицензия	26 125

ДОКТОР ВЕБ

Антивирус Dr.Web Pro, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 2 ПК	1 290
Dr.Web Security Space Pro, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 2 ПК	1 990
Dr.Web Security Space Pro + криптографическая система Atlansys Bastion, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 2 ПК	2 290
Антивирус Dr.Web для Mac OS + Dr. Web® Security Space Pro, картонная упаковка, на 24 месяца, на 2 ПК+ флеш-карта в подарок	2 990
Dr.Web ES (Комплексная защита) на 5 ПК + защита 1 файлового сервера + защита 5 почтовых ящиков/пользователей (Антивирус), картонная упаковка, на 12 месяцев	4 990

EMBARCADERO

C++Builder 2010 Professional	26 071
C++Builder 2010 Enterprise	57 971
C++Builder 2010 Architect	101 471
Delphi 2010 Professional	26 071
Delphi 2010 Enterprise	57 971
Delphi 2010 Architect	101 471
Embarcadero RAD Studio 2010 Professional	40 571
Embarcadero RAD Studio 2010 Enterprise	81 171
Embarcadero RAD Studio 2010 Architect	124 671

ENTENSYS

KinderGate Родительский Контроль одна лицензия на один компьютер	490
UserGate Proxy & Firewall 5.X до 5 сессий	4 500
UserGate Proxy & Firewall 5.X + Антивирус Касперского до 5 сессий	7 170

ESET

ESET NOD32 Антивирус + Vocabulary - лицензия на 1 год на 3ПК	1 250
ESET NOD32 Антивирус + Bonus - лицензия на 1 год на 3ПК	1 250
ESET NOD32 Антивирус Platinum Edition - лицензия на 2 года на 1ПК	1 620
ESET NOD32 Smart Security + Vocabulary - лицензия на 1 год на 3ПК	1 790
ESET NOD32 Smart Security + Bonus - лицензия на 1 год на 3ПК	1 790
ESET NOD32 Smart Security Platinum Edition - лицензия на 2 года на 1ПК	2 535

Наименование	цена, руб.
Антивирус ESET NOD32 SMALL Business Pack newsale for 5 User	5 500
ESET NOD32 Антивирус - лицензия на 1 год на 3ПК	1 080
ESET NOD32 Smart Security - лицензия на 1 год на 3ПК	1 690
Антивирус ESET NOD32 SMALL Business Pack newsale for 5 User	5 500
Антивирус ESET NOD32 Business Edition newsale for 5 User	9 340
ESET NOD32 Smart Security Business Edition newsale for 5 User	8 000
Антивирус NOD32 Exchange Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135
Антивирус NOD32 Linux Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135
Антивирус NOD32 Domino Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135
ESET NOD32 Gateway Security for Linux! BSD newsale for 25	11 200

ESTIMAP

ГИС MapInfo Professional 10.5 для Windows (русская версия)	75 500
ГИС MapInfo Professional 10.5 для Windows (английская версия)	91 700
MapBasic 10.5 (русская версия)	15 200
MapInfo Runtime 10.5 (рус.)	41 700
MapXtreme SDK	142 000
MapXtreme Web Deployment	424 000
MapXtreme Desktop Deployment (10 пользовательских лицензий)	128 000
MapInfo MapX 5.01	114 800
Vertical Mapper (англ.) 3.5	71 600
ChronoMap 4.0	218 200
Автоматизированный Кадастровый Офис	30 700

FAMATECH

Radmin 3.4 1 лицензия	1 250
Radmin 3.4 50 лицензий	38 000
Radmin 3.4 100 лицензий	63 500
Radmin 3.4 150 лицензий	90 000

FASTREPORTS

FastReport4 Basic	690
FastReport4 Standard	2 590
FastReport4 Professional	3 590
FastReport4 Enterprise	6 990
FastCube Standard	4 490
FastCube Professional	6 290
FastReport.Net Лицензия сроком на 1 год Basic	1 990
FastReport.Net Лицензия сроком на 1 год WinForms	4 990
FastReport.Net Лицензия сроком на 1 год Win+WebForms	5 990
FastReport.Net Лицензия сроком на 1 год Professional	9 990

FILEMAKER

FileMaker Professional 11	14 836
FileMaker Server 11	49 569

GFI

GFI FAXmaker including 1 year SMA from 5 to 9 Seats (per Seat)	4 905
GFI MailEssentials including 1 year SMA and SpamRazor Updates from 10 to 24 Seats (per Seat)	945

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, к онсультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову** (igorb@softline.ru)

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

I-N: Infotecs, Infragistics, InstallShield, Intel, InterAct, Intuit, Ipswitch, Irislink, iSleuthHound, ISS, ITNets, Jalasoft, JetB rains, JetInfosystems, JNetDirect, Jproductivity, Kaspersky, Kerio, KiwiEnterprises, Lahey, Legato, LinuxCenter, LiraServer, Lof tware, Lumigent, L. WP, Mackichan, Macromedia, Manakoa, MapleSoft, Markzware, MathSoft, Mathworks, McAfee, MDAemon, MediaHouse, MediaLingva, Megaputer, Merant, Microsoft, MicrosoftEA, MicrosoftEA, MindJet, MKS, Mobiliti, MSAcademic, MSeembedded, MySQL, NetIQ, NetManage, NetOp, NetSarang, NetSupport, netViz...

