

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

VMware
vSphere 4.1

Стр. 32



• 25872
РУБ.

Kaspersky
Internet
Security 2011

Стр.54



• ЗВОНИТЕ

Prompt
Professional 9

Стр. 64



• 18000
РУБ.

Autodesk
AutoCAD
Architecture

Стр.94



• 128384
РУБ.

ПОМОГАЕМ СТРОИТЬ
ВЕРТИКАЛЬ УСПЕХА

Учебный центр

softline | education



Динамичность технологий.
Актуальность знаний.

Курсы по направлениям:



Центры тестирования:



Линия технической поддержки

по продуктам Microsoft®

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



Стандартная поддержка

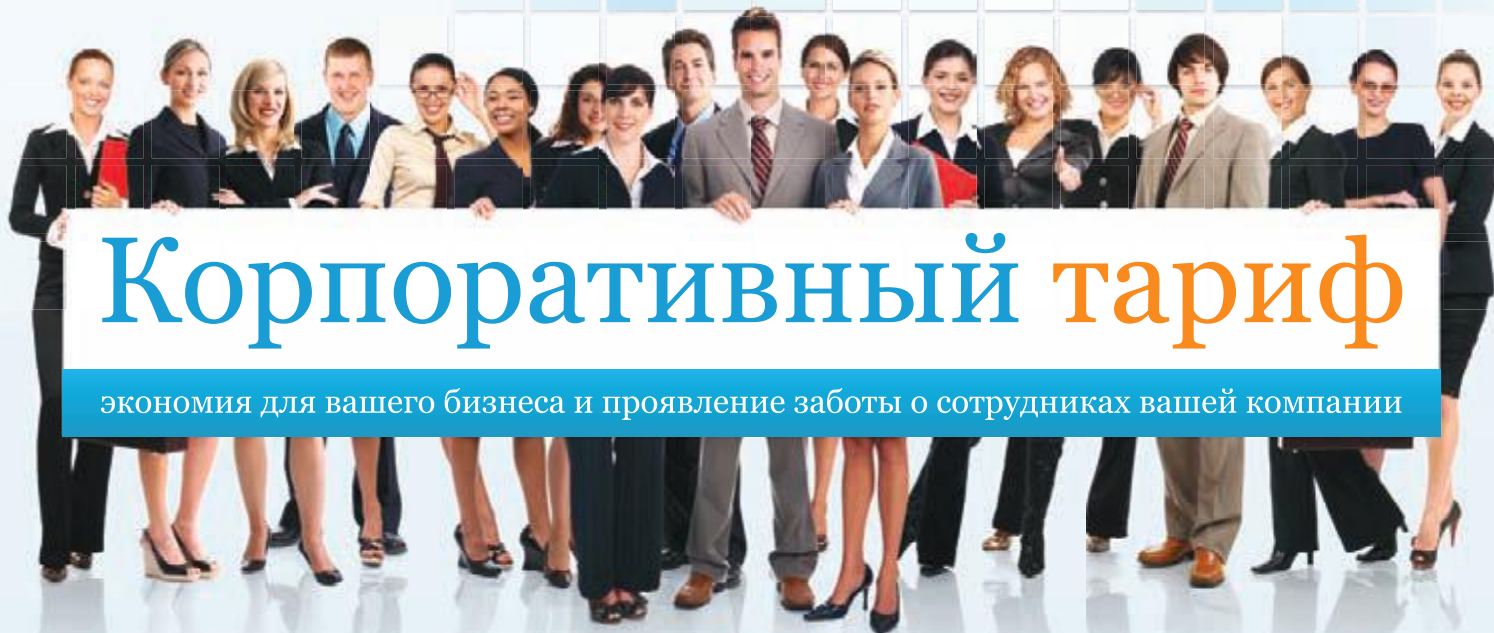
Клиентам, купившим лицензии по программе Open License, предоставляется решение 2 инцидентов.

Расширенная поддержка

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

Как воспользоваться технической поддержкой?

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



Корпоративный тариф

экономия для вашего бизнеса и проявление заботы о сотрудниках вашей компании

Интернет-магазин Allsoft.ru представляет акцию «Корпоративный тариф»

Скидка на продукты
из каталога Allsoft.ru

7%

Покупая программу для корпоративного использования в Allsoft.ru на сумму от 30 000 рублей, вы становитесь участником акции и получаете специальный купон на **7% скидку** и лицензионную программу в подарок.

Любой сотрудник вашей компании может получить по данному купону **скидку 7%** при заказе любой программы или игры из нашего каталога. Кроме того, ваши коллеги смогут установить на свои компьютеры программу или игру, бесплатно предоставленную вам в рамках акции.



Вы хотите?

продавать SaaS-сервисы ■

СЕНТЯБРЬ 2010-09-RU

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

Softline direct

СОДЕРЖАНИЕ

Мероприятия

Конференция Microsoft, Екатеринбург	11
Выставка Softool, Москва	25
«ИТ в энергетике», Москва	29
«Деловая Мордовия», Саранск	31
Выставка «Автоматизация», СПб	35
Application Developer Days, Ярославль	38
Выставка Bakutel, Баку	44
Russian CIO Summit	47
«Информация: техника и технологии защиты», СПб	51
Форум директоров по ИБ, Москва	53
Выставка Exposecurity 2010, Владивосток	56
«Образовательная среда», Москва	57
Cisco Expo 2010, Москва	65
«ИТ-Сибирь. СибТелеКом», Новосибирск	75
«Разработка ПО 2010»	75
«ИТ в авиационном бизнесе», Москва	91
«Машиностроение», Москва	93
«Дороги. Мосты. Тоннели», СПб	95
Moscow Education Online 2010	102
«Образование: шаг в будущее», Воронеж	102
«Форум деловых услуг»/ itCOM, Красноярск	113

IT-издания и ресурсы

Издательство «Русская редакция»	27
Издательство «Файнстрит»	33
Журнал TCP	37
Журнал ComputerBild	39
Журнал «Промышленный вестник»	41
Портал Sec.ru	45
Журнал «Проблемы управления»	57
Журнал «Национальные проекты»	61
«Вечерний Волгоград»	69
Издательство «Наука и техника»	71
Издательство «БХВ-Петербург»	73
Издательство «Бином»	86
Журнал «Техника связи»	87
Портал SamaraTech	89
Издательство «Офис»	97
Портал Astera.ru	99
Портал «Урал паблисити монитор»	105
Партнерство «Астра»	107
Журнал «Атомная стратегия»	109
ИА «vRossii.ru»/ Портал «ИТ-Калининград»	111
Справочник «Индустрия бизнеса» (УрФО)	115
Журнал «Linux Format»	121

Дополнительно

Линия техподдержки Microsoft	1
«Виртуальный офис»	13
ФСКЦ Polaris, ЮФО	69
САПР SCADSoft	103
АСУ «Корпоративные закупки»	115
Прайс-лист	123
Анкета	128

Каталог программного обеспечения
Softline direct

Сентябрь 2010-09(106)-RU

Учредитель: ЗАО «СофтЛайн Трейд»

Издатель: Игорь Боровиков

Главный редактор: Максим Туйкин

Выпускающий редактор: Вячеслав Цыганков

Редакторы: Александра Почечун, Яна Ламзина

Дизайнеры: Константин Косачев, Юрий Гуляк

Верстка: Юлия Константинова

Тираж: 60 000 экз.

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

Отпечатано в типографии «ScanWeb», Финляндия

Перепечатка материалов только

по согласованию с редакцией © Softline-direct, 2010

Softline

Семинары и вебинары Softline	8
Новости Softline	10
Электронная почта из «облака»	14
«И вновь продолжается бой»: прошел	
Пятый Всероссийский Слет сисадминов	16
Новая партнерская программа Microsoft	18

Операционные системы

Microsoft Windows 7	24
Microsoft Windows Server 2008 R2	26

Виртуализация

Новости Центра виртуализации Softline	28
VMware vSphere 4.1	32
VMware View	34
VMware Workstation 7	36

Инфраструктурное ПО

Windows Small Business Server 2008	38
Microsoft Exchange Server 2010	40
Citrix XenApp	42
Famatech Radmin 3.4	44
IBM WebSphere Portal	46

Безопасность

Защита персональных данных	48
Защита от утечек данных	49
Эшелонированная система защиты	
электронной почты	50
Microsoft Forefront	
Threat Management Gateway 2010	52
Kaspersky Internet Security 2011	54
KinderGate Родительский Контроль	56

Офисные приложения

Microsoft Office 2010	58
Объединенные коммуникации Microsoft	60
Softline DeskWork 3	62
Линейка Prompt 9.0	64
Спецпредложения Allsoft.ru	
для компаний СМБ	66

Adobe Acrobat 9	68
ГиперМетод IBS eLearning 3000	70

Средства разработки/ СУБД

Microsoft SQL Server 2008 R2	72
Microsoft Visual Studio 2010	74
Новости компании MathWorks	76
Переход к модельно-ориентированному	
проектированию	78
Sybase PowerDesigner 15	80
Продукты Embarcadero	82

Графическое ПО

Adobe Creative Suite 5	84
QuarkXPress 8	86
Autodesk 3ds Max 2011	88

САПР/ ГИС

Autodesk AutoCAD 2011	90
Autodesk AutoCAD LT 2011	92
AutoCAD Architecture 2011	94
Autodesk Revit Architecture 2011	96
Autodesk Revit Structure 2011	98
АСКОН КОМПАС-3D V12	100
MapInfo Professional 10/ MapXtreme	104

ПО для бизнеса

О компании Softline Solutions	106
CRM-решение для рынка	
профессиональных услуг	108
Oracle CRM On Demand Release 17	110
Набор инструментов для бизнес-анализа	112
SAP Crystal Reports Server 2008	114

Обучение

Новости Softline Academy	116
Программа MBA-IT	117

Консалтинговые услуги

Центр системных решений Softline	118
Возможности IT-аутсорсинга	120
Решения Open-Xchange	122
Внедрение Linux в ФНБ Армении	122

КАК ЗАКАЗАТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ПО ТЕЛЕФОНУ
с 9:00 до 18.00
в будние дни

+7 (495) 232-00-23



ПО E-MAIL

info@softline.ru



НА САЙТЕ

www.softline.ru

КАК ПОЛУЧИТЬ ЗАКАЗ

Воспользоваться
нашей курьерской
доставкой по всей
территории России
(в пределах Москвы
бесплатно)Лично в нашем
офисе с 9.00 до
18.00 в будние дни
Адрес: Москва,
ул. Губкина, 8,
компания SoftlineСкачать продукт
самостоятельно,
оплатить лицензию
и получить по
электронной почте
ключ активацииПриведенные в каталоге цены действительны на дату сдачи каталога в печать.
Актуальные цены вы можете узнать у наших менеджеров по телефону или по электронной почте.



Запускаем более 60 SaaS-сервисов
под вашим брендом
в канал продаж вашей компании



Softcloud

+7 (495) 232 0023 доб. 0316
WL.softcloud.ru, WL@softcloud.ru

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 \$364 млн. У нас самый широкий ассортимент программного обеспечения (более 3000 производителей). После обращения в Softline вы начинаете работать с персональным менеджером, который служит «единой точкой входа» и отвечает за сотрудничество с вашей компанией.

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.

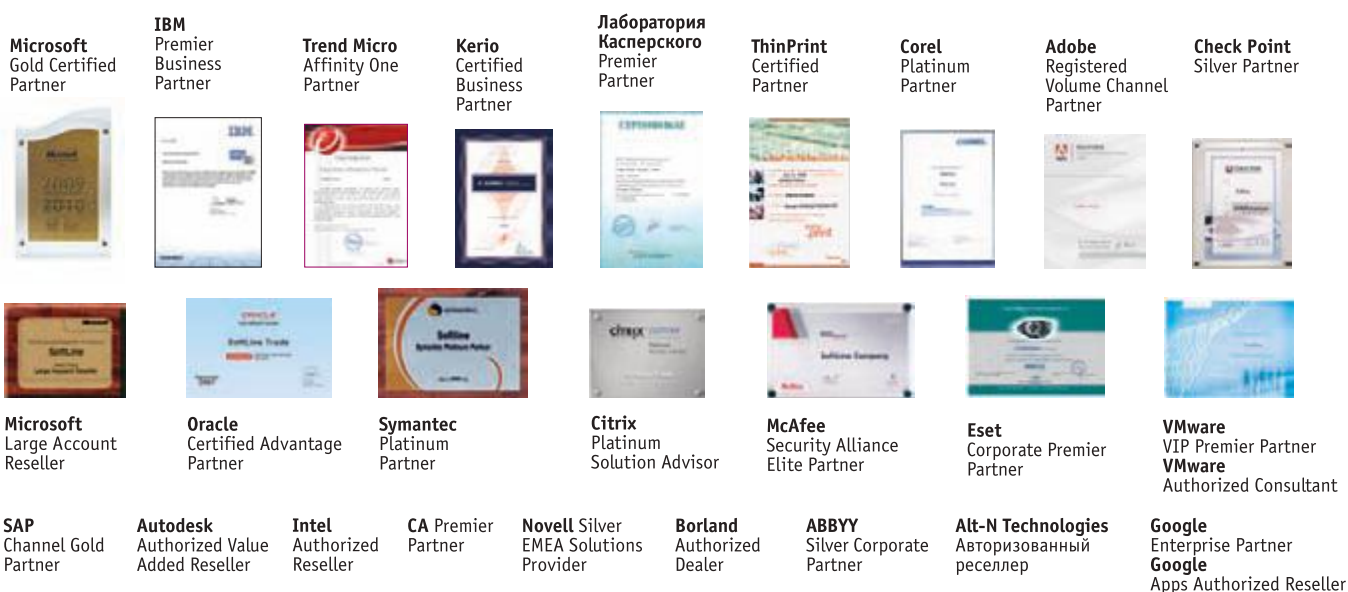
4 Softline всегда рядом

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, Азербайджане, Таджикистане, Туркменистане, Армении. Также действуют филиалы Softline в Грузии, Монголии, Турции, Иране, Венесуэле, Вьетнаме и Египте.

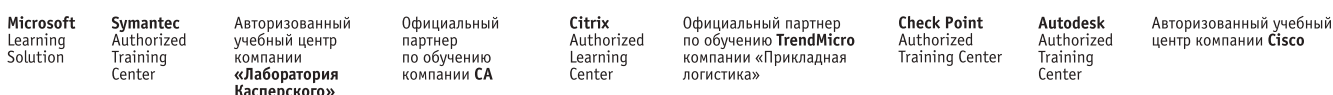
5 Наши клиенты

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



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: www.softline.ru/seminars

Контактное лицо: Елена Осокина,
начальник отдела по организации семинаров.
Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 115);
e-mail: seminars@softline.ru

Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
Каждый вторник	2 сентября 2010	7 сентября 2010	7 сентября 2010
Защита персональных данных в соответствии с требованиями законодательства РФ	SaaS — модель успеха	Scalix — решение для организации корпоративной почты	Решения MessageLabs
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
8 сентября 2010	9 сентября 2010	14 сентября 2010	15 сентября 2010
Корпоративный портал DeskWork 2	Проектирование в среде MATLAB и Simulink	Оптимизация печати с помощью технологий ThinPrint	VMware View 4 — революция в мире виртуализации настольных ПК
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
15 сентября 2010	16 сентября 2010	21 сентября 2010	22 сентября 2010
Microsoft Sharepoint	SaaS — модель успеха	Red Hat Enterprise Linux: надежные решения и новые возможности	Корпоративный портал DeskWork 2
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
22 сентября 2010	23 сентября 2010	23 сентября 2010	28 сентября 2010
Mirapolis Virtual Room — эффективное решение для веб-конференций, online-встреч и вебинаров	SaaS — модель успеха	Adobe Connect Pro — эффективные решения для вебинаров и web-конференций	VMware vSphere 4 — виртуализация IT-инфраструктуры
Москва	Москва	Москва	Красноярск (Ачинск)
2 сентября 2010	16 сентября 2010	30 сентября 2010	2 сентября 2010
Анализ данных в Excel с помощью MATLAB	Возможности решения IBM WebSphere	MATLAB и Simulink 2010 (технологическая конференция)	Лицензирование и новые продукты Microsoft линейки 2010
Саратов	Бузулук	Ростов-на-Дону	Саратов
2 сентября 2010	15 сентября 2010	16 сентября 2010	16 сентября 2010
Современные технологии виртуализации	Эффективное применение программ лицензирования Microsoft	Решения Symantec для антивирусной защиты	IBM Lotus и Websphere: технологии оптимизации коллективной работы
Екатеринбург	Краснодар	Сургут	Ярославль
21 сентября 2010	21 сентября 2010	21 сентября 2010	21 сентября 2010
Эффективные IT-решения для бизнеса на основе свободного ПО	IBM Lotus и WebSphere: технологии оптимизации коллективной работы	Лицензирование и технология управления программными активами (SAM)	День технологий Microsoft
Нижневартовск	Пермь	Новосибирск	Оренбург
23 сентября 2010	28 сентября 2010	29 сентября 2010	29 сентября 2010
Совместная работа: объединенные коммуникации и корпоративные порталы	Совместная работа: объединенные коммуникации и корпоративные порталы	Защита персональных данных в соответствии с требованиями законодательства РФ	Лицензирование и Windows MultiPoint Server 2010
Ставрополь			
29 сентября 2010			
IBM Lotus и Websphere: технологии оптимизации коллективной работы			

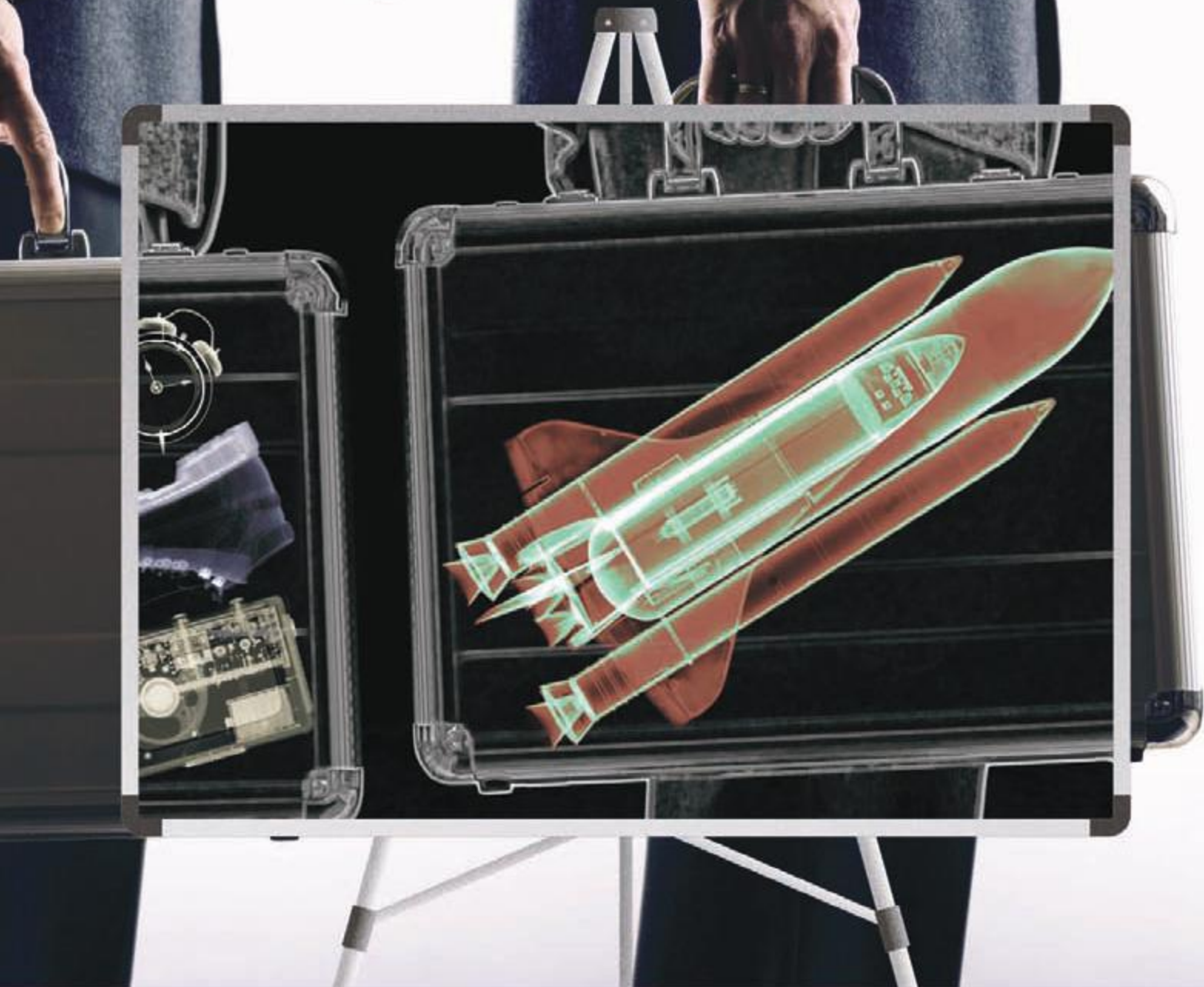
Семинары в Москве проходят по адресу: ул. Губкина, д. 8.
Дату проведения необходимо уточнять дополнительно!



allsoft.ru®



WinZip®. Упакуется всё.



Allsoft.ru представляет программу: WinZip® 14.5 на русском языке – новый эталон простоты и функциональности для программ архивации

Самая популярная в мире утилита для работы с zip архивами теперь обеспечивает более продуманное взаимодействие с пользователем и устанавливает новые стандарты безопасности и сжатия файлов.

Мощная функциональность и простой в использовании интерфейс делают WinZip® 14.5 идеальным дополнением для Microsoft® Office:

- Удобный пользовательский интерфейс в стиле Microsoft® Office 2010
- Кнопка 'Zip' на вкладке Home позволяет сначала выбрать файлы для архивирования и затем создать новый zip файл.
- Опция '1-Click Unzip' для разархивирования файла в один клик
- Функция 'Auto Open' автоматически распаковывает и открывает заархивированный документ, таблицу или презентацию
- 'Attach to E-mail' позволяет моментально отправлять zip файл по электронной почте
- Флажок 'Encrypt' облегчает защиту конфиденциальных файлов паролем
- Вкладка 'Backup' - это возможности для защиты файлов, возможность резервного копирования

Наши новости

Порталу DeskWork исполнился год

Корпоративному portalу DeskWork, разработанному компанией Softline, исполнился год. За это время более 350 компаний стали пользователями данного программного продукта. История портала началась с Базовой версии, которая представляла собой набор из нескольких шаблонов оформления, уникальных модулей и базового функционала Microsoft SharePoint.

3 августа текущего года Softline анонсировала DeskWork 3.0 на платформе SharePoint Foundation с дополнительным модулем организации видеоконференций, позволяющим одновременно подключать до 14 видеочастников. С выходом новой версии портала создатели DeskWork смогли предложить клиентам улучшенный инструмент управления корпоративной информацией.

Портал DeskWork был внедрен в Самарском муниципальном институте управления, ООО «Международная Финансовая Группа Инвест-Трейд», ОАО «Хлебпром», муниципальном учреждении «Управление информационно-коммуникационных технологий» (Омск), ОАО «Завод «Чувашкабель», ООО «Комплекс-Авто» и во многих других компаниях.

Корпоративный портал DeskWork постоянно совершенствуется за счет добавления новых функциональных возможностей. За развитием продукта следите на сайте: www.deskwork.ru.

Антивирусный комплекс для ОАО «БалаковоРезиноТехника»

Компания Softline завершила внедрение антивирусного комплекса на базе продукта Microsoft Forefront Client Security в IT-систему ОАО «БалаковоРезиноТехника». Благодаря проекту, реализованному в рамках соглашения Microsoft Enterprise Agreement, надежная защита корпоративных сетей от вирусных и хакерских атак позволит сократить издержки клиента на администрирование и восстановление корпоративной IT-системы.

ОАО «БалаковоРезиноТехника» — ведущий производитель резиново-технических изделий для автомобильных заводов России и ОАО «РЖД». Руководство компании стремится использовать в производстве только передовые технологии и особое внимание уделяет вопросу защиты информации. В этой связи IT-отделу компании была поставлена задача обеспечить высокий уровень охраны корпоративной сети от вирусов и сетевых атак, в том числе при выходе в Интернет.

Для защиты комплексов технических и программных средств был выбран комплекс Microsoft Forefront Client Security. Продукт хорошо совместим с существующей в компании IT-инфраструктурой и предоставляет широкий набор реше-

ний для защиты операционных систем рабочих станций и фильтрации почтового трафика. Microsoft Forefront Client Security может быть развернут на тысячи узлов с возможностью управления из единой точки и без потерь в производительности.

На первой стадии внедрения продукта инженеры Центра решений Softline развернули Microsoft Forefront Client Security на пилотной площадке клиента. Затем был настроен и внедрен весь необходимый функционал. В процессе выполнения работ специалисты Softline обучили сотрудников ОАО «БалаковоРезиноТехника» самостоятельному управлению новым антивирусным комплексом.

«Решение на основе Microsoft Forefront Client Security обеспечило надежную защиту корпоративных сетей от вирусных и хакерских атак. За счет удобной и информативной системы управления стало проще контролировать состояние антивирусной защиты операционных систем рабочих станций в информационной сети. Все это позволило сократить издержки на администрирование и восстановление IT-инфраструктуры», — говорит Максим Бадьяров руководитель Центра решений Microsoft компании Softline в Екатеринбурге.

В ближайшем будущем компания Softline продолжит работы по модернизации корпоративной информационной системы ОАО «БалаковоРезиноТехника» на базе продуктов Microsoft.

Представительство Softline в УрФО вступило в АКЦИТ

Екатеринбургское представительство компании Softline объявляет о вступлении в ассоциацию компаний сферы информационных технологий (АКЦИТ). Основная задача АКЦИТ — развитие уральского рынка высоких технологий и защита интересов представленных на нем компаний.

Консолидация сил предприятий сферы информационных технологий в рамках ассоциации позволяет АКЦИТ выступать в качестве высококвалифицированного и максимально независимого эксперта. Опыт работы ассоциации в данной сфере насчитывает 10 лет. Главная цель АКЦИТ состоит в развитии успешного и конкурентоспособного IT-рынка Уральского региона.

Среди основных задач ассоциации на 2010 год: повышение информационной грамотности малого и среднего предпринимательства в области IT; содействие развитию IT-технологий в промышленности и органах государственной власти Свердловской области; разработка законодательных инициатив; исследование и оценка рынка IT-компаний; защита компаний и потребителей от недобросовестных действий третьих лиц; проведение независимых экспертиз.

«Компания Softline является одной из самых динамичных и успешно развивающихся IT-компаний России. Ее вступление в АКЦИТ придаст новый импульс развитию ассоциации, а активная гражданская позиция принесет свежие идеи в нашу работу. АКЦИТ открыта для всех IT-компаний, работающих в Уральском регионе, и приглашает организации к сотрудничеству для развития IT-отрасли на Урале», — подчеркивает Станислав Сиражев, исполнительный директор АКЦИТ.

Согласно данным рейтинга АКЦИТ-2010, компания Softline занимает второе место среди IT-компаний Уральского федерального округа по объему реализации программного обеспечения.

Softline и ESET провели конференцию для IT-менеджеров в Египте

Компания Softline и региональный центр коммерческого развития ESET NOD32 Antivirus (ADAOX) провели специализированную конференцию в Египте. Мероприятие, прошедшее в каирском отеле Semiramis Intercontinental, посетили более 200 IT-менеджеров. Программа конференции включала семинары и презентации продуктов ESET Smart Security и ESET NOD32.

Технологии защиты компании ESET идеально подходят для использования в IT-среде малого и среднего бизнеса. С помощью системы удаленного администрирования ESET Remote Administrator развертывание и контроль пакета ESET Smart Security и новой версии антивирусной программы ESET NOD32 Antivirus можно осуществлять удаленно и централизованно.

«Египет является очень важным рынком для компании ESET, где ей удалось завоевать значительную долю рынка в сегменте антивирусных решений. Мы рады, что Softline организовала такое узкоспециализированное мероприятие для клиентов компании. Мы планируем в ближайшем будущем провести еще несколько подобных мероприятий вместе с Softline», — заявил Нео Неофиту, управляющий директор регионального центра коммерческого развития и поддержки клиентов компании ESET.

Внедрение «1С:Предприятие» на базе Linux в ОАО «Молочная Благодать»

softline | linux solutions

Специалисты Центра решений Linux представительства компании Softline в Екатеринбурге успешно завершили внедрение в IT-инфраструктуру ОАО «Молочная Благодать» второго программного комплекса «1С:Предприятие» под управлением операционной системы Linux.



Екатеринбург

Ежегодная конференция компании Microsoft
для руководителей бизнеса

Инновации для бизнеса. Решения, актуальные сегодня

На конференции демонстрируются практические решения актуальных задач бизнеса:

- Повышение прозрачности и управляемости бизнеса, управление по показателям.
- Увеличение продаж, построение процесса управления взаимоотношениями с клиентами.
- Повышение производительности труда.
- Снижение затрат, оптимизация логистики, планирование и управление производством, управление финансами.
- Управление взаимоотношениями с клиентами.
- Обеспечение безопасности и сохранности коммерческой информации.
- Оптимизация инвестиций в развитие инфраструктуры.

Осенние IT-форумы по решениям Microsoft

19 октября

Челябинск

26 октября

Пермь

- Демонстрация новейших решений Microsoft
- Дискуссии и живое общение руководителей бизнеса и IT-директоров

Регистрация на мероприятия:
Тел.: +7 (343) 278-53-31
e-mail: Evgeniya.Vyaltseva@softline.ru

softline[®]

Microsoft[®]

ОАО «Молочная Благодать» — производитель молочной продукции. Широкий ассортимент, специфика производства и высокий уровень конкуренции в отрасли требуют особого отношения к выбору программных комплексов, а также оценки эффективности внедряемых информационных систем. Перед предприятием стояла задача выбрать оптимальное решение, обеспечивающее непрерывность производственного цикла по переработке молока при наименьших затратах.

В начале 2009 г. инженеры Центра решений компании Softline для повышения отказоустойчивости и производительности ИТ-системы ОАО «Молочная Благодать» осуществили внедрение сервера «1С:Предприятие» на основе платформы Linux. Решение оказалось крайне эффективным: снижение затрат на лицензирование одного сервера «1С:Предприятие» составило более 200 тыс. руб. Поэтому, когда перед организацией возникла необходимость в развертывании еще одного сервера «1С:Предприятие», выбор был предопределен.

В рамках проекта произведена установка дистрибутива CentOS и сервера «1С:Предприятие 8.1». Также специалисты Центра решений Linux оптимизировали работу свободно распространяемой СУБД PostgreSQL для достижения максимальных показателей производительности программного комплекса. Дополнительно интегрированы средства резервного копирования для защиты целостности данных.

Softline в Екатеринбурге устроила «Атаку ботов»

Компания Softline совместно с «Лабораторией Касперского» провела пейнтбольное сражение «Атака ботов» для екатеринбургских клиентов. Мероприятие подобного формата проводилось в регионе впервые и вызвало у его участников только позитивные отклики.

«Атака ботов» стала первым и успешным опытом в серии неформальных мероприятий для клиентов компаний Softline и «Лаборатория Касперского». Сражение проходило на территории спортивной базы недалеко от Екатеринбурга. По прибытии на базу участники методом жеребьевки распределились по двум группам (красные — «Боты», зеленые — «Касперычи») и получили обмундирование.

В перерывах между играми участники располагались в беседке рядом с местом сражения. Там их ждали интересные



конкурсы на смекалку. По окончании игры всем участникам сражения были вручены памятные дипломы, а особо отличившиеся игроки получили призы от «Лаборатории Касперского».

«Я сражался и на стороне «Ботов», и на стороне «Касперычей». Всего отыграл семь раундов без перерыва, устроил себе своеобразный пейнтбольный нон-стоп. В финальном бою победили «Касперычи». Применяв хитрость, они заставили «Ботов» истратить весь боекомплект и быстро их одолели. Теперь «Боты» мечтают о реванше», — делится впечатлениями Дмитрий Чувазов, заместитель начальника отдела ВТ ОАО «Екатеринбурггаз».

Успешно начата практика проведения тематических мероприятий для клиентов Softline и «Лаборатории Касперского» будет продолжена в самое ближайшее время.

Подведены итоги конкурса Dev Generation 2010

Фонд венчурных инвестиций Softline Venture Partners подвел итоги конкурса идей в сфере разработки программного обеспечения и интернет-приложений.

Конкурс Dev Generation 2010 стартовал 14 апреля 2010 г. и продлился до 1 июля 2010 г. В нем приняли участие более 130 команд из России, стран СНГ и Балтии.

Победителем конкурса стал проект Hivext — платформа для быстрой разработки интернет-приложений с предоставлением хостинга и поставкой приложений конечным потребителям по SaaS-модели. «Облачная» платформа Hivext предоставляет online-среду разработки Hive IDE и включает богатый набор базовых и расширяемых сервисов. Это позволяет разрабатывать современные «облачные» приложения, освобождая разработчиков от рутинных написания необходимого базового функционала в пользу создания специализированной бизнес-логики. Создатели проекта Hivext получают \$100 тыс. в виде инвестиций на реализацию и развитие идеи.

Второе место завоевал проект «Биометрический метод аутентификации пользователя по системе жестов». Теперь его создателям предстоит поездка на конференцию по интернет-технологиям LeWeb'10, которая пройдет в Париже 8-9 декабря 2010 г.

В этом сезоне в рамках Dev Generation 2010 была представлена специальная номинация от компании Microsoft — «Проект с мировым потенциалом». Победителями номинации стали команды, разработавшие сервис распознавания речи для мобильных платформ Pliq.me, сервис планирования путешествий TravelLights и проект MiniVidi, помогающий пользователям из разных точек планеты вместе создавать видеопроекты, анимационные фильмы, видеоклипы и полнометражные фильмы. Команды, приславшие эти проекты, получают купоны на обучение по программе Start in Garage.

Разработчики проектов «Аудиореклама в Интернете», «Интернет-дневник школьника» и «Онлайн-коммуникатор «Каллеоо» получили от компании Reg.ru сертификаты на оплату услуг размещения виртуальных серверов, хостинга сайтов или почты, регистрации доменов и любых других сервисов, предлагаемых Reg.ru.

Компания Softline также поддерживает начинающих разработчиков, предоставляя им возможность участвовать в программе Microsoft BizSpark. В рамках этой программы компания Microsoft с помощью партнеров по сообществу BizSpark, одним из которых является компания Softline, предоставляет доступ к платформе разработки (лицензионное ПО), поддержку, возможности продвижения и другие преимущества.

Новый статус Softline в партнерской программе Oracle

Компания Softline стала участником новой партнерской программы Oracle (OPN Specialized) и получила высший статус — Oracle Platinum Partner. Переход на новый уровень свидетельствует о соответствии Softline высокому уровню компетенций по решениям и технологиям Oracle и дает преимущества при развитии направлений, выбранных компанией в качестве специализаций по решениям производителя.

«Oracle — один из ведущих наших партнеров, сотрудничество с ним является для нас приоритетным. В планах Softline — развитие пяти специализаций по продуктам Oracle, что возможно благодаря нашим сильным конкурентным преимуществам, четкой бизнес-цели, опыту и успехам, заслужившим признание компании Oracle и доверие клиентов. Для наших заказчиков наличие такого статуса является показателем высокого профессионального уровня команды Softline, обладающей сильными компетенциями по всем направлениям решений и технологий Oracle, выбранных нами для специализаций», — отмечает Вадим Табаков, менеджер по развитию направления Oracle компании Softline.

Softline успешно сотрудничает с компанией Oracle более пяти лет и до получения Platinum обладала статусом сертифицированного мастер-партнера Oracle (Oracle Certified Advantage Partner, OCAP) — высшим партнерским статусом предыдущей партнерской программы. Softline ежегодно увеличивает объем продаж ПО Oracle.

Являясь платиновым партнером Oracle, компания Softline развивает экспертизу по следующим продуктам Oracle: Database 11g, Database Security, Business Intelligence Foundation, CRM On Demand, Enterprise Linux.

Дополнительные преимущества статуса Oracle Platinum включают расширенную поддержку при обучении, предпроектном консалтинге, реализации совместных маркетинговых программ, доступе к новейшим технологиям и решениям Oracle.

Виртуальный офис



Softcloud

Услуги связи нового поколения

- Единый телефонный номер, который сохраняется при переезде и не привязан к проводам и провайдерам

- Эффективный инструмент для быстрого открытия или объединения офисов

- Возможность подключения мобильных и надомных сотрудников в единую сеть

- Без затрат на приобретение АТС и серверов

- Эффективно, экономно, удобно!



Виртуальный телефонный номер



Интеллектуальная переадресация



Короткие сообщения



Статус присутствия



Голосовое меню



Хранилище файлов



Web-кабинет



Электронная и голосовая почта



Виртуальная АТС

Приглашаем к сотрудничеству!

Телефонные номера в Москве, Московской области, Санкт-Петербурге, Ленинградской области, Рязани, Твери, Туле, Белгороде, Старом Осколе, Иванове, Обнинске, Рыбинске.

+7 (495) 232-00-23

www.softcloud.ru

info@softcloud.ru

Электронная почта из «облака»: безопасность и экономия



Сергей Боровиков,
руководитель проекта Softline Cloud Services

— Сергей, проблема спама уже достаточно избитая. Расскажите, в чем новизна ее решения с помощью SaaS?

— Сегодня мы не будем говорить о том, насколько неприятная и опасная штука — спам и вирусы. Я в жизни еще ни разу не встречал системного администратора, которому нравилось бы решать проблемы, возникшие в результате распространения зараженных писем, или IT-директора, который бы обрадовался огромным счетам за почтовый трафик. Оплату счетов за почтовый спам можно сравнить с приобретением партии товара, 90% из которого вы собираетесь уничтожить сразу после покупки. 90% — именно такова доля спама в почтовом трафике. Возникает закономерный вопрос: как избежать этих затрат?

— SaaS-решения дают ответ на этот вопрос?

— SaaS-решения изначально и разрабатывались для того, чтобы помочь бизнесу сократить расходы и упростить жизнь системным администраторам. Ведь что такое «облачные» решения (SaaS)? Это традиционные бизнес-приложения, работающие через Интернет и размещенные на ресурсах поставщика услуг. Потребитель не приобретает программное обеспечение и оборудование в собственность, он пользуется ими как интернет-сервисом.

Как правило, стандартные решения по защите почты состоят из двух частей: дорогостоящее аппаратное обеспечение и работающее на нем специализированное ПО. Но основная проблема даже не в цене одного комплекса, а в том, что при росте объема спама количество используемых комплексов тоже должно расти, не говоря уже о штате обслуживающих инженеров и стоимости их обучения.

— Расскажите подробнее о SaaS-решениях от компании Symantec.

— Symantec является одним из мировых лидеров в области защиты почты от спама и вирусов. Шагая в ногу со стремительно развивающейся IT-индустрией,

Symantec вслед за многими известными компаниями разработал удобные и надежные SaaS-решения. Обладая богатым опытом в обеспечении безопасности и штатом высококвалифицированных специалистов, Symantec готов взять на себя постоянное обновление программ и совершенствование механизмов фильтрации спама и защиты почты от вирусов. Наши специалисты также оказывают всестороннюю техническую поддержку по продуктам Symantec. Вам остается только воспользоваться всеми предоставленными возможностями.

Универсальное решение Hosted Email Security объединяет два наиболее популярных, хорошо зарекомендовавших себя сервиса от компании Symantec — Email Anti-Virus и Email Anti-Spam, которые обеспечивают полную защиту корпоративной почты от спама и вирусов.

— Каким образом обеспечивается эта защита?

— Механизм работы Symantec Hosted Email Security очень прост: вся почта еще до попадания в вашу сеть, в «облаке», проверяется на предмет зараженных писем, опасных ссылок и фильтруется от спама. Проверенная почта попадает на ваш сервер, а спам и потенциально опасная почта остается в «облаке» — в специальной карантинной папке, к которой у вас, разумеется, есть доступ. В любой момент вы можете туда заглянуть и проверить, не отфильтровалось ли туда что-нибудь нужное и полезное. Стоит отметить, что решения Symantec показывают высочайшую точность распознавания спама — порядка 99.9%, так что вероятность случайного попадания нужной информации в карантинную папку ничтожно мала.

— Для каких компаний подойдет данный сервис?

— Решение Symantec для защиты почты можно назвать универсальным. Оно подходит для эффективного решения проблемы защиты от вирусов и спама как для компаний малого и среднего бизнеса, так и для крупных компаний. Нет абсолютно никакой разницы, какое количество

почтовых ящиков нуждается в защите: вы можете приобрести надежную защиту для почты Symantec как для десяти почтовых ящиков, так и для тысячи. Если через месяц нужна будет защита еще для тысячи ящиков, вы ее получите. Не надо изучать сложные схемы лицензирования программного обеспечения, не надо зависеть от уже купленных лицензий и аппаратных комплексов, не надо ломать голову над техническими вопросами. SaaS просто избавляет вас от головной боли по поводу безопасности корпоративной почты.

— Допустим, компания решила воспользоваться приложением Symantec Hosted Email Security. За счет чего она сокращает расходы на безопасность почты?

— Компании, использующие SaaS-приложения, экономят прежде всего на покупке лицензионного программного обеспечения, на приобретении аппаратных комплексов, а также на найме и обучении специалистов. Для квалифицированной защиты почты от спама и вирусов в обычном случае приходится приобретать дорогостоящие программы, тратить время системных администраторов на изучение сложнейших настроек этих решений, на их администрирование.

В случае с SaaS все гораздо проще. Вы заказываете защиту от спама и вирусов на необходимое количество почтовых ящиков и практически сразу наслаждаетесь чистой и безопасной корпоративной почтой.

Не менее важной возможностью сократить затраты становится экономия на интернет-трафике. Известно, что около 90% входящих писем — бесполезный спам, и только 10% несут в себе полезную информацию. При использовании модели SaaS у вас нет необходимости закачивать всю почту на свой сервер и уже там избавляться от спама и вирусов. SaaS-решение обеспечивает фильтрацию до 97% всего входящего спама еще до попадания в вашу сеть, на ваш почтовый сервер. Т.е. вам не придется платить за скачивание спама. Этот фактор осо-

бенно актуален при наличии удаленных офисов и филиалов, в которых подключение к Интернету может быть более дорогостоящим, а каналы медленнее, чем в крупных городах.

Также SaaS позволяет сэкономить время и ресурсы, которые могли быть впустую потрачены на восстановление систем после проникновения вирусов и вычищение спама из почты.

Во многих компаниях значительное время системных администраторов затрачивается на ручную фильтрацию почты. Вполне справедливо считать, что системные администраторы должны решать более масштабные задачи, чем постоянный мониторинг почты на предмет спама и вирусов. За счет использования SaaS-приложения получается значительную экономию «админочасов».

Кроме того, системные администраторы не могут мониторить электронную переписку высшего руководства, а это уже прямые затраты дорогостоящего времени и нервов руководящих сотрудников.

Также немаловажным плюсом является экономия полосы пропускания корпоративного канала в Интернет, предоставляющая больше возможностей для IP-телефонии и других критических систем.

— Звучит убедительно, но хотелось бы услышать конкретные цифры. Сколько стоит Symantec Hosted Email Security и какова фактическая экономия?

— Стоимость полной защиты одного почтового ящика составляет всего 80 рублей в месяц. Совокупная стоимость приобретения и владения Symantec Hosted Email Security в 2,8 раза ниже, чем у традиционного решения. За 5 лет клиент на 70% сокращает вложения в поддержку корпоративного антиспам-решения (см. таблицу).

В реальности эта цифра может быть еще больше, ведь в расчетах не учтены существенная экономия на интернет-трафике за счет получения только нужной почты и фильтрации спама до попадания на ваши сервера. Не учтены также факторы стоимости денег во времени (будущие деньги, которые будут выплачены за доступ к SaaS-приложениям, «завтра» сто-

ят меньше, чем единовременные крупные средства, которые выплачиваются за программное обеспечение и оборудование) и неопределенности будущих расходов (возможные сбои, поломки).

— То есть компания может прогнозировать все свои затраты на безопасность почты на несколько лет вперед?

— Совершенно верно. Это особенно важно для малого и среднего бизнеса, для которых критичен фактор непредвиденных расходов. Больше не нужно беспокоиться о вероятных неисправностях оборудования, затратах на квалифицированную техподдержку и техпомощь, своевременном обновлении программного обеспечения. Круглосуточная квалифицированная техническая поддержка включена в стоимость SaaS, как и автоматические обновления приложений.

Вы абсолютно точно знаете, какую сумму заплатите за полную защиту от спама и вирусов для необходимого количества почтовых ящиков.

— Как внедрение SaaS-решения отразится на деятельности компании, на обычных пользователях?

— Как я уже говорил, внедрение приложения не требует много времени. После внедрения почтовые клиенты будут работать в прежнем режиме, обычным пользователям не придется ничего настраивать самостоятельно. Они просто с приятным удивлением отметят, что больше не приходится отвлекаться на письма со спамом. Также каждого пользователя оповестят, если входящее письмо содержит потенциально опасную ссылку или изображение. Таким образом, Symantec Hosted Email Security повышает эффективность работы: пользователи могут больше времени уделять своим непосредственным обязанностям.

— Действительно ли в случае использования Symantec Hosted Email Security обеспечивается полная безопасность? Каковы качество и надежность защиты?

— Symantec понимает важность высокого качества обслуживания и обеспечивает лучшие в отрасли соглашения SLA (Service Level Agreement — соглашение об уровне предоставляемой услуги) — по

производительности, готовности, времени задержки сообщений и реагирования на ошибки, за исполнение которых поставщик услуги несет финансовую ответственность. Соответственно, пользователям не приходится сомневаться в качестве предоставляемых услуг.

Поверьте, ваша система действительно находится под надежной защитой.

Во-первых, обеспечивается многоуровневая усиленная защита. Компания Symantec разработала технологию Skeptic — эвристическую технологию фильтрации спама и вредоносного кода, использующую целый арсенал уникальных, запатентованных средств для обеспечения непревзойденной точности и эффективности. Skeptic использует тысячи правил и десятки дополнительных признаков для обнаружения вредоносного кода, включая репутацию приложения, анализ рекламного кода и переход по ссылкам.

Во-вторых, происходит обнаружение смешанных угроз. В последнее время угрозы распространяются по нескольким каналам связи, что зачастую позволяет обойти средства обнаружения, использующие сигнатуры. Symantec является единственным SaaS-поставщиком, который обеспечивает защиту от смешанных угроз, распространяющихся через электронную почту, web-сайты и сервисы мгновенных сообщений. Информация об угрозах копируется и совместно используется для всех протоколов, а интегрированная консоль управления безопасностью упрощает администрирование, повышая наглядность и удобство управления.

В-третьих, обеспечивается автоматический доступ к новым версиям приложений. То есть у вас в наличии всегда будет самая последняя, обновленная версия.

— Какие отклики вы получаете от заказчиков?

— Очевидные выгоды использования Symantec Hosted Email Security оценили многие компании, в том числе и российские. Среди наших клиентов встречаются и небольшие компании с потребностью в 10-20 безопасных почтовых ящиков, и крупные компании с тысячами учетных записей. Некоторые компании заявляют об экономии 87% времени сотрудников, затрачиваемого на безопасность почты, и 385 часов рабочего времени в месяц. По оценкам некоторых крупных компаний, использование Symantec Hosted Email Security позволяет им сэкономить более \$20 тыс. за три года.

Контакты

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

Тел.: +7 (495) 232-00-23

e-mail: cloud@softline.ru

<http://cloud.softline.ru>

Сравнение расходов на инфраструктуру защиты почты от спама и вирусов

Статья расходов	Традиционное решение, \$	SaaS-решение, \$
ПО	450	0
Покупка серверов	500	0
Место, электропитание, поддержка сервера в год	200	0
Системный администратор в год	1000	0
Услуга почтовой безопасности Symantec Hosted Email Security (за месяц)	0	35
Итого в первый год	2150	420
Итого в каждый последующий год	1200	420
За 5 лет	6950	2100

«И вновь продолжается бой»: прошел Пятый Всероссийский Слет сисадминов



1 августа 2010 г. команда компании Softline торжественно закрыла Пятый Всероссийский Слет системных администраторов. Трехдневное мероприятие, посвященное международному Дню системного администратора, в этот раз собрало на лесной поляне в Калужской области более 6 тысяч человек.

Выходные, на которые пришелся Пятый Слет сисадминов, подготовили для участников праздника нелегкие климатические испытания. Но ни дожди, ни беспрецедентная жара не остановили истинных сисадминов в стремлении поддержать традицию слетаться на поляне у реки Вырка в последнюю пятницу июля. Самые стойкие участники начали строить палаточные лагеря за неделю до открытия Слета.

Организаторы и партнеры мероприятия в свою очередь постарались создать участникам максимально комфортные условия для отдыха. В пик жары Softline снарядил команду девушек-болельщиц поливать ожидающих регистрации сисадминов прохладной водой из игрушечных водяных пистолетов (предварительно, разумеется, выдав на них лицензии). «Лаборатория Касперского» устроила для участни-

ков специальную территорию безопасности и relax-шатер с кальяном и танцами живота. Коллеги из Symantec облегчали муки сисадминов в субботу утром кефиром после специальной «антипохмельной» зарядки.

В рамках Пятого Слета сисадминов в этом году впервые была организована «Облачная поляна», на которой проводились конкурсы и семинары, связанные с «облачными» вычислениями и SaaS. Организаторами выступили Softline Cloud Services и Softcloud, а также компании-партнеры — «Зебра Телеком», Messagelabs-Symantec Hosted Services, ITooLabs и ActiveCloud. Команда Softcloud вместе с «Зебра Телеком» и ITooLabs провела увлекательный и высокотехнологичный конкурс с демонстрацией возможностей SaaS и SIP-телефонии: даже находясь в лесу в Ка-

лужской области, системные администраторы смогли совершать звонки своим друзьям в любой точке страны.

На профессиональные и околопрофессиональные темы дискутировали не только участники «Облачной поляны». В шатре Softline собрались специалисты по информационной безопасности, сертификации и виртуализации.

Компания NetGear в очередной раз обеспечила организацию традиционного конкурса по прокладке сети в полевых условиях. В этом году количество участников превзошло ожидания организаторов, однако они стойко довели конкурс до конца, позволив всем желающим возможность проверить свои возможности и побороться за призы.

Интернет-магазин Allsoft.ru в этом году не только поддержал конкурсные традиции, но и предложил участникам альтер-

Организатор Всероссийского Слета Сисадминов

softline[®]

Организатор Всероссийского Слета Сисадминов

Участники Всероссийского Слёта Сисадминов

KASPERSKY Lab

symantec[™]

MessageLabs
SYMANTEC HOSTED SERVICES

ZEBRA telecom
ЗЕБРА ТЕЛЕКОМ

Radmin[®]

Softcloud

allsoft.ru[®]

NETGEAR[®]
Everybody's connecting.



нативные соревнования. Так, разгоряченные жарким солнцем айтишники смогли поучаствовать в силовом конкурсе по перетягиванию каната с пивом! Однако самым эмоциональным конкурсом от Allsoft.ru стало соревнование по распитию пива через соску.

Ну а компании Softline в этом году удалось наконец-то воплотить в жизнь свою давнюю задумку — настоящий памятник системному администратору, который отныне встречает каждого, кто въезжает на поляну слетов в Калужской области. Памятник высотой около 5 метров, изображающий монитор с символом мероприятия — перечеркнутым чайником, был торжественно открыт в честь первого юбилея Всероссийского Слета системных администраторов. Организаторы монтировали памятник под проливным дождем, после чего торжественно облили его специальным сисадминским пивом, подготовленным к Слету Учебным центром Softline.

Еще одно нововведение юбилейного Слета — прямая трансляция мероприятия — позволило сисадминам из уда-

ленных стран и городов увидеть, что происходит на поляне, не покидая рабочих мест. Благодаря интернет-телеканалу SLTV.ru и оператору связи Wi-Fi Airlink (г. Рыбинск) все желающие смогли насладиться пятничным и субботним сисадминскими концертами, в рамках которых выступили ветераны фестиваля — группа «Хутки Смоуж», а также состоялся дебют таких коллективов, как Pr-Mex, «Ионов и Точка», «Запой!» и Bez Not.

В планах организационного комитета — не прекращать работу над проектом ни на минуту и вдохновлять сообщество системных администраторов на общение и великие свершения на протяжении всего года, а не только в последнюю пятницу июля. Следующий год откроет вторую пятилетку Слетов сисадминов. Какой она будет, во многом зависит от самих сисадминов. Давайте обсуждать, дискутировать и трудиться над тем, чтобы сделать следующий праздник еще более запоминающимся!

Заходите на сайт Слета: <http://sletadminov.ru>.



«В этом году «Лаборатория Касперского» первый раз принимала участие в Слете системных администраторов. Мы постарались подойти к участию более неформально и организовали для участников слета relax-зону от «Лаборатории Касперского». Задачей было подарить участникам положительные эмоции, и, судя по отзывам, с задачей мы справились!»

Елена Чехиевская,
старший менеджер по маркетингу
компании «Лаборатория Касперского»

Старт новой партнерской программы Microsoft Partner Network



Октябрь 2010 года станет ключевым моментом в миграции на новую партнерскую программу Microsoft Partner Network. Именно на этот месяц намечен ее старт. С чем связан переход со старой программы, каковы особенности новой и каких результатов можно ожидать, — мы спросили у директора по стратегии и партнерским программам Microsoft в России Евгения Воронина.

— С чем связан переход на новую партнерскую программу Microsoft? Какие стратегические цели заложены в этом переходе? Как изменится при этом партнерская политика Microsoft?

— Microsoft всегда была и сейчас остается компанией, ориентированной на совместный бизнес с партнерами. С целью эффективного взаимодействия и предоставления партнерам возможности наиболее полной реализации их потенциала была разработана новая партнерская программа.

Причина проста: рынок постоянно меняется, технологии развиваются, появляется все больше возможностей, при этом заказчику все сложнее становится находить партнера, который наилучшим образом решит именно его конкретную задачу.

С одной стороны, для помощи заказчикам в этой ситуации важна дифференциация партнеров по очень понятным, конкретным критериям, связанным непосредственно с технологиями и бизнес-задачами, которые они решают. С другой стороны, важно дать самим партнерам возможность четко позиционировать себя на рынке и таким образом проще находить своего заказчика.

Итак, первая причина перехода — необходимость дифференцировать партнеров как по направлениям их деятельности, так и по уровню экспертизы и дать им возможность более эффективно позиционировать себя на рынке в современных условиях.

Вторая причина вытекает непосредственно из первой: когда образуется сообщество с достаточно большим количеством специализированных партнеров с глубокой экспертизой, то наилучшие по качеству и комплексному подходу проекты клиент получает при объединении нескольких партнеров-экспертов с целью решения задачи. При этом задача реализуется и системно, и на очень высоком уровне, что далеко не всегда можно ожидать от одного разностороннего универсального партнера с «размытым» фокусом деятельности и поверхностной экспертизой. Таким образом, вторая причина (она же цель) появления новой партнерской программы — необходимость сформировать сообщество партнеров с горизонтальными связями, предоставив партнерам с различными

компетенциями возможность эффективнее строить коммуникации и привлекать друг друга в совместные проекты.

Есть и третья, также немаловажная причина — появление на рынке новых видов бизнеса, представителей которых мы также хотели бы видеть частью своей партнерской сети. И это учитывается как в структуре новой партнерской программы, так и в соответствующих планах взаимодействия с новыми типами партнеров.

— Как описанные выше причины и цели отражаются в структуре и правилах новой партнерской программы? В чем суть происходящих изменений?

— Согласно предыдущей партнерской программе существовало три статуса партнеров: «Зарегистрированный участник» (плюс «Подписчик»), «Сертифицированный партнер», «Золотой сертифицированный партнер». Два последних статуса являлись основными. Основные статусы присваивались по комплексному набору критериев, но оставалось неочевидным, какова при этом специализация партнера, и какие задачи партнер может решать. Для понимания этого приходилось дополнительно обращаться к ранее существовавшему делению партнеров по компетенциям и специализациям (второму, дополнительному критерию деления партнеров в программе). Такой вариант усложнял заказчику поиск партнера, поскольку давал недостаточно ясный и однозначный критерий для выбора.

Посмотрим теперь на новую партнерскую программу. В новой партнерской программе также остаются базовые уровни: «участник сообщества» и «подписчик». Каждая компания-партнер, зарегистрировавшаяся на сайте партнерской программы, одновременно становится «участником сообщества» и может начать активное взаимодействие в этом статусе как с вендором, так и с другими партнерами и клиентами. Возможности для этого предоставляются на многих ресурсах, например на партнерском портале Microsoft, в наиболее известных социальных сетях и т.д. Партнеры, оформившие подписку на пакет программного обеспечения и базовый пакет преимуществ, могут начать на этой основе более серьезно знакомиться с продуктами и решениями Microsoft и двигаться далее, развивая свой бизнес.

Главное изменение в рамках новой партнерской программы коснется в первую очередь основных статусов — теперь они будут однозначно ассоциированы с типами решений, которые партнер поставит на рынок, то есть с его специализацией, а также с уровнем профессионализма партнера по каждому из направлений. Основными уровнями участия в программе с октября 2010 года станут: «Партнер с Silver компетенцией» и «Партнер с Gold компетенцией»*. Причем каждый из уровней привязан к одному из 29 направлений. Направления одинаковы для обоих уровней. Например: есть партнеры с Silver и Gold компетенцией в области безопасности. При этом партнер с Silver компетенцией является одним из поставщиков данного решения на рынок, а партнер с аналогичной Gold компетенцией — это один из немногих лидеров на рынке с очень глубокой и мощной экспертизой по данному конкретному типу решений.

Отдельно хотелось бы отметить очень важный момент: не надо считать основные статусы новой партнерской программы простым изменением названий статусов предыдущей — они принципиально отличаются друг от друга. Так статус «Золотой сертифицированный партнер» предыдущей партнерской программы — это совершенно иной уровень партнерства, чем «Партнер с Gold компетенцией»*. Основания получения уровня и выделения партнеров с этими статусами принципиально разные. Мы призываем не пытаться делать сравнения двух абсолютно разных единиц. Миграция на новую партнерскую программу — это не переименование уровня партнерства, а переход на совершенно новую систему измерений, в большей степени соответствующую современной ситуации на нашем рынке. Именно поэтому мы рекомендуем партнерам внимательно оценить свой опыт, состав специалистов, стратегию развития и стараться не просто получить «похожее название» в новой партнерской программе, а сделать серьезный анализ своего места в партнерской сети Microsoft, взглянув на свою позицию на рынке с предлагаемой новой партнерской программой точки зрения.

— Как будет проходить миграция на новую партнерскую программу?

— Переход на новые условия работы не может быть быстрым процессом ни для

нас, ни для партнеров и заказчиков. Процесс начался еще в июле 2009 г., когда произошел ребрендинг партнерского портала и была анонсирована миграция. Далее было запланировано два крупных этапа введения основных изменений. Первый произошел в мае: переименованы партнерские компетенции и исчезли специализации, основная структура компетенций приведена в соответствие с трехуровневой моделью оптимизации инфраструктуры. Также в мае введены новые сертификационные требования для компетенций, соответствующие текущей ситуации на рынке, актуальным технологиям и версиям продуктов.

— **Какие изменения произойдут в октябре?**

— С октября начнут действовать компетенции уровня Gold*, вступят в силу все требования для партнеров с этим статусом, появятся новые партнерские логотипы. Именно в октябре произойдет собственноручный старт новой программы — мы перейдем на новую систему партнерских уровней. Но для каждого из партнеров есть своя важная дата — дата перерегистрации в программе. Для партнеров, перерегистрировавшихся до октября, статус старой партнерской программы будет работать еще год — до следующего срока перерегистрации. Все партнеры, которые начнут перерегистрацию после октября, будут делать это уже в рамках новой партнерской программы и по новым правилам.

— **Каким образом партнеры могут подготовиться к изменениям?**

— Прежде всего мы рекомендуем внимательно изучить компетенции, которые есть в новой партнерской программе, а также условия их получения. Как я говорил, партнеру важно проанализировать свои возможности и понять стратегию дальнейшего развития на рынке. Партнер должен выбрать свои целевые компетенции и понять, какого уровня по

каждой из них он хотел бы достичь — Silver или Gold. Далее следует заранее, до даты перерегистрации партнера в программе, проверить выполнение всех требований для получения выбранных компетенций: сертификацию технических специалистов и специалистов по продажам, наличие полученных отзывов и т.д. Тогда в ключевой момент переход на новую партнерскую программу произойдет автоматически.

— **Как изменится, по вашим прогнозам, структура и численность партнеров Microsoft в России в связи с изменениями в партнерской программе?**

— Относительно изменений в структуре и численности партнеров я бы выделил две основные тенденции. Первая заключается в том, что требования к партнерам с компетенцией Gold достаточно серьезные и далеко не все компании с текущим статусом «Золотой сертифицированный партнер» смогут легко получить компетенцию уровня Gold. Таким образом, мы ожидаем уменьшения в программе количества партнеров с самым высоким статусом. Но это будут действительно профессиональные компании с очень сильной экспертизой. При этом количество партнеров с Silver компетенцией должно не сколько возрасти, мы очень на это рассчитываем.

Что касается количества партнеров с базовыми уровнями участия в программе, то здесь мы также ожидаем роста, причем особенно важен для нас рост числа партнеров в регионах.

Если обобщить сказанное, то основные тенденции, которые мы всецело поддерживаем — это рост профессионализма партнеров и расширение работы с регионами.

— **В чем заключается основная задача Microsoft в этом направлении?**

— В данный момент наша основная задача — оказание максимальной помощи партнерам в переходе на новую партнер-

скую программу, а также помощь в использовании ее как инструмента по достижению максимальных успехов в развитии бизнеса.

Сейчас возникает много вопросов по требованиям к новым партнерским статусам, а основными такими требованиями являются условия по сертификации технических специалистов. Поэтому некоторое время назад мы договорились с тремя крупнейшими авторизованными учебными центрами Microsoft о специальном проекте для партнеров. В его рамках предоставляются консультации по Microsoft Partner Network и подготовке технических специалистов, 20% скидка на обучение и бесплатные ваучеры на сдачу экзаменов. Пилотный проект показал себя очень хорошо, и сейчас мы готовим для помощи партнерам более 20 консультантов учебных центров во всех регионах. Уже в августе партнеры смогут в любой момент получить необходимую информацию непосредственно в учебных центрах.

Еще одной важной для нас задачей является оповещение заказчиков о новой партнерской программе и рекомендации по поиску партнеров. С этой целью запускается новый поисковый ресурс для партнеров и заказчиков — Microsoft Pinpoint. Данный ресурс представляет собой универсальный интернет-каталог, содержащий сведения о производителях и поставщиках IT-решений, а также о потенциальных заказчиках IT-услуг. Зарегистрироваться в системе может любой партнер Microsoft независимо от уровня своего участия в партнерской программе и региона деятельности. При этом важно, чтобы не только Microsoft, но и партнеры интегрировали сведения об изменениях в партнерской программе в свои коммуникации с клиентами.





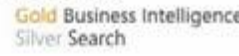
* В предыдущих публикациях по вопросам Microsoft Partner Network уровень «Партнер с Gold компетенцией» назывался «Партнер с компетенцией Advanced». С июля 2010 года название было изменено.

Купон на скидку **10%**
от Учебного центра Softline.

Предъявителю купона скидка 10%
на любой курс Учебного центра Softline.

Купон можно использовать только один раз.

Новая партнерская программа Microsoft Partner Network

Подписчик/ Subscriber	Партнер со статусом Small Business Specialist/ SBSC partner	Партнер с компетенцией Silver/ Microsoft partner with Silver competency	Партнер с компетенцией Gold/ Microsoft partner with Gold competency
 		  Пример: Microsoft Partner с компетенциями Gold Business Intelligence и Silver Search	
Участник сообщества/ Network Member			

Требования к статусам новой партнерской программы

Требование	Компетенция Silver	Компетенция Gold
Наличие сертифицированных технических специалистов	Два сертифицированных технических специалиста Microsoft (Microsoft Certified Professionals) или протестированное решение (уровень теста — standard)	Четыре уникальных сертифицированных технических специалиста Microsoft (Microsoft Certified Professionals) для каждой компетенции Gold или протестированное решение (уровень теста — advanced)
Совместный бизнес-план Microsoft и партнера — подтвержденное обязательство по объему продаж	Не требуется	Требуется подтверждение обязательства по объему продаж для каждой компетенции Gold
Тренинги и сертификация специалистов по продажам и лицензированию	Один специалист, прошедший Microsoft Licensing Overview Assessment и один специалист, прошедший соответствующий Online Sales and Marketing Assessment	Один специалист, прошедший Microsoft Licensing Overview Assessment и два специалиста, прошедших соответствующий Online Sales and Marketing Assessment
Отзывы клиентов	Отзывы трех разных клиентов по каждой компетенции	Отзывы пяти разных клиентов по каждой компетенции Участие в опросах уровня удовлетворенности клиентов (CSAT)
Партнерский взнос	Заполненный партнерский профиль Партнерский взнос данного уровня	

Акция Учебного центра Softline

Учебный центр Softline был выбран корпорацией Microsoft как один из сертифицированных учебных центров для помощи компаниям в переходе на новую партнерскую программу (действует с октября 2010 года). При поддержке Microsoft Учебный центр Softline запускает акцию, в рамках которой партнер получает:

- структурированный список новых компетенций и требований к ним;
- список требований к сертификации технических специалистов, нужных для этого курсов и экзаменов;
- консультации по вопросам, связанным с переходом на новую партнерскую программу;
- скидку 20% на все обучение с последующей бесплатной сдачей экзамена.

По всем вопросам, по необходимым экзаменам и обучению вы можете обратиться к нашим специалистам в Москве и ближайших к вам городах России.

Город

Москва
Санкт-Петербург
Владивосток
Екатеринбург
Казань
Калининград
Красноярск
Нижний Новгород
Новосибирск
Омск
Оренбург
Пермь
Ростов-на-Дону
Самара
Уфа
Хабаровск
Челябинск

Телефон

+7 (495) 221-10-70, доб. 0411
+7(812) 777-44-46, доб. 173
+7 (4232) 60-00-10
+7 (434) 278-53-35
+7 (843) 527-98-63
+7 (4012) 777-650, доб. 23
+7 (391) 25-25-991
+7 (831) 220-00-46, доб.7728
+7 (383) 362-00-10
+7 (3812) 433-190
+7 (3532) 45 20 10
+7 (342) 214-42-01
+7 (863) 237-99-49
+7 (846) 270-04-80, доб.115
+7 (347) 292-44-50
+7 (4212) 74-77-24
+7(351)247-28-36;

e-mail

edu@softline.ru
edu.spb@softline.ru
info.vlk@softline.ru
edu.ekt@softline.ru
edu.kzn@softline.ru
info.kld@softline.ru
edu.krs@softline.ru
edu.nn@softline.ru
edu.nsk@softline.ru
edu.oms@softline.ru
info.orb@softline.ru
info.prm@softline.ru
edu.rnd@softline.ru
edu.sam@softline.ru
edu.ufa@softline.ru
edu.khb@softline.ru
info.chk@softline.ru

Список ответственных консультантов Microsoft по переходу на новую партнерскую программу вы найдете здесь:

<https://partner.microsoft.com/rus/40145386>

WELLNESS CARD

Коллекция удовольствий

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



СЕТЬ ФИТНЕС ЦЕНТРОВ
ПАЛЛАДА



Весь путеводитель wellness-подарков
в подарочной wellness-карте
«Коллекция удовольствий»



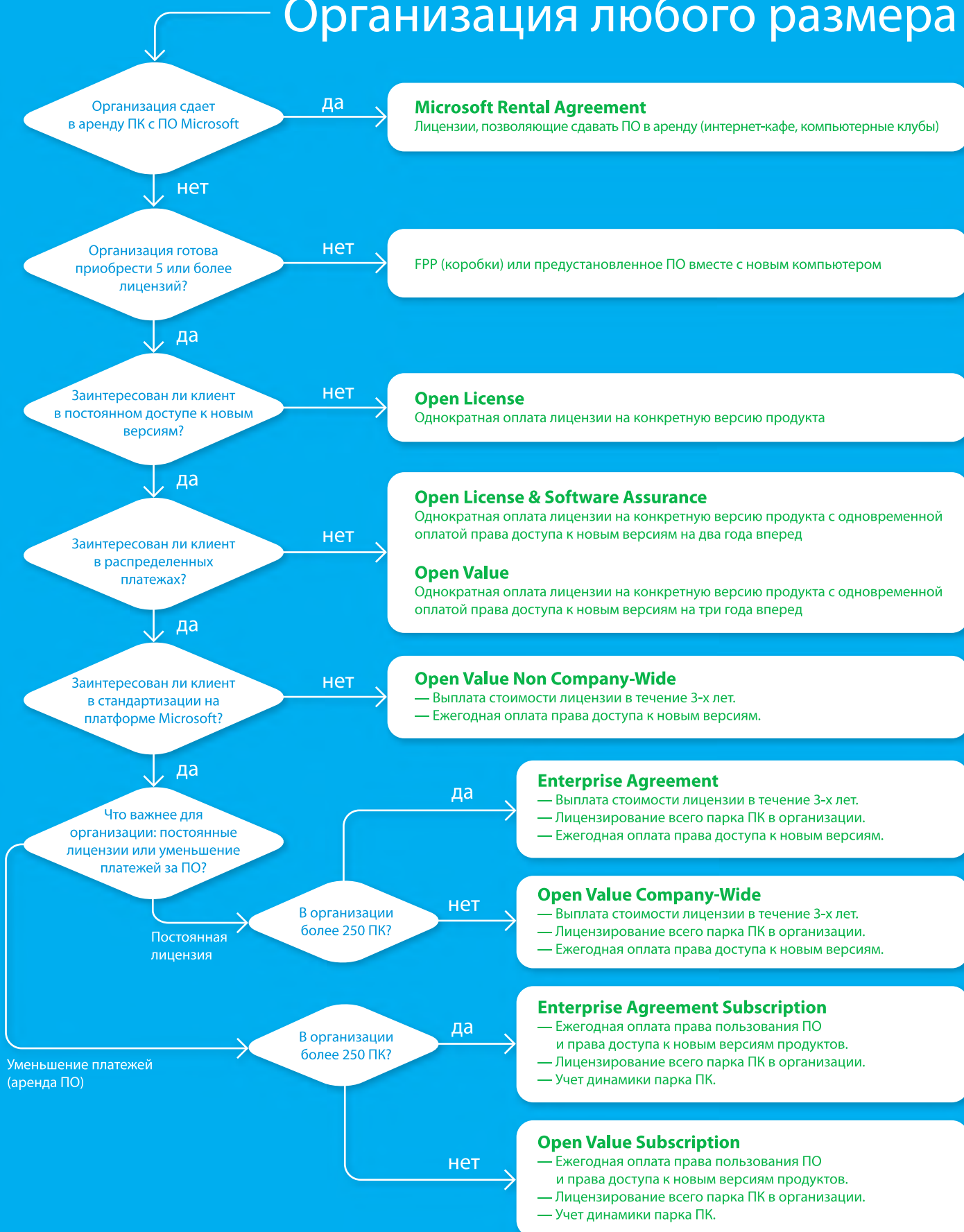
WWW.WELLNESSCARD.RU

(+7 495) 221 2002

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



Почему управлять программными активами выгодно?