Наименование	цена, руб.
GFI MailArchiver including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 305
GFI MailDefense Suite including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 305
GFI WebMonitor 2009 for ISA - UnifiedProtection for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	1 305
GFI WebMonitor 2009 for ISA - WebFilter for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	765
GFI WebMonitor 2009 for ISA - WebSecurity for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	675
GFI WebMonitor 2009 - UnifiedProtection for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	1 305
GFI WebMonitor 2009 - WebFilter for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	765
GFI WebMonitor 2009 - WebSecurity for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	675
GFI LANguard including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 440
GFI EventsManager for Servers including 1 year SMA from 1 to 9 Seats (per Seat)	9 900
GFI EventsManager for Workstations including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	990
GFI EndPointSecurity including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 125
GFI Network Server Monitor including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	4 455

GOLDENSOFTWARE

Surfer 10	23 920
Grapher 8	11 943
MapViewer 7	8 521
Didger 4	13 312
Strater 2.0	15 365
Voxler 2.0	12 285

GRAPHISOFT

ArchiCAD 14, локальная	145 140
ArchiCAD 14, сетевая на 3 рабочих места	391 900

HYPERMETHOD

eLearning Server v.3.4 базовая версия (1 установка)	195 000
eLearning Server v.3.4 базовая версия Start-Up (1 установка)	315 000
eLearning CMS базовая версия (1 установка)	155 000
Assessment Tools базовая версия Start-Up (1 установка)	245 000
eAuthor CBV v.3.2 базовая версия (2 установки)	29 000
iWebinar базовая версия (1 установка)	99 000
iNstructor v.2.0 базовая версия (10+1 установка)	29 000
eLearning MS Outlook Client (поставка от 100 лицензий) (1 установка)	300

IDECO

Idco ICS Standard Edition - 10 Named Users	8 900
Idco ICS Enterprise Edition - 10 Named Users	16 500

INTEL

Intel Composer XE for Windows OS	28 971
Intel C++ Composer XE for Windows OS	17 371
Intel Visual Fortran Composer XE for Windows OS	20 271
Intel C++ Composer XE for Mac OS X	17 371
Intel Fortran Composer XE for Mac OS X	20 271
Intel Parallel Studio XE for Windows OS	55 071
Intel Parallel Studio	23 171

Наименование	цена, руб.
Intel C++ Studio XE for Windows OS	43 471
Intel VTune Amplifier XE for Windows OS	26 071
Intel Cluster Studio for Windows OS	43 471
Intel Cluster Toolkit for Windows OS	28 971
Intel Threading Building Blocks for Windows	8 671

ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО

Kaspersky Anti-Virus 2011 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box	1 200
Kaspersky Internet Security 2011 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box	1 600
Kaspersky CRYSTAL Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box	2 200
Kaspersky Mobile Security 7.0 Enterprise Edition Russian Edition. 10-14 PDA 1 year Base License	995
Kaspersky S.O.S. Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	498
Kaspersky Security for Mail Server Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	926
Kaspersky Security for Internet Gateway Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	499
Kaspersky Anti-Spam for Linux Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	329
Kaspersky WorkSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	995
Kaspersky BusinessSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	1 375
Kaspersky EnterpriseSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	2 100
Kaspersky TotalSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	4 100
Kaspersky Anti-Virus for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	295
Kaspersky Anti-Spam for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	295
Kaspersky Security for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	555

KERIO

Kerio Connect Server License / 5 user	17 069
Kerio Connect + McAfee AV / 5 user	20 483
Kerio WinRoute Firewall Server License / 5 user	9 719
Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV / 5 user	11 647
Kerio Web Filter plug-in for Kerio WinRoute Firewall Server License / 5 user	3 052

LINUX CENTER

Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack	4 990
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 5 рабочих мест	14 500
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 10 рабочих мест	28 500
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 25 рабочих мест	70 000
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 50 рабочих мест	137 500
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Flash 2008.1 (на 4GB USB накопителе)	4 900
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Corporate Server 4.0 Update 3	10 050
Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 1 год, базовый уровень (с физическим носителем)	13 300
Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 3 года, базовый уровень (с физическим носителем)	34 800

Наименование	цена, руб.
MAPLESOFT	
Maple 13 Professional Edition	54 955

MATHWORKS

Звоните!

MCAFFEE

MFE Total Prtzn for Endpoint P:1 GL [P+] 11-25	1 865
MFE Active Virusscan P:1 GL [P+] 11-25	823

MICROSOFT

Access 2010 Russian	4 721
Access 2010 English	5 025
Commerce Server Enterprise 2009 SNGL OLP NL 1Proc	646 541
Commerce Server Standard 2009 SNGL OLP NL 1Proc	226 249
Excel 2010 Russian	3 302
Exchange Enterprise CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL	1 328
Exchange Server Enterprise 2010 Russian OLP NL	129 536
Exchange Server 2010 English 5 Client	50 248
Exchange Server Standard 2010 Russian OLP NL	22 629
Exchange Server ExtnConn 2010 Russian OLP NL	1 616 457
Exchange Small Business 2007 Russian OLP NL	19 234
Exchange Small Business CAL 2007 Russian OLP NL UsrCAL	1 938
Exchange Standard CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL	2 159
Expression Studio Ult 4.0 English	23 207
Expression Studio Ultimate 4.0 SNGL OLP NL	15 153
Expression Studio Web Professional 4.0 English	5 774
Forefront TMG Enterprise 2010 Russian OLP NL 1Proc	184 251
Forefront TMG Enterprise 2010 Russian OLP 25License NL 1Proc	2 373 024
Forefront TMG Med Business Russian OLP NL 1Proc	41 411
Forefront TMG Standard 2010 Russian 1 Proc	58 248
Forefront UAG Server 2010 SNGL OLP NL	206 920
Forefront Identity Mgr 2010 SNGL OLP NL	474 606
Forefront Identity Mgr CAL 2010 SNGL OLP NL UsrCAL	570
InfoPath 2010 English	8 611
MSDN AA Developer Original Membership 1-Year	23 200
MSDN AA Designer Full Membership 1-Year	19 981
Office Home and Business 2010 English	9 374
Office Home and Business 2010 Russian	6 249
Office Home and Student 2010 English	4 407
Office Home and Student 2010 Russian	2 690
Office Professional 2010 Russian	16 533
Office Professional 2010 English	18 300
OneNote 2010 English	2 872
OneNote 2010 Russian	1 915
OneNote Home and Student 2010 English	2 633
OneNote Home and Student 2010 Russian	1 390
Outlook 2010 Russian	3 302
Outlook 2010 English	5 025
PowerPoint 2010 Russian	3 074
PowerPoint 2010 English	5 025
PowerPoint Home and Student 2010 Russian	2 394
PowerPoint Home and Student 2010 English	4 546
Project 2010 Russian OLP NL	17 152
Project 2010 SNGL OLP NL	17 152
Project Professional 2010 Russian OLP NL w1Project Server CAL	28 593

Microsoft Windows Small Business Server Standart

Полнофункциональный сервер для построения ИТ-инфраструктуры малых компаний



39 832 руб.

Microsoft Office Home&Business 2010

Популярный набор офисных программ стал удобнее и функциональнее



6 249 руб.

Citrix XenApp 5.0

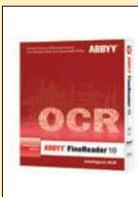
Стандарт де-факто в области потоковой доставки и виртуализации Windows-приложений



9 785 руб.

ABBYY FineReader 10 Pro

Новая версия самой точной в мире системы распознавания текстов с помощью сканера



3 990 руб.

Autodesk AutoCAD 2011

Система проектирования. Для построения чертежей и внесения в них изменений



119 286 руб.

Adobe Creative Suite 5 Web Premium

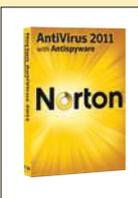
Комплексное решение для создания интерактивных сайтов, приложений, интерфейсов, презентаций



70 470 руб.

Symantec Norton AntiVirus 2011

Автоматически удаляет вирусы, интернет-червей и «трояны»



Звоните!

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Sof tline Игорю Боровикову (igorb@softline.ru)

Famatech Radmin 3.4



Управление любым удаленным компьютером в реальном времени

1 250 руб.

Embarcadero RAD Studio XE



Комплексное решение для быстрой разработки Windows- и .NET-приложений

40 571 руб.

Symantec Norton 360 v 4.0



Защита по всем направлениям: web, почта, IM-системы, P2P-сети и мобильные рабочие станции

Звоните!

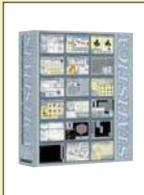
Adobe Acrobat X



Современное средство подготовки и распространения документов PDF

11 107 руб.

STATISTICA Русская версия



Система для поиска закономерностей, прогнозирования, классификации, визуализации и добычи данных

75 255 руб.

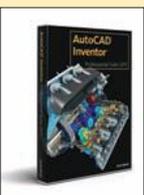
Kaspersky Open Space Security



Решение для борьбы с вирусами всех типов в сетях предприятий

Звоните!

Autodesk Inventor 2011



Комплекс программного обеспечения, включающий пакеты двумерного и трехмерного проектирования

133 600 руб.

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

N-S: NetworkAutomation, NetworkInstruments, Nevron, NewDisk, Novalumen, Novell, Nsoftware, NTPSoftware, Ontrack, Oosoftware, Optima, Oracle, Paessler, Panda, Panorama, Paragon, Paratype, Pervasive, PGP, PhotoAlto, PhotoDisc, PixMaker, Pictal, Portlock, ProInvest, ProjectViewer, ProLAN, Promt, Pytheas, QuantitativeMicro, Quark, Quest, RARSoft, Rational, RealNetworks, RedHat, RightFax, Rodnik, Roxio, RSASecurity, Ruscard, Sakrament, SCO, SeagullScientific, Seapine, SecurIT, SecurStar, Shavlik, SIM, Skywire, SmartDraw, SmartLine, SoftExport, SoftTreeTech, SolarWinds, SonicWall, Sophos, SparxSystems, StarForce, StarNet, Stata, StatSoft...