Причина третья. Новый сотрудник начнет работу немедленно

Пятница. Рабочий день близился к концу. Впереди – долгожданные выходные. Саня, системный администратор компании «Ключ к успеху», мысленно уже отправился с друзьями на рыбалку. И тут...

– В понедельник выйдут на работу пять новых сотрудников в отдел маркетинга, подготовь для них рабочие места, – попросил его Сергей Анатольевич, IT-директор компании.

Саня по привычке начал лихорадочно вспоминать, где найти дистрибутивы, сколько осталось лицензий на программы, какое ПО может понадобиться, где лежат служебные инструкции... Какая уж тут рыбалка в выходные, если придется работать?!

– Возьми ролевой набор ПО для менеджера по маркетингу и проинсталлирую нужные дистрибутивы с сервера на 5 ПК, – подсказал Сергей Анатольевич, видя его замешательство.

Рыбалка вновь стала актуальной. Ведь благодаря недавно проведенному аудиту ПО время, необходимое администратору для подготовки нового рабочего места, сократилось до считанных минут.



Причина первая. Вас не застанут врасплох проверки правоохранительных органов

Зачастую установленные в офисах программы не соответствуют имеющимся лицензиям. Это несоответствие может вскрыться в ходе проверки, а затем последуют остановка работы компании, штрафы и конфискация техники. Вы готовы заменить компьютер на пишущую машинку?



Причина вторая. Вы избежите ненужных затрат на «софт»

Управление программными активами помогает полностью задействовать имеющиеся лицензии и избежать «перелицензирования», исключив ненужные затраты. Вы можете легко перераспределить уже купленные программы или заменить их на более дешевые аналоги.



Причина четвертая. Рейдеры не подкопаются под вас

Если недобросовестные конкуренты хотят приостановить или захватить ваш бизнес, они не остановятся ни перед чем. Чаще всего дело начинается с проверок. Единственный способ защититься от таких атак – ваша безупречная юридическая чистота.



Причина пятая. Вы планируете привлечь внешние инвестиции

Привлечение внешнего капитала – серьезный и ответственный шаг. Инвесторов придется убедить не только в перспективности вашей компании, но и в ее безупречной репутации. Будет обидно, если вы не воспользуетесь шансом увеличить стоимость компании за счет учета купленных лицензий.

Windows 7



Выпуская Windows 7, корпорация Microsoft предлагает новую 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.

6853
РУБ.

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

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

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

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

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

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

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

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

Преимущества Windows 7 для IT-специалистов

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

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

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

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

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

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

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



При поддержке:

Российской академии наук, Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
Российского фонда фундаментальных исследований, Правительства Москвы и
Федерального агентства по информационным технологиям

Двадцать первая ежегодная выставка
информационных и коммуникационных технологий

26 - 29
ОКТАБРЯ
2010

SoftTool



www.softtool.ru
регистрация специалистов



ИНФОРМАЦИОННОГО
ОБЩЕСТВА
ТЕХНОЛОГИИ

Третья ежегодная выставка

ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

Национальный форум
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО, ЭЛЕКТРОННОЕ
ГОСУДАРСТВО, ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО



ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РОССИИ»

Технологии управления • Технологии безопасности • Свободное ПО • Документооборот • Технологии образования



Организатор
(495)624-7072
www.softtool.ru



ОТКРЫТЫЕ
СИСТЕМЫ



softline®

МОСКВА • ВВЦ • ПАВИЛЬОН 69

Microsoft Windows Server 2008 R2



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

Виртуализация

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

Безопасность

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

Интернет

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

Microsoft Windows Server 2008 R2

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

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

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

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

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

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



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



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



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



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

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

Журналы для IT-специалистов

Журнал

Подписной индекс
Агентства «Роспечать»

MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ Ведущий журнал для разработчиков программного обеспечения	81240
MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ НА CD Полный электронный архив журнала июль 2002 — июнь 2009	20460
TECHNET MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ Администрирование и эксплуатация сетевых коммуникаций и информационных систем	18197
MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ Архитекторам программных систем Уникальные сведения от ведущих специалистов Microsoft по разработке архитектур и инфраструктур уровня предприятий	20059
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 IT-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
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПЕРЕВОД и управление информацией	36111
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСЕ Практический опыт и рекомендации по внедрению и эксплуатации систем на базе 1C, Microsoft Dynamics, SAP, Oracle и др.	32984
УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ Профессиональное издание, посвященное технологиям управления бизнес-процессами, стратегическому управлению и вопросам успешной реализации проектов	32985
TECHNET MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ НА CD Полный электронный архив журнала январь 2002 — июнь 2009	32980
MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ НА CD Полный электронный архив журнала январь 2002 — июнь 2009	32981

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

JOURNALS for PROFESSIONALS

JOURNALS for PROFESSIONALS

JOURNALS for PROFESSIONALS

Подписка на журналы www.ITbook.ru

Интернет-подписка
www.ITbook.ru

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

Компания Softline получила новую компетенцию VMware

Компания Softline получила новую компетенцию в сфере оказания услуг по виртуализации рабочих мест пользователей — VMware Desktop Virtualization Competency. Данный статус присвоен компании в рамках программы Solution Provider.

Для получения компетенции Desktop Virtualization сотрудникам Softline необходимо было показать свои навыки, пройдя курс обучения в компании VMware, а также провести не менее одного внедрения. Наиболее крупные проекты по переходу к виртуализации рабочих столов компания Softline реализовала на базе таких организаций, как «Алтайский шинный комбинат», ЗАО «Компания объединенных кредитных карточек», банк «Петровский», рекламное агентство DDB-Russia.

«Softline — старейший партнер VMware в России и, безусловно, один из самых надежных. Получив компетенцию Desktop Virtualization, компания показала стремление обучать своих специалистов с целью предоставления наилучших сервисов своим клиентам. Данная компетенция подтверждает высокий уровень знаний и навыков нашего ключевого партнера в таком перспективном направлении, как виртуализация рабочих

мест пользователей», — отмечает Антон Антич, глава представительства VMware в России.

В ближайших планах Softline — получение компетенций Business Continuity и Virtualization Management для оказания наиболее качественных услуг в сфере лицензионного ПО.

О компании Softline

Softline является единственным партнером VMware на территории России и СНГ, обладающим следующим набором статусов и компетенций: VMware Premier Partner, Infrastructure Virtualization Competency, VMware Authorized Training Center, а теперь еще и Desktop Virtualization Competency. Данные компетенции гарантируют надежность и профессионализм команды Softline в сфере реализации проектов по виртуализации серверов и рабочих станций, качественный подход к решению задач клиентов и высокий уровень подготовки специали-

стов Softline, работающих в рамках проектов по внедрению VMware View 4 — централизованной инфраструктуры рабочих столов.

При использовании технологии VDI (Virtual Desktop Infrastructure) значительно упрощается процедура развертывания новых приложений, поскольку на клиентские устройства ничего не нужно устанавливать. При правильной организации работы виртуальные рабочие места значительно проще в обслуживании, чем обычные ПК. Из-за уникальных характеристик виртуальных машин стали значительно проще такие задачи, как установка исправлений, создание и удаление пользователей, переход на новые операционные системы и аудит.

Softline постоянно инвестирует в обучение своих сотрудников и поэтому может предложить клиентам лучшие условия на рынке по оказанию услуг.



Softline усовершенствовала IT-инфраструктуру ФСТ России

Специалисты компании Softline завершили проект по созданию отказоустойчивого географически распределенного кластера в Федеральной службе по тарифам России (ФСТ России) на базе решения VMware Site Recovery Manager. Виртуализация системных сервисов позволила снизить затраты на приобретение нового оборудования, управление IT-инфраструктурой, а также сократить время восстановления всех сервисов до одного часа в случае системных сбоев.

ФСТ России — федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный осуществлять правовое регулирование цен на товары и услуги в соответствии с законодательством РФ. В Управлении информационного развития и технологий ФСТ России, обеспечивающем развитие и эксплуатацию Единой информационно-аналитической системы «ФСТ-РЭК-Субъекты регулирования» (ЕИАС ФСТ России), работает 15 специалистов. Обслуживание серверного парка, компьютеров и локальной сети осуществляется силами компании-аутсорсера.

Проблемы в работе оборудования системы хранилища данных отсутствовали, но не было гарантий, что они не появятся в случае выхода из строя каких-либо аппаратных компонентов. Перед ФСТ России стояла задача значительно улучшить отказоустойчивость решения с помощью создания дополнительных возможностей восстановления IT-инфраструктуры. В случае серьезных сбоев в работе оборудования, включая форс-мажорные обстоятельства, бизнес-процессы должны быть непрерывны.

ФСТ России требовалось:

- обновить VMware Infrastructure 3.5 до VMware vSphere 4.0 (включая драйверы всех работающих виртуальных машин);
- настроить зеркальную репликацию между двумя сайтами, каждый из которых имеет защищенные виртуальные машины и является площадкой для восстановления виртуальных машин с соседнего сайта;
- настроить системы резервного копирования и оповещений;
- автоматизировать процесс восстановления работоспособности всей IT-инфраструктуры в случае катастрофы.

Для создания отказоустойчивого кластера, размещенного на разных площадках, была привлечена компания Softline.

Для выполнения проекта ФСТ России приобрела 12 лицензий VMware vSphere Enterprise Plus, две лицензии vCenter Server, лицензии Site Recovery Manager и Veeam Backup&Replication для всех ESX-серверов. ФСТ России сделала выбор в пользу решений VMware и Veeam, т.к.

уже имела опыт работы с VMware, а функционал продуктов Veeam полностью решил задачу по резервному копированию и восстановлению виртуальных машин.

Для конечных пользователей внедрение прошло практически незаметно, с минимальными перерывами в работе. Часть сервисов улучшили производительность за счет установки новых высокопроизводительных дисковых хранилищ данных, что является неотъемлемой частью практически любого проекта виртуализации.

В ходе реализации проекта значительно повысилась надежность системы: появилась дополнительная возможность восстановления данных в случае выхода из строя какого-либо из сайтов. Технология виртуализации позволила решить сложные задачи с минимальными затратами как по стоимости проекта в целом, так и по трудоемкости его выполнения.

«Перенос вспомогательных сервисов ЕИАС ФСТ России в виртуальную инфраструктуру, обеспечивающую высокую степень отказоустойчивости, позволил снизить количество обращений в службу технической поддержки, сократить время простоя и автоматизировать восстановление в случае любого сбоя в работе коммуникационной и интеграционной платформ», — отмечает Иван Соловьев, заместитель начальника Управления информационного развития и технологий.



**ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ
2010**

Организатор



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА И КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИТ В ТЭК

26 – 29 октября 2010
МОСКВА, ВП "ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ", ВВЦ

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

WWW.ITENERGY2010.RU

тел. (499) 181-52-02, факс: (499) 760-27-30

e-mail: info@ITenergy2010.ru

Партнеры



Соорганизатор
конференции



Генеральные
информационные спонсоры



Официальный
медиа-партнер



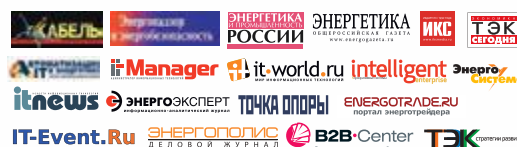
Генеральный
интернет-партнер



Интернет-поддержка



Информационные спонсоры



Softline построила виртуальную инфраструктуру КБ «Алтайэнергобанк»

Компания Softline успешно завершила комплексный проект построения виртуальной инфраструктуры в ООО КБ «Алтайэнергобанк». В ходе проекта специалисты банка прошли обучение по программе Jumpstart VMware vSphere на базе Центра виртуализации компании Softline.

ООО КБ «Алтайэнергобанк» создан 27 июля 1992 г. За время существования банка руководству удалось сформировать команду профессионалов, отработать технологии и успешно конкурировать в Алтайском регионе, предлагая высокотехнологичные банковские продукты населению и бизнесу. За последний год, с приходом энергичных высокопрофессиональных топ-менеджеров и акционеров, банку удалось увеличить валюту баланса в десять раз, что и вывело его на первое место в России по показателю динамики роста.

Перед сотрудниками IT-отдела банка стояли задачи по обеспечению простоты управляемости инфраструктуры и консолидации производственных серверов с одновременным снижением эксплуатационных расходов. В качестве программного продукта, способствующего реализации этих задач, была выбрана платформа для построения виртуализации, использующая решение VMware vSphere 4. Решение помогает избежать неконтролируемого роста числа серверов бла-

годаря установке прикладного ПО на виртуальных машинах, работающих на меньшем числе высокопроизводительных и надежных серверов корпоративного класса.

Поставщиком ПО выступила компания Softline, авторизованный консалтинговый партнер VMware в России, предлагающий самый широкий спектр услуг: помощь в лицензировании, аудит инфраструктуры, планирование и дизайн, модернизация, миграция, обучение и техническая поддержка, а также консультационные программы (Jumpstarts) по всем основным продуктам VMware.

VMware vSphere 4 упростило управление оборудованием благодаря комплексной виртуализации оснащения серверов, хранилищ и сетей. «Алтайэнергобанк» сократил капитальные затраты в среднем на 50% (из расчета на приложение), а эксплуатационные затраты — более чем на 60%.

Внедрение VMware vSphere позволило упростить процесс оказания бизнес-у-

слуг банком, гарантировало согласованное выполнение требований уровней обслуживания независимо от физической инфраструктуры, сократило эксплуатационные издержки, обеспечило перенос приложений между внутренними и внешними инфраструктурами без нарушения требований уровней обслуживания и необходимости в настройке. Также в ходе проекта специалисты клиента прошли обучение по программе Jumpstart VMware vSphere, которое провел сертифицированный специалист Softline.

С помощью решения удалось централизовать контроль над аппаратными ресурсами и ответственность за них, предоставляя отделам банка контроль использования ресурсов.

«Специалисты Центра виртуализации Softline Services оказали грамотные консультации при выборе решения и показали высокий уровень компетенций в сфере виртуализации. Именно поэтому мы выбрали Softline в качестве поставщика программного обеспечения и услуг по его внедрению в нашем банке», — отметил Андрей Дмитриев, начальник управления автоматизации «Алтайэнергобанк».

Softline виртуализирует рабочие станции ПО «Алтайский шинный комбинат»

Компания Softline начала проект виртуализации рабочих станций в ОАО ПО «Алтайский шинный комбинат». Цель проекта — организация удобной и безопасной работы пользователей с одновременным сокращением затрат на обслуживание.

ОАО ПО «Алтайский шинный комбинат» — крупный отечественный производитель шин. В настоящее время компания выпускает 67 моделей шин для отечественного и импортного автотранспорта и сельхозтехники, а также 38 моделей шин для гражданской и военной авиации. Для того чтобы быть успешным на рынке, предприятие стремится развивать новые технологии, и не только в шинном производстве.

Одной из основных предпосылок для модернизации инфраструктуры пользовательского окружения на Алтайском шинном комбинате стала необходимость замены парка ПК и обновления операционных систем. Виртуализация рабочих станций также должна была решить вопросы безопасности работы пользователей, обеспечения постоянной доступности приложений, упрощения единого управления удаленными рабочими станциями и снижения расходов на оборудование и поддержку системы в целом.

Поставщиком решения выступила компания Softline, имеющая большой опыт в области поставок программного обеспечения, предоставления IT-услуг и обучения, а также опыт в реализации проектов по виртуализации на базе решений VMware View.

Для организации комфортной работы 180 пользователей с виртуальными десктопами была выбрана платформа VMware View 4.0, построенная на базе VMware vSphere 4.0. С ней пользователи получают все преимущества работы с платформой, изначально разработанной для серверных задач: надежность, балансировка нагрузки, быстрое восстановление данных, централизованное управление.

«Новый протокол PC-over-IP обеспечит комфортную работу пользователей, а реализация технологии удаленного доступа позволит мобильным пользователям работать с корпоративными ресурсами из любой точки мира», — отмечает Евгений Ковальский, руководитель группы

системного администрирования Алтайского шинного комбината.

На данный момент обеспечен безопасный доступ всех пользователей к виртуальным десктопам, работающим в защищенном центре обработки данных. Доступ осуществляется с «тонких» клиентов, ноутбуков и старых ПК, которые постепенно планируется заменять на «тонкие» клиенты.

«По результатам проекта мы ожидаем, что конечные пользователи по достоинству оценят решение виртуализации рабочих станций VMware View, которое будет обеспечивать их работу в знакомой среде и не потребует дополнительного обучения. Для системных администраторов главным показателем проекта станет значительное уменьшение числа заявок пользователей в техническую поддержку», — резюмирует Евгений Ковальский.

«Все больше наших заказчиков, убедившись в эффективности серверной виртуализации, начинают проекты по виртуализации десктопов. Безопасность, удобство и доступ из любой точки — основные преимущества виртуальной рабочей станции», — подчеркивает Павел Новиков, руководитель Центра виртуализации Softline.



ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ
МОРДОВЭКСПОЦЕНТР



22-24 СЕНТЯБРЯ 2010 г.



МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

Тематика: электротехника, радиотехника, машиностроение, приборостроение, автомобилестроение, металлообработка, химическую промышленность, деревообработка, производство строительных материалов, мебель и интерьер, текстильная и легкая промышленность, сельское хозяйство и перерабатывающая промышленность, здравоохранение, образование, торговля, туризм, ЖКХ, телекоммуникации, товары народного потребления, народные художественные промыслы



Мордовэкспоцентр, ГО Саранск,
ул. Российская, 24



(8342) 25-38-98,
25-38-93, 25-37-77

[Http://www.mordovexpo.ru](http://www.mordovexpo.ru)

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 корпоративных политик безопасности в общей среде на уровне приложений и поддерживает отношения доверия и сегментацию сети для пользователей и конфиденциальных данных.

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

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 VM.

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 реализует консультант 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.

itexpert

ИТ ИНФРАСТРУКТУРА БИЗНЕСА

IT Expert журнал

Журнал для профессионалов в области ИТ. На страницах журнала новости и статьи о последних технологических разработках, тестирование новых продуктов, оценки рыночной ситуации в различных сегментах ИТ-индустрии как в России, так и за рубежом.



itnews

новости информационных технологий

IT News газета

Газета о событиях, происходящих в мире информационных технологий. Издание ориентировано на корпоративных заказчиков, руководителей высшего и среднего звена, ИТ-менеджеров и широкий круг читателей.



it.world.ru

МИР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Ежедневное on-line издание, представляющее читателю в реальном режиме ленту новостей ИТ-индустрии, анонсы событий и свежие номера печатных изданий IT Media. Аудитория: ИТ специалисты бизнес и государственных структур, а также компаний рынка ИТ и телекоммуникаций.

IT manager

IT Manager журнал

Настольный журнал руководителей компаний ИТ-бизнеса. Каждый номер содержит актуальную информацию о событиях, успешных проектах, интервью с первыми лицами компаний, аналитику рынка и путей его развития.



it.contact

Портал содержит контактную и визуальную информацию о топ-менеджерах и сотрудниках ИТ-компаний. На сегодняшний день в базе содержится информация о 2000 компаниях и более чем 8000 персонах. Аудитория: топ-менеджеры, СІО, специалисты отделов маркетинга и PR, журналисты.

it.weekly.ru

новости российского ИТ-бизнеса

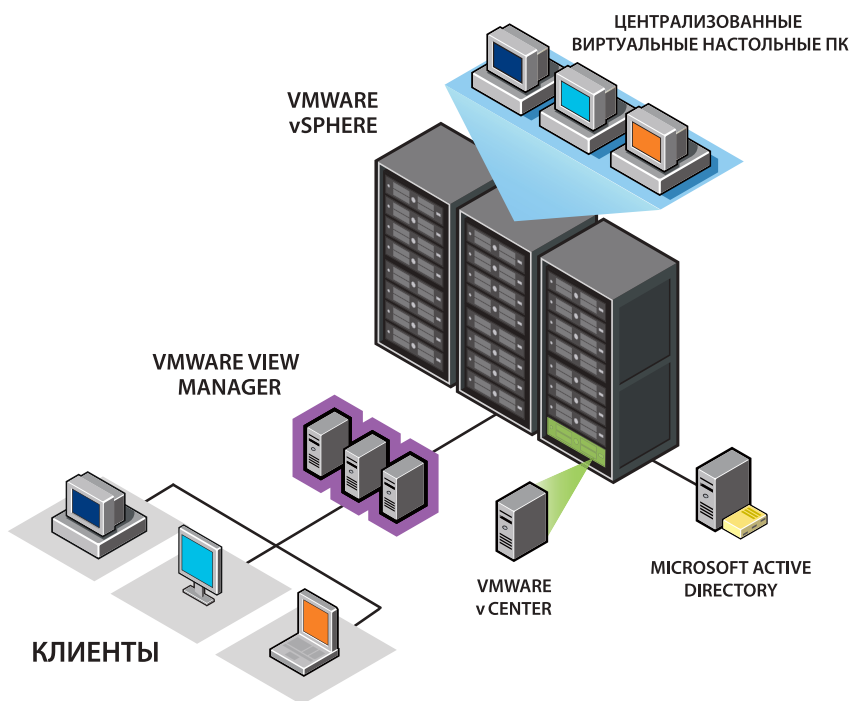
Данный портал предлагает достоверную и актуальную информацию о событиях, тендерах, проектах ИТ-рынка. Рубрики портала тесно привязаны к отраслевой тематике и региональной направленности. На портале представлена актуальная информация по предстоящим событиям, учебным курсам, конференциям и семинарам.

VMware View

VMware View — комплексное решение для создания виртуальных настольных ПК на базе сервера, сочетающее улучшенный контроль и управление с привычной для конечных пользователей средой настольных компьютеров.

VMware View предоставляет возможность консолидировать клиентские компьютеры в виде виртуальных настольных ПК, работающих в ЦОД на серверах под управлением VMware vSphere.

С помощью VMware View конечные пользователи ПК и «тонких» клиентов могут получить удаленный доступ к виртуальным машинам, работающим на центральном сервере.



Как используется VMware View

Централизованное управление настольными ПК. Организации используют VMware View для замены традиционных компьютеров виртуальными настольными ПК, работающими на серверах в центре обработки данных. Администраторы могут создавать новые настольные ПК за минуты, предоставляя пользователям собственную персонализированную рабочую среду без необходимости в дополнительном обучении сотрудников и совместном использовании приложений.

Управление внештатными пользователями

Решение VMware View идеально подходит для предоставления экономичных служб настольных ПК работникам с фиксированными обязанностями в филиалах, центрах обработки вызовов и других подобных организациях. Управление доступом к конфиденциальным данным становится удобнее благодаря централизованному расположению виртуальных настольных ПК. Использование RSA SecurID обеспечивает поддержку двухуровневой проверки подлинности, а передаваемые по сети данные подвергаются надежному шифрованию.

Резервное копирование и аварийное восстановление настольных ПК

VMware View распространяет преимущества VMware vSphere на настольные системы. Теперь заказчикам доступны возможности, которые ранее являлись характеристиками только серверных приложений: высокая надежность, защита данных и аварийное восстановление. Для резервного копирования данных настольной системы используется хранилище с общим доступом.

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, управлению 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.

- 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

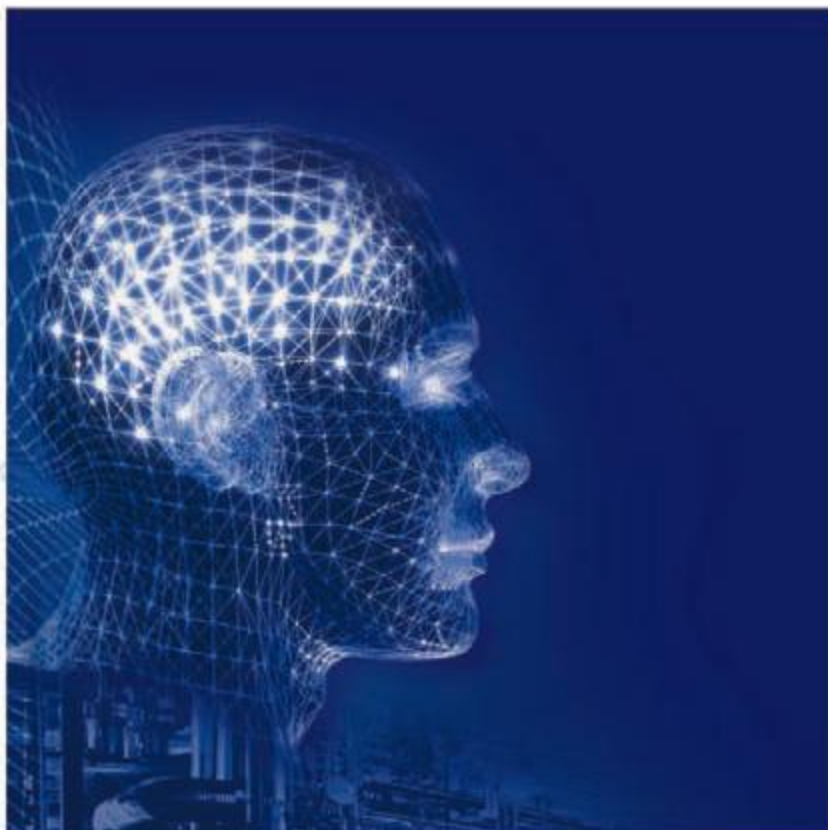
- Поддерживаемые VMware ESX и VirtualCenter аппаратные средства и ОС.
- Не менее 60 Гбайт пространства на локальном диске, поддержка хранилищ NAS, iSCSI или FC.
- Помещение для занятий, укомплектованное проектором и подключением к сети.

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



АВТОМАТИЗАЦИЯ

X Международная специализированная выставка



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

организатор выставки:



ais@orticon.com, www.fairexpo.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:

Техно&Ком

16 - 18 ноября 2010

Санкт-Петербург, СКК

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 (VM) используются функции Flip 3D и Aero Peek, реализованные в интерфейсе Windows 7. 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 VM. Теперь каждая VM может содержать до 4 виртуальных процессоров и 32 ГБ оперативной памяти. Безопасность VM 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 виртуальных машин, созданных с помощью технологии Windows XP Mode, представленной в Windows 7.

Усовершенствованная технология виртуальной печати с помощью решений 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 VM.
- Изменение размера виртуального диска в реальном времени.
- Поддержка любых файловых систем.
- Установка приоритета VM.
- Поддержка локальных сетей.
- Полная поддержка библиотеки ALSA (Advanced Linux Sound Architecture) для полноценной работы со звуком в системах Linux.



Microsoft, IBM, Sun Microsystems и др.



Cisco, Citrix, VMware и др.



Сайт: www.edu.softline.ru • E-mail: exam@softline.ru

Тел.: +7 (495) 221-10-70



б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	н	о	п	р	с
ч	М	Е	Ж	Д	У	Н	А	Р	О	Д	Н	Ы	Й	Т	С
щ	п	р	о	ф	е	с	с	и	о	н	а	л	ш	о	р
в	к	й	ь	и	С	Е	Р	Т	И	Ф	И	К	А	Т	Л
д	л	о	В	а	в	ы	й	ц	у	к	е	н	г	ш	щ
п	р	о	л	д	Ц	Е	Н	Т	Р	А	Х	ж	э	я	ч
й	ц	у	к	е	н	г	ш	щ	з	х	ъ	э	ж	д	л
р	ы	ф	Т	Е	С	Т	И	Р	О	В	А	Н	И	Я	Х
г	н	е	к	у	ц	й	ф	ы	в	а	п	р	о	л	д
ь	У	Ч	Е	Б	Н	О	Г	О	е	ю	б	ь	т	м	с
ш	з	о	р	п	в	ж	э	ь	т	с	п	е	ц	и	а
е	н	г	ш	щ	о	р	п	ф	Ц	Е	Н	Т	Р	А	У
р	е	с	т	и	ж	г	с	в	а	ы	ф	я	ч	с	м
м	и	л	ы	S	O	F	T	L	I	N	E	п	р	о	л
д	з	х	ж	п	а	в	ы	й	ц	у	к	е	н	г	ш

федеральный деловой журнал

ТСР

тренды. события. рынки

*Третий лет на рынке
деловой прессы 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

Windows Small Business Server 2008



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

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

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

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

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

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

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

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

Недорогое интегрированное решение

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

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



Приглашаем вас принять участие в конференции профессиональных программистов Application Developer Days, которая состоится 23 - 24 сентября 2010 года в Ярославле.

Application Developer Days

/* Программисты всех платформ, общайтесь! */
23-24 сентября 2010. Ярославль
www.add.it-conf.ru

Основная цель Application Developer Days — обмен опытом и профессиональное общение среди программистов. В конференции примут участие специалисты известных компаний (Microsoft, IBM, Sun, Adobe, HP и других), авторитетные «IT-гуру», вендоры продуктов и представители ВУЗов.

Мы создаем комфортные условия для общения участников. Каждый сможет выступить с докладом или презентацией, поучаствовать в одном из круглых столов и семинаров, наладить партнерские контакты, получить профессиональные ответы на актуальные вопросы.

ADD-2010 — не только отличный способ презентовать себя перед профессиональной общественностью и привлечь внимание к своим проектам, но и большой «open space» для живого общения в кругу IT-профессионалов.

Участие в конференции — платное, для докладчиков — бесплатно.

КАЖДЫЕ
ДВЕ НЕДЕЛИ

НОВОСТИ, ТЕСТЫ, ОБЗОРЫ

на правах рекламы



№ 04/2010 22.02.10-07.03.10 КОМПЬЮТЕР **БИЛД** Журнал о компьютерной и цифровой технике

Computer Популярно в Германии – успешен в России

Ежегодная премия «Золотой компьютер-2009»

Купи и сэкономишь до 1101 руб.

Фильм Bild ОПАСНЫЙ БАНГКОК

НА НАШЕМ DVD 61 ПРОГРАММА

Аудиокнига Данила Коршуна «Антикиллер 3»

ОСВАИВАЕМ WINDOWS 7 ЧАСТЬ 2 Безопасность и работа в сети стр. 54

8 ЦИФРОВЫХ ФОТОРАМОК На замену альбому стр. 78

СОВРЕМЕННЫЕ ВИДЕОКАРТЫ Что они умеют стр. 40

ИДЕАЛЬНЫЙ ЧТО НУЖНО ДЛЯ ЕГО СОЗДАНИЯ ЗВУК стр. 22

ОБЗОР АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ НАУШНИКОВ АУДИОСЕРВЕРОВ ДЕКОДЕРОВ ЗВУКА

РАБОТА С АУДИОФАЙЛАМИ НА ПК

6 ТОНКИХ НОУТБУКОВ ЧТО ВАЖНЕЕ: ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЛИ СТИЛЬ? стр. 32

СОФТ + ФИЛЬМ НА DVD

www.computerbild.ru

Computer
Bild ПОМОЖЕТ.

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 позволит достичь нового уровня надежности и упростить поддержку непрерывности бизнеса. С учетом предыдущих достижений в технологиях непрерывной репликации в Exchange 2007 новые возможности помогают:

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

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

Защита информации и соответствие нормативам

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

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

Повсеместный доступ

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

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

Microsoft Exchange Server

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Личный кабинет manager

Регистрация | Забыли пароль?

ЛУКОЙЛ НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ

Каталог промышленной продукции, товаров и услуг

Компрессоры, Промкопод, Редукторы, Оборудование для пищевой промышленности, Видеоконференцзалы, Тяжелая техника, Поддожковой состав, Нефтепромысловое оборудование, Спутниковые системы, Теплообменники, Светотехника, Электроривод, Кабель, Электромоторы, Станки и инструмент, Металлопрокат, Контрольно-измерительные приборы и автоматика, Насосы, Подшипники, Сварка, Криогенное оборудование

Новости

14.12.2009 Вакансии и поиск специалистов газопровода. ...

10.12.2009 Объявление тендера в исполнении АИИ «Волгоград» состоялись аукцион и мара, ...

10.12.2009 Впервые в два раза увеличен выпуск алюминия для ...

10.12.2009 "Самая длинная труба" в 251,36 км, ...

Индустриальный мир

15.12.2009 ...

10.12.2009 ...

23.09.2009 ...

23.09.2009 ...

Иновации

09.12.2009 ...

19.09.2009 ...

Автоматические выключатели

КЭАЗ KEAZ Optima

Полное соответствие ГОСТам
Оптимальная логистика

Приоритеты

- Наука. Научные центры
- Космос. Авиация
- Оборонная промышленность
- Военно-промышленный комплекс
- Малый атом
- Нанотехнологии
- Пути сообщения

Капитал

- Банки. Кредиты
- Биржи. Фонды. Инвестиции
- Лизинг. Факторинг
- Страхование

Технополис

- Строительство. Недвижимость
- Свободные экономические зоны
- Технопарки. Бизнес центры
- Салы. Видеоконференцзалы
- 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 специализированный инженерно-проектный центр

О компании: широкий выбор видов компрессорных установок и поршневых компрессоров на дизельном, электрическом и газовом приводе, а также различных насосно-инструментов

Клиентский адрес: 454005, Россия, Челябинск, пр. Ленина 2-Б, 454014

Фактовый адрес: 454005, Россия, Челябинск, пр. Ленина 2-Б, 454014

Телефон: (353) 775-10-20, (353) 239-90-30

Город: Челябинск

ИПВ сайт: www.chkz.ru

Рубрика: Компрессоры, Промкопод

Услуги компании

Товары компании

Citrix XenApp



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

Минимальные расходы на доставку Windows-приложений

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

Надежная защита приложений и информации

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

Отличная производительность в любых сетях

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

Быстрая доставка приложений всем пользователям

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

Доступность, надежность, производительность

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

Один интерфейс — один вход в систему

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

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Citrix XenApp Advanced Edition	MW2ZPSA0001	10 568
Citrix XenApp Enterprise Edition	MW2ZPSE0001	13 588
Citrix XenApp Platinum Edition	MW2Z0000033	18 117

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 установок клиентской части. Это упрощает жизнь пользователям, которые могут обращаться к приложениям с любых устройств, а также из Интернет-киосков, и снижает риски безопасности.

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

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

Новое в редакции Enterprise Edition

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

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

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

Новое в редакции Platinum Edition

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

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

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

Mirapolis Virtual Room

Видео-конференции • Онлайн-встречи • Вебинары



Mirapolis Virtual Room — это готовое решение для проведения видео-конференций, совещаний, вебинаров и организации коллективной работы в реальном времени через Интернет и интранет-сети.

Приобретая Mirapolis Virtual Room, вы получаете:

- простоту и удобство использования;
- эффект присутствия (реальной встречи) благодаря передаче видео и голоса всех участников (с высоким качеством);
- широкий выбор инструментов для совместной работы;
- возможность организации виртуальных мероприятий любого масштаба.

www.mirapolis.ru • +7(495) 646-04-04 • info@mirapolis.ru



Mirapolis[™]
Virtual Room

Your way to connect

Famatech Radmin 3.4



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

Решаемые задачи

Поддержка пользователей и системное администрирование

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

Удаленная работа

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

Техническая поддержка клиентов

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

Дистанционное обучение и проведение вебинаров

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

Функциональные возможности

- Просмотр экрана, передача нажатий клавиш и управление курсором мыши удаленного компьютера.
- Поддержка 32-битных и 64-битных версий Windows (XP/2003/2008 Server/Vista/Windows 7).
- Передача файлов с поддержкой «докачки».
- Многопользовательский текстовый и голо-совый чат.
- Поддержка любых разрешений экрана.
- Глубина цвета до 24 бит (TrueColor).
- Возможность нескольких одновременных соединений.
- Поддержка технологии Intel AMT (удаленное включение ПК, доступ к BIOS и прочее).

Достоинства использования в корпоративной сети

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

Система безопасности

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

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

16 ← ← ←

Азербайджанская Международная Выставка и Конференция
"ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"

Bakutel
3-6 Ноября 2010

В НОВОМ ПАВИЛЬОНЕ – БАКУ ЭКСПО ЦЕНТР

Организаторы:
ITECA
Тел.: +994 12 447 47 74; Факс: +994 12 447 89 98
E-mail: telecoms@iteca.az

www.bakutel.az

10 лет с порталом Sec.Ru

Все Интернет-дороги безопасности ведут в Sec.Ru

Sec.Ru
Каталог

Sec.Ru
Top100

Sec.Ru
Семинары

Sec.Ru
Expo

Sec.Ru
FreeWare

Объявления



Sec.Ru
Запросы

Daily
Публикации
Sec.Ru

Sec.Ru
Shop

КОРОТКИЙ ПУТЬ
К ИНФОРМАЦИИ

TV
Телевидение Безопасности

Blog

Описания

Sec.Ru
Форум

Нас выбирают 100 тысяч посетителей ежегодно, К нам присоединилось 7000 компаний индустрии безопасности.

За это время основано 17 тематических разделов для успешной работы каждого профессионала security-индустрии.

Вот уже 10 лет Sec.Ru это:

- Свежие и актуальные новости мира безопасности
- Ведущий технический форум
- Качественные обзорные и аналитические материалы
- Крупнейший каталог фирм индустрии безопасности
- Обучение от ведущих компаний отрасли
- Огромное желание работать для Вас и многое, многое другое.



IBM WebSphere Portal

Ведущее отраслевое решение, объединяющее полный набор служб, необходимых для организации порталов, позволяет значительно повысить производительность труда сотрудников, снизить затраты на документооборот и организацию совместной работы, уменьшить затраты на развертывание новых приложений и повысить эффективность бизнес-процессов.

Универсальное порталное решение

IBM WebSphere Portal включает обширный набор порталных технологий, которые позволяют разрабатывать и поддерживать порталы высокого класса для взаимодействия компаний с заказчиками (B2C), сотрудниками (B2E) и другими компаниями (B2B). Кроме того, продукт ускоряет окупаемость капиталовложений за счет следующих преимуществ.

Максимальное удобство web-интерфейса — все достижения технологий Web 2.0 для реализации современных бизнес-моделей.

Расширение бизнес-активов. Можно создавать и внедрять ориентированные на потребности рынка решения на основе новых и существующих бизнес-активов, используя их повторно и меняя их назначение при необходимости.

Повышение эффективности работы. WebSphere — проверенный, надежный, масштабируемый и высокопроизводительный фундамент для корпоративных приложений, процессов и транзакций.

Обеспечение развития компании. Можно «подключать» рассчитанные на конкретные бизнес-потребности инструменты, которые ускоряют получение отдачи от решения и позволяют использовать новые коммерческие возможности рынка, одновременно снижая затраты на развертывание порталов.

IBM WebSphere Portal Server

WebSphere Portal Server — базовое решение семейства программных продуктов WebSphere Portal. Оно содержит основные службы портала, позволяющие объединять приложения и содержимое и предоставлять их в качестве приложений с интерфейсом на основе ролей. Эти службы обеспечивают следующие возможности.

Гибкий доступ к существующим данным предприятия, приложениям, внешним новостным лентам и web-ресурсам.

Интерактивный текст позволяет пользователям с помощью одного щелчка получать доступ к полезным дополнительным сведениям, не покидая просматриваемую в данный момент страницу.

Портальные службы REST (Representation State Transfer) поддерживают интеграцию составных гибридных приложений, включая каналы служб из других web-приложений.

«Мастер» создания сайтов позволяет создавать и вводить в действие независимо функционирующие виртуальные порталы.

Приложение для управления сайтами «одним щелчком» поддерживают возможности откатов и создания версий и упрощающее тем самым процесс подготовки порталов к эксплуатации.

Расширенная поддержка языков разметки позволяет интегрировать существующие статичные HTML-страницы, созданные с использованием стандартных средств разработки HTML и PHP, открывая доступ к дополнительным источникам содержимого.

Поддержка новейших открытых стандартов разработки портлетов, в т.ч. Java Specification Request (JSR) 286 и Web Services for Remote Portlets (WSRP) 2.0.

Средство интеграции web-приложений позволяет легко встраивать существующие web-приложения в порталы.

Улучшенные возможности пользовательского интерфейса: управление объектами с помощью перетаскивания и семантических тегов, обеспечивающих интеллектуальную разметку и создание динамических меню.

Шаблоны, портлеты средств настройки тем и ПО WebSphere Portlet Factory ускоряют внедрение приложений за счет новых возможностей разработки и развертывания портлетов.

Новая возможность агрегирования со стороны клиента сокращает объемы серверной обработки данных и значительно повышает производительность конечного пользователя.

Модуль обработки потоков данных на стороне клиента обеспечивает эффективную интеграцию данных посредством новостных лент (Atom и RSS).

Решение ключевых бизнес-задач

- Единая точка доступа ко всем ресурсам, связанным с доменом портала.
- Персонализированное взаимодействие со службами портала.
- Объединенный доступ к сотням типов агрегированных и упорядоченных данных и к репозиториям.
- Технологии коллективной работы, позволяющие объединить усилия специалистов.
- Интеграция с приложениями, документами и системами потока операций.

WebSphere Portal Enable

Данная редакция кроме функций WebSphere Portal Server включает следующие.

- **Улучшенные возможности для разработки,** предлагаемые IBM Workplace Web Content, включая начальную страницу для новых пользователей, встроенные средства редактирования web-содержимого, упрощенные шаблоны содержимого, улучшенную систему поиска и другие преимущества.
- **Библиотеки документов** позволяют легко разделять, просматривать и упорядочивать файлы внутри порталного сообщества. Интеграция WebSphere Portal Document Manager с продуктами Microsoft обеспечивает централизованное управление файлами и безопасный общий доступ к документам напрямую из Microsoft Windows и приложений Microsoft Office.
- **Интегрированные средства совместной работы:** отправка прямых ссылок на документы, персональные ссылки и поиск в каталоге.

WebSphere Portal Extend

Данная редакция расширяет возможности WebSphere Portal Enable за счет следующих функций.

- **Индивидуальные и общие рабочие области** позволяют сотрудничать и обмениваться идеями по проектам, повышая производительность команды.
- **Обмен мгновенными сообщениями** позволяет общаться между собой пользователям портала другими и производить действия, связанные с задачей или приложением.
- **Редактирование электронных форм** помогает модернизировать бизнес-процессы, позволяя сотрудникам, клиентам и партнерам заполнять, просматривать и хранить электронные формы.

WebSphere Portal Express

Данная редакция, основанная на открытых стандартах, помогает малым и средним предприятиям, а также крупным подразделениям быстрее развертывать и настраивать web-сайты, ускоряя окупаемость вложений.

- **Универсальное решение для СМБ.** Возможности интеграции приложений, управления документами, управления web-содержимым и совместной работы доступны в рамках единого, простого во внедрении решения, предназначенного для малого и среднего бизнеса.
- **Средство WebSphere Portlet Factory** помогает сократить сроки окупаемости инвестиций, ускорить внедрение и повысить производительность труда сотрудников при использовании IBM WebSphere Portal. Простота использования средства WebSphere Portlet Factory и предоставляемые им передовые возможности разработки значительно оптимизируют весь процесс создания портлетов и web-приложений.

4-5 октября 2010

Подмосковье, парк-отель «Олимпиец»

cio-summit.ru

Приглашаем топ-менеджеров, заинтересованных
в инновационном развитии своего бизнеса!

Russian CIO Summit - 2010

Восьмой Съезд российских ИТ-директоров



Russian CIO Summit

Основные темы

Russian CIO Summit - 2010

- ИТ и государственная политика. Проект «Силиконовой долины в Сколково» - мифы и реальность
- Точка зрения генерального директора на роль ИТ в преодолении сложностей во время перемен
- Роль СІО в развитии и изменении бизнеса
- Точка зрения СІО на виртуализацию
- ИТ-персонал – год после кризиса
- Лидеры ИТ-рынка о тенденциях развития
- ИТ-активы, стоимость владения и правильное управление
- Нужен ли СІО аутсорсинг?

ВПЕРВЫЕ!

Вручение премии «Золотая дюжина» за реализацию лучших ИТ-проектов в 2009-2010 годах.
Подробности на сайте www.cio-summit.ru

7 причин для вашего участия

Russian CIO Summit - 2010

- Общение - два дня интенсивной работы с коллегами, и решение проблем, стоящих перед вашей компанией, будет найдено
- Опыт - лучшие практики реализации ИТ-проектов, консультации независимых экспертов и представителей ведущих ИТ-компаний
- Кулуары - неформальное общение даст информацию об эффективности конкретных решений
- Дискуссии - круглые столы и дискуссии откроют новые возможности эффективного построения работы
- Контакты - новые знакомства помогут воспользоваться огромным опытом коллег
- Обучение - уникальная возможность бесплатного обучения и участия в тренингах
- Смена обстановки - работа на природе, в одном из лучших отелей Подмосковья позволит по-новому взглянуть на проблемы

Зарегистрируйтесь сегодня – количество мест ограничено!



Контактная
информация:

cio@fort-ross.ru
+ 7 495 681 89 24

Организатор



Платиновый
спонсор



Реклама

Защита персональных данных: сегодня в центре внимания

27 июля 2006 г. Государственная Дума РФ приняла Федеральный закон №152 «О персональных данных». Все организации, которые являются операторами персональных данных, не позднее 1 января 2011 г. должны выполнить комплекс мероприятий по защите информационных систем, обрабатывающих персональные данные, и разработать комплект необходимой документации.

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 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 Центр информационной безопасности Softline?

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

Проектный подход Softline

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

1. Предпроектное обследование информационной системы компании специалистами ЦИБ Softline.
2. 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.

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

Дополнительные услуги Softline по защите персональных данных

- Бесплатный аудит для выявления объема операций компании с персональ-

ными 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 Центр информационной безопасности Softline?

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

Центр информационной безопасности Softline

Телефон: +7 (495) 232-00-23

Электронная почта: PDsecurity@softline.ru

Сайт: <http://PDsecurity.softline.ru>

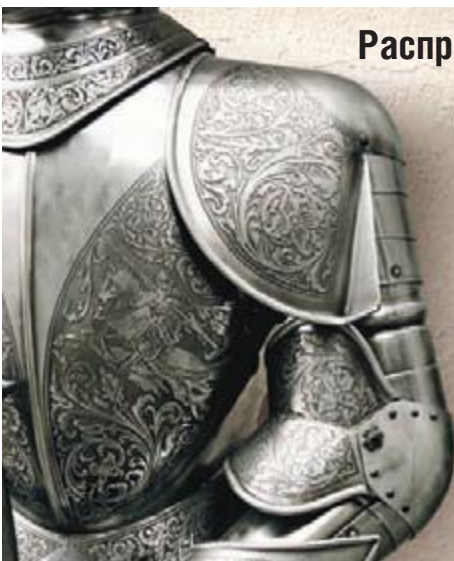
Телефон горячей линии по вопросам защиты персональных данных: 8-800-100-00-23 (звонки бесплатны по всей России)

Внимание! До 30 сентября 2010 года Центр информационной безопасности Softline проводит бесплатный аудит информационных систем обработки персональных данных.

Распространяется ли действие закона на вашу организацию?

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

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



Защита от утечек данных — повседневная необходимость

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

Как происходит утечка данных?

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

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

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

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

Механизмы защиты от утечек

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

Меры по предотвращению утечек подразделяются на организационные и технические.

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

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

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

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

Риски, связанные с утечкой корпоративной информации

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

Если утечки касаются персональных данных, то в соответствии Ф3 РФ 152 «О персональных данных» на организацию и на руководителей в частности могут быть наложены значительные штрафы, а также может быть принято решение о приостановке или даже запрете основного вида деятельности.

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

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

Почему именно Центр информационной безопасности Softline?

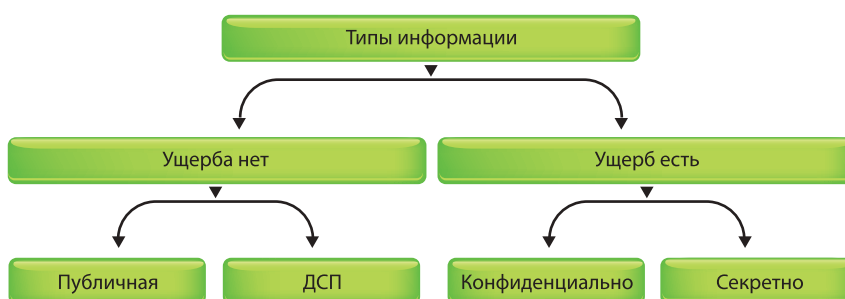
- Вместе с нами вы можете провести обоснованный выбор необходимого решения из большинства представленных на рынке, так как мы являемся поставщиками решений всех лидеров рынка систем DLP.
- В сотрудничестве с Центром информационной безопасности Softline выбор оптимального решения займет у вас минимальное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

Контакты

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

Тел.: +7 (495) 232-0023 (доб. 0753)

e-mail: dlp@softline.ru



Классификация информации, обрабатываемой в информационной системе

Эшелонированная система защиты электронной почты

Электронная почта — инструмент коммуникаций, ставший обязательным для всех компаний, независимо от местоположения и области деятельности. Высокая доступность, производительность и безопасность электронной почты — вопрос номер один для эффективного функционирования любой компании. Требования, предъявляемые к системам защиты почты, постоянно растут: потеря писем или перерывы в функционировании почты оборачиваются для организации серьезными финансовыми потерями.

От чего страдает электронная почта?

- Коммерческий спам.
- Вирусные эпидемии или проблема «нулевого дня»: вирусы попадают внутрь корпоративной сети до того, как производители решений антивирусной защиты обновят свои сигнатуры. Эпидемия развивается за 1-2 часа и может вывести из строя основные бизнес-процессы компании.
- «Черви», «тройские» программы и прочее вредоносное ПО.
- Фишинг — сообщения киберпреступников, которые вводят в заблуждение интернет-пользователей, чтобы получить конфиденциальную финансовую информацию (номера кредитных карт, счетов, PIN-коды и т.д.) для совершения мошеннических операций.
- Хакерские атаки посредством почтовых сообщений и вложений в них, отказ в обслуживании (Denial of Service, DoS), сниффинг пакетов и IP-спуфинг.

Бизнес-риски

Пренебрежение защитой электронной почты или ограничение системы безопасности установкой стандартных антивирусных программ может существенно повысить бизнес-риски, связанные с финансовыми и репутационными потерями. К числу нежелательных последствий, наступающих вследствие ненадлежащей защиты почтовых коммуникаций, можно причислить:

- потеря конфиденциальной или важной для бизнеса информации;
- финансовые потери, связанные с незапланированным приостановлением или выходом из строя как электронной почты, так и IT-инфраструктуры в целом;
- репутационные потери — нестабильная работа канала коммуникации с партнерами и заказчиками повлияет на отношение партнеров и заказчиков к компании, а также может стать причиной ухудшения репутации компании на рынке.

Как защитить?

Сегодня все почтовые системы подвергаются информационным атакам. Помимо угроз, которые могут нанести существенный вред информационной инфраструктуре и интеллектуальной собствен-

ности компании, через почту поступает огромное количество спама, на борьбу с которым сотрудники ежедневно тратят свое рабочее время, оплачиваемое компанией.

Анализируя современную ситуацию, специалисты по информационной безопасности делают выводы, что угрозы для электронной почты будут продолжать расти и усложняться, а привычные схемы защиты уже не являются эффективными. Практика показывает, что традиционная архитектура системы защиты электронной почты не может гарантировать достаточный уровень защиты почтовой системы от угроз и спама.

Эшелонированная система защиты электронной почты

Многоуровневая эшелонированная система защиты почтового трафика обеспечивает защиту инфраструктуры обмена сообщениями в многочисленных контрольных точках, блокируя вирусы, программы-черви и нежелательную почту еще до того, как угрозы смогут негативно повлиять на производительность сети, серверов или рабочих станций.

Создавая многоуровневую защиту, целесообразно использовать мультивендорные решения, когда на различных эшелонах антивирусной защиты (на рабочих станциях, на почтовом сервере, на интернет-шлюзе) устанавливается ПО различных производителей.

Программно-аппаратные комплексы фильтрации почтового трафика

Наиболее эффективными показали себя системы фильтрации электронной почты, которые представляют собой программно-аппаратные комплексы. Как правило, они решают проблемы обеспечения общей безопасности сообщений электронной почты с помощью включенного в их состав эффективного и точного фильтра спама и средств антивирусной защиты, а также инструментов расширенной фильтрации содержимого сообщений (контента).

Благодаря таким решениям организации могут эффективно реагировать на новые угрозы, минимизируя простои сети, поддерживая высокий уровень производительности труда и защищая репутацию компании.

В таких решениях реализованы:

- непрерывные автоматические обновления сигнатур (описаний) вирусов и спама через Интернет;
- регулирование пропускной способности соединений с применением как глобальной, так и самообучаемой локальной системы анализа IP-репутации;
- разнообразные средства ведения отчетности;
- проверка всех входящих писем на наличие нежелательного контента.

Достоинства пограничных шлюзов фильтрации электронной почты

- Защита периметра сети — обеспечение полной защиты от всех угроз, направленных извне на почтовые сервисы, реализация дополнительной защиты путем контроля известных недостатков в защите протокола SMTP.
- Наличие специализированных защищенных операционных систем, недоступных для проникновения хакеров.
- Многоуровневая система защиты от спама — контроль TCP-сессий, заголовков и контента писем, обеспечивающий высокую степень обнаружения спама.
- Защита от вирусных эпидемий — блокирование вредоносного ПО задолго до выхода сигнатур для антивирусных ядер предотвращает проникновение вирусов в корпоративную сеть.
- Перекрытие всех каналов проникновения вирусов — электронная почта, разрешенные сетевые протоколы, файлы коллективного доступа на файловых серверах.
- Защита от всех видов угроз: вирусов, сетевых и почтовых «червей», «тройских коней» и других вредоносных программ.
- Непрерывный антивирусный мониторинг всех серверов и рабочих станций компании.
- Мгновенное автоматическое реагирование на заражение компьютерными вирусами и другими вредоносными программами.

Контактная информация

Центр информационной безопасности Softline осуществляет внедрение систем многоуровневой эшелонированной защиты корпоративной электронной почты.

По всем вопросам построения корпоративных систем защиты обращайтесь к нашим консультантам.

Тел.: 8-800-100-00-23 (звонки бесплатны по России), +7 (495) 232-00-23

e-mail: defender@softline.ru

www.slsecurity.ru

IS.CS

Information Security. Counter Surveillance

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

**ИНФОРМАЦИЯ:
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ**

www.iscs-expo.ru

ВСЕ СЕКРЕТЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

5-8 ОКТЯБРЯ 2010

Санкт-Петербург, Ленэкспо

РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ:

Системы унифицированного управления задатков от угроз, Безопасность Интернет, Антивирусы, Smart карты, Безопасность средств оперирования текстовыми сообщениями, Безопасность IP-телефонии, Системы безопасности хранения данных, Шифрование, PKI инфраструктура открытых ключей, Защита персональных данных, Управление широтой поиска электронной информации, Расследование компьютерных инцидентов, Выявление и предупреждение вторжений, Управление идентификацией и доступом, Мобильные экраны, Биометрические системы, Безопасность беспроводных сетей, Средства поиска каналов утечки информации, Средства защиты информации от утечек по различным каналам, Средства защиты СВТ, Специальные технические средства, Оценка риска и уязвимости, Сертификаты, Обучение

2-я Научно-практическая конференция

«Обеспечение безопасности Персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»



В рамках 19-го Международного Форума
«Охрана и безопасность» SFITEX»

Организатор: +7 (812) 380 6009/00 | iscs-expo@rttmetro.ru

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.

Масштабируемое и непрерывное развертывание

Серверы Forefront TMG можно объединять в группы (массивы) и управлять ими централизованно, через единую консоль. Это позволяет легко развернуть решение в большой (в т.ч. географически распределенной) корпоративной сети, обеспечивая непрерывность работы даже в случае простоя одного или нескольких серверов Forefront TMG. Всем членам массива можно задавать как индивидуальные, так и общие настройки, и при расширении сети или увеличении сетевой нагрузки можно добавить нужное число серверов Forefront TMG и быстро запустить их в работу, применив к ним уже имеющиеся политики управления.

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 GAPA (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).

Наименование

Код Softline

Цена, руб.

Forefront TMG Standard 2010 English 1 Proc

4WD-00015

53 271

Forefront TMG Standard 2010 Russian 1 Proc

4WD-00019

53 271

Скидки
при ранней
регистрации!

III Межотраслевой форум ДИРЕКТОРОВ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

25–26 октября 2010 г.
отель Hilton Moscow Leningradskaya

САМОЕ ВАЖНОЕ:

- **Крупнейшее** бизнес-ориентированное мероприятие отрасли
- **250+** делегатов
- Участвуют **все ключевые фигуры** – законодатели, регуляторы, представители ключевых отраслей экономики
- **Традиционное мероприятие отрасли**, позволяющее подвести итоги развития индустрии за год
- **Актуальная программа**, составленная по результатам опроса специалистов в области ИБ. Только бизнес презентации, отсутствие рекламы
- **Личная вовлеченность** — интерактивные дискуссии и круглые столы
- **Вечерний прием на теплоходе** – возможность общения с коллегами без цензуры в неформальной атмосфере

СРЕДИ ДОКЛАДЧИКОВ ФОРУМА:

Мария Акатьева, **LETA IT-company**
Андрей Бажин, **«БАНК УРАЛСИБ»**
Арай Балаян, **«Юнилевер Русь»**
Лариса Борисевич, **«РОСГОССТРАХ»**
Сергей Буров, **«Компания «Сухой»**
Андрей Ерин, **«Банк24»**
Александр Кириллов, **«Северсталь»**
Дмитрий Костров, **МТС**
Владимир Курбатов,
«ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ»
Михаил Левашов,
Инвестбанк «ОТКРЫТИЕ»
Алексей Лукацкий, **Cisco Systems**
Юрий Лысенко, **«Хоум кредит банк»**
Виктор Минин, **«Ассоциация Защиты
Информации»**

Денис Муравьев, **Ассоциация RISSPA**
Станислав Павлунин, **«Тройка-Диалог»**
Владимир Поихало, **ФОМС**
Дмитрий Садеев, **«Фармстандарт»**
Илья Сачков, **Group-IB**
Михаил Сенаторов, **Центральный
банк России**
Владимир Скиба, **ФТС России**
Борис Славин, **Союз директоров ИТ**
Артем Сычев, **«Россельхозбанк»**
Александр Токаренко,
«Абсолют-банк»
Вадим Тихомиров, **X5 Retail Group**
Дмитрий Устюжанин, **«Вымпелком»**
и многие другие



Зарегистрируйтесь по телефону: +7 (495) 995-8004 или на сайте www.infosecurity-forum.ru

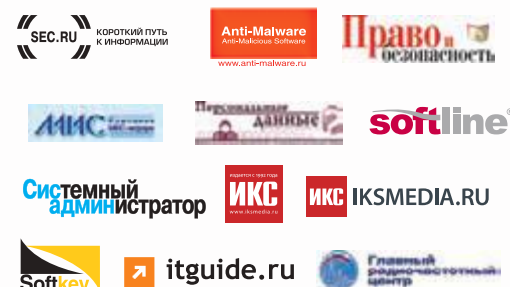
Организатор:



Генеральный спонсор:



Информационные партнеры:



Серебряный спонсор:



Участник выставки:



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. 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 ребенком, 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

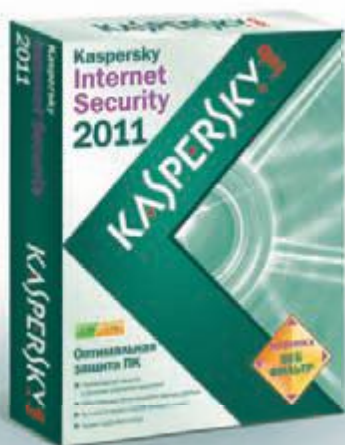
Внимание: компонент «Безопасная среда» не работает в Microsoft Windows XP x64 и работает с ограничениями на Microsoft Windows Vista x64 и Microsoft Windows 7 x64.

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

Территория безопасности: Перезагрузка

► Обновленная защита – Kaspersky Internet Security 2011



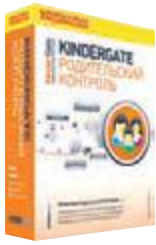
Риск стать жертвой кибермошенников постоянно растет – новые вредоносные программы появляются в интернете каждый день. Вот почему вам и вашим близким необходима самая современная, регулярно обновляемая защита компьютера. Новый Kaspersky Internet Security 2011 – ваша территория безопасности в интернете.

- Интеллектуальная защита от вредоносного ПО в режиме реального времени
- Уникальный режим "Безопасная среда" для запуска подозрительных файлов и сайтов
- Веб-фильтр для автоматического блокирования опасных веб-страниц
- Гибкая и эффективная система родительского контроля
- Минимальное влияние на работу компьютера

Где купить: www.kaspersky.ru/buy

KASPERSKY lab

KinderGate Родительский Контроль



«KinderGate Родительский Контроль» — простое и удобное решение для домашних пользователей, с помощью которого родители могут контролировать и ограничивать использование Интернета несовершеннолетними детьми. Функционал продукта включает возможность фильтрации ресурсов по категориям, автоматическую и ручную блокировку сайтов, мониторинг сетевой активности пользователя, формирование статистики, разграничение прав и установку режимов доступа.

Решение «KinderGate Родительский Контроль» использует технологию Entensys URL Filtering, ежедневно обновляющаяся база которой содержит около 500 млн web-сайтов. Благодаря этому продукт позволяет родителям анализировать категории ресурсов, которые посещает ребенок, и защищать его от влияния нежелательного контента, к примеру, азартных игр, порнографии, интернет-знакомств, самостоятельно определив разрешенные для доступа категории.

Кроме контроля посещения сайтов сомнительного содержания, KinderGate блокирует все опасные ресурсы, в том числе содержащие вредоносное ПО, трояны, кейлоггеры, сайты, используемые для рассылки спама, фишинговые сайты и так далее. Благодаря использованию данного программного решения родители могут существенно снизить риск заражения компьютера, а также вероятность успешных мошеннических действий.

В продукте реализован мониторинг активности ребенка в сети, таким образом, легко можно понять, когда и для каких целей осуществляется выход в Интернет. Так, если ребенок использует Интернет в ущерб своей успеваемости, можно установить режим доступа и ограничить время его пребывания в сети по определенным часам или дням при помощи календаря.

«KinderGate Родительский Контроль» также позволяет вводить ограничения на загрузку файлов определенного типа и запуск мессенджеров.

Запрет посещения нежелательных сайтов

С помощью KinderGate родители смогут не только запрещать сайты взрослого содержания, но и блокировать массу других категорий по своему усмотрению, например, сайты с вредоносными программами, сайты, связанные с наркотиками, насилием, в некоторых случаях игровые сайты и т.д. Также возможно, не запрещая, просто просматривать категории сайтов, на которые ходит ребенок.

Защита ребенка от сомнительных знакомств

Сайты интернет-знакомств и социальные сети стали активно использоваться злоумышленниками, которые подыскивают потенциальных жертв среди детей, зачастую выдавая себя за их сверстников. KinderGate позволяет запретить посещение любых сайтов, связанных с интернет-знакомствами.

Мониторинг и статистика

Кроме запрета доступа, «KinderGate Родительский Контроль» может использоваться просто для мониторинга действий ребенка в Интернете. Продукт предоставляет отчеты по категориям сайтов, которые посещал ребенок, по времени использования Интернета и т.д. Возможность подобного контроля позволяет делать достоверные выводы относительно целесообразности ограничения активности ребенка в Интернете.

ПРИГЛАШАЕМ



на XI специализированную
выставку систем и средств
безопасности личности,
имущества
и бизнеса

EXPOSESECURITY

2010



5-7 октября

ВЛАДИВОСТОК

www.dalexpo.vl.ru
e-mail: tbs@dalexpo.vl.ru
(4232) 300-418, 300-518



ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

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

Учредитель



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

ОСНОВНЫЕ РУБРИКИ ЖУРНАЛА

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

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

28 сентября-1 октября

Москва

Всероссийский
выставочный центр
павильон 75

2010

12-й Всероссийский форум
«ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА»

специализированная выставка
«ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА»

- Содержание и технологии образования
- Информационные технологии в образовании
- ★ Национальная образовательная инициатива – «Наша новая школа»
- Технологии обучения детей с ограниченными возможностями
- Достижения региональных систем образования
- Технологии и средства обучения иностранным языкам

специализированная выставка
«МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ»

- Продукция для оснащения образовательных учреждений
- Специальный и специализированный автотранспорт для образовательных учреждений
- Оборудование и технологии питания в образовательных учреждениях

специализированная выставка
«УЧЕБНАЯ И РАЗВИВАЮЩАЯ ЛИТЕРАТУРА»

Контакты:

Россия, 129223, Москва, проспект Мира, 119, ОАО «ГАО «Всероссийский выставочный центр»
Тел.: +7 (495) 981-81-06, E-mail: edu@Vvcentre.ru

WWW.EDU-EXPO.RU



ОРГАНИЗАТОРЫ ФОРУМА:

Министерство образования и
науки Российской Федерации

ОАО «ГАО Всероссийский выставочный центр»

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

Комитета по образованию
Государственной Думы Российской Федерации

Правительства Москвы

Торгово-промышленной
палаты Российской Федерации

Совета ректоров вузов
Москвы и Московской области

★ Новый раздел на Форуме

Microsoft Office 2010



Создавайте замечательные отчеты и презентации с помощью инструментов, которые помогают выразить любые творческие идеи. Оставайтесь в курсе своих проектов даже вдали от компьютера, используя доступ к файлам через web-браузер или смартфон. Для эффективного сотрудничества можно одновременно передавать, редактировать и рецензировать файлы, невзирая на географические границы и часовые пояса. Office 2010 обеспечивает полный контроль всех документов, своевременное выполнение задач и отличные результаты, независимо от того, где и когда вы занимаетесь ими — в офисе, дома или на учебе.

Microsoft Word 2010



Помогает создавать еще более доходчивые и впечатляющие документы за счет расширенных возможностей и устранения всех препятствий между вашим представлением документа и конечным продуктом. Word 2010 делает командную работу более эффективной за счет функций совместного редактирования документов, позволяет оживить текст с помощью элементов оформления OfficeArt, а также быстрее проводить поиск и навигацию в документах. Поисковые ресурсы в справочной панели Word 2010 помогают найти информацию, связанную с содержанием документов.

Microsoft Excel 2010



Помогает быстрее принимать более зрелые и гибкие бизнес-решения с использованием самых передовых инструментов и функций. С помощью Excel 2010 можно лучше анализировать растущие объемы данных внутри и снаружи своей организации, выполнять расчеты «что-если», а также наглядно представлять результаты за счет богатых возможностей визуального отображения изменений в ячейках. Можно с легкостью публиковать на web-страницах любые таблицы Excel — от простых списков до самых сложных критически важных финансовых моделей, создавая новые способы обмена данными и коллективной работы, сохраняя единственную точную версию для всех членов команды.

Microsoft PowerPoint 2010



Предлагает все необходимое для создания более наглядных и легко показываемых на любом оборудовании презентаций с самыми современными переходами, анимацией и аудио- и видео-вставками. PowerPoint 2010 по-

зволяет вставлять звуковые и видео-файлы в презентации с максимальным качеством, совместно работать над презентацией в реальном времени, а также создавать видео-версии презентаций. Также PowerPoint 2010 расширяет набор способов показа и распространения презентаций, предлагая возможность вещания презентаций «в прямом эфире» через web-браузер, а также возможность публиковать презентации на web-странице для удобного совместного редактирования.

Microsoft Outlook 2010



Содержит мощный набор инструментов для управления электронной почтой, а также обеспечивает подключение к самым разным web-сервисам и социальным сетям, чтобы вы могли контролировать личную информацию и свое расписание, сохраняя контакт с наиболее важными людьми. Outlook 2010 позволяет просматривать, отслеживать и находить информацию, настраивать рабочую среду и интерфейс «под себя», устанавливать связи без формальных ограничений, а также постоянно контролировать почту, календарь, контакты и другую информацию на недостижимом до сих пор уровне.

Представление «Разговор», функции «Очистка» и «Пропустить» в Outlook 2010 позволяют удалять повторяющуюся информацию и выполнять функцию «отключения звука» для входящих сообщений. Советы по использованию электронной почты предоставляют уведомления перед отправкой сообщений, чтобы избежать утечки информации и досадных ошибок. IT-специалисты могут настроить уведомления таким образом, чтобы отображались предупреждения, когда сообщение отправляется слишком обширной группе рассылки или адресатам вне домена организации.

Microsoft Outlook 2010 с диспетчером контактов

Пакет обеспечивает всеобъемлющий контроль информации о клиентах и контактах, помогая экономить время, наращивать объемы продаж и маркетинговых мероприятий, а также предоставлять клиентам наилучшее обслуживание. Этот пакет помогает систематизировать и контролировать всю информацию о контактах, коммерческих возможностях и клиентах в единой среде. Новый визуальный конструктор форм помогает адаптировать записи диспетчера контактов к потребностям бизнеса, в т.ч. создавать новые типы записей. Теперь отслеживать потенциальные продажи и коммерческие предложения можно на протяжении всего цикла продаж. Можно создавать, дорабатывать и отслеживать рекламные кампании с прямой почтовой рассылкой прямо на рабочем месте. Централизация всех данных по проектам помогает быть всегда в курсе дел и контролировать исполнение заданий с помощью автоматических оповещений. Графические мини-приложения помогают увидеть данные о различных аспектах бизнеса, так что можно наглядно представить состояние организации. Отчеты помогают оценить и проанализировать эффективность бизнеса.

Microsoft Access 2010



Облегчает контроль и отслеживание информации в целостном виде — от ведения статистики игр футбольной команды до создания небольшой системы складского учета для магазина. Новые возможности — улучшенные выражения и логика, интеграция с каталогом бизнес-данных (Business Data Catalog, BDC), 25 высококачественных гибко настраиваемых шаблонов для самых распространенных задач по отслеживанию данных — принесут немалую пользу как новичкам, так и продвинутым пользователям.

Microsoft Communicator 2010

Предоставляет пользователям удобный и понятный интерфейс, соединяющий сразу несколько способов коммуникации. Благодаря использованию единого «личного удостоверения» для всех каналов общения (электронная почта, интернет-пейджинг, голосовая связь, конференцсвязь)

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Windows Home Basic 7 Russian	F2C-00545	2 914
Windows Home Premium 7 English	GFC-00022	7 494
Windows Home Premium 7 Russian	GFC-00188	4 708
Windows Professional 7 English	FQC-00131	11 209
Windows Professional 7 Russian	FQC-00265	6 853
Windows Ult 7 English	GLC-00179	11 657
Windows Ult 7 Russian	GLC-00263	9 479

с контролем присутствия в качестве индикатора готовности к общению сегодня можно как никогда легко найти нужных людей, сделать нужный звонок, поделиться документом или назначить сеанс конференции. Дополнительное удобство пакета Communicator 2010 состоит в том, что использовать его возможности можно внутри других приложений Office.

Microsoft SharePoint Workspace 2010

Данный пакет, ранее имевший название Office Groove, представляет собой клиентскую программу, которая расширяет рамки эффективного сотрудничества, обеспечивая быстрый доступ к содержимому порталов SharePoint в режиме online и в автономном режиме. С помощью этого пакета можно перенести содержимое сайтов SharePoint на пользовательский ПК, настроить быструю автоматическую синхронизацию между ПК и сайтами SharePoint. Кроме того, можно вести локальный поиск в содержимом сайтов SharePoint с использованием встроенного поискового механизма Windows.

Microsoft InfoPath 2010

Позволяет создавать мощные динамические формы, которые будут использоваться в коллективной работе для сбора, публикации, повторного использования и контроля информации. Эти формы помогают оптимизировать сотрудничество и процедуры принятия решений в рамках одной или нескольких организаций. Также заказчики могут использовать службу InfoPath Forms Services в платформе SharePoint Server 2010, чтобы вывести бизнес-процессы

за рамки корпоративного брандмауэра и распространять формы в виде писем Outlook 2010, в виде форм на web-страницах либо в виде форм для мобильных устройств.