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
Project Professional 2010 SNGL		Sys Ctr VMM Wkgrp 2008 R2 English	20 506	PANDA	
OLP NL w1Project Server CAL	28 593	Visio Premium 2010 Russian OLP NL	25 884	Panda Internet Security for Netbooks	1 280
Project Server 2010 Russian OLP NL	157 533	Visio Professional 2010 Russian OLP NL	14 670	Panda Antivirus Pro 2011	1 080
Project Server 2010 SNGL OLP NL	157 533	Visio Standard 2010 Russian OLP NL	6 642	Panda Internet Security 2011	1 600
Project Server CAL 2010 Russian OLP NL	5 133	Visual FoxPro Professional 9.0 SNGL OLP NL	10 836	Panda Global Protection 2011	1 960
Project Server CAL 2010 SNGL OLP NL	5 133	VSourceSafe 2005 English	20 937		
Publisher 2010 Russian	5 025	Visual Studio Professional 2010 English	27 107	PERVASIVE	
Publisher 2010 English	5 025	Visual Studio Professional 2010 Russian	11 400	Pervasive PSQL V11 Server Engines for Windows 32bit 6-User	28 913
Search Server 2010 Russian OLP NL	510 427	Visual Studio Professional w/MSDN Embed Rtl 2010			
SharePoint Server 2010 Russian OLP NL	157 533	Russian Programs	48 170	PROMT	
SharePoint Standard CAL 2010 Russian OLP NL	3 012	Visual Studio Professional w/MSDN Com 2010 Russian Programs	46 412	PROMT Mobile a-p-a, n-p-n	750
SharePoint Workspace 2010 English	5 597	Visual Studio Team Foundation Server CAL 2010 Russian MLP User CAL	19 698	PROMT 4U версия 9.0 ГИГАНТ	890
SharePoint Workspace 2010 Russian	5 597	Visual Studio Foundatn Server 2010 Russian	18 978	PROMT 4U версия 9.0 a-p-a + 80 словарей	720
SQL CAL 2008 R2 Russian OLP NL	5 238	Windows Home Basic 7 Russian	2 882	PROMT 4U версия 9.0 ГИГАНТ + 110 словарей	970
SQL Server Datacenter 2008 R2 Russian 1 Proc	2 281 143	Windows Home Premium 7	7 684	PROMT Standard 9.0 a-p-a	3 600
SQL Server Developer Edition 2008 R2 Russian	1 773	Windows Home Premium 7 Russian	4 513	PROMT Standard 9.0 ГИГАНТ	6 800
SQL Server Enterprise Edition 2008 R2 Russian 1 Proc	1 140 572	Windows Professional 7	12 303	PROMT Standard 9.0 ГИГАНТ + 123 словаря (срок действия лицензии 1 год)	1 500
SQL Server Enterprise Edition 2008 R2 Russian 25 Client	515 707	Windows Professional 7 Russian	6 743	PROMT Professional 9.0 ГИГАНТ	18 000
SQL Server for Small Business 2008R2 Russian OLP NL	24 854	Windows Rmt Desktop Services CAL 2008 Russian MLP User CAL	5 376	PROMT Freelance 9.0 Новинка!	19 000
SQL Server for Small Business CAL 2008R2 Russian OLP NL DvcCAL	4 240	Win Rmt Desktop Services CAL 2008 Russian OLP NL	2 701	PROMT Language Service Provider (LSP) 9.0 Новинка!	35 000
SQL Server Standard Edition 2008 R2 Russian 1 Proc	297 453	Windows Small Business Server Standard 2011 English 5 Client	42 620	ГИГАНТ (149 словарей, более 5 000 000 слов и словосочетаний)	17 000
SQL Server Standard Edition 2008 R2 Russian 10 Client	103 067	Windows Ult 7	12 777	Коллекция словарей, (вид коллекции выбирается при установке. Возможные варианты: БИЗНЕС (52 словаря), НАУКА (22 словаря), ПРОМЫШЛЕННОСТЬ (35 словарей), ТЕХНИКА (36 словарей), ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (32 словаря,) Полный состав коллекций находится в конце прайс листа)	7 000
SQL Server Web Edition 2008 R2 Russian OLP NL 1Proc	111 924	Windows Ult 7 Russian	9 462	PROMT Net Professional 9.0 a-p-a Базовый пакет до 20 Concurrent License	140 000
SQL Server Workgroup Edition 2008 R2 Russian 1 Proc	158 305	Windows Server CAL 2008 Russian MLP 5 User CAL	7 366	PROMT Net Professional 9.0 a-p-a одна лиц.	7 000
SQL Server Workgroup Edition 2008 R2 Russian 5 Client	30 611	Windows Server Datacenter 2008 R2 Russian OLP NL 1Proc	76 898	(При заказе от 21 до35 Concurrent License)	7 000
SQL Workgroup CAL 2008 R2 Russian OLP NL	4 718	Windows Server Enterprise 2008 R2 English 25 Client	152 047	PROMT Net Professional 9.0 ГИГАНТ Базовый пакет до 20 Concurrent License	234 000
Sys Ctr Essentials 2010 English	4 805	Windows Server Enterprise 2008 R2 Russian OLP NL	75 380	PROMT Net Professional 9.0 ГИГАНТ одна лиц.	11 700
Sys Ctr Essentials 2010 Russian	4 805	Windows Server Standard 2008 R2 Russian 5 Client	37 326	(базовый пакет с 1 concurrent license)	35 000
Sys Ctr Essentials Client ML 2010 English MLP	800	Windows Server Standard 2008 R2 English 5 Client	39 578	PROMT Language Service Provider (LSP) 9.0 (при заказе от 2 до 5 concurrent license)	29 000
Sys Ctr Essentials Client ML 2010 Russian MLP	800	Windows Server Standard 2008 R2 Russian OLP NL	23 198	PROMT Translation Server 9.0 Intranet Edition a-p-a.	120 000
Sys Ctr Essentials Server ML 2010 English MLP	4 987	Windows Small Business Server Standard 2011 64Bit Russian DVD 5 Client	39 832	PROMT Translation Server 9.0 Intranet Edition одна лиц.	6 000
Sys Ctr Essentials Server ML 2010 Russian MLP	4 987	Windows Web Server 2008 R2 Russian	16 808	PROMT Translation Server 9.0 Intranet Edition ГИГАНТ.	210 000
Sys Ctr Essentials wSQL 2010 English	40 546	Windows Web Server 2008 R2 English	16 808	Базовый Базовый пакет до 20 Concurrent License	210 000
Sys Ctr Essentials wSQL 2010 Russian	40 546	Word 2010 Russian	3 302	PROMT Translation Server 9.0 Intranet Edition ГИГАНТ одна лиц.	10 500
Sys Ctr Mobile Device Mgr CAL 2008 SNGL OLP NL	1 851	Word 2010 English	5 025	Коллекция словарей ГИГАНТ Базовый пакет до 20 Concurrent License	218 400
Sys Ctr Mobile Device Mgr Svr 2008 SNGL OLP NL	69 493			Коллекция словарей ГИГАНТ одна лиц.	9 360
Sys Ctr Operations Mgr Client Management Lic 2007 R2 Russian OLP NL PerUsr	777	NANOSOFT		Коллекция словарей Базовый пакет до 20 Concurrent License	78 360
Sys Ctr Operations Mgr Server Management License Ent 2007 R2 Russian OLP NL	13 811	nanoCAD ВК (Водоснабжение и канализация) 1.x	44 000	Коллекция словарей одна лиц.	4 100
Sys Ctr Operations Mgr Server Management License Std 2007 R2 Russian OLP NL	5 030	nanoCAD Геоника 1.x	55 000		
Sys Ctr Operations Mgr Server wSQL 2007 R2 Russian OLP NL	42 354	nanoCAD Конструкции 1.x	49 500	NERO	
Sys Ctr Operations Mgr Svr 2007 R2 Russian OLP NL	18 575	nanoCAD Механика 2.x	22 000	Nero 9 Русская Коробка	3 574
Sys Ctr Service Mgr Client Management Lic 2010 Russian OLP NL PerUsr	1 423	nanoCAD ОПС 3.0	49 500		
Sys Ctr Services Mgr Server Management Lic 2010 Russian OLP NL	7 996	nanoCAD СКЗ 2.0	60 500	ORACLE	
Sys Ctr Services Mgr Server wSQL 2010 Russian OLP NL	42 354	nanoCAD СПДС 3.0	27 500	Oracle Database Standard Edition One Named User Plus	5 220
Sys Ctr VMM Server Management License Ent 2008 R2 SNGL OLP NL	27 803	nanoCAD Стройплощадка 2.0	75 000	Oracle Database Standard Edition One Processor License	168 200
		nanoCAD Электро 3.x	77 000		
				PTC	
				Mathcad - Locked License	52 300
				Mathcad Floating	Звоните!
				Mathcad - Locked License 5 - Pack	Звоните!