Microsoft OneNote 2010



Благодаря уникальному пользовательскому интерфейсу Fluent, улучшенной навигации и новым инструментам систематизации записей все заметки, мысли и идеи можно фиксировать с недоступной ранее легкостью, превращая их в удобный и упорядоченный архив с мощными средствами поиска. Также пакет OneNote 2010 упрощает совместную работу над документами и управление версиями. Общие «тетради» помогают сделать совместную работу над одним документом удобной и простой.

Microsoft Publisher 2010



Предельно понятные оформительские инструменты пакета Publisher 2010 открывают огромные творческие возможности по созданию рекламных материалов и публикаций высокого качества, причем результаты работы можно выводить на печать и распространять по электронной почте. Обновленный пользовательский интерфейс и модернизированные инструменты редактирования изображений помогают работать с большей продуктивностью, а новые визуальные средства навигации позволяют просмотреть и оценить материалы перед выводом на печать. Брошюры, буклеты, каталоги или рассылки для электронной почты — все можно сделать самостоятельно, сэкономив деньги и время. С помощью пакета Publisher 2010 можно как ни-

когда легко создавать собственные успешные рекламные материалы и публикации.

Web-приложения Microsoft Office

Web-приложения Microsoft Office — это бесплатные дополнения к пакетам Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint и OneNote, используемым в повседневной работе. Эти компоненты позволяют получить доступ к документам практически из любой точки мира, а также помогают поделиться с другими людьми документами либо провести совместную работу над ними в режиме online. Все эти приложения полностью исполняются внутри браузера и доступны через сервис Windows Live, так что не нужно загружать или устанавливать дополнительные программы. Web-приложения можно использовать практически с любого компьютера, даже если на нем не установлен пакет Microsoft Office. Все, что нужно, — удостоверение Windows Live ID, web-браузер (Microsoft Internet Explorer, Safari или Mozilla Firefox) и подключение к Интернету.

Web-приложения Microsoft Office позволяют:

- создавать и редактировать документы практически в любой точке мира;
- легко переходить с одной платформы на другую;
- просматривать документы в исходном качестве через Интернет;
- беспрепятственно вести коллективную работу;
- запросто обмениваться документами;
- публиковать данные PowerPoint и Excel на сторонних блогах и web-сайтах.

Продукт/выпуск	Microsoft Office Professional Plus 2010 ¹	Microsoft Office Professional 2010	Microsoft Office Home and Business 2010 Новинка!	Microsoft Office Standard 2010 ¹	Microsoft Office Home and Student 2010 ²
Microsoft Word 2010	✓	✓	✓	✓	✓
Microsoft Excel 2010	✓	✓	✓	✓	✓
Microsoft PowerPoint 2010	✓	✓	✓	✓	✓
Microsoft Outlook 2010		✓	✓	✓	
Microsoft Outlook 2010 с диспетчером контактов	✓				
Microsoft Access 2010	✓	✓			
Microsoft Communicator	✓				
Microsoft SharePoint Workspace 2010	✓				
Microsoft InfoPath 2010	✓				
Microsoft OneNote 2010	✓	✓	✓	✓	✓
Microsoft Publisher 2010	✓	✓		✓	
Web-приложения Microsoft Office	✓			✓	

¹ Доступно только при корпоративном лицензировании

² Лицензируется для некоммерческого использования

Объединенные коммуникации Microsoft

Объединенные коммуникации позволяют использовать возможности программного обеспечения для упрощения общения между людьми. Office Communications Server 2007 R2 является одним из основных элементов объединенных коммуникаций Microsoft и представляет собой платформу для обмена мгновенными сообщениями, уведомления о присутствии пользователей, организации конференций и развертывания службы корпоративной телефонной связи, позволяя компаниям эффективно организовать деловое общение в любой точке мира.

Решение Microsoft Office Communicator 2007 R2 позволяет наладить эффективное общение и всегда оставаться на связи независимо от того, где находятся пользователи и каким способом предпочитают общаться. Благодаря расширенным функциям контроля присутствия, программным возможностям голосовой связи, службе обмена мгновенными сообщениями, аудио- и видеоконференциям и общему доступу к рабочему столу организовать общение и совместную работу теперь можно в любом месте, где есть доступ в Интернет.

Снижение расходов на поездки и обучение

Web-конференции и другие методы общения в рамках концепции объединенных коммуникаций позволяют участникам объединить усилия в формате встреч или «событий», не требующих физического присутствия. В результате внедрения решений на платформе объединенных коммуникаций сотрудники могут самостоятельно выбирать время для обучения на рабочем месте, что ведет к снижению транспортных расходов, непосредственных затрат на обучение, а также повышению производительности труда.

Снижение затрат на приобретение и эксплуатацию недвижимости

Используя технологии для совместной работы, к числу которых относятся оповещение о присутствии и программные клиенты для телефонной связи и видеоконференций, некоторые организации получают возможность расширения географического присутствия, избегая дополнительных расходов на офисную инфраструктуру. Также снижается потребность в офисных площадях в расчете на одного сотрудника, что дает возможность более эффективного использования служебных помещений.

Снижение расходов на телефонные разговоры и услуги конференц-связи

Внедрение решений с передачей голосовой информации по IP-сетям не только избавляет от необходимости набора номера, присущей традиционным решениям конференц-связи, но и позволяет организациям существенно снизить расходы на сервисное обслуживание. Оповещение

о присутствии и продукты на основе объединенных коммуникаций позволяют сократить число телефонных звонков, поскольку абонентам сообщается о доступности другой стороны, а получатели могут создавать правила, где указываются предпочтительные методы связи. Решения на основе протокола VoIP способны снизить расходы на междугородные звонки и телеконференции, а также исключить затраты на перерегистрацию телефонных номеров при переезде в другой офис.

Снижение затрат на голосовую почту

Внедрение коммуникационных решений Microsoft позволяет объединить все электронные сообщения, сообщения голосовой почты, факсы и календарные события в одном ящике для входящих сообщений под управлением Microsoft Exchange Server 2007. Интегрированные системы объединенных сообщений обеспечивают консолидацию сайтов и серверов, снижая потребность в общем количестве серверов для обработки голосовой почты и факсов. Консолидация позволяет радикально снизить затраты по обслуживанию и поддержке серверов в рабочем состоянии, особенно для организаций со множеством удаленных офисов или филиалов.

Снижение затрат на IT-инфраструктуру и администрирование

Благодаря повышенной гибкости объединенных коммуникационных решений Microsoft организации получают возможность упростить управление, а также освободить ресурсы и бюджетные средства.

Повышение производительности

Объединенные коммуникационные решения Microsoft помогают пользователям работать более продуктивно благодаря упрощению связи с коллегами для получения информации, проверки сообщений, а также работы за пределами офиса.

Ускорение работы над проектами

Участники рабочих проектных групп теперь могут более эффективно общаться между собой для скорейшего завершения проекта, а также связываться с внешними специалистами (экспертами) для выполнения большего количества проектов за одинаковое время. Эти возможности также благоприятно отра-



Возможности Microsoft Office Communications Server

- Служба корпоративной телефонной связи
- Организация аудио-, видео- и web-конференций
- Групповой разговор
- Обмен мгновенными сообщениями и уведомление о присутствии
- Возможность подключения к общедоступным клиентам обмена мгновенными сообщениями
- Мобильность
- Функциональность
- Расширяемость платформы

жаются и на сроках разработки продуктов, позволяя более оперативно выводить новинки на рынок.

Сокращение циклов продаж

Объединенные коммуникационные решения Microsoft помогают организовать эффективную совместную работу при демонстрации товаров потенциальным покупателям и быстрее отвечать на вопросы клиентов. Уведомление о присутствии позволяет агентам по продажам оперативно и удобно находить специалистов-экспертов, способных быстро ответить на поставленные вопросы. Это сокращает общее время работы над коммерческими предложениями и обработки запросов клиентов.

Ускоренная обработка запросов клиентов

Повышение эффективности общения между службой работы с клиентами и специалистами-экспертами благодаря уведомлению о присутствии, переадресации звонков и другим средствам заключается в повышенной скорости обработки запросов и снижении сопутствующих затрат.

Благоприятные условия для сотрудников

Концепция объединенных коммуникаций Microsoft помогает создать условия для гибкой и эффективной работы персонала, а также снизить затраты, связанные с ротацией кадров и наймом новых сотрудников. Более того, возможность работы с новейшими средствами коммуникации повышает привлекательность организации для специалистов высокого класса.

НАЦИОНАЛЬНЫЕ

www.rus-reform.ru

журнал о развитии России

2010 год

ПРОЕКТЫ

Журнал о развитии России
2010 год:

Хлопонин Александр Геннадьевич

Губернатор Красноярского края
«Государство должно в первую очередь заботиться о человеке»

Барманова Елена Юрьевна

Начальник Управления регистрации лекарственных средств Росздравнадзора
«Фарминдустрия без побочных эффектов»

Дроздов Антон Викторович

Председатель Правления Пенсионного фонда РФ
«Новый год изменит пенсии»

Полежаев Леонид Константинович

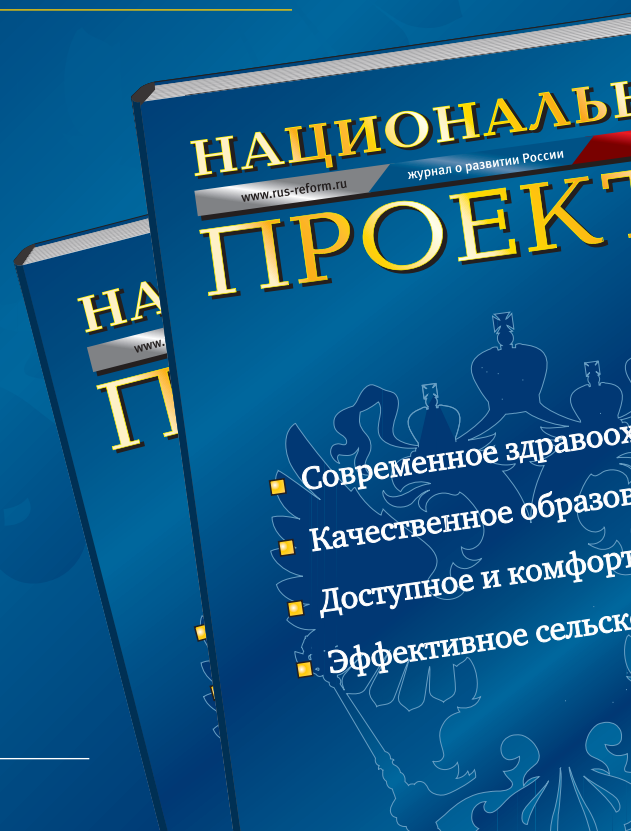
Губернатор Омской области
«Время думать о будущем»

и другие актуальные материалы

Подпишись
на 2010 год!

Каталог российской прессы
«Почта России»,
индекс **24513**
Каталог «Роспечать»,
индекс **36041**

www.rus-reform.ru
Тел./факс: (495) 748-79-55



Softline DeskWork 3



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, визирование и утверждения документов, повышают исполнительскую дисциплину. Элементы социальных

сетей организуют взаимодействие на качественно новом уровне, укрепляя командный дух.

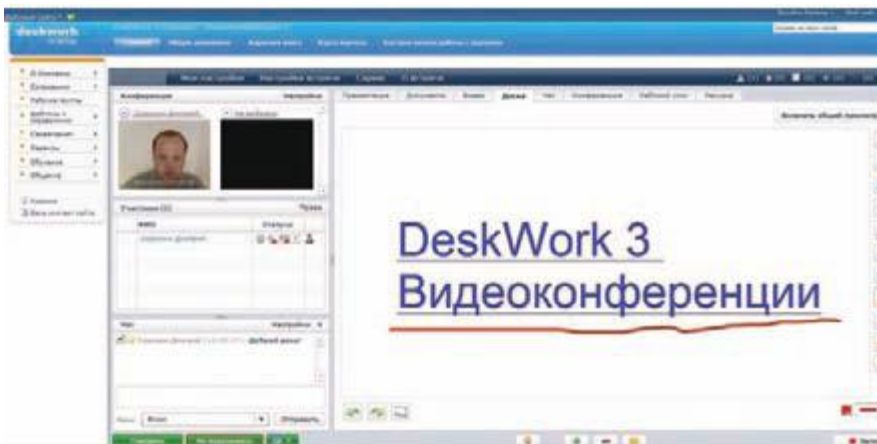


Организация видеоконференций

Новый встроенный модуль позволяет организовать видеоконференции и отображать до 14 одновременных участников на экране. Он обеспечивает бесплатные конференции до 5 одновременных участников. Для того чтобы увеличить количество одновременных участников конференции, нужно купить пакеты расширений лицензий.

Модуль включает следующие функции:

- текстовый общий и приватный чат в окне конференции;
- трансляция изображения рабочего стола ведущего на экраны всех участников;
- совместный просмотр документов (MS Word, MS Excel, PDF, HTML), видеороликов (MPG, AVI, MOV, RA, FLV, RM, MP4, VOB, WMV) и презентаций (PowerPoint);
- электронная доска для рисования;
- обратная связь от участников (можно поднимать руку, выражать согласие или несогласие, информировать о своем непонимании);
- online-опросы;
- запись трансляции;
- планировщик конференций в календаре.



Функциональные возможности

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

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

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

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

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

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

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

DeskWork 3 поставляется в двух версиях: DeskWork Базовый и DeskWork Стандарт. Подробную информацию о продукте, его стоимости и вариантах лицензирования можно получить в Интернете: www.deskwork.ru, www.softline.ru.

DeskWork Базовый для ЗАО «Гипрокоммундортранс»

Компания Softline завершила внедрение портала DeskWork Базовый в ЗАО ПИ «Гипрокоммундортранс». Интеграция продукта упростила ведение бизнес-процессов и значительно повысила культуру производства.

Сразу же после внедрения портала DeskWork Базовый ЗАО «Гипрокоммундортранс» сотрудники компании начали активно использовать все модули портала, особенно «Адресную книгу».

Список сотрудников (телефонный справочник, адресная книга) с возможностью сортировки по любому из полей и поиска сотрудника по полям имени и фамилии особенно удобен в использовании, т.к. обращается за исходной информацией в каталог Active Directory, а также позволяет импортировать данные о пользователях из XML-файлов. Благодаря этому возможна интеграция с другими системами, например, получение информации о сотрудниках из существующих программ управления персоналом и учета кадров.

«Мы работаем с разными поставщиками программного обеспечения, выбор в пользу тех или иных программных решений приходится делать постоянно. Компания Softline привлекает в первую очередь высококвалифицированными кадрами: грамотные менеджеры, оперативно отвечающие на вопросы, всегда помогут при возникновении сложной ситуации. DeskWork был внедрен достаточно быстро, и так же быстро его освоили сотрудники. Внедрение корпоративного портала не только упростило ведение бизнес-процессов, но и значительно повысило культуру производства», — говорит Павел Иванцов, IT-инженер ЗАО «Гипрокоммундортранс».



Экономия
рабочего времени

Организация
бизнес-процессов

Эффективное
взаимодействие
сотрудников

Качественное
управление
решениями

Управление
корпоративной
информацией

Внутрикорпоративные
коммуникации

Автоматизация
документооборота

Универсальные
информеры

ЭФФЕКТИВНАЯ СОВМЕСТНАЯ РАБОТА

**Desk
Work**
корпоративный портал



DeskWork – это 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.

119991, Россия,
г. Москва, ул. Губкина, д. 8
Тел.: +7 (495) 232-00-23, доб. 0510
E-mail: sales@deskwork.ru; www.deskwork.ru
**Зарегистрируйтесь на сайте www.deskwork.ru и
получите пробную версию продукта бесплатно!**

softline[®]

Перевод в масштабах компании с помощью решений PROMT



Документооборот современной компании включает большие объемы контента на иностранных языках. Необходимость работы с иноязычными текстами возникает практически у каждого сотрудника. Однако обойтись собственными ресурсами получается далеко не всегда: знать все языки невозможно, перевод часто занимает много времени, заказывать перевод «на стороне» — дорого, а порой и невозможно из соображений конфиденциальности. На помощь приходят программы-переводчики текстов PROMT.

Возможности решений PROMT

- Поддерживают 6 европейских языков: русский, английский, немецкий, французский, испанский и итальянский.
- Переводят тексты в документах разных форматов, включая графический (PDF).
- Встраиваются в основные офисные приложения — Word, Excel, PowerPoint.
- Переводят сообщения электронной почты.
- Позволяют общаться на иностранных языках в ICQ, QIP, Skype и Windows Live Messenger.
- Работают в популярных браузерах Internet Explorer и FireFox.

Достоинства решений PROMT

- Доступ к значительно более широкому кругу информации.
- Снижение финансовых и временных затрат на перевод.
- Обеспечение конфиденциальности информации.
- В целом — повышение эффективности работы компании.

В масштабах компании наиболее эффективны продукты PROMT Translation Server 9.0 Intranet Edition (PTS 9.0 IE) и PROMT NET Professional 9.0. Они пред-

назначены для разных групп пользователей и решают разные задачи.

Понимание текста

Одна из таких задач — понимание текста на иностранном языке. Обычно значительную часть иноязычной информации — научные статьи, новости, техническая документация — необязательно дословно переводить, но нужно понять, выбрать самое важное, использовать основные идеи. PTS 9.0 IE легко справляется с этой задачей, позволяя любому сотруднику через web-интерфейс мгновенно получить перевод нужного ему текста. Для повышения качества переводов решение настраивается под специфику компании.

1. Подключаются тематические словари, обеспечивающие точный перевод отраслевой лексики. Создано более 100 тематических словарей, отражающих все основные области бизнеса, науки и технологии.
2. Создаются собственные словари для точного перевода уникальной терминологии, которая используется в компании.
3. Используются базы накапливаемой памяти переводов — Translation Memory. Их применение дает возможность не переводить снова то, что было уже переведено ранее. Имею-

Переводчики PROMT — бесплатно!

До 30 сентября 2010 г. вы можете получить неограниченное количество лицензий на универсальное решение для компаний — комплект PROMT Professional 9.0 (6 европейских языков) + Коллекция словарей Гигант 9.0.

Срок действия установленных лицензий — 1 месяц.

Получить бесплатную версию переводчиков текстов PROMT вам поможет Анастасия Кинева.

Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0797)

e-mail: AnastasiyaKin@softline.ru

щиеся в компании тексты на исходном языке и их переводы загружаются в базу, и затем для нового текста автоматически подставляются совпадающие куски. Это значительно сокращает работу переводчика и позволяет поддерживать единство стиля и терминологии в переводимой документации. PTS 9.0 IE — идеальный продукт для быстрых переводов «одной кнопкой», настроенных под специфику конкретной компании.

Получение точных переводов

Вторая задача, решаемая программами PROMT, — получение точных переводов в формате исходного документа, готовых для дальнейшего распространения.

Оптимальные возможности для этого имеет другой продукт для корпоративного рынка — PROMT NET Professional 9.0. Его использование также предусматривает подключение отраслевых и пользовательских словарей и применение баз Translation Memory, однако возможности работы и с базами памяти, и со словарями для настройки на конкретный текст значительно расширены. В результате пользователь может получать на выходе, в зависимости от стоящих перед ним задач, быстрые переводы для ознакомления или готовые тексты, пригодные для дальнейшего распространения.

Чаще всего в крупных компаниях есть потребность в продуктах обоих типов. В этом случае целесообразно обеспечить всех сотрудников доступом к PTS 9.0 IE, а тем специалистам, которые нуждаются в точном переводе документов и переписки, установить PROMT NET Professional 9.0. Между этими продуктами обеспечивается синхронизация, и в компании централизованно накапливается переводческий опыт, полученный в результате работы в обеих системах.

	PROMT Translation Server 9.0 IE	PROMT NET Professional 9.0
Для кого?	Для всех сотрудников	<ul style="list-style-type: none"> • Для менеджеров. • Для специалистов.
Для чего?	Быстрое понимание смысла текста на иностранном языке.	<ul style="list-style-type: none"> • Быстрое понимание смысла. • Переведенный документ, готовый для дальнейшего распространения.
Цена владения	<ul style="list-style-type: none"> • Низкая стоимость одной лицензии • Большое количество рабочих мест. 	<ul style="list-style-type: none"> • Более высокая стоимость 1 лицензии. • Небольшое количество рабочих мест.
Принцип действия	Доступ к серверу переводов с любого компьютера через web-интерфейс.	ПО устанавливается на компьютер пользователя, на сервере хранятся общие базы, словари и информация о лицензиях.
Управление настройками перевода	Централизованное управление доступом к сервису и настройками перевода.	Распределенное управление настройками перевода: каждый сотрудник может создать настройки и сделать их общедоступными.

ОФИСНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

allsoft.ru

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

Cisco Expo
2010

Collaboration and Virtualization without Borders.

Changing the way we work, live, play and learn.



27-29 октября

Москва

Центр международной торговли

www.ciscoexpo.ru



Спецпредложения Allsoft.ru для компаний СМБ

В сентябре 2010 г. интернет-магазин Allsoft.ru запускает ряд специальных предложений для компаний среднего и малого бизнеса (СМБ). При покупке корпоративных лицензий Microsoft Office 2010 вместе с антивирусным пакетом EsetNOD32 Business Edition вручаются подарочные сертификаты на покупку ПО или сертификаты интернет-магазина www.daripodarki.ru.



Microsoft Office 2010

В состав пакета Office 2010 Standard входят следующие приложения.

- **Word 2010** — полный набор средств для создания и совместного использования содержимого.
- **Excel 2010** — мощное средство для создания таблиц, а также анализа и совместного использования данных.
- **PowerPoint 2010** — многофункциональное средство для создания профессионально оформленных презентаций.
- **Outlook 2010 with Business Contact Manager** — интегрированное решение для организации времени и данных, обеспечивающее связь без границ.
- **OneNote 2010** — электронная записная книжка, позволяющая собирать заметки и другие данные в одном месте.
- **Publisher 2010** — средство для создания, настройки и совместного использования публикаций и маркетинговых материалов внутри организации.

- **Web-приложения Microsoft Office** — работа с документами Word, Excel, PowerPoint, OneNote прямо из интернет-браузера.

ESET NOD32 Business Edition

Решение ESET NOD32 Business Edition разработано для сетей крупных и средних организаций и обеспечивает защиту файловых серверов и рабочих станций компании. ESET NOD32 Business Edition обеспечивает обнаружение и блокировку вирусов, троянских программ, червей, шпионских программ, рекламного ПО, фишинг-атак, руткитов и других интернет-угроз. Несмотря на минимальную потребность в ресурсах, данное решение обеспечивает непревзойденный уровень проактивной защиты, практически не снижая производительность компьютера. ESET NOD32 Business Edition обеспечивает поддержку файловых серверов Windows, Novell Netware и Linux/FreeBSD.

Внимание! Сумма подарочного сертификата зависит от количества за-

Интернет-магазин Allsoft.ru

Интернет-магазин лицензионного ПО Allsoft.ru работает уже более 6 лет и позволяет совершать выгодные покупки пакетов программ со значительными скидками. За покупку программ на сумму свыше 30 тыс. руб. в рамках бонусной программы «Корпоративный тариф» всем сотрудникам компании предоставляется скидка 7% на все продукты каталога. Сейчас каталог ПО включает более 11 тыс. позиций, включая «софт» для компаний и частных пользователей от российских и зарубежных производителей.

Allsoft.ru позволяет компаниям СМБ быстро и удобно совершать покупки в режиме online, предоставляя все необходимые бухгалтерские документы. При этом электронные лицензии доставляются мгновенно на корпоративный e-mail, а коробочные продукты ценой от 3 тыс. руб. доставляются курьерскими службами бесплатно в любой населенный пункт России.

Тел.: 8-800-200-22-33 (бесплатно по России)

e-mail: sales@allsoft.ru

<http://www.allsoft.ru>

казанных лицензий. Более подробная информация на странице акции <http://allsoft.ru/office2b>.

Автоматизация бизнеса с программами Microinvest

Малые предприятия — кафе, рестораны, магазины — не всегда могут позволить себе автоматизацию бизнес-процессов, т.к. затраты на оборудование и ПО кажутся очень большими. Помочь им призван продукт Microinvest Склад Pro, предназначенный для полного учета всего цикла движения товаров. Продукты Microinvest работают практически с любым торговым оборудованием известных производителей: официантские станции, кассовые станции, POS-терминалы, фискальные регистраторы, стандартные принтеры печати, принтеры печати штрихкодов, весы, сканеры, устройства проверки цены, ценники и др. Поэтому их можно легко интегрировать с имеющимися решениями, существенно снизив конечную стоимость проекта автоматизации.

Microinvest Склад Pro выполняет функцию back office и обладает мощной системой анализа и учета. Позволяет автоматизировать рабочие места любого сотрудника: от оператора, технолога, кассира или бухгалтера до менеджера, директора и владельца предприятия. Решение определяет набор прав и интерфейсов для каждой категории пользова-

телей и рассчитано на большие нагрузки и высокую скорость работы.

Ключевые возможности решения

- Работа в режиме клиент-сервер + репликация данных.
- Древовидные структуры справочников.
- Построение графических отчетов.
- Распределенная сетевая топология, удаленный доступ и синхронизация.
- Web-интерфейс и администрирование.
- Импорт/экспорт данных из Microsoft Excel.
- Связь с системой «1С».
- Связь с мобильными устройствами и ТСД.
- Редактирование любой операции.
- Работа с партиями и серийными номерами.
- Прослеживание оплаты.
- Работа с валютами и объектами.
- Отслеживание серийных номеров, сроков гарантии и т.д.
- Печать ценников и этикеток со штрих-кодами.

Достоинства продуктов Microinvest

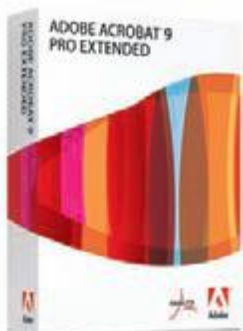
- **Готовность к работе.** Все модули уже включены в первоначальную конфигурацию, надо только выбрать нужные и выполнить минимальные настройки.
- **Простота в эксплуатации.** Несмотря на огромный функционал, системы продуманы и разработаны так, что разобраться с ними может обычный пользователь со средним уровнем компьютерной грамотностью. Также есть бесплатная поддержка от разработчика. Все это снижает расходы на внедрение и поддержку решения.
- **Обширная система отчетов** и возможностей для анализа. Все отчеты обновляются в реальном времени — не надо ждать «закрытия смены».
- **Стабильная работа с базами данных.** Поддерживается работа с пятью видами серверов: Microsoft Access, Microsoft SQL Server, MSDE, MySQL и Oracle.
- **Интуитивный и эргономичный интерфейс.** Поддержка клавиатуры, мыши, сенсорных экранов, КПК, web-доступа.
- **Гибкая система скидок.**



**DariPodarki.ru —
интернет-магазин подарочных сертификатов —
подарков, которым действительно рады**

Тел.: (495) 221-10-77 • <http://www.daripodarki.ru> • E-mail: info@daripodarki.ru

Adobe Acrobat 9



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

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

Новое в Adobe Acrobat 9 Pro

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

Основные характеристики продукта:

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

Adobe Acrobat 9 Pro позволяет:

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

Наименование

Код Softline

Цена, руб.

Acrobat Standard 9 English	22002433	11 621
Acrobat Standard 9 Russian	22002445	11 621
Acrobat Professional 9 English	22020727	17 477
Acrobat Professional 9 Russian	22020748	17 477



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 - Сорновская, ТК "МедиаПлаза"
ул. Стасова - Сорновская, 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

ВЕЧЕРНИЙ Волгоград

Волгоградцы и «Вечёрка» 30 лет вместе!

Общественно-политическая газета

Освещение и анализ
важнейших событий
города и области,
интерактивная связь
с читателями, взвешенный
и беспристрастный взгляд
обеспечили нашей газете
один из самых высоких
рейтингов доверия
в регионе.



ХРАНЯ ТРАДИЦИИ, ОТКРЫТЫ ДЛЯ НОВОГО !

Тел./факс: (8442) 33-22-39, 33-23-01

<http://www.w34.ru>

ГиперМетод IBS eLearning 3000



Продукты компании ГиперМетод IBS обеспечивают управление дистанционным и смешанным обучением, аттестацией персонала на предприятиях, в компаниях, образовательных учреждениях и учебных центрах. Решения eLearning 3000 используют более 400 организаций в России и других странах и отмечены множеством наград, в том числе Russian e-Learning Awards.

eLearning Server 3.4 — система управления электронным обучением (LMS)

- Управление электронным, дистанционным, очным и смешанным обучением.
- Регистрация учебных курсов, слушателей, преподавателей, ведение личных дел.
- Подготовка и публикация электронных учебных материалов.
- Развитие, отработка, тестирование знаний и умений.
- Оценка и анализ результатов обучения, генератор отчетов.
- Формирование ролей для гибкого распределения функций каждого пользователя.
- Поддержка кредитно-модульной системы обучения и системы менеджмента качества (СМК).
- Планирование и ведение учебного расписания, помещений и оборудования.
- Средства организации offline-обучения («кейс»).
- Функции информационного портала, вебинары, форумы, чаты, новости.

Дополнительные модули расширяют возможности и комплексность решения.

iWebinar 1.1 — средство организации совместной работы и online-обучения

- Снижение временных и финансовых затрат на организацию и проведение конференций, докладов, лекций, обучающих семинаров, тренингов, презентаций, переговоров и совещаний с территориально удаленными участниками.
- 100% эффект присутствия и взаимодействия: чаты, голосования, опросы, видео- и аудиотрансляции, виртуальные доски, демонстрация презентаций и других электронных документов.
- Запись мероприятий для повторных трансляций, обсуждений и анализа.

eAuthor CBT 3.2

Программа позволяет создавать электронные учебные курсы, тесты, упражнения, интерактивную электронную документацию и т.д.

Функциональные возможности

- Разработка сценария обучения: разделов, занятий, включая цели обучения, контрольные задания и тесты, теоретический и практический материал.
- Создание тренажеров, виртуальных лабораторных, ситуационных задач, практикумов для оценки и развития умений.
- Управление учебным материалом.
- Защита от несанкционированного использования.
- Поддержка SCORM, AICC, IMS, LOM, ЭОР; S1000D.

Assessment Tools 1.3

Система аттестации персонала и подготовки кадровых решений автоматизирует контроль подготовки, оценку квалификации и планирование развития персонала.

Функциональные возможности

- Организация и проведение регулярной оценки персонала.
- Реализация различных методик оценки (KPI, MBO, 360°).
- Формирование модели компетенций.
- Анализ результатов проведения аттестаций и оценки.
- Формирование кадрового резерва и отчетов.
- Интеграция с eLearning Server и корпоративными информационными системами.

Демо-версии продуктов доступны на сайте www.learnware.ru.

Тысячи бесплатных программ!

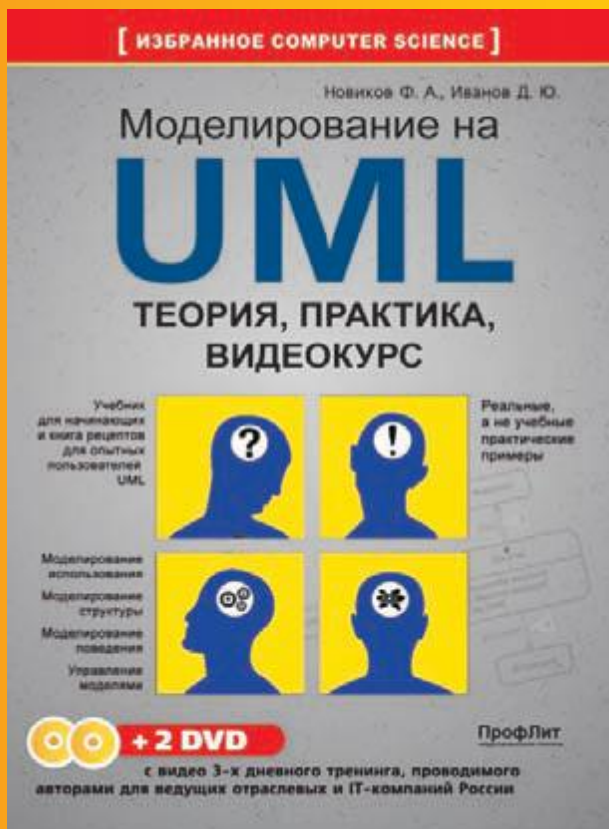
FICD.ru

Компьютерный портал

- Вы эксплуатируете сложную информационную систему и хотите научиться наиболее эффективно это делать?
- Вы являетесь заказчиком информационной системы уровня предприятия и хотите грамотно ставить задачи?
- Хотите научиться понимать процессы на своем предприятии (в своей фирме) и анализировать их?

Нужную информацию вы найдете в книге

“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.

Многие знакомы с авторами данной книги по проведенным тренингам в Москве и Санкт-Петербурге, а также обширной консультационной практике. Данная книга является квинтэссенцией авторского опыта и великолепным практическим учебником по эффективному использованию UML в своей профессиональной деятельности. Все рассмотренные в книге примеры имеют реальную практическую ценность (а не надуманны),

Книгу уже читают сотрудники Газпрома, Sony, mail.ru, УкрГазЭнерго, банка “Санкт-Петербург”, Автомира и др.

Официальный сайт книги www.umlmanual.ru

Там вы сможете узнать подробности о книге, акциях, доставке, стоимости и продаже.

Microsoft SQL Server 2008 R2



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



Надежный

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

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

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

Эффективный

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

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

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

Интеллектуальный

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

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

Службы

Интеграция • Синхронизация • Поиск • Отчеты • Анализ • Запрос



Microsoft
SQL Server® 2008

Microsoft
.net

Microsoft
Visual Studio

Microsoft
BizTalk Server

Microsoft
Office

Microsoft SQL Server® 2008

Основные новые возможности

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

Решения на SQL Server 2008

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

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

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

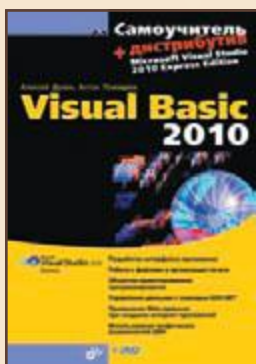
Разработка приложений. SQL Server 2008 предлагает разработчикам развитую, удобную и функциональную среду программирования, включая средства работы с web-службами, инновационные технологии доступа к данным — все, что необходимо для эффективной работы с данными любых типов и форматов.

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

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

Первые книги по новой версии Visual Studio 2010

12 апреля стартовала и в течение 24 часов прокатилась по всем часовым поясам и более чем 30-ти странам серия конференций – запусков Visual Studio 2010. К этому событию издательство «БХВ-Петербург» подготовило несколько книг, две из которых уже появились в продаже.



Дукин А. Н., Пожидаев А. А. Самоучитель Visual Basic 2010

В книге рассмотрен инструмент для разработки приложений Visual Basic 2010, который позволяет в кратчайшие сроки создавать профессиональные проекты для работы в Windows, интернет-приложения, а также программы для карманных компьютеров и сотовых телефонов.

На компакт-диске размещен дистрибутив пакета Microsoft Visual Studio 2010 Express Edition, содержащий Visual Basic 2010 Express Edition и другие компоненты пакета.



Зиборов В. В. Visual Basic 2010 на примерах

В книге подробно рассмотрено более сотни типичных примеров, встречающихся в практике реального программирования для платформы .NET Framework в среде Microsoft Visual Basic 2010. Компакт-диск содержит исходные коды примеров, приведенных в книге.