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову** (igorb@softline.ru)

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

S-Z: Stbernard, Steema, Stockbyte, Stocona, Strata, Stringbean, StroyEksper tiza, SumTotal, Sunbelt, SunMicrosystems, SurfControl, Sybari, Sybase, Symantec, Syntfusion, Systat, TechnoDesign, Techsmith, Telerik, Telocator, TheBat, ThinPrint, Timberlake, TMU, Tobit, Tor, TotalCommander, Trados, TrafficFilter, Trapcode, TrendMicro, TriCerat, TrollTech, TurboDemo, TWDIndustries, Ulead, Ultrabac, UserGate, Utimaco, VectorNetworks, VentaFax, Vintela, VMware, W ebSense, W ebSpy, W ebtrends, WildPack ets, WinGate, WinProx y, Winternals, WinZip, WMSof tware, W olframResearch, Worldnet21, WRQ, Xara, Yandex, Yosemite, Zend.

Наименование	цена, руб.
Mathcad academic Locked License	Звоните!
Mathcad academic Floating License	Звоните!
Mathcad University Classroom - 15 Floating	Звоните!
Mathcad University Classroom - 25 Node-Locked	Звоните!

QUARK

QuarkXPress 8, Full Europe East Edition Download	28 971
--	--------

SAP

SAP Crystal Reports Server XI	89 146
Enterprise foundation package (ERP Package + 5 professional user)	960 000
SAP BusinessObjects Edge BI, standard package	480 000
SAP Business One профессиональный пользователь	60 000
Пакет «Аналитика для руководителя» (10 лицензий + внедрение)	1 000 000
Пакет SoftLine для оптовой торговли (ERP Package + внедрение)	4 960 000
Пакет SoftLine для розничной торговли (ERP Package + внедрение)	12 000 000
Пакет SoftLine для фармацевтики (ERP Package + внедрение)	8 960 000

SCAD

SCAD Office (полная конфигурация) включает полный набор программ – спутников и электронные справочники S24	110 720
SCAD Office (полная конфигурация) включает полный набор программ – спутников и электронные справочники S128	185 000
SCAD Office (полная конфигурация) включает полный набор программ – спутников и электронные справочники S392	198 000
SCAD Office (полная конфигурация) включает полный набор программ – спутников и электронные справочники Smax	210 000
SCAD Office (полная конфигурация) без дополнительных функций и электронных справочников S24	95 420
SCAD Office (полная конфигурация) без дополнительных функций и электронных справочников S128	136 240
SCAD Office (полная конфигурация) без дополнительных функций и электронных справочников S392	148 720
SCAD Office (полная конфигурация) без дополнительных функций и электронных справочников Smax	161 200

STARWIND

StarWind Enterprise CDP Edition with 1 Year Maintenance	27 412
StarWind Enterprise HA 2TB with 1 Year Maintenance	110 062
StarWind Enterprise HA 4TB with 1 Year Maintenance	165 162
StarWind Enterprise HA - Unlimited with 1 Year Maintenance	344 237

STATSOFT

Statistica Base for Windows v.10 English	
Однопольз. версии	43 355
Statistica Advanced for Windows v.10 English	
Однопольз. версии	86 855
Statistica for Windows v.6 Russian Однопольз. версии	75 255
Statistica Base for Windows v.6 Russian	
Однопольз. версии	37 555

SYMANTEC

Norton SYSTEMWORKS BASIC Edition 12.0 In CD 1 User	1 062
Norton SYSTEMWORKS PREMIER Edition 12.0 In CD 1 User	1 965

Наименование	цена, руб.
Norton Ghost 15.0 Russian 1 User	1 978
Norton Partition magic 8.0 R1 CD In	1 659
SYMC ENDPOINT Protection 11.0 Russian 5 User CD BNDL Business Pack	6 040

THE BAT

The Bat! Home	
Однопользовательская лицензия	725
The Bat! Professional	
Однопользовательская лицензия	1 015

TREND MICRO

Trend Micro Titanium Antivirus + 2011 3 Users	970
Trend Micro Titanium Internet Security 2011 3 Users	1 211

VEEAM

Veeam Management Suite (includes Veeam Backup & Replication Standard + Monitor + Reporter) for VMware Tier A	35 090
Veeam Management Suite Plus for VMware (includes Backup & Replication Enterprise + Reporter + Monitor) Tier A	43 703
Veeam Backup & Replication Standard for VMware Tier A	19 108
Veeam Backup & Replication Enterprise for VMware Tier A	28 678
Veeam Reporter for VMware Tier A	11 963
Veeam ONE - Veeam Monitor Plus for VMware Tier A	17 545
nworks SMART Plug-In for VMware Windows Tier A	22 011
Veeam ONE - nworks SMART Plug-In Plus for VMware Windows Tier A	27 115
nworks Management Pack for VMware Tier A	15 631
Veeam ONE - nworks Management Pack Plus for VMware Tier A	22 171
Veeam Essentials bundle for VMware Tier A	63 641
Veeam Essentials Plus bundle for VMware Tier A	111 650

УСЛУГИ SOFTLINE ПО ВИРТУАЛИЗАЦИИ

Jumpstart VMware vSphere (3 дня)	135 000
Jumpstart VMware View (2 дня)	81 600
Jumpstart VMware vCenter Site Recovery (4 дня)	298 500
Jumpstart VMware vSphere Upgrade (2 дня)	81 600
Jumpstart Business Continuity (1 день)	40 800
Jumpstart P2V Migration (1 день)	40 800
Jumpstart vCenter AppSpeed (1 день)	40 800
Jumpstart vCenter Chargeback (1 день)	40 800
Jumpstart CapacityIQ (1 день)	40 800
Jumpstart vCenter Lab Manager (1 день)	40 800
Jumpstart vCenter Server Heartbeat	40 800

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И АРЕНДА ИНЖЕНЕРА

Аренда инженера-консультанта (стоимость за час работ) 6000

Softline Standard Support - 50% от стоимости приобретенной VMware SnS. Минимальная сумма контракта - \$2000

Softline Incident Support - 10 инцидентов (на русском языке, eMail, телефон)	60000
Softline Incident Support - 50 инцидентов (на русском языке, eMail, телефон)	240000

Softline Premier Support — расширенная техническая поддержка по всем продуктам VMware, индивидуальные условия, eMail, телефон, выезды инженера.