ИЗДАТЕЛЬСТВО

БХВ-Петербург

Санкт-Петербург, Измайловский пр., 29
Тел.: (812) 251-42-44. Факс: (812) 320-01-79
E-mail: mail@bhv.ru

www.bhv.ru

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, JScript и компонентов ASP.NET. Также улучшена поддержка JScript 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.

Microsoft Visual Studio 2010 Professional

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, списков, потоков 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.

Microsoft Visual Studio 2010 Premium

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 (offline) 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.



2010 Разработка ПО

Конференция «Разработка ПО 2010» CEE SECR 2010, 11-15 октября

11 октября — конференция «Разработка ПО 2010: Бизнес»
12 октября — конференция «Разработка ПО 2010: Банки»
13-15 октября — основные дни конференции: все актуальные и полезные обсуждения, решения, новаторства в мире ПО

Ключевые доклады

Введение в C++0x



**Бьярн
Страуструп**

Легендарный создатель языка программирования C++, автор книг и статей о нем — расскажет о C++0x — новой версии стандарта ISO языка C++

www.secr.ru

Организационный комитет

+7 (495) 999-61-06

CISQ: управление качеством ПО становится дешевле



**Ричард
Соули**

Ричард Соули возглавляет Object Management Group (OMG) и SOA Consortium — ведущие промышленные консорциумы, отвечающие за создание и развитие профильных стандартов (CORBA, UML, MDA и т.д.). В своем докладе он расскажет о новом семействе стандартов CISQ, внедрение которых позволит существенно сократить расходы компаний на управление качеством ПО

Новый путь инноваций: «интра-пренеры» и их роль в глобальных технологических компаниях



**Стив
Тодд**

Создатель одной из первых хранилищ данных программной реализации технологии RAID — расскажет о наблюдающихся в последние годы изменениях в культуре ведения инновационного бизнеса глобальными высокотехнологическими корпорациями.

Проводимая с 2005 года, конференция CEE-SECR является ключевым событием сферы разработки ПО в Центральной и Восточной Европе. Ежегодно она собирает более 500 участников — ведущих представителей индустрии программирования стран региона. Общая охватываемая аудитория мероприятия составляет более 1 миллиона разработчиков и IT-специалистов из России и стран Восточной Европы.

Программный комитет CEE-SECR 2010 состоит из признанных экспертов, представляющих как индустрию, так и научно-исследовательские организации. Программный комитет включает представителей 12 стран, в том числе трех академиков Российской, Украинской и Эстонской академий наук.

Конференцию из года в год поддерживают такие компании как: Adobe, EMC2, HP, IBM, Intel, INTSPEI, Microsoft, ORACLE, Siemens, Sun Microsystems, VMware и др.

Семинары

Виртуальное программирование Бьярн Страуструп

В рамках четырехчасового мастер-класса будут рассмотрены основные методы эффективного программирования на C++ и созданий легко сопровождаемого кода.

Официальный курс: SEI «Introduction to CMMI-DEV V1.2» Александр Кондаков

Трехдневный курс проводится по материалам института SEI (разработка моделей CMMI) сертифицированным русскоязычным инструктором. Слушатели, успешно прошедшие обучение на этом курсе, получат официальный сертификат SEI и право участия в работе оценочных команд (appraisal team).

21-23 сентября
2010



Новосибирск
Россия

IT-Сибирь. СибТелеКом

www.sibtelecomexpo.ru

XVIII международная
специализированная выставка
информационных технологий,
средств связи, коммуникационного
оборудования, компьютерной
техники, Интернет-сервисов



ITE СИБИРСКАЯ ЯРМАРКА. Россия, 630049, Новосибирск, Красный пр-т, 220/10
Тел.: (383) 363-00-63, 363-00-36; Тел./факс: (383) 220-83-30 kondratyeva.e@sibfair.ru

Продукты MathWorks

Компания MathWorks специализируется на разработке ПО для численных вычислений, имитационного моделирования и автоматизированного проектирования. Основные продукты MathWorks: MATLAB, среда для технических расчетов, разработки алгоритмов и анализа данных, и Simulink, интерактивная графическая среда имитационного моделирования.



MATLAB

MATLAB является высокопроизводительным языком для технических расчетов. Он включает вычисления, визуализацию и программирование в удобной интерактивной среде разработки, где задачи и решения выражаются в среде, близкой к математической.

Ключевые возможности MATLAB

- Среда автоматизации разработки, повышающая качество решения инженерных задач.
- Среда проектирования алгоритмов и моделирования систем.
- Автоматический синтез кода ANSI C, Verilog и VHDL для процессоров с фиксированной и плавающей точкой.
- Автоматизация тестирования программных и аппаратных систем.
- Автоматизация документирования разработок.
- Создание независимых финансовых и вычислительных приложений.
- Автоматизация сбора и анализа данных.

Simulink

Simulink является фундаментом концепции модельно-ориентированного проектирования. С помощью инструментов, предлагаемых данной средой, у инженеров многих специальностей (механика, электроника, электрические машины, системы управления и т. д.) появляется возможность проводить отладку и раннее тестирование разрабатываемых систем и мехатронных изделий в единой среде моделирования, переходя к дорогостоящим прототипам только после успешного моделирования.

Ключевые возможности Simulink

- Имитационное моделирование.
- Раннее тестирование разрабатываемых систем.
- Разработка моделей реальных объектов.
- Разработка систем автоматического регулирования.
- Моделирование отказоустойчивых систем.
- Разработка мультидоменных систем: электроника, силовые машины, механика, гидравлика.
- Автоматическая генерация промышленного кода C/C++ и Verilog/VHDL для САУ и ПЛИС.

Продукты MathWorks помогли TriVector уменьшить время разработки на 60%

С помощью модельно-ориентированного проектирования (МОП) компания TriVector Services уменьшила время валидации в проектировании коммуникационных плат для ракеты Ares I (проект NASA) более чем на год. TriVector использует продукты MathWorks для создания системных моделей, которые являются исполняемыми спецификациями в процессе разработки. Модель использовалась для анализа и валидации требований системы перед реализацией в опытном образце, что уменьшило продолжительность работы на 60%.



Компания TriVector разрабатывает авиакосмические летательные аппараты и ракеты для NASA, Воздушных сил США, Национального управления океанических и атмосферных исследований США (NOAA) и других заказчиков.

Инженеры TriVector использовали Simulink, Stateflow и SimEvents, чтобы разработать системную модель внутренних систем коммуникаций Ares I. Моделирование этих систем позволило инженерам оценить время ожидания и отследить каждый пакет, чтобы убедиться, что это было сделано в пределах требуемого периода времени. Затем команда разработчиков использовала MATLAB для обработки, визуализации и обмена результатами процесса моделирования и создания отчетов о времени ожидания. Разработчики выполнили временной анализ для более чем 12 коммуникационных плат в ступенях Ares I.

Возможность смоделировать и проверить систему до реализации в «железе» более чем на год уменьшило время верификации. Основанный на моделировании подход также позволил выявить ошибки, которые было бы намного сложнее обнаружить, используя традиционные подходы, основанные на электронных таблицах.

«Наша модель SimEvents для Ares I отслеживает время доставки приблизительно для 20 тыс. пакетов в секунду через многофункциональные платы и позволяет выявить проблемы с требованиями по времени до реализации в «железе». Модельно-

ориентированное проектирование помогло нам спроектировать систему исключительно на основе требований и графически представить результаты анализа. Таким образом мы смогли убедиться, что требования по времени могут быть удовлетворены», — отмечает Керри Александр, специалист TriVector Services.

«Модельно-ориентированное проектирование остается очень важным, поскольку инженеры аэрокосмической отрасли разрабатывают, проверяют и подготавливают к сертификации встроенные системы высокой точности. Использование МОП в TriVector для анализа связей между элементами системной архитектуры в авионике определило успех верификации работы коммуникационной системы Ares I», — подчеркивает Джон Фридмен, менеджер MathWorks по космической и оборонной отраслям.

Дополнительная информация

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

Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0609)

E-mail: matlab@softline.ru

www.softline.ru, matlab.exponenta.ru

Сайт разработчика: www.mathworks.com



Департамент Mathworks компании Softline

Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0609)

e-mail: matlab@softline.ru

www.softline.ru • matlab.exponenta.ru

¿Hablas MATLAB?

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

Спроецированные на сферу данные со спутника о ландшафте Марса

Эта демонстрация доступна на странице: mathworks.com/ltc

©2007 The MathWorks, Inc. Data source: NASA

MATLAB®

The language of technical computing.

Переход к модельно-ориентированному проектированию

На протяжении долгих лет специалисты компании MathWorks сотрудничали с различными организациями — большими и малыми, коммерческими и государственными, транспортными, коммуникационными и т.д. Это позволило им быть свидетелями успехов и ошибок при переходе к модельно-ориентированному проектированию (МОП). В данной статье собраны рекомендации, позволяющие достичь первого и избежать второго.

Что такое модельно-ориентированное проектирование?

В модельно-ориентированном проектировании процесс разработки сосредоточен вокруг системной модели — от фиксации и разработки технических требований до внедрения и тестирования (см. рис. 1).

Данная модель системы — основа исполняемой спецификации, которая используется и разрабатывается на всем протяжении процесса проектирования. Исполняемая спецификация может также включать входные данные и предполагаемые выходные данные или критерии соответствия и условия эксплуатации, а также ссылки на требования. Цель исполняемой спецификации заключается в однозначной формулировке цели разработки, а также в возможности анализа осуществимости и совместимости требований посредством моделирования.

При МОП эффективность работы инженеров повышается благодаря следующим возможностям:

- использование общей для всех проектных групп среды разработки;
- прямая привязка разработок к требованиям;
- интеграция тестирования и разработки для непрерывного выявления и исправления ошибок;
- совершенствование алгоритмов посредством многодоменного моделирования;
- автоматическая генерация встроенного кода (ANSI C, Verilog и VHDL);
- разработка и многократное использование комплексных тестов;
- автосоздание документации;
- повторное использование разработок для развертывания системы на многоядерных процессорах и кластерах.



Рис. 1. Общая схема модельно-ориентированного проектирования

Основные принципы успешного использования МОП, рассмотренные ниже, охватывают многие аспекты: от конкретных методов, связанных с автоматической генерацией кода, до различных организационных вопросов. Технические специалисты, отвечающие за внедрение МОП, должны определить подходящую комбинацию этих принципов, адаптированных к корпоративной культуре.

Выявление проблем

Прежде чем приниматься за какие-либо усовершенствования, необходимо четко понимать сильные и слабые стороны имеющейся организации или процессов. Для этого необходимо наличие соответствующих контрольных показателей.

В современных процессах разработки есть много элементов, которые могут работать не очень эффективно:

- прогнозируемость сроков разработки;
- качество ПО;
- срок вывода продукта на рынок;
- производительность;
- отслеживание недостатков и управление конфигурацией;
- возможность повторного использования;
- документация на продукты;
- разработка новых прототипов;
- выявление и устранение ошибок до поставки продукта.

Предприятие, внедряющее МОП, должно найти свои «слабые места» и определить, с какой проблемы нужно начать. При этом важно понимать, сколько времени потребуется на решение проблемы. Также нужно показать руководству, что инвестиции дадут результат.

«Правило двух»

Для того чтобы получить минимальную рентабельность инвестиций в инструменты, обучение и организационные изменения, необходимые для оправдания перехода к МОП, полученные модели должны использоваться хотя бы в двух различных целях. Например, для обоснования требований посредством моделирования и для автоматического создания документации.

Выбирать элементы двух процессов нужно очень аккуратно. Цель — получить максимальную рентабельность с инвестиций. Для ее достижения большое значение имеет повторное использование модели на различных стадиях разработки.

Организации, которые хотят использовать модели для одной цели, могут быть успешны, но для них процесс перехода к новой технологии обычно бывает тяжелым и часто они не получают выгоды от вложенного времени и капитала.

Автоматическая генерация кода

Организации все чаще используют ПО для унификации: оборудование остается в неизменном виде, но работает иначе в результате замены встроенного ПО, которое управляет аппаратными средствами. Это позволяет изготовителям «убить двух зайцев»: наладить массовое производство и в то же время приспособить товар к индивидуальным нуждам потребителей.

Использование моделей также обеспечивает соответствие определенным системным требованиям и позволяет выявить ошибки на ранней стадии проектирования, когда их исправление обходится дешевле, и значительно сокращает время подготовки ПО.

Автоматическая генерация встроенного ПО из модели приводит к тому, что программисты сосредотачиваются на объединении алгоритмических кода с остальной частью встроенной системы, а также на определении и настройке инфраструктуры. Это требует изменения контрольных показателей производительности. Кроме того, модели способствуют более тесному сотрудничеству между разработчиками средств управления и ПО и рушат традиционные барьеры между их обязанностями. Поэтому для реализации достоинств МОП в полном объеме требуется поощрение и содействие руководства.

Модель — единственный критерий «истины»

Модели можно повторно использовать в нескольких проектах. Это позволяет значительно повысить контрольные показатели — например, качество и исполнение сроков разработки.

Следовательно, модель должна быть единственным критерием «правильности» встроенной системы. При обнаружении ошибки или при внесении изменений в требования в последний момент (при выполнении окончательной проверки прототипов опытной серии) есть искушение установить встроенное ПО без очередного выполнения автоматической генерации и интеграции. Однако это быстро приводит к несогласованности модели и ПО. А если модель впоследствии используется в другой программе, то и в ней возникают те же ошибки или несоответствие требованиям.

Поэтому разработчики средств управления и ПО должны проконтролировать, что любые изменения, происходящие в последний момент, вносятся в исходную модель.

Переход к МОП как возможность получения знаний

Организации могут использовать переход к МОП, чтобы узнать больше о себе и о проблемах, которые мешают достичь долгосрочного успеха. Такой самоанализ ведет к четкому пониманию текущего процесса, его достоинств и недостатков, а также более глубокому пониманию основных конкурентных преимуществ организации. Имея в арсенале такую всестороннюю информацию, организация может лучше справиться с задачей перехода к МОП.

Распространенный соблазн при таком переходе заключается в привлечении третьей стороны. Использование аутсорсинга должно быть разумным и целенаправленным: организация может прибегать к помощи, но она должна заключаться в создании инструментов и утилит, которые облегчают переход, рекомендациях по более подходящим процессам для МОП и т.д.

Другая опасность состоит в переходе к МОП «по щелчку». Во-первых, в имеющемся процессе проектирования или продукте есть эффективные элементы, и отказ от них приведет к бесполезной переделке при внедрении МОП. Во-вторых, в имеющемся процессе проектирования или продукте есть элементы, которые скорее всего нельзя изменить под МОП. Детальное изучение текущего процесса проектирования для выявления соответствующих областей вызывает минимальные нарушения и дает максимальный эффект.

При принятии решения о том, какие части продукта моделировать, необходимо в первую очередь заняться абсолютно новыми функциями контроля. После этого нужно переходить к проблемным областям в проектировании — тому, что постоянно меняется или вызывает проблемы. И, наконец, медленно переводить более устойчивые части системы управления в фоновый режим работы.

Фокус на проектировании

Иногда при внедрении МОП разработчики переживают, что могут потерять работу. Однако этот страх проходит, когда сотрудники видят, что программирование продолжает быть частью МОП. Однако традиционная роль программистов меняется: от кодирования для внедрения — к разработке ПО в начале процесса и разработке выполняемой спецификации для обеспечения генерации кода ближе к фа-

зе внедрения. Например, разработчики ПО должны разработать гибкую архитектуру, которая позволяет интегрировать унаследованный код в новые функции, разработанные с использованием МОП.

Объединение процессов разработки

Для достижения максимального эффекта МОП должно быть частью процесса разработки основного продукта. Зачастую требуется модифицировать существующие процессы и контрольные показатели для внедрения МОП. Необходимо обращать внимание на управление конфигурацией артефактов МОП. В процессах, ориентированных на код, он обычно является основным параметром. В МОП контролируемые артефакты могут включать тест-векторы, предполагаемые выходные данные, образцовые компоненты, версию используемой среды моделирования и т.д.

Также необходимо интегрировать управление требованиями и инструменты проверки с инструментами МОП. Традиционно требования ПО не проверяют до тех пор, пока не внедрен опытный образец. Однако при внедрении МОП проверку имитации можно добавить до проверки аппаратных средств.

Необходимо утвердить подробные планы обучения и развития конкурентных преимуществ. К ним относятся обучение по профилирующим продуктам и специально разработанные руководящие принципы и правила.

Наконец, контрольные параметры, используемые для оценки статуса проекта, необходимо обновлять для отчетности по переходу к МОП. Например, при традиционной разработке для оценки общего состояния проекта измеряется число созданных за день строк кода. Когда код можно сгенерировать «нажатием кнопки», данный параметр теряет свое значение.

Опора на авторитет

Организации, успешно осуществившие переход к МОП, выбрали сильного, опытного и уважаемого руководителя проекта. Как правило, этот человек имеет авторитет, и на его счету немало спланированных организационных изменений. Кто-то воспримет переход с опаской, кто-то отнесется к нему с одобрением. Руководитель должен суметь активизировать энтузиазм вторых и успокоить первых.

Руководителя должны уважать все — равные, подчиненные и начальники. Если по отношению к нему существует явный или скрытый негатив, весь переход может оказаться под угрозой по причинам, не относящимся к технологии или процессу.

Этот человек должен иметь прямой контроль над бюджетом либо поддержку кураторов проекта. Инвестиции в людей, капитал и обучение — функция величины общего МОП и ожидаемого возврата инвестиций. Эти инвестиции могут быть существенными для крупной организа-

ции, и бюджетная свобода будет важным атрибутом руководителя проекта.

Оценка долгосрочной перспективы

Переход к МОП требует времени. Возврата инвестиций можно добиться после создания, имитации первых моделей и устранения дефектов проектирования до перехода к коду или аппаратным средствам. Но полное внедрение МОП в средней организации по проектированию и разработке встроенных систем, начинающей «с нуля», может занять несколько лет.

Прежде всего нужно разработать генеральный план и усердно над ним работать. По мере изменения условий требуется вносить в него коррективы. Данные выше советы позволяют тщательно выбрать последовательность применения концепций МОП для демонстрации их важности всем звеньям руководства.

Кстати, уже на начальном этапе перехода заметен один важный нюанс: большинство инженеров любит работать с мощным инструментарием. Поэтому внедрение МОП повышает число сотрудников, продливших трудовые договоры, и их удовлетворенность работой.

Налаживание партнерских отношений

В то время как организации переходят к МОП, поставщики ПО и аппаратных средств тоже вовлечены в этот процесс благодаря их существенной роли в его поддержке. Таким образом, они накапливают важный опыт множества организационных ситуаций и факторов, с которыми приходится сталкиваться в управлении переходом.

Использование накопленного таким образом опыта для управления переходом к МОП может значительно уменьшить крутизну общеизвестной «кривой обучения». Подобные действия позволяют организации реализовать преимущества МОП быстрее, чем это могло быть в иной ситуации. Это позволяет начать возврат инвестиций раньше. Т.е. изучение передового опыта, который поставщик почерпнул из опыта других организаций, уменьшает усилия, необходимые для перехода к МОП (см. рис. 2).

Заключение

Использование МОП является хорошо организованной, детально описанной и усовершенствованной практикой разработки встроенных систем управления. Приведенные выше советы не являются «истиной в последней инстанции» и подходят не для каждой ситуации. Каждая организация должна сама увидеть себя в контексте перехода к МОП. Только тогда разумное применение этих методов может дать максимальный возврат инвестиций в людей и технологии, необходимый для модернизации средств разработки.

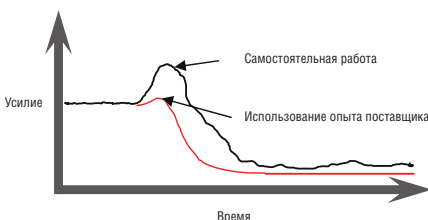


Рис. 2. Кривая обучения при переходе к модельно-ориентированному проектированию

Sybase PowerDesigner 15

PowerDesigner® — ведущий инструмент в области моделирования и управления метаданными (по данным аналитической компании Gartner), предназначенный для создания моделей данных, информационной архитектуры и архитектуры предприятия. История продукта насчитывает около 20 лет. Сегодня PowerDesigner является лидером многочисленных рейтингов и имеет одну из самых больших в мире долей на рынке средств моделирования и управления архитектурой.

Моделирование данных

Продукт позволяет эффективно разрабатывать и анализировать информационную и бизнес-архитектуру предприятия в единой среде, значительно упрощая взаимодействие бизнес- и IT-подразделений организации, позволяя им говорить на одном языке.

PowerDesigner сочетает набор уникальных технологий для моделирования данных (традиционные концептуальное, физическое и логическое моделирования с уникальными моделями для бизнес-процессов и движения данных) для объединения задач бизнес-анализа с формальными задачами проектирования баз данных. PowerDesigner поддерживает более 60 СУБД различных производителей и версий.

Моделирование архитектуры предприятия

PowerDesigner — интегрированное средство моделирования архитектуры предприятия через призму трех категорий: бизнеса, информации и технологий. Это единственное средство, сертифицированное для методологий управления архитектурой компании — методологий Захманна (Zachmann International) и TOGAF.

Продукт объединяет многие стандарты технологий моделирования (требования, UML, моделирование бизнес-процессов, XML и др.) вместе со всеми современными СУБД и наиболее широко используемыми средами разработки — .NET, Workspace, PowerBuilder, Java, Eclipse и др. Все это позволяет использовать самые последние подходы в процессе разработки приложений.

Достоинства PowerDesigner

Ключевым преимуществом PowerDesigner является поддержка всех уровней моделирования (бизнес, объектный, логический, физический и др.) и моделей данных, а также возможность хранить их в едином репозитории связанными между собой с помощью технологии Link&Sync.

Большое количество организаций по всему миру пользуются уникальными возможностями PowerDesigner:

- управление временем, стоимостью и рисками при внесении изменений в приложения, архитектуру и т.п.;
- сокращение сроков вывода новых продуктов и услуг на рынок;
- повышение отдачи от систем бизнес-анализа (BI) благодаря возможности интегрировать метаданные и анализировать движение данных от источников до отчетов;
- налаживание коммуникаций между бизнесом и IT за счет использования единой среды обмена информацией.

Ключевые возможности

С помощью PowerDesigner информационный архитектор может решать следующие задачи:

- устанавливать единую версию «правды» для ключевых информационных активов;
- облегчать процесс принятия решений за счет предоставления своевременной и согласованной информации в нужный момент;
- поддерживать актуальность ключевых информационных активов за счет возможностей их отслеживания и управления;
- осуществлять обмен информацией между заинтересованными лицами в соответствии с их правами;
- поддерживать совместную работу, повышать продуктивность и облегчать коммуникацию;
- использовать информационные активы в качестве инструмента для реализации целей и стратегии бизнеса.

Дополнительные функции

- Управление требованиями.
- Мастер генерации отчетов.
- Анализ влияния изменений.
- Графический редактор мэппингов.
- Открытая поддержка ведущих баз данных, языков разработки, XML и стандартных языков описания бизнес-процессов.
- Широкие возможности настройки за счет наличия скриптов VB, COM-интерфейса, настраиваемых метамоделей и полностью документированного API.
- Интеграция с ведущими средами разработки — Eclipse, Microsoft Visual Studio, PowerBuilder.
- Полная интеграция с корпоративным репозиторием на этапе проектирования.
- Совместный доступ к метаданным.

Sybase PowerDesigner DataArchitect

Sybase PowerDesigner DataArchitect является самым популярным в мире средством разработки и моделирования баз данных.

- Многофункциональная среда как для традиционного физического, логического и концептуального моделирования, так и для разработки отчетов аналитических систем.
- Признанный мировой лидер для задач Reverse и Forward Engineering. Позволяет проектировать и генерировать базы данных для более чем 60 РСУБД с возможностью сравнения и объединения моделей различных версий.
- Возможность командной работы с использованием корпоративного репозитория (редакция Enterprise).

Специальное предложение от Sybase



35% скидка на Sybase PowerDesigner DataArchitect

самое популярное средство разработки и моделирования баз данных

только с 1 мая по 20 сентября 2010 г.

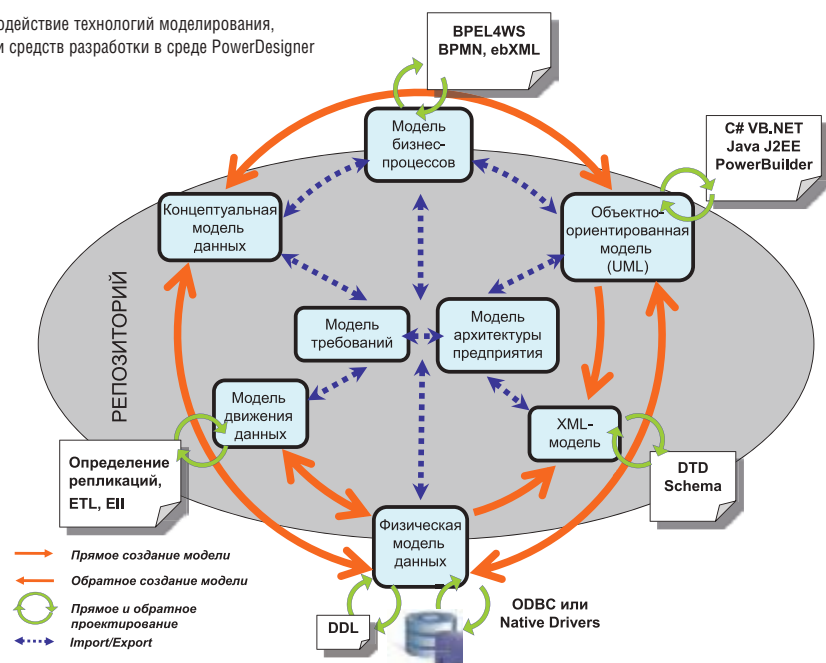
<http://www.softline.ru>

СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ/ СУБД

allsoft.ru

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

Взаимодействие технологий моделирования, СУБД и средств разработки в среде PowerDesigner





ПРОГРАММИСТЫ ЗАЖИГАЮТ ПОД РОК-Н-РОЛЛ

И КОЛБАСЯТ МНОГОПОТОЧНЫЙ КОД

Слово гитаристу: **Levent Akyil**

Инструмент: **Intel Parallel Amplifier**

Как задействовать всю вычислительную
мощь процессора?

**Загрузка всех ядер должна быть хорошо настроена
и сбалансирована. Разобраться с загрузкой хорошо
помогает Intel Parallel Amplifier. Сбалансированные
по потокам приложения работают гораздо быстрее.**



**Хочешь задать драйва? Возьми в руки профессиональный
инструмент – Intel Parallel Studio:**

- надежные многопоточные приложения для любого оборудования – от смартфона до сервера;
- оптимизация кода и увеличение производительности;
- полная отдача от многоядерных процессоров.

Работает в среде Microsoft Visual Studio*.

Получить консультацию по продуктам Intel
и приобрести их вам поможет Артем Кондратьев.
Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0274)
e-mail: ArtemKo@softline.ru • soft.softline.ru/intel

softline[®]

Embarcadero RAD Studio 2010



RAD Studio 2010 — комплексное решение (включает C++ Builder, Delphi и Delphi Prism) для быстрой разработки приложений Windows, .NET, web-приложений и приложений баз данных. Инструменты RAD Studio значительно ускоряют создание приложений для настольных компьютеров, рабочих станций, сенсорных дисплеев, информационных терминалов и Интернета.

Интерфейсы на основе жестов освобождают от необходимости использовать клавиатуру. RAD Studio позволяет быстро создавать использующие сенсорный ввод данных графические интерфейсы и приложения для КПК, сенсорных панелей и автономных общедоступных систем, а также модернизировать существующие приложения с минимальным добавлением кода или без него.

Повышение эффективности благодаря повторному использованию кода. Код и компоненты решения изначально спроектированы для повторного использования. Готовые настраиваемые компоненты и десятки тысяч компонентов сторонних разработчиков позволяют реализовать любые идеи.

Поддержка разных языков. Благодаря встроенной поддержке Unicode в коде и пользовательском интерфейсе RAD Studio позволяет создавать новые приложения и модернизировать существующие таким образом, чтобы обеспечить взаимодействие с пользователями и обработку пользовательских данных на любых языках и с применением любых валют и наборов символов.

Поддержка большего числа пользовательских настольных систем. Инфраструктура VCL поддерживает различные версии Windows, позволяя работать практически в любой настольной системе, не заботясь об особенностях конкретной реализации Windows API.

Embarcadero DBArtisan XE



Данное решение помогает администраторам баз данных обеспечить максимальную доступность, производительность и безопасность БД. Это средство включает в себя согласованное и унифицированное представление всех основных платформ баз данных. Универсальные графические редакторы и «мастера» повышают эффективность, облегчают выполнение повседневных задач и снижают количество ошибок.

Повышение эффективности, снижение затрат и упрощение администрирования БД в гетерогенных средах с помощью удобного единого интерфейса для всех основных типов баз данных. DBArtisan автоматизирует и упрощает выполнение повседневных задач за счет мощного интуитивно понятного набора функций, включая служебные приложения для управления схемами, кодами SQL, заданиями и данными.

Повышение доступности, производительности и безопасности. DBArtisan предлагает множество методов для оптимизации производительности основных баз данных. С помощью мощных мониторов баз данных, интеллектуальной диагностики и подробных детальных сведений можно быстро добраться до сути любого ухудшения производительности и принять необходимые меры для исправления. Также решение предоставляет дополнительные функции анализа, отладки и оптимизации кода SQL для обеспечения его максимальной эффективности.

Кроме того, DBArtisan позволяет эффективно устанавливать и поддерживать безопасность баз данных в имеющейся среде. Мощные функциональные возможности позволяют администраторам баз данных управлять пользователями, ролями, привилегиями и защитой с помощью паролей, а также переносить учетные записи между одинаковыми или различными платформами баз данных. Поскольку решение обеспечивает безопасность для разных типов баз данных, можно использовать согласованный упрощенный подход к безопасности даже в наиболее сложных разнородных средах.

Постоянная готовность благодаря передовым средствам увеличения производительности, пространства, мощности, резервного копирования и восстановления. Перспективное планирование работы баз данных — крайне важная задача. С помощью средств анализа производительности, пространства и мощности легче понять, в каком состоянии находятся базы данных на текущий момент, и спрогнозировать будущее развитие, а также внедрить надлежащие планы резервного копирования и восстановления. Благодаря упреждающему подходу DBArtisan помогает увеличить время работы, повысить качество обслуживания, улучшить распределение ресурсов и избежать дорогостоящих сбоев.

Редакции решения

Редакция Professional

Предназначена для индивидуальных разработчиков и групп, занимающихся созданием приложений для Windows, .NET и устройств с сенсорными дисплеями со встроенным и локальным механизмом хранения баз данных (или без него).

Редакция Enterprise

Предназначена для индивидуальных разработчиков и групп, занимающихся созданием клиент-серверных и многозвенных приложений, а также web-приложений как в «родном» коде Windows, так и для .NET. RAD Studio Enterprise предоставляет удобные средства подключения к различным серверам баз данных и корпоративным источникам данных, расширенные возможности создания UML-моделей и комплексный набор средств создания высококачественных приложений.

Редакция Architect

Предназначена для разработчиков и групп, создающих web-приложения и приложения с графическим интерфейсом, активно работающие с данными и являющиеся частью корпоративных систем баз данных. RAD Studio Architect поддерживает быструю разработку управляемых данными приложений для Windows и .NET и мощные функции визуального моделирования данных, помогающие разработчикам анализировать, проектировать и максимально эффективно использовать корпоративные базы данных и структуры данных.

Основные возможности

- Графические редакторы и «мастера» для облегчения администрирования объектов.
- «Мастера» переноса обеспечивают правильное перемещение объектов схемы и соответствующих табличных данных между базами данных и платформами СУБД.
- Окно ISQL со встроенными планами исполнения запросов, проверкой синтаксиса, функцией завершения кода и анализа производительности исполнения.
- Графический построитель запросов.
- Отладка процедур, триггеров, функций и пакетов.
- Добавление, изменение и удаление данных из таблиц с сохранением ссылочной целостности.
- Средства анализа и планирования производительности, пространства и мощности.
- Резервное копирование и восстановление для SQL Server.
- Embarcadero ToolCloud: централизованное управление лицензиями и развертывание программных средств.
- Embarcadero InstantOn: запуск программных средств без установки на локальном компьютере, а также запуск нескольких версий без конфликтов.
- Удобное обновление до Embarcadero All-Access.

Новые возможности

- Усовершенствованные функции поиска объектов, проверки синтаксиса и завершения кода в ISQL.
- Усовершенствованный проводник источников данных.
- Новые функции фильтрации объектов (по имени, по наименованию определяемого пользователем объекта, по узлам).
- Расширенная поддержка DB2 z/OS.
- Полная поддержка символов Unicode.



ПРОГРАММИСТЫ ЗАЖИГАЮТ ПОД РОК-Н-РОЛЛ

И РАЗГОНЯЮТ ПРОГИ ДЛЯ КЛАСТЕРОВ

Слово гитаристу: **Герберт Корнелиус**

Инструмент: **Intel Cluster Toolkit**

Что нужно для максимально быстрой работы приложений в кластерах?

В кластерах, построенных на архитектуре Intel, заложена невероятная вычислительная мощь. Писать приложения, способные задействовать ее на все сто, помогают инструменты разработки из пакета Intel Cluster Toolkit. А инструмент MPI Message Checker позволяет легко разобраться, корректно ли проходит обмен сообщениями в кластере.



Хочешь задать драйва? Возьми в руки профессиональный инструмент – Intel Cluster Toolkit:

- разработка, анализ и оптимизация производительности многопоточные приложений для кластеров;
- простая настройка обмена сообщениями внутри кластеров под Linux* и Windows*;
- быстрая локализация «узких мест».

Получить консультацию по продуктам Intel и приобрести их вам поможет Артем Кондратьев.
Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0274)
e-mail: ArtemKo@softline.ru • soft.softline.ru/intel

softline[®]

Менеджеры по продажам: Олег Бычков (Oleg.Bychkov@softline.ru)

Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость.

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

Adobe Creative Suite 5



В апреле 2010 г. компания Adobe выпустила новую версию популярного дизайнерского пакета — Adobe Creative Suite 5. В состав семейства входят пять редакций — Design Premium, Design Standard, Web Premium, Production Premium и Master Collection. Новая линейка включает полные обновления флагманских дизайнерских инструментов и обеспечивает дизайнерам и разработчикам возможность качественной оптимизации рабочих процессов, в т.ч. благодаря интеграции с online-службами Adobe CS Live.

Редакция Design Premium

Знакомые инструменты получили множество усовершенствований, значительно ускоряющих работу над проектами.

Удобные и реалистичные кисти в Photoshop Extended: можно смешивать цвета фотографии, изменять характеристики щетины и даже определять несколько цветов для одной кисти, а затем накладывать их на фоновый цвет холста.

Гибкие средства рисования в Illustrator позволяют создавать векторные контуры, имитирующие мазки натуральной кистью. Векторная графика не зависит от разрешения, поэтому будет иметь четкие очертания при обработке в Fireworks,

Dreamweaver и Flash Professional, и ее можно использовать в проектах для web-сайтов, интерактивных приложений и мобильных устройств.

Технология Adobe Repousseé в Photoshop Extended упрощает создание 3D-форм на основе выделенных областей, слоев-масок или текстовых слоев. Можно применять к объектам различные эффекты и изменять их внешний вид, выбирая материал поверхности.

Технология выделения Truer Edge в Photoshop Extended позволяет точнее выделять области и накладывать маски даже на сложнейшие элементы фотографий (волосы, листва), создавая реалистичные изображения.

Удобные маркеры в Illustrator обеспечивают точное размещение указателей стрелок и узоров на краях контуров, симметричное выравнивание штрихов пунктирных линий, а также регулирование растяжений в различных точках при масштабировании объектных кистей.

Работа с фреймами и их контентом в InDesign больше не требует переключения между инструментами. Можно динамически корректировать пространство между объектами при смене положения элементов страницы и использовать элементы управления, применяемые непосредственно к объектам, для модификации углов фрейма внутри макета.

Простое создание web-страниц на основе CSS в Dreamweaver. Средства быстрой проверки страниц и отдельных компонентов помогают определить их структуру.

Поддержка страниц разного формата в одном проекте InDesign упрощает дизайн и производство фирменных стилей, маркетинговых материалов и сложных журнальных разворотов. Также можно применять один шаблон к нескольким макетам.

Настраиваемая панель Mini Bridge позволяет легко управлять необходимыми ресурсами проекта. Например, в Photoshop Extended или InDesign можно отсортировать и отфильтровать файлы, а затем перетащить их прямо в макет.

Улучшенные функции дизайна электронных книг в InDesign: согласованное размещение текста и изображений, более точная обработка разрывов страницы, поддержка форматирования текста и таблиц, поддержка формата EPUB. Это позволяет разрабатывать электронные книги для самых разных устройств, включая Apple iPad и Sony Reader.

Добавление интерактивных ресурсов (анимация, видео, звук) в цифровые документы и презентации с помощью InDesign. Доступны готовые настройки движения для создания анимации, поддержка файлов FLV и MP3 и экспорт файлов в формат SWF.

Состав коллекций Adobe Creative Suite 5

	Design Premium	Design Standard	Web Premium	Production Premium	Master Collection
Adobe InDesign CS5	✓	✓			✓
Adobe Photoshop CS5 Extended	✓		✓	✓	✓
Adobe Photoshop CS5		✓			
Adobe Illustrator CS5	✓	✓	✓	✓	✓
Adobe Acrobat 9 Pro	✓	✓	✓		✓
Adobe Flash Professional CS5	✓		✓	✓	✓
Adobe Dreamweaver CS5	✓		✓		✓
Adobe Flash Catalyst CS5	✓		✓	✓	✓
Adobe Flash Builder 4			✓		✓
Adobe Fireworks CS5	✓		✓		✓
Adobe Contribute CS5			✓		✓
Adobe After Effects CS5				✓	✓
Adobe Premiere Pro CS5				✓	✓
Adobe Soundbooth CS5			✓	✓	✓
Adobe OnLocationCS5				✓	✓
Adobe Encore CS5				✓	✓
Общие функции, службы и приложения					
Adobe Bridge CS5	✓	✓	✓	✓	✓
Adobe Device Central CS5	✓	✓	✓	✓	✓
Adobe Dynamic Link				✓	✓
Интеграция с новыми online-услугами CS Live	✓	✓	✓	✓	✓

Улучшенная работа с текстом. При переносе макетов из InDesign во Flash Professional качество типографики полностью сохраняется, поэтому используемые шрифты будут выглядеть превосходно как на печати, так и на экране. Новый механизм работы с текстом поддерживает применение стилей, управление компоновкой текста, разбивку на столбцы, двунаправленное и вертикальное письмо, гибкие шаблоны и более 30 систем письменности, включая арабскую, китайскую и иврит.

Простая разработка контента для мобильных устройств в Fireworks и Device Central. Можно быстро создать проект с нужными спецификациями, разработать дизайн в Fireworks, а затем передать готовый прототип для дальнейшей разработки в Dreamweaver или Flash Professional.

Редакция Web Premium

Комплексное решение, позволяющее проектировать и разрабатывать web-контент практически для любых сред с помощью интегрированных инструментов Flash Platform и создавать сложные web-проекты на основе HTML, CSS и JavaScript.

Встроенная поддержка CMS-решений (WordPress, Joomla! и Drupal) в Dreamweaver обеспечивает прямой доступ к связанным файлам страниц и предварительный просмотр динамических приложений.

Распространение на любых устройствах. Можно публиковать контент на ПК и мобильных устройствах для последующего просмотра в браузерах через Flash Player, в автономных приложениях через Adobe AIR и даже на iPhone.

Визуальное отображение модели CSS без необходимости чтения кода или использования отдельных утилит. Больше не нужен селектор тегов: достаточно навести курсор на блоки в представлении Live View, чтобы вывести информацию о связях с другими блоками и о контексте.

Простой интерактивный дизайн с помощью Flash Catalyst. Статические графические объекты Photoshop, Illustrator и Fireworks можно преобразовать в интерактивный контент с функциональными кнопками, полосами прокрутки и другими элементами без необходимости написания кода.

Интеграция Flash Builder и Flash Catalyst позволяет легко добавлять связи с базой данных или web-сервисами, сохраняя исходный вид дизайна и интерактивные функции, определенные дизайнерами.

Реализация формата FLA на основе XML во Flash Professional позволяет работать с проектами и входящими в них ресурсами как с элементами каталога или папки.

Улучшенный редактор ActionScript во Flash Professional ускоряет разработку проектов. Панель «Фрагменты кода» позволяет легко внедрить код для таких

элементов, как навигация по временной шкале, действия, анимация, звук, изображение и обработчики событий.

Универсальные инструменты разработки приложений для мобильных устройств в Device Central позволяют работать с профилями устройств, тестировать и отлаживать контент. Поддерживается множество различных мобильных платформ, в т.ч. iPhone, BlackBerry и Android.

Редакция Production Premium

Данный пакет помогает видеоредакторам быстрее и проще выполнять планирование, производство и окончательную обработку материалов, а создателям анимированной графики облегчает создание профессиональной анимации и визуальных эффектов.

Механизм Mercury Playback Engine со встроенной поддержкой 64-разрядных архитектур и ускорения GPU обеспечивает высокую производительность и стабильность работы в Premiere Pro даже при редактировании видеоматериалов с разрешением 4K и выше.

Усовершенствованная работа в Premiere Pro. Интеграция с After Effects и простой обмен файлами с системами нелинейного монтажа (Final Cut Pro, Avid и др.) помогает экономить время.

Функция Dynamic Link позволяет передавать композиции и последовательности для дополнительной обработки из After Effects в Premiere Pro и обратно.

Кисть Roto Brush в After Effects позволяет несколькими движениями отделить движущиеся элементы от фоновых областей.

Инструменты для рисования в перспективе в Illustrator: автоматическое создание 1-, 2- и 3-точечных сеток линейной перспективой с полным контролем над положением линии горизонта и управлением перспективой.

Улучшенная система Adobe Media Encoder позволяет создавать контент практически в любых форматах, включая DPX, FLV, F4V, H.264, MPEG-2, QT и WM.

Расширенная поддержка цифровых форматов в Premiere Pro обеспечивает доступ к исходным файлам первоначального качества и ускоряет разработку проекта. Поддерживаются новейшие форматы цифровых носителей, включая R3D, AVCCAM, XDCAM HD 50, DPX, P2, XDCAM и DSLR, без перекодирования и преобразований.

Инструмент Ultra в Premiere Pro обеспечивает быстрый и точный кеинг и высокую производительность даже при работе со сложными материалами в формате HD.

Множество усовершенствований в Soundbooth помогает работать с несколькими звуковыми дорожками одновременно. Кроме того, доступно 10 тыс. бесплатных звуковых эффектов и более 130 файлов Soundbooth Scores.

Встроенная поддержка 64-разрядных архитектур в After Effects упрощает работу над проектами с высоким разрешением и позволяет использовать весь до-

Редакция Master Collection

Данная редакция предоставляет самый полный набор дизайнерских инструментов для различных медиаисточников. Также реализована интеграция с online-услугами Adobe CS Live, которые расширяют возможности компонентов и помогают повысить эффективность повседневных операций дизайнера и производства. В течение ограниченного периода времени услуги CS Live предоставляются бесплатно. В состав Adobe CS Live входят: Adobe BrowserLab, Adobe CS Review, Acrobat.com, Adobe Story и SiteCatalyst NetAverages.

Тестирование web-страниц. Не нужно приобретать дорогостоящее оборудование для тестирования, устанавливать большое количество браузеров или создавать собственную лабораторию. Служба BrowserLab позволяет просматривать web-сайты в разных браузерах и операционных системах, помогая экономить время и средства.

Оптимизированный процесс рецензирования. Adobe CS Review упрощает рецензирование и высвобождает больше времени для продуктивной работы. Сеансы совместного рецензирования можно организовать прямо в окне Photoshop Extended, Illustrator или InDesign. Коллеги и клиенты могут воспользоваться удобными средствами добавления комментариев; все их замечания будут доступны в контексте проекта.

Интеграция с Acrobat.com помогает улучшить взаимодействие с коллегами и клиентами в любой точке земного шара. Можно преобразовывать файлы в формат PDF, сохранять файлы и предоставлять к ним доступ, создавать документы и презентации в режиме online, проводить сеансы совместной работы, online-совещания и многое другое.

Система проведения online-совещаний. Теперь можно быстро и легко делиться идеями с коллегами и клиентами: система Adobe ConnectNow, доступная в составе Acrobat.com, предназначена для организации online-конференций с помощью функции «Общий доступ к экрану» в дизайнерских программах.

Рабочие online-пространства на Acrobat.com дают возможность создавать комплекты документов вместе с коллегами или целыми командами. Организатор пространства может управлять правами доступа пользователей.

Комплексная работа над сценариями. Инструмент для совместной работы над сценариями Adobe Story, входящий в состав online-услуг Adobe CS Live, ускоряет не только производство фильмов, но и операции заключительного этапа. Встроенная поддержка метаданных позволяет проще создавать списки дублей в OnLocation и работать над предварительным монтажом в Premiere Pro.

Аналитика и оптимизация дизайна. Служба SiteCatalyst NetAverages предоставляет возможности интернет-аналитики в пользовательских системах, браузерах и других средах, чтобы упростить оптимизацию дизайна для Интернета и дисплеев мобильных устройств.

ступный объем оперативной памяти. Улучшенное кэширование диска сокращает время ожидания.

Усовершенствования, выполненные по просьбам пользователей: возможность выравнивания слоев в After Effects, автоматическое определение сцен в фильмах на видеокассетах HDV, импорт ресурсов с DVD в Premiere Pro, автоматическое выпрямление изображений в Photoshop Extended.

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 позволяют 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 но и создать полностью интегрированные печатные и Flash-проекты с совместно используемыми изображениями, текстом, стилями и т.д.

Верстальщик сможет управлять тем, как и какие символы будут выступать из строки, и справиться с такой задачей, как создание буквицы без необходимости ее ручного позиционирования. В QuarkXPress 8 добавлена возможность применять направляющие сетки как на уровне страницы, так и на уровне блока, что позволяет использовать отдельные сетки для врезок, заголовков и т.д.

Эксклюзивные функции QuarkXPress

- Содержимое можно перетаскивать с рабочего стола или из любого приложения и импортировать даже в те участки страницы, которые не содержат блоков.
- Стили элементов позволяют одновременно управлять форматированием нескольких элементов.
- В меню навигации включены масштабируемые уменьшенные изображения страниц (только в версии для Mac OS).
- Вы можете перетаскивать содержимое из блоков макета страницы в Photoshop, Illustrator, Microsoft Word, на рабочий стол и т. д., чтобы редактировать его непосредственно в выбранном приложении.
- В макеты QuarkXPress могут быть вставлены файлы Illustrator.
- Инструменты работы с линиями Безье соответствуют стандартам, используемым также в приложениях Creative Suite, Corel и Apple.
- Инструменты для работы с иллюстрациями теперь сгруппированы в отдельный набор для работы с линиями Безье, благодаря чему задачи макетирования и работы с иллюстрациями не смешиваются.
- QuarkXPress 8 поддерживает технологию Job Jackets и внешние стили, благодаря чему рабочий процесс соответствует рекомендациям Гентской рабочей группы.
- Выступающие символы можно применять к одному или нескольким абзацам.
- QuarkXPress 8 поставляется со стандартным набором предварительно заданных выступающих символов.
- Функция Guide Manager Pro позволяет двойным щелчком мыши получить расширенный доступ к управлению традиционными направляющими страницами.

www.projournals.ru

Журналы для профессионалов



БИНОМ

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



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 Slate 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 одновременно редактирование одного компонента запрещено.

Улучшенное моделирование и текстурирование. Наборы инструментов Graphite 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.

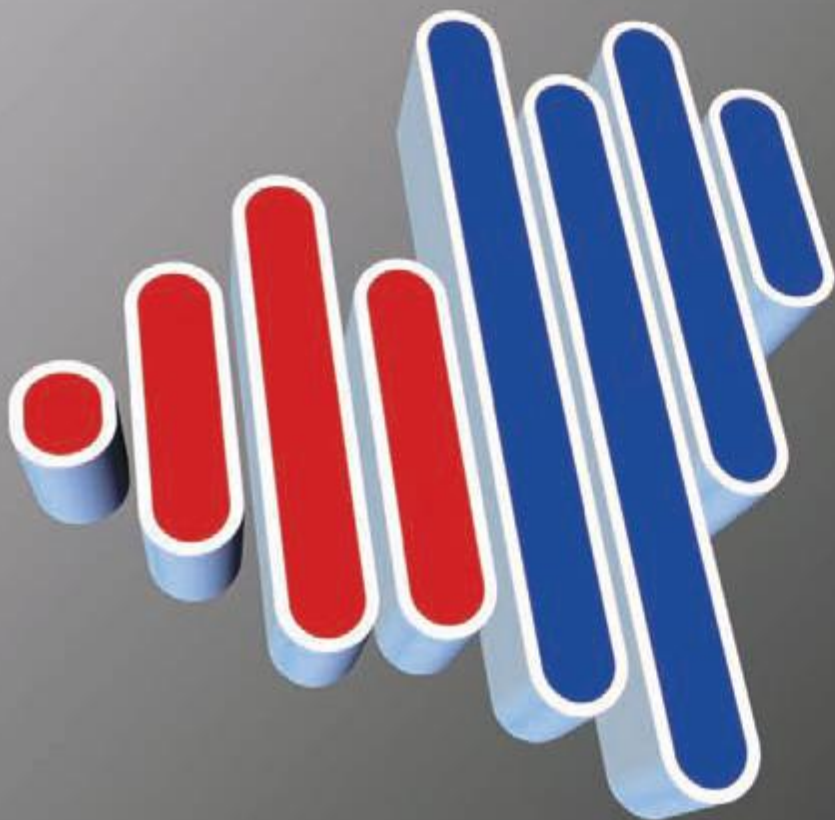
- Больше не требуется наличие установленного Inventor на том же компьютере.
- Твердотельные объекты можно импортировать как «тела» 3ds Max.
- Улучшена поддержка материалов, поверхностей и композиций.



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

Autodesk AutoCAD 2011



14628
РУБ.

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 удовлетворяют потребности самого широкого круга пользователей.

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 стандартных материалов поверхностей, которые можно легко выбирать и изменять с помощью нового «Браузера» и «Редактора материалов», позволяют создавать наглядные представления 3D-моделей.

Новые возможности создания параметрических эскизов базируются на функциях параметрического черчения. С их помощью можно 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), помогающие при черчении и подготовке документации: можно скрывать и изолировать объекты на слоях, быстро выбирать аналогичные объекты, размещенные на разных слоях, а также создавать новые объекты на основе свойств существующих.

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, позволяют 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 изображения.

Программный интерфейс для разработки специализированных приложений. Удобный интерфейс обеспечивает прямой доступ к структурам базы данных, графической системе 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»

Компания Autodesk возобновила производство AutoCAD 2008. Приобретение этого продукта позволяет:

- сэкономить: стоимость лицензий на 30% ниже, чем на версию 2010;
- работать в знакомой и удобной среде проектирования;
- организовать беспрепятственный обмен данными со смежниками и заказчиками на основе формата DWG;
- ускорить выполнение проектов и укрепить деловую репутацию;
- воспользоваться приложениями, которые автоматизируют решение узких отраслевых задач;
- заложить основу будущего роста: впоследствии можно приобрести обновления или кросс-обновления на более производительные и функциональные версии (2010/ 2011) по льготным условиям.

Акция действует до 31 января 2011 г.

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

<http://acad.softline.ru/order>

6 ОКТЯБРЯ '10
МОСКВА



**ИТАБ
2010**

отраслевое агентство

АвиаПОРТ

4-я профессиональная
конференция

**“ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

В АВИАЦИОННОМ

БИЗНЕСЕ”

Информационные партнеры

softline

ERPNEWS

Autodesk AutoCAD LT 2011



33262
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 online-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.

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 Autodesk помогает определить названия, папки установки, версии, языки интерфейса, серийные номера программ и пр.

Акция «Позтапное лицензирование»

Компания Autodesk возобновила производство AutoCAD LT 2008. Приобретение этого продукта позволяет:

- сэкономить: стоимость лицензий на 30% ниже, чем на версию 2010;
- работать в знакомой и удобной среде проектирования;
- организовать беспрепятственный обмен данными со смежниками и заказчиками на основе формата DWG;
- ускорить выполнение проектов и укрепить деловую репутацию;
- воспользоваться приложениями, которые автоматизируют решение узких отраслевых задач;
- заложить основу будущего роста: впоследствии можно приобрести обновления или кросс-обновления на более производительные и функциональные версии (2010/ 2011) по льготным условиям.

Акция действует до 31 января 2011 г.

Получить подробную информацию и принять участие в акции вам поможет Денис Маринич, директор Департамента САПРГИС компании Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23 (доб.0923)

Пишите: Denis.Marinich@softline.ru

<http://acad.softline.ru/order>

Autodesk®
Reseller

13-я МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

MASHEX

МАШИНОСТРОЕНИЕ

на правах рекламы



**Главная осенняя выставка
машиностроительной отрасли в России**

26–29 октября 2010 года
Москва, МВЦ «Крокус Экспо»,
павильон 1, зал 3

500 участников из 25 стран

15 000 посетителей-специалистов

Сервис по лучшим европейским стандартам

! Транспортная доступность:

Ⓜ “Мякинино” в выставочном павильоне

ТЕХНОЛОГИИ УСПЕШНОГО БИЗНЕСА

На выставке представлены:

- Передовые технологии и оборудование для металлообработки и всех отраслей машиностроения
- Станки, обрабатывающие центры, автоматические линии
- Инструмент, оснастка, материалы, комплектующие
- ! **NEW-2010**
- Промышленные роботы
- Конструкционные и инструментальные материалы
- Технологии обработки поверхностей и промышленная окраска
- Нанотехника и нанотехнологии
- Услуги в машиностроении: субконтрактинг и аутсорсинг, инжиниринг и консалтинг

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

26 октября

**XXII Международная
инновационно ориентированная конференция молодых ученых и
студентов МИКМУС – 2010**

27 октября

**Конференция
«Прогрессивные технологии и материалы в машиностроении»**

Дирекция выставки:

+7 (495) 925-34-13

E-mail: mashex@mvk.ru

Организатор:

MVK®
Международные
выставки

Соорганизатор:

Российская Ассоциация производителей
станкоинструментальной продукции
«СТАНКОИНСТРУМЕНТ»

При поддержке:



www.mashex.ru

AutoCAD Architecture 2011



Решение на основе AutoCAD — специализированный программный продукт для проектирования зданий и сооружений объектов промышленного и гражданского строительства. Обладает собственными средствами построения трехмерных моделей и получения всей необходимой выходной документации. Специализированные инструменты обеспечивает высокую эффективность проектирования и совместной работы.

120384
Руб.

Ключевые возможности

Знакомая рабочая среда

Продукт имеет удобный пользовательский интерфейс. Пользователи получают удобный доступ к привычным инструментам и командам, могут более эффективно находить редко используемые команды, а также легче осваивают новые функции.

Чертежи узлов

В состав продукта входит обширная библиотека компонентов узлов, специальных обозначений и маркировок. Полностью автоматизированное создание узлов гарантирует корректность их отображения и маркировки, избавляя от траты времени и сил на утомительное оформление чертежей. Также можно автоматически формировать экспликации и легенды для узлов.

Стены, двери и окна

При проектировании широко используются типовые элементы здания — стены, двери и окна. Стены являются точным представлением реальных аналогов. Стены и их свойства редактируются на уровне компонентов, что позволяет усовершенствовать работу со стенами различных типов, в т.ч. наклонными, угловыми и пересекающимися огнестойкими. Расположение дверей и окон настраивается с максимальной точностью. При перемещении стены автоматически обновляются все примыкания других стен. Допускается также использование функций AutoCAD — например, построение фасок и сопряжений.

Помещения

Марки помещений и их площади наносятся автоматически. При изменении граничных элементов происходит обновление помещений. Эта возможность экономит время и обеспечивает точность спецификаций.

Разрезы и фасады

Двумерные разрезы и фасады генерируются непосредственно из планов. При внесении изменений в проект разрезы и фасады обновляются. При этом сохраняются данные слоя, цвета, типы линий и прочие свойства.

Составление спецификаций

Стили спецификаций легко подстраиваются под стандарты предприятия. В спецификации можно заносить результаты расчетов, произведенных в модели. Данные из спецификаций динамически связаны с объектами проекта и обновляются при изменении любого элемента здания.

Размеры

Размеры в AutoCAD Architecture отличаются интеллектуальностью: например, для стен учитываются разнообразные варианты привязки к координатным осям. Поскольку размеры являются ассоциативными, при изменении объекта они автоматически корректируются.

Визуализация

С помощью встроенных средств визуализации можно подготовить для заказчика впечатляющую презентацию на любой стадии, даже когда проект еще не завершен. Используя формат файлов FBX, можно экспортировать проекты в программные продукты для моделирования и анимации, например Autodesk 3ds Max Design.



Производительность с первой минуты

Если архитектору уже знаком AutoCAD, то он уже достаточно знает AutoCAD Architecture, а краткое обучение поможет освоить специализированные функции для создания чертежей, выпуска документации и подготовки спецификаций. Разработанный специально для повседневных нужд архитекторов, AutoCAD Architecture автоматизирует рутинные чертежные операции, сокращая число ошибок и повышая производительность. Осваивать новые возможности можно в удобном для себя темпе.

Документация для проектов реконструкции

Средства графического представления статуса элементов здания («существующий», «новый», «под снос») позволяют ускорить работу над проектами реконструкции. AutoCAD Architecture позволяет сопоставлять объекты с категориями реконструкции и изменять эти зависимости в любое время. Использование единого плана позволяет быстро переключаться между планами существующих компонентов, сноса и реконструкции без необходимости создания и поддержки лишних наборов данных.

Отлаженная совместная работа

Проектными данными можно беспрепятственно обмениваться с членами распределенного коллектива. Встроенные средства визуализации позволяют представлять проекты в наглядном виде, донося проектный замысел до заказчика и ускоряя процесс утверждения проектов. Удобство обмена информацией обеспечивает передовая технология DWG. Для быстрой проверки проектов служат средства их публикации в форматах DWF и DWFx. Кроме того, возможен обмен файлами с проектировщиками инженерных систем и строительных конструкций, которые применяют САПР на платформе AutoCAD, соответствующие стандарту IFC 2x3.

Опыт успешного применения: Whitney Architects

Компания Whitney Architects, основанная в 1984 г., выполняет работы по проектированию интерьеров для крупных корпораций, финансовых учреждений и гостиничных комплексов. Задавшись целью повысить разнообразие оказываемых услуг и качество совместно разрабатываемых проектов, компания внедрила AutoCAD Architecture.

До того как перейти на этот продукт, компания испытывала трудности при обмене файлами со смежниками. Кроме того, прежняя САПР требовала значительной технической поддержки. «Мы постоянно сталкивались с проблемами при обучении новых сотрудников. Все они знали AutoCAD, но никто не умел работать в используемой нами в то время САПР. Прогресс в обучении был медленным, а затраты — несоизмеримо высокими. Именно это подтолкнуло нас к решению перейти на AutoCAD Architecture», — отмечает Стивен Бьюрз, президент Whitney Architects.

В новом программном продукте выполнено уже почти 600 проектов. Достичь такого уровня производительности и качества в прежней САПР было просто невозможно. Значительно лучше стало взаимопонимание с проектировщиками инженерных систем и строительных конструкций. «С самого начала AutoCAD Architecture позволил нам выпускать чертежи на 35% быстрее. Качество наших чертежей существенно повысилось. Это произошло не только из-за упрощения процесса контроля качества, но и благодаря более эффективно-му взаимодействию со смежниками и заказчиками. Экономия времени налицо», — добавляет С. Бьюрз.



XI Международная специализированная выставка

ДОРОГИ. МОСТЫ. ТОННЕЛИ

29 сентября – 1 октября 2010

**Санкт-Петербург, Михайловский манеж,
Манежная пл., 2, метро "Гостиный двор"**

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ:

- Проектирование и строительство дорог, мостов и тоннелей
- Дорожная техника и оборудование
- Оборудование и технологии бестраншейной прокладки коммуникаций
- Материалы и конструкции для строительства, содержания и ремонта дорог, мостов, тоннелей
- Системы управления движением, дорожные знаки и разметка
- Благоустройство придорожных территорий
- Системы и технические средства безопасности работ на дорогах
- Программное обеспечение и связь
- Диагностика и контроль качества дорожных работ
- Инвестиции и страхование объектов дорожного строительства, техники, оборудования
- Системы образования и подготовки кадров

При поддержке

Комитета по благоустройству и дорожному хозяйству Санкт-Петербурга,
Комитета по дорожному хозяйству Ленинградской области,
Ассоциации "Дормост", Международной академии транспорта



Организатор выставки: Выставочное объединение "РЕСТЭК®"
Тел.: (812) 320-8094 Факс: (812) 320-8090 E-mail: road@restec.ru

www.restec.ru/transport

ВСЕ ДОРОГИ ВЕДУТ В ПЕТЕРБУРГ!

Autodesk Revit Architecture 2011



128384
РЧБ.

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.

Новые возможности

Усовершенствованная 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.

Улучшенная работа с листами: можно вносить в ведомость чертежей дополнительные листы (например, от субподрядчиков) и последовательно выравнивать виды на листах.

Улучшенная работа с текстом: можно регулировать положение выноски относительно текстового блока, формировать маркированные и нумерованные списки, использовать функцию «Поиск и замена».

Усовершенствование 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 информационной 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 использованию технологии «облачной» обработки данных. Это позволяет быстрее определять и просчитывать возможные варианты конструктивных решений. Для проектов в области нового строительства предварительный анализ энергопотребления может более точно предсказать расходы на возведение и эксплуатацию здания. Для проектов по реконструкции и реновации сервис помогает определить наиболее эффективные конструктивные решения.

Совместная работа. При работе с проектами, содержащими связанные файлы, можно применять 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

ИЗДАТЕЛЬСТВО

« О Ф И С »

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

Autodesk Revit Structure 2011



Данный продукт, входящий в пакет Autodesk Revit Structure Suite, представляет собой специализированное решение для проектирования и расчета строительных конструкций. В его основе лежит технология информационного моделирования зданий (BIM). Приложение позволяет принимать решения на ранних стадиях проектирования благодаря точной визуализации и возможностям расчетов конструкций.

14209
Руб.

Повышение качества и уровня координации

Улучшение координации. Все виды, чертежи и спецификации являются представлением информации из единой базы данных. Работая совместно, проектировщики создают конструкции здания и вносят в них изменения. Технология параметрического моделирования обеспечивает автоматическую координацию всех видов, листов, спецификаций, разрезов, планов и узлов в соответствии с этими изменениями. Таким образом, обеспечивается целостность и последовательность всего проекта.

Двухнаправленная ассоциативность. Изменение какого-либо элемента конструкции вызывает автоматическое обновление соответствующих видов, обозначений и свойств. Если меняется масштаб вида, программа автоматически перестраивает текстовые пояснения и графические обозначения.

Совместная работа с архитекторами. Сотрудничая с архитекторами, которые применяют Autodesk Revit Architecture, можно пользоваться всеми преимуществами технологии BIM, работая с одной и той же базовой информационной моделью. Интегрированные средства платформы Autodesk Revit повышают скорость моделирования строительных конструкций. Средства выявления коллизий между элементами архитектурной модели и строительными конструкциями позволяют устранить ошибки координации до начала строительства.

Совместная работа с проектировщиками инженерных систем. Экпортируя свои модели в среду AutoCAD MEP, пользователи Revit Structure могут выявлять пересечения строительных конструкций и трубопроводов. Для наглядной демонстрации пересечений также можно импортировать 3D-модели объектов трубопроводных и воздухопроводных систем в модель строительной конструкции в виде тел ACIS.

Расширенные возможности моделирования конструкций

К стандартным объектам моделирования относятся стены, балочные системы, колонны, перекрытия и фундаменты. В качестве материала можно назначать металл, монолитный железобетон, сборный железобетон, кирпич и дерево. Дополнительные элементы конструкции создаются как параметрические компоненты.

Параметрические компоненты. В Revit Structure можно создавать различные строительные конструкции, в т.ч. балочные системы, отдельные балки, прогоны, фермы и т.п. Для создания параметрических компонентов (семейств) не требуется навыков программирования. Редактор семейств содержит все данные для графического представления 2D- и 3D-элементов с различной степенью детализации.

Технология совместной работы обеспечивает общий доступ к проектным данным, позволяя участникам коллектива вместе трудиться над созданием единой модели. Среди имеющихся многопользовательских режимов — одновременный доступ к модели, формальное деление проекта на отдельные части с совместным доступом, а также полное разделение элементов проекта на индивидуально управляемые связанные модели.

Варианты конструкции. Работая в Revit Structure, проектировщики могут сосредоточиться на своей основной задаче: исследовать варианты проекта, прорабатывать альтернативы для принятия ключевых решений, формировать презентации по каждому варианту для заказчиков. Наглядность представления всех вариантов и данные о сметной стоимости позволяют выбрать из них оптимальный.

Интеграция с ведущими инженерно-расчетными программами. Revit Structure интегрируется с Autodesk Robot Structural Analysis Professional и другими известными инженерно-расчетными программами через API-интерфейс.

Аналитическая модель Revit Structure содержит данные о нагрузках, комбинациях нагрузок, размерах конструктивных элементов и допустимой прочности. Аналитическая модель может содержать как всю модель здания, так и его отдельные фрагменты — крыло, каркасную конструкцию и т.п. Если проведение расчетов для всего здания необязательно, то следует с помощью фильтров выбора выделить отдельный элемент конструкции (фрагмент, перекрытие или крыло) и отправить его в соответствующее приложение.

Подробная рабочая документация

Средства для проектирования конструкций из конкретных материалов обеспечивают соответствие рабочей документации принятым стандартам. Для стальных конструкций в программе представлена обширная библиотека строительных компонентов и такие функции, как срезание балки и автоматическое укорочение. Для железобетонных конструкций существует опция, регулирующая видимость отдельных элементов. Колонны, балки, стены и фундаменты можно снабжать арматурой.

Автоматическое создание разрезов и фасадов. Работая с разрезами и фасадами, можно вносить любые изменения в модель. Если какие-либо разрезы и/или фасады не перенесены на листы чертежей, при печати рабочей документации соответствующие марки разрезов и обозначения фасадов не отображаются.

Автоматическое отслеживание корректности видов. Модель обладает ассоциативными связями, помогающими вести контроль за тем, чтобы все разрезы, фасады и фрагменты узлов ссылались на правильные листы чертежей, а также чтобы все данные и графические элементы, спецификации и чертежи в комплекте документации были согласованы между собой.

Чертежи узлов. Revit Structure формирует фрагменты как для типовых, так и для нестандартных узлов. Стандартный набор средств 2D-проектирования позволяет создавать листы с чертежами узлов на основе эскизов. Также можно импортировать компоненты узлов из AutoCAD, используя формат DWG. Управление импортированными компонентами осуществляется с помощью «Браузера проекта».

Чертежи нестандартных узлов формируются непосредственно по видам модели. Затем они дополняются параметрическими 2D-компонентами (металлической опалубкой, бетонными блоками, анкерными болтами в фундаментах, крепежными деталями, сваркой, стальными соединительными пластинами, арматурой и т.п.) и пояснительными элементами, к которым относятся текст и размеры.

По мере того как конструкция усложняется, Revit Structure переходит к трехмерным компонентам узлов, созданным на основе модели. Среди них — компенсирующие швы зданий, стальные соединительные элементы, арматурные профили и т.п.

Спецификация является одним из представлений модели здания. Спецификации к проекту можно создавать в любое удобное время. Изменение спецификации приводит к автоматическому изменению видов проекта. В спецификациях возможны такие операции, как сортировка, фильтрация, группирование и подсчет итоговых значений, а также расчеты по формулам, заданным пользователем.

Инженеры могут настраивать спецификации так, чтобы оценивать проекты конструкций в целом. Таким способом можно, например, предварительно просчитать нагрузки на конструкцию до передачи модели в специализированное расчетное приложение. Если нагрузка изменяется, то после ввода нового значения в спецификации обновляется вся модель.

@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.

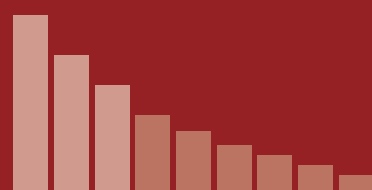
Начиная с 2003 года канал @ASTERA проводит регулярную исследовательскую работу, направленную на изучение структуры российского ИТ-рынка. Результаты исследований публикуются в виде отчетов: «Рейтинг ИТ-компаний в России», «Лучшие дистрибьюторы», «Лучшие производители», «Рейтинг ИТ-брендов».

Информационно-деловой канал @ASTERA основан в 1999 году.

www.astera.ru



РЕЙТИНГ
ИТ-КОМПАНИЙ
В РОССИИ



подробнее на www.astera.ru

КОМПАС-3D V12



Программные продукты для трехмерного проектирования и конструирования, 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.

Сферы применения КОМПАС-3D

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).

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 делает сама.
- Специализированные приложения Трубопроводы 3D, Металлоконструкции 3D, Кабели и Жгуты 3D автоматизируют создание наиболее сложных пространственных конструкций, повышая производительность работы.
- Расчетные модули APM Studio 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.

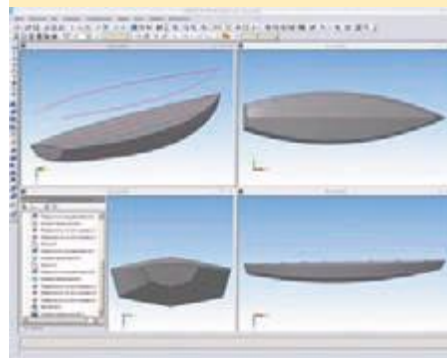


Пожарная автолестница. Разработчик: ООО «Пожарные Системы» (г. Тверь)

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Компас-3D V12	219-64-7-АСКОН-SL	93 000
Компас-График V12	219-64-9-АСКОН-SL	49 500
Специализированные комплекты библиотек		
Стандартные Изделия	219-120-47-17-АСКОН-SL	25 500
Стандартные Изделия + Материалы и Сортаменты	219-120-82-47-18-АСКОН-SL	33 000
Расчет деталей машин	219-64-19-АСКОН-SL	25 500
Приборостроение	219-175-120-82-74-47-20-АСКОН-SL	33 000
Проектирование штампов	219-216-47-21-АСКОН-SL	30 000

Новые возможности КОМПАС-3D

- Команда «Линейчатая поверхность» служит для построения поверхности, образованной движением прямой линии в пространстве.
- Команда «Поверхность по сети точек» служит для построения NURBS-поверхности по точкам, условно образующим сеть, т.е. расположенным в несколько рядов с одинаковым количеством точек в каждом.
- Команда «Поверхность по пласту точек» служит для построения NURBS-поверхности по произвольно расположенным в пространстве точкам.
- Команда «Поверхность по сети кривых» служит для построения сплайновой поверхности, т.е. по двум взаимно пересекающимся семействам кривых.
- Команда «Эквидистанта поверхности» служит для построения поверхности, являющейся эквидистантной к указанной поверхности или набору соединяющихся поверхностей.
- Команда «Усечение поверхности» служит для отсечения части поверхности или создания в ней выреза по форме объектов, лежащих на этой поверхности или пересекающих ее.
- Команда «Продление поверхности» служит для продления поверхности за указанные границы на заданное расстояние или до выбранной вершины.
- Команда «Эквидистанта кривой» позволяет создать кривую, эквидистантную к существующей кривой, ребру или контуру в эскизе.
- Команда «Придать толщину» создает тело на основе созданной ранее поверхности, что позволяет удачно комбинировать поверхностное и твердотельное моделирование.
- Доработана команда «Скругление».
- Расширены возможности работы со свойствами деталей, сборок, компонентов и тел.
- Появилась возможность получения отчета по свойствам модели — таблицы, содержащей значения свойств объектов, составляющих модель (для сборки — компонентов и тел, для детали — тел).