VMWARE

VMware Fusion 3, (for Mac OS X) ESD	2 475
VMware Workstation 7 for Linux and Windows, ESD	5 848
VMware vSphere 4 Essentials Bundle for 3 hosts (Max 2 processors per host and 6 cores per processor)	15 317
VMware vSphere 4 Essentials Plus Bundle for 3 hosts (Max 2 processors per host and 6 cores per processor)	108 146
VMware vSphere Standard Acceleration Kit (Includes vSphere Standard for 8 Processors, 1 vCenter Standard)	309 430
VMware vSphere Advanced Acceleration Kit for 6 processors with vCenter Standard (Includes vSphere Advanced for 6 processors, 1 vCenter Server Standard)	402 104
VMware vSphere Midsize Acceleration Kit for 6 processors	550 631
VMware Enterprise Plus Acceleration Kit for 8 processors (Includes vSphere Enterprise Plus for 8 Processors, 1 vCenter Server Standard)	816 740
VMware vSphere 4 Standard for 1 processor (Max 6 cores per processor)	30 788
VMware vSphere 4 Advanced for 1 processor (Max 12 cores per processor)	69 467
VMware vSphere 4 Enterprise for 1 processor (Max 6 cores per processor)	88 961
VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor (Max 12 cores per processor)	108 146
VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor with Cisco Nexus 1000V Bundle	120 523
Cisco Nexus 1000V for VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor	21 505
VMware View 4 Premier PROMO Bundle: Starter Kit	61 886
VMware View 4 Premier PROMO Bundle: 100 Pack	618 860
VMware View 4 Enterprise Bundle: Starter Kit	46 415
VMware View 4 Enterprise Bundle: 100 Pack	464 145
VMware vCenter Server 4 Foundation for vSphere up to 3 hosts	46 260
VMware vCenter Server 4 Standard for vSphere (Includes Orchestrator and Linked Mode)	154 560
VMware vCloud Director (25 VM Pack)	116 036
VMware vCloud Director and vCenter Chargeback Bundle PROMO (25 VM Pack each)	77 358
VMware vShield Edge 25 VM Pack Add on for vCloud Director	85 093
VMware vShield App (25 VM Pack)	116 036
VMware vShield Edge (25 VM Pack)	116 036
VMware vShield Endpoint (25 VM Pack)	38 679
VMware ThinApp 4 Suite	154 715

К каждой лицензии необходимо приобретать подписку/поддержку, за исключением позиций VMware Workstation 7 for Linux & Windows, ESD, VMware Fusion 3 for Mac OS X ESD

WINGATE

WinGate 6.x Standard 3 concurrent users	2 565
WinGate 6.x Professional 6 concurrent users	5 645
WinGate 6.x Enterprise 6 concurrent users	7 698

WOLFRAMRESEARCH

Mathematica Professional Version Standard Bundled .59 885
Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки.

PROMT Professional 9

Революция в технологии автоматизированного перевода



Звоните!

Nero Multimedia Suite 10

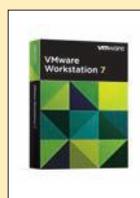
Инструмент, позволяющий создавать CD и DVD с меню, формировать слайд-шоу, создавать их резервные копии



2 999 руб.

VMware Workstation 7

С VMware на одном компьютере можно запустить несколько виртуальных машин с различными ОС



5 848 руб.

Microsoft Windows Server 2008 R2

Разработана специально для малого бизнеса и небольших отделов компаний



37 326 руб.

Symantec Backup Exec 2010

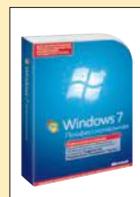
Решение для средних и малых компаний, обеспечивающее сохранение и восстановление данных



23 827 руб.

Microsoft Windows 7 Professional

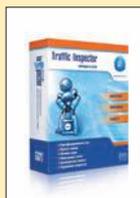
Новейшая среда взаимодействия пользователей с приложениями, службами и устройствами



6 743 руб.

Смарт-софт Traffic Inspector

Контроль, сетевая безопасность, учет, экономия и эффективное управление трафиком



от 2 900 руб.

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Soft line Игорю Боровикову (igorb@softline.ru)

Персональная информация/Почтовый адрес организации (вложите Вашу визитную карточку и не заполняйте адресную информацию)

ФАМИЛИЯ		ИМЯ ОТЧЕСТВО	
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ			
ОТДЕЛ/ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ		ДОЛЖНОСТЬ	
ИНДЕКССТРАНАОБЛАСТЬГОРОД (РАЙОН)			
АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ			
ТЕЛЕФОННЫЙ КОД ГОРОДА	ТЕЛЕФОН	ФАКС	E-MAIL
ДАТАПОДПИСЬ		КОД АНКЕТЫ	

Сфера деятельности вашей организации (отметьте варианты) ОТРАСЛЬ <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 _____	Ваш должностной статус (отметьте один вариант) <input type="checkbox"/> Руководитель организации <input type="checkbox"/> Руководитель подразделения <input type="checkbox"/> Руководитель проекта <input type="checkbox"/> Системный администратор <input type="checkbox"/> Web-мастер/ Web-разработчик <input type="checkbox"/> Разработчик ПО, программист <input type="checkbox"/> Дизайнер/верстальщик <input type="checkbox"/> Преподаватель/Научный работник <input type="checkbox"/> Другая должность Укажите, к какой категории относится ваше предприятие/организация (отметьте один вариант) <input type="checkbox"/> МАЛОЕ Компьютеров — 10–50 Серверов — 1–5 <input type="checkbox"/> СРЕДНЕЕ Компьютеров — 50–500 Серверов — 5–10 <input type="checkbox"/> КРУПНОЕ Компьютеров — более 500 Серверов — более 10	Какие категории программного обеспечения (ПО) представляют для вас профессиональный интерес (отметьте все, что подходит) ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ОС) <input type="checkbox"/> Для рабочих станций <input type="checkbox"/> Сетевые/серверные ОС СЕТЕВОЕ ПО <input type="checkbox"/> СУБД <input type="checkbox"/> Электронная почта <input type="checkbox"/> Управление сетью <input type="checkbox"/> Резервное копирование <input type="checkbox"/> Безопасность сети АНТИВИРУСНОЕ ПО <input type="checkbox"/> Для рабочих станций <input type="checkbox"/> Сетевое/серверное ПО ОФИСНОЕ ПО <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	СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ <input type="checkbox"/> Разработка web-сайтов <input type="checkbox"/> Разработка систем e-commerce <input type="checkbox"/> Разработка БД <input type="checkbox"/> Разработка ПО <input type="checkbox"/> Тестирование <input type="checkbox"/> Подготовка <input type="checkbox"/> Установка ПО <input type="checkbox"/> Справка ИНЖЕНЕРНОЕ И НАУЧНОЕ ПО <input type="checkbox"/> САПР <input type="checkbox"/> ГИС <input type="checkbox"/> Научное ПО <input type="checkbox"/> Обучающее ПО <input type="checkbox"/> Статистика УСЛУГИ <input type="checkbox"/> Обучение <input type="checkbox"/> Подбор персонала <input type="checkbox"/> Консультации и внедрение <input type="checkbox"/> Техническая поддержка <input type="checkbox"/> Лицензирование ПО <input type="checkbox"/> Другое _____ Как вы влияете на решение о покупке ПО для вашей организации? (отметьте один вариант) <input type="checkbox"/> Принимаю решение о покупке <input type="checkbox"/> Участвую в принятии решений (Рекомендую приобрести) <input type="checkbox"/> Не участвую в принятии решений
--	--	---	---

КАТАЛОГ БЕСПЛАТНО!



ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ В ИТ-ОБЛАСТИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИИ, ИМЕЮЩИЕ БОЛЕЕ 10 КОМПЬЮТЕРОВ

Сегодня эффективная ИТ-инфраструктура является необходимым условием успешного и конкурентоспособного бизнеса для любой компании.

- Как добиться максимальной эффективности инвестиций в ИТ?
- Как выбрать правильную стратегию в развитии ИТ-инфраструктуры?
- Как выбрать правильное с технологической точки зрения решение той или иной проблемы?

Эти вопросы постоянно возникают перед руководителями бизнеса и ИТ-подразделениями. В каталоге Softline-direct® можно найти объективные ответы на эти вопросы. В каталоге представлена детальная информация о последних новинках в мире программного обеспечения, приведены обзорные статьи, примеры успешного внедрения и разнообразные типовые решения.

- Заполните анкету на себя и своих коллег, чтобы бесплатно получать каталог программного обеспечения Softline-direct® по почте.
- Право на получение каталогов дает только полностью заполненная анкета, оформленная на адрес организации.
- Компания Softline в лице генерального директора Руслана Белоусова гарантирует конфиденциальность полученных данных, которые будут использованы только для почтовой рассылки каталога и рекламных материалов производителей программного обеспечения.
- Анкету также можно заполнить на сайте: <http://subscribe.softline.ru>

Заполненную анкету можно выслать:

- по факсу: +7 (495) 232-00-23;
- по почте: 115114 Москва, Дербеневская наб., д. 7, стр. 8, отдел рассылки

Линия технической поддержки по продуктам Microsoft от компании Softline



Все клиенты компании Softline, купившие программные продукты Microsoft, получают возможность в течение одного года бесплатно пользоваться технической поддержкой.

Стандартная поддержка

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

Расширенная поддержка

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

Как воспользоваться технической поддержкой?

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

Softline

услуги и решения

Виртуализация Техподдержка

и IT-аутсорсинг **Облачные**

решения Управление програм-

мными активами **ФЗ №152**

САПР и ГИС **Решения Microsoft**

Бизнес- и IT-консалтинг

Информационная

безопасность Обучение

и сертификация

Инфраструктурные

проекты Открытое ПО