Новые возможности КОМПАС-График

- Ускорено формирование изображений в графических документах с помощью OpenGL.
- Усовершенствована работа со стилями линий графических объектов.
- В предварительном просмотре перед печатью появилась возможность автоподгонки масштаба листов — автоматического вписывания листов документов в страницы устройства печати и размещения листов в узлах страниц.
- Доработан функционал работы с переменными.

Специализированные приложения

Библиотека СПДС-обозначений

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

Библиотека проектирования зданий и сооружений: АС/АР

С помощью этого приложения проектировщик может построить планы и разрезы зданий и сооружений различного назначения. Также библиотеку 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 отправочных элементов.

Библиотека проектирования инженерных систем: ТХ

Приложение позволяет автоматизировать выпуск проектной документации раздела «Технология производства».

Возможности библиотеки:

- создание принципиальной технологической схемы;
- проектирование технологических обвязок;
- расстановка оборудования и арматуры;
- построение аксонометрических схем.

Библиотека проектирования инженерных систем: ОВ

Приложение позволяет выполнить построение трубопроводов, разместить элементы, детали и оборудование систем, а также автоматически создать аксонометрическую схему, спецификацию, разрез по оборудованию, разместить элементы оборудования.

Библиотека проектирования инженерных систем: ВК

Реализует требования ГОСТа 21.601-79 «СПДС. Водопровод и канализация. Рабочие чертежи» и предназначена для строительного проектирования при разработке комплектов рабочих чертежей марок ВК.

Строительная конфигурация

Под названием КОМПАС-3D скрываются компоненты, которые могут объединяться по модульному принципу в специализированный инструмент проектировщика.

Система трехмерного моделирования КОМПАС-3D

Трехмерное моделирование позволяет создавать ассоциативные модели отдельных элементов и сборных конструкций из них. Конструкции могут содержать как оригинальные (созданные пользователем), так и стандартизированные элементы, взятые из каталогов. Параметрическая технология позволяет быстро получать модели типовых элементов на основе однажды спроектированного прототипа.

Универсальный чертежно-графический редактор КОМПАС-График

КОМПАС-График предоставляет широкие возможности автоматизации 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). КОМПАС-График изначально ориентирован 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 (библиотеки и каталоги строительных элементов)

Специализированные приложения по различным разделам проекта позволяют автоматизировать рутинный труд проектировщика. Они наделены необходимым функционалом и имеют обширную базу строительных элементов и оборудования.

Технология создания интеллектуальных элементов MinD (Model in drawing)

Каталоги строительных элементов и оборудования созданы по единому принципу и используются в технологии проектирования MinD (Model in drawing). Описание каждого элемента содержит большой объем информации (свойства, характеристики, размеры), что позволяет автоматически получать необходимые спецификации и ведомости.

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, использующими другие графические системы. Технология OLE позволяет включать в проект документы, созданные в других программах. Возможность создания гиперссылок на объекты текущего документа, внешние файлы, web-страницы, адреса электронной почты.



Модель здания и план типового этажа, выполненные в системе КОМПАС-3D

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Специализированные комплекты библиотек		
Архитектурное проектирование (АС/АР)	219-47-37-ASCON-SL	20 500
Строительное проектирование (КЖ/КЖИ)	219-47-38-ASCON-SL	35 000
Строительное проектирование (КМ)	219-47-39-ASCON-SL	35 000
Технология производства (ТХ)	219-165-47-42-ASCON-SL	45 000
Инженерные системы (ОВ)	219-47-43-ASCON-SL	50 000
Инженерные системы (ВК),	219-47-44-ASCON-SL	50 000
Инженерные системы (ЭО/ЭМ)	219-218-165-47-46-ASCON-SL	45 000
Инженерные Сети (ГЧН)	219-207-165-61-47-48-ASCON-SL	35 000



MOSCOW Education Online 2010

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

Россия, Москва
Гостиничный комплекс «Альфа»
29 сентября - 01 октября 2010 г.
www.moscow-education-online.com



Министерство
образования
и науки РФ



Министерство
спорта, туризма
и молодежной
политики РФ



РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ



Федеральная служба
по надзору в сфере
образования и науки



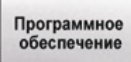
Международный организационный
комитет
«MOSCOW Education
Online 2010»
Тел./факс: +7(495)785-39-71, +7(495)360-95-30,
www.moscow-education-online.com

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

генеральный партнер



НТБ СОФТ



29 сентября-1 октября 2010

ВОРОНЕЖ

Дворец творчества детей и
молодежи (пл. Детей, 1)



Организаторы:



При поддержке:

- Правительства Воронежской области
- Администрации городского округа г. Воронеж

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ

ОБРАЗОВАНИЕ

ШАГ В БУДУЩЕЕ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

Для Вас будут представлены:

- Высшее и среднее профессиональное образование
- Образовательная среда по изучению иностранных языков
- Дополнительное образование. Курсы
- Все для образования. Инфраструктура
- Спорт, отдых и здоровый образ жизни в образовательной среде
- Занятость. Карьера. Бизнес-образование
- Программы и проекты поддержки молодежи
- Системы безопасности в детских и образовательных учреждениях
- Общественные образовательные детские организации и ассоциации

Контакты:

Т./ф.: (4732) 51-20-12
Т./ф.: (4732) 77-48-36
e-mail: kontakt@veta.ru

Подробная информация
на www.veta.ru

НАМ 10 ЛЕТ!

Состав системы

SCAD – расчетная система конечно-элементного анализа конструкций, ориентированная на решение задач проектирования зданий и сооружений достаточно сложной структуры, где основные трудности представляет определение напряженно-деформированного состояния конструкции.

ФОРУМ – препроцессор, служащий для формирования укрупненных моделей и импорта данных из архитектурных систем.

КРИСТАЛЛ – расчет и проверка элементов стальных конструкций по СНиП II-23-81*, СП 53-102-2004.

АРБАТ – подбор арматуры и экспертиза элементов железобетонных конструкций по СНиП 52-01-2003, СП 52-101-2003, СНИП 2.01.07-85.

КАМИН – экспертиза элементов каменных и армокаменных конструкций по СНиП II-22-81, СНиП 2.01.07-85.

МОНОЛИТ – проектирование монолитных ребристых железобетонных перекрытий.

КОМЕТА – расчет и конструирование узлов стальных конструкций.

КРОСС – расчет коэффициентов постели фундаментных плит на упругом основании.

ВЕСТ – расчет нагрузок по СНиП и ДБН «Нагрузки и воздействия».

КОНСТРУКТОР СЕЧЕНИЙ – формирование произвольных сечений из стальных прокатных профилей и листов.

КОНСУЛ – формирование сечений, исходя из теории сплошных стержней.

ТОНУС – формирование сечений, исходя из теории тонкостенных стержней.

СЕЗАМ – поиск сечения типа «коробка», «двутавр» или «швеллер», близкого по характеру заданному.

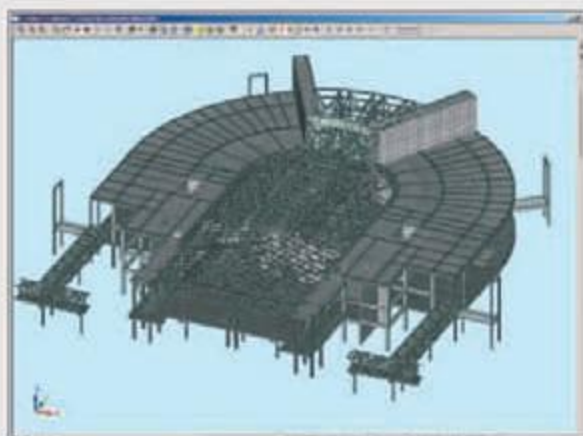
ЗАПРОС – расчет элементов оснований и фундаментов по СНиП 2.02.01-83*, СП 50-101-2004.

ДЕКОР – расчет и проверка элементов деревянных конструкций по СНиП II-25-80.

ОТКОС – определение коэффициента запаса устойчивости откосов и склонов.

КОКОН – электронный справочник для определения коэффициентов концентрации напряжений.

КУСТ – электронный расчетно-теоретический справочник инженера-проектировщика.



Группа компаний «SCAD Soft»

Телефоны: +7 (499) 267-40-76, +38 (044) 249-71-91. www.scadhelp.com www.scadsoft.ru

MapInfo Professional 10.0



MapInfo Professional 10.0 для Windows 2000/XP/Vista/7 — полнофункциональная геоинформационная система (профессиональное средство для создания, редактирования и анализа картографической и пространственной информации). Интегрируется в качестве клиента в распределенные информационные системы на базе серверов: Microsoft SQL, Oracle, Informix, DB2, Sybase и другие. Для разработки специализированных приложений используется язык программирования MapBasic. ГИС MapInfo Professional 10.0 полностью русифицирована.

Сферы применения. Земельный, лесной кадастр и кадастр недвижимости, градостроительство и архитектура, телекоммуникации, добыча и транспортировка нефти и газа, электрические сети, экология, геология и геофизика, железнодорожный и автомобильный транспорт, банковское дело, образование, управление.

Работа с данными в форматах AutoCAD (DXF, DWG); ESRI (E00, SHP); Intergraph/MicroStation Design (DGN), EMF, WMF. Растровые изображения в форматах BMP, ECW, EMF, GIF, GRC, JPEG, JPEG2000, MrSID, PCX, PNG, PSD, TGA, TIF, GeoTIFF и др.

Подключение внешних баз данных — прямой доступ к пространственным данным СУБД Oracle, Microsoft SQL 2008, PostGIS, а также работа со всеми серверами через ODBC.

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

MapInfo MapXtreme



Программное обеспечение MapInfo MapXtreme 7.0 и MapInfo MapXtreme Java предназначено для создания настольных ГИС-приложений и геоинформационных систем в Интернете/интранете. Серверы пространственных данных, разработанные с помощью MapInfo MapXtreme 7.0/Java, обеспечивают обслуживание неограниченного количества сетевых пользователей. ПО MapInfo MapXtreme 7.0 полностью русифицировано

Единая платформа для разработки настольных, а также Интернет/Интранет-приложений — одно из основных достоинств MapXtreme 7.0, существенно упрощающее разработку и сопровождение программного продукта.

Программное обеспечение MapXtreme включает в себя SDK — инструментарий разработчика и готовые web-сервисы пространственных данных, работающие по стандартным протоколам WMS/WFS.

Единый инструментарий разработки MapXtreme 7.0 предоставляет возможность совместного использования разработанных библиотек как в настольных, так и в сетевых приложениях.

MapXtreme 7.0 SDK спроектирован на основе платформы Microsoft .NET и позволяет использовать все языки программирования, совместимые с .NET Framework. Высокая скорость и качество разработки приложений достигается за счет полной интеграции MapXtreme SDK со средой Visual Studio.NET.

Используя MapXtreme 7.0 и возможности платформы .NET Framework, можно создавать картографические web-сервисы и интегрировать их в распределенную архитектуру своей системы. Для работы с пространственными данными MapXtreme 7.0 содержит web-сервисы, взаимодействующие по протоколам WMS/WFS. Применение стандартных протоколов позволяет существенно сократить затраты на внедрение и интеграцию приложений, разработанных на основе MapXtreme 7.0, в существующую ИТ-инфраструктуру компании.

MapInfo MapXtreme Java

MapXtreme Java предназначен для создания геоинформационных систем в Интернете/интранете под управлением различных ОС. Работает со всеми промышленными СУБД. Обеспечивает непосредственный доступ к пространственной информации, хранящейся в Oracle 9i и выше. Совместим с web-серверами, поддерживающими J2EE-сервлет-контейнерную спецификацию (Apache Tomcat, Bea WebLogic, IBM WebSphere, Sun One, Jrun и другие). Имеет развитый механизм тематического картографирования. Предоставляет большой выбор базовых шаблонов и апплетов.



Русификатор MapBasic 10.0

MapBasic для Windows 2000/XP/Vista/7 — язык программирования геоинформационной системы MapInfo Professional, MapBasic позволяет разрабатывать приложения, расширяющие стандартные возможности MapInfo. Возможность вызова DLL и других программ позволяет создавать сложные специализированные приложения с использованием языков программирования высокого уровня.

MapXtreme 7.0 предоставляет разработчику все основные функции современных геоинформационных систем. Особый интерес представляют развитые средства тематического картографирования, пространственные запросы, а также прямой доступ к пространственным данным в Oracle и Microsoft SQL Server 2008.

Соответствие MapXtreme 7.0 IT-стандартам. Программное обеспечение MapXtreme отвечает требованиям стандартов OpenLS, GML, WMS, WFS, Microsoft.NET, ASP.NET, ADO.NET, SQL-3 и др.

Эффективный доступ к данным. MapXtreme 7.0 поддерживает работу с широким набором атрибутивных и пространственных источников данных, в качестве которых могут выступать СУБД и файлы различных форматов (например, MapInfo TAB, ESRI Shapefiles).

Особенности MapInfo MapXtreme 7.0

- единая среда разработки Интернет/интранет и настольных приложений;
- интеграция в распределенную архитектуру: WMS/WFS web-сервисы, XML, GML, SOAP, WDSL, UDDI;
- полное соответствие ГИС и IT-стандартам;
- высокая скорость и качество разработки за счет полной интеграции с Visual Studio.NET;
- разработка на любом языке программирования платформы Microsoft .NET Framework;
- генерация тайлов, работа с картами Google и Bing.

Совместимость

Базы данных: Oracle; SQL Server 2008; поддержка протоколов ADO.NET, ODBC.

Средства разработки: Microsoft .NET Framework 2.0 и выше; Visual Studio.NET 2005.

Поддержка стандартов: WMS/WFS, GML; Microsoft .NET; SQL-3.

Операционные системы: Windows 2000, XP, 2003.

Особенности MapInfo MapXtreme Java

- работает под управлением операционных систем UNIX, Linux, FreeBSD, Microsoft Windows;
- готовый, легко настраиваемый и управляемый WMS-сервис;
- генерация карт в любых растровых форматах, в том числе WBMP и SVG.

Компания ЭСТИ МАП

Единственный официальный представитель Pitney Bowes Software Inc. в России и СНГ

Тел.: +7 (495) 627-76-37, 627-76-49

E-mail: sales@mapinfo.ru

esti-m@mapinfo.ru;

<http://www.mapinfo.ru>



ЭСТИ МАП



РЕПУТАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ

УРФО

monitor

урал паблицити монитор

www.upmonitor.ru

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

Softline Solutions — крупнейший поставщик и разработчик ERP- и CRM-решений

Консалтинговая компания Softline Solutions входит в международный холдинг Softline и является одним из крупнейших поставщиков и разработчиков ERP- и CRM-решений в России. Компания оказывает своим клиентам полный спектр услуг для комплексного управления бизнесом и выстраивания отношений с клиентами.

За годы успешной работы компания стала одним из ведущих игроков на рынке России.

Компания накопила богатый опыт по продвижению ERP- и CRM-решений на рынке, подтвержденный успешными проектами внедрения. Среди клиентов Softline Solutions — предприятия всех масштабов в сфере оптовой и розничной торговли, дистрибуции, производства, строительства и недвижимости, банковского и финансового секторов, профессиональных услуг и т.д., в т.ч. представительства транснациональных холдингов и зарубежных компаний.

Softline Solutions регулярно подтверждает свои лидерские позиции новыми статусами и наградами:

- статус «золотого» партнера Microsoft и SAP;
- «Лучший партнер по SAP Business One» (2004-2008);
- награда SAP «Активность на рынке SME» за реализацию наибольшего количества сделок на рынке СМБ (2008);
- награда «Пять звезд» по итогам конкурса Microsoft Dynamics CRM Awards 2007-2008, 2008-2009;
- награда «CRM Award 2008» от независимого CRM-портала <http://crmonline.ru>.

Решения SAP



Решения SAP — современные ERP-системы для комплексной автоматизации бизнес-процессов, которые позволяют повысить эффективность и прибыльность бизнеса, выстроить прочные отношения с клиентами, упорядочить управленческие, торговые и производственные процессы.

Softline Solutions предлагает полный спектр услуг по внедрению SAP, а также занимается разработкой собственных решений и индивидуальных компонент на платформе SAP — интегратор с «1С», модуль электронного обмена документами с другими системами, модуль «Ценообразование», web-интерфейс и др. Линейка предлагаемых решений включает:

- SAP Business One — удобное и экономичное ERP-решение для развивающихся компаний;
- отраслевые решения на основе SAP Business One для сфер логистики, сер-

виса, профессиональных услуг, мобильной торговли, дистрибуции оборудования и лизинга;

- SAP Business All-in-One — полнофункциональное ERP-решение для компаний среднего бизнеса с выраженной отраслевой спецификой;
- типовые пакеты решений SAP, полностью настроенные с учетом отраслевой специфики компаний в сфере оптовой и розничной торговли, машиностроения, пищевого сектора;
- аналитические системы SAP Business Information Warehouse и SAP Business Objects.

Microsoft Dynamics CRM



Microsoft Dynamics CRM — эффективный инструмент для автоматизации управления продажами, маркетингом и обслуживанием клиентов, построения клиентоориентированной системы управления.

Компания Softline Solutions предоставляет весь комплекс услуг по внедрению Microsoft Dynamics CRM — от первоначального обследования, поставки ПО и внедрения до обучения и технической поддержки, а также занимается разработкой дополнительных модулей для CRM-системы — интегратор с «1С», модуль интеграции с контакт-центрами и др.

Отраслевые решения на платформе Microsoft Dynamics CRM, разработанные специалистами Softline Solutions, расширяют возможности системы и позволяют автоматизировать бизнес-процессы различных отраслей:

- банковские и финансовые услуги;
- строительство и недвижимость;
- оптовая торговля и дистрибуция;
- профессиональные услуги.

Oracle CRM On Demand



Oracle CRM On Demand — SaaS-решение, позволяющее реализовать комплексную систему взаимоотношений с клиентами. В дополнение к обширной стандартной функциональности и встроенным отраслевым решениям Oracle CRM On Demand позволяет заказчикам настраивать приложения под свои требования на всех уровнях — от пользовательского интер-



фейса до бизнес-процессов и данных. Это позволяет минимизировать стоимость проекта внедрения при большом масштабе автоматизации, ускорить возврат инвестиций и получение прибыли.

Компания Softline является сертифицированным партнером корпорации Oracle и предлагает услуги по консультированию, внедрению, обучению Oracle CRM On Demand и отраслевым решениям на платформе Oracle.

Кадровый консалтинг

Softline Employment — проект компании Softline Solutions, запущенный в 2005 г. для поиска и подбора IT-персонала среднего и высшего звена. Использование накопленного опыта, навыков и методик в сочетании с индивидуальным подходом к каждому проекту позволяет достичь максимальной результативности по скорости и качеству подбора персонала.

Наши клиенты



ВОЗРОЖДЕНИЕ
БАНК



КМББАНК
Банк Кредитования Малого Бизнеса

SHISEIDO

VOLVO

ДОМОСТРОИТЕЛЬ
ГРУППА КОМПАНИЙ

ИНКОМ
НЕДВИЖИМОСТЬ



SOLVER
ИНЖЕНЕРНЫЙ КОНСАЛТИНГ

БШЕРРОССИЙСКАЯ СЕТЬ МАГАЗИНОВ
ИМПЕРИЯ-СУМОК

MEGA МЕГА-Ф

Абамет



ООО «ВИСКОП»
avikruga Co. Ltd

REVADA®

Контакты

Решения SAP

sap@softline.ru, www.BusinessOne.ru

Microsoft Dynamics CRM

crm.info@softline.ru, www.MsCrm.ru

Oracle On-Demand CRM

Siebel@softline.ru,
www.CrmSiebel.ru

Кадровый консалтинг

employment@softline.ru,
<http://employment.softline.ru>

Направления:

- Стандарты и методологии аутсорсинга
- Профессиональное развитие сервис-провайдеров
- Обучающие семинары и тренинги
- Исследования и аналитика рынка
- Правовое поле и страхование аутсорсинга

Проекты:

- Аутсорсинг-клуб. Ежемесячно
- Аутсорсинг-форум. Ежегодно.
- Настольная книга руководителя «Инновационные бизнес-технологии: аутсорсинг в России». Ежегодно.
- Конференции и круглые столы



CRM-решение для рынка профессиональных услуг

Основная цель компаний, предоставляющих бизнес-услуги (юридические, консалтинговые, бухгалтерские, рекрутинговые и прочие), — наиболее продуктивно и согласованно работать с существующими и потенциальными клиентами, а также контролировать и анализировать деятельность сотрудников для более эффективной работы.

В настоящее время компании на рынке услуг сталкиваются со множеством проблем: невозможность получать актуальную информацию по продажам, маркетингу и работе сотрудников в режиме реального времени (или в нужный момент); значительные временные затраты на анализ и принятие решений; ручные и сложные процессы, ограничивающие развитие бизнеса; повышение уровня ошибок во многих проектах; разрозненность данных. Все это затрудняет функционирование системы маркетинга и осуществление кросс-продаж.

В решении основных задач, стоящих перед компаниями на рынке услуг, помогает CRM-система, которая позволяет эффективно управлять клиентами и сделками, а также управлять ресурсами проектов. Благодаря CRM-системе в единой централизованной базе данных можно объединить полную историю ведения проектов по каждому клиенту,

включая историю переговоров, телефонных и посредством электронной переписки. CRM-система позволяет организовать коллективную работу над проектом: планировать и распределять задачи между сотрудниками, автоматизировать значительную часть документооборота компании, рассчитывать прибыль по проектам, а значит, и определять наиболее прибыльных и важных клиентов.

Компания Softline Solutions представляет отраслевое решение Microsoft Dynamics CRM для рынка профессиональных услуг, которое предоставляет следующие возможности.

Управление клиентами и сделками


- Управление контактами
- Сегментация клиентов
- Управление кампаниями
- Управление сделками
- Использование процессов продаж
- Мобильная работа

Управление ресурсами

- Управление навыками
- Контроль списка работ
- Поиск и назначение ресурсов
- Отслеживание отставаний и экскалация исполнения работ
- Интеграция с календарем

Конкурентные преимущества отраслевого решения


- Увеличение кросс-продаж существующим клиентам
- Привлечение новых клиентов
- Повышение точности прогнозирования доходов и требуемых ресурсов.
- Улучшение обслуживания клиентов
- Возможность измерять эффективность маркетинга
- Фокусирование на развитии бизнеса
- Снижение издержек при продажах
- Эффективное управление ресурсами
- Единое видение проектов и ресурсов
- Прозрачные процедуры принятия решений
- Повышение удовлетворенности клиентов



Купите антивирус и получите 1 год стандартной технической поддержки за 10%* от стоимости покупки!

- Оперативная техническая поддержка на русском языке с привлечением экспертов по антивирусной защите и платформенным решениям (Microsoft, Linux).
- Консультации по настройкам и управлению системой защиты от вирусов и спама.
- Минимизация вирусных и спам-активностей в сети.
- Помощь в развертывании и поддержке антивирусных комплексов.
- Оперативное взаимодействие с производителем ПО в критических ситуациях (заражение системы).

Мы оказываем поддержку продуктов следующих производителей:



* Стоимость стандартной технической поддержки за 1 год составит 10% от стоимости ПО (новых лицензий), но не менее \$1800. Максимальное количество инцидентов за год — 64, максимальный срок реакции — 1 час. Вопросы выезда специалиста на площадку заказчика оговариваются дополнительно.

Подробности на сайте: sl-support.ru/antivirus. На вопросы по условиям оказания технической поддержки ответит Максим Воложанин, специалист Центра системных решений Softline, тел.: 8 (495) 232-00-23, доб.0917, e-mail: it@softline.ru



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**

Oracle CRM On Demand Release 17



Новая версия лидирующего в отрасли CRM-сервиса по запросу от корпорации Oracle предлагают мощные возможности анализа и прогнозирования (в частности, более точное прогнозирование доходов за счет гибкой установки отчетных периодов), которые повышают эффективность продаж и позволяют выбирать действия, приносящие лучший результат в отношениях с клиентами.

Основные нововведения

Новые средства прогнозирования: гибкие фискальные (налоговые) календари для более эффективной работы, возможность прогнозирования оборотов в денежном и товарном исчислении, а также сравнение фактических и плановых (прогнозируемых) показателей в реальном времени для упреждающего управления каналами продаж.

Обновленный интерфейс и множество вспомогательных инструментов повышают эффективность работы отдела продаж. Новая контрольная панель Head-Up Display отображает на периферии экрана данные, связанные с выполняемым процессом, обеспечивая быструю навигацию по актуальной информации. Также улучшено управление списками, а в мобильном клиентском модуле Oracle Mobile Sales Assistant можно настраивать метки полей.

Автоматизированные процедуры документооборота с контролем по времени

улучшают управление продажами, маркетингом, обслуживанием и работой с каналами продаж. Кроме того, эти инструменты помогают быстрее добиться экономического эффекта (ускорить возврат инвестиций) и своевременно обновлять информацию в системе, обеспечивая полноту картины о состоянии бизнеса.

Автоматизированные инструменты работы с данными — средства миграции (Oracle Migration Tool On Demand) и создания/ обновления/ переноса больших массивов данных (Oracle Data Loader On Demand) снижают нагрузку на IT-администраторов.

Расширенный модуль управления взаимоотношениями с партнерами (Extended Partner Relationship Management) позволяет делегировать часть полномочий по администрированию и аналитике для регистрации сделок, финансирования операций, управления маркетинговыми фондами, работы с каналами продаж и др.

Поддержка мультивалютных операций и 18 национальных языков (в т.ч. бразильского, португальского и норвежского) повышает производительность труда пользователей и улучшает качество работы с информацией.

Специальная редакция Life Sciences Edition предоставляет уникальные возможности для быстрой подготовки торговых презентаций в сфере биомедицины и фармацевтики, а также простые средства управления партиями образцов продукции и подготовки отчетности. В результате заказчики могут учесть каждую операцию, снизить затраты и увеличить распространение своей продукции. Встроенный автономный клиентский модуль предлагает функции для торговых представителей, а также специальный интерфейс для самостоятельной работы заказчика по внесению данных о своей организации.

Контакты

Узнать больше о решении Oracle COD и заказать услуги по внедрению и настройке системы вам поможет Алексей Зорин, консультант Softline Solutions.

Тел.: +7 (495) 545-0-545

e-mail: crmSaaS@softline.ru

Специальная акция «Аналитика для руководства»



Внедрение решения SAP Business Objects Edge «под ключ» + 10 лицензий

Стоимость проекта —
1 млн руб. (включая НДС)

Срок внедрения —
2-3 месяца

Предложение действует
до 30 сентября 2010 г.



Звоните: +7 (495) 545-0-545

Пишите: sap@softline.ru

<http://www.businessone.ru>



ИА «vRossii.ru»

Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
ИА № ФС 77-35502 от 04 марта 2009 г.
Учредитель ИА vRossii.ru – ООО «Регион центр»
(302026, г. Орел, ул. Комсомольская, д. 66)

Сеть городских порталов

vOrle.ru, vTule.ru, GorodLip.ru, vVoronezhe.ru, vKurske.com, vBelgorode.com
vBryanske.com, vYaroslavle.ru, vRyazani.ru, vSmolenske.ru, vKaluge.ru, vTveri.ru

Актуальные новости регионов ЦФО

Интерактивные сервисы

Отраслевые проекты "Авто"

"Недвижимость", "Работа"

Более 500 000 уникальных посетителей
в день – ваши будущие клиенты!



Сервис подбора персонала на Инфоарене



Нужен идеальный сотрудник?

www.infoarena.ru



Широкие возможности для лучших компаний:

- открытость и доступность сервиса;
- полнота информации о вакансии и организации;
- удобство поиска сотрудников;
- надёжные коммуникации и многое другое.

Набор инструментов для бизнес-анализа



Для принятия эффективных управленческих решений необходимо предоставить в нужное время каждому сотруднику быстрый доступ к достоверной информации из любых источников, обеспечив соответствующими инструментами для работы с этой информацией. Эту функцию выполняет целый класс программных продуктов — системы бизнес-анализа (Business Intelligence, BI).

Компания SAP, мировой лидер в производстве информационных систем для управления бизнесом и программного обеспечения для бизнес-анализа, предлагает полнофункциональную BI-платформу — BusinessObjects Enterprise XI 3.1.

Все решения на платформе SAP BusinessObjects поддерживают полный цикл создания отчетности — от обеспечения доступа к необходимым данным из различных источников и создания форм отчетов до интеграции созданных отчетов в порталы и другие корпоративные приложения. Платформа предоставляет мощные возможности визуализации, обеспечивающие наглядность и удобство использования создаваемых отчетов. Сотрудники могут создавать персонализированные и профессионально оформленные отчеты и информационные панели, учитывающие специфику предприятия и требования со стороны контролирующих органов, при минимальном вовлечении IT-специалистов.

Построение интерактивных аналитических панелей

SAP BusinessObjects Xcelsius — инструмент, позволяющий создавать интерактивные панели (dashboards), демонстрирующие данные в наглядной форме с использованием графиков, карт, спидометров, переключателей, «светофоров» и т.д. с доступом к данным из различных источников. С помощью условной раскраски можно отслеживать достижение определенных целей, реализацию стратегии или определять рыночные тенденции. Функциональность

«Что — если» обеспечивает возможность анализа реализации различных сценариев и влияния множества факторов на ключевые показатели деятельности компании. Аналитические панели встраиваются в Adobe Acrobat, приложения Microsoft Office, корпоративные порталы и на рабочий стол, при этом они поддерживают всю динамику изменений и возможность подгружать новые данные.

Построение Ad-Нос отчетов и запросов

SAP Business Objects Web Intelligence помогает создавать разнообразные нестандартные отчеты, доступные в online- и offline-режиме. Построение отчетов осуществляется без обращения к IT-специалистам — простым «перетаскиванием» нужных элементов мышью. Бизнес-пользователи могут далее исследовать данные путем навигации в OLAP-кубах. В отчеты можно добавлять разнообразные графики, применять опции форматирования и фильтрации, выделять разными цветами тренды и особые (исключительные) ситуации, а также осуществлять рассылки по электронной почте.

Многомерный анализ

SAP BusinessObjects Voyager — инструмент, позволяющий осуществлять анализ многомерных данных. Этот продукт имеет многие функции форматирования и анализа Web Intelligence, однако спроектирован специально для изучения OLAP-данных и имеет некоторые уникальные особенности. В качестве источника данных используется многомерный OLAP-куб.

Построение фиксированной отчетности

SAP BusinessObjects Crystal Reports — мировой стандарт по формированию фиксированной отчетности. Этот модуль предназначен для построения сложных регламентных отчетов, которые обычно создаются для контролирующих органов или для целей внутренней корпоративной отчетности. В отчетах можно реализовать сложные перекрестные вычисления, подкачку данных из различных источников, детализацию по столбцам и форматирование с точностью до миллиметра. Поддерживается использование штрих-кодов, экспорт в формат XML, широкие возможности создания печатных форм и интеграция с Adobe Flash и Adobe Flex Builder.

Прогнозная аналитика

SAP BusinessObjects Predictive Workbench предназначен для выполнения высокотехнологического анализа, выявления скрытых зависимостей и формирования прогнозов. Данное решение, основанное на технологии SPSS, использует сложные техники моделирования (дерево решений, кластеризация и др.), а также различные статистические методы обработки данных. Продукт является поставщиком информации в систему BI.

Анализ текстов

SAP BusinessObjects Text Analysis позволяет получать информацию из структурированных данных на блогах, сайтах или форумах. С помощью этого решения можно понять, что думают люди о продуктах в разных странах, почему они приобретают данный товар, какие характеристики продукта требуют улучшения, в каких областях существуют незанятые рыночные ниши. Данное решение работает с текстами на более чем 30 языках.

Поиск и исследование данных

SAP BusinessObjects Explorer — инструмент самостоятельной работы, использующий идеологию поиска и произвольного исследования корпоративных данных. Данное решение объединяет высокую производительность обработки в оперативной памяти и интуитивно понятный интерфейс для поиска и исследования данных. Главное предназначение — поиск и исследование больших объемов корпоративных данных для обнаружения взаимосвязей и выявления первопричин.

Единый BI-портал

SAP BusinessObjects InfoView — интуитивно понятный web-портал для конечных пользователей, обладающий широкими возможностями публикации, обмена, обсуждения и совместной работы с аналитической информацией, созданной в различных приложениях SAP Business Objects.



Главное окно Xcelsius: вид отчета с использованием карты

5–7 октября

форум деловых услуг '10

Предпринимательство Сибири ГОСЗАКАЗ.

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

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ВЕДЕНИЯ БИЗНЕСА

В программе:

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



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

Официальная поддержка:



Информационная поддержка:



SOFTLINE

20—22 октября

Красноярск

VIII
специализированная
выставка **itCOM**

Информационные технологии
Телекоммуникации

- Современные услуги связи
- Телекоммуникационные технологии
- Программное обеспечение
- Мультимедия
- Оргтехника
- Автоматизация бизнеса
- Информационные технологии в рекламе
- E-business
- Кабельное и спутниковое телевидение
- ФотоЭкспо

Официальная
поддержка



Сопредседатели:



Генеральный
информационный
партнер



Информационная
поддержка



МВДЦ «Сибирь», ул. Авиаторов, 19,
(391) 22-88-611, 22-88-613,
www.krasfair.ru



сибирь
международный
выставочно-конгрессный центр
имени Карена Мурадяна

SAP Crystal Reports Server 2008



Решение помогает безопасно открывать и просматривать отчеты, работать с ними, а также обмениваться отчетами и информационными панелями через Интернет. С его помощью можно предоставить сотрудникам доступ к отчетам и информационным панелям с интерактивными графиками и сценариями для возможных вариантов, чтобы упростить принятие правильных решений.

Ключевые возможности

Единый сервер для отчетов и информационных панелей обеспечивает безопасный просмотр, обмен, планирование и представление отчетов, созданных с помощью приложения SAP Crystal Reports и информационных панелей Xcelsius, а значит, сокращение затрат на аналитическую работу.



Отчеты и информационные панели на одном сервере

Пользовательский интерфейс «нулевого» клиента. Функция InfoView предоставляет конечным пользователям возможность быстрого и безопасного доступа к корпоративным отчетам и информационным панелям через Интернет с использованием одного URL. Для этого достаточно развернуть готовый портал и настроить его с использованием набора инструментов интеграции.

Интерактивные средства просмотра отчетов. Печать, экспорт и детализация диаграмм и других объектов отчетов через Интернет. Использование содержащихся в отчетах панели параметров, элементов управления сортировкой и поддержки встроенных флеш-элементов позволяет работать продуктивнее и сократить число отчетов, необходимых для получения ответов на основные вопросы о бизнесе.

Web-ориентированная платформа информационных панелей Dashboard Builder обеспечивает гибкость, благодаря которой можно настроить представления сведений в соответствии с бизнес-ролью пользователя. Можно настраивать информационные панели, отчеты и модели, используя функцию перетаскивания и не обращаясь к специалистам IT-отдела.

Функция Live Office обеспечивает поддержку всех версий самого популярного офисного пакета, включая Microsoft Office 2000/ 2003/ XP/ 2007/ 2010. Теперь можно легко использовать точные, регулярно обновляемые корпоративные данные в документах Microsoft PowerPoint, Excel и Word.

Эффективное взаимодействие. Полностью интегрированная функция «Потоковые обсуждения» среды InfoView позволяет создавать и изменять комментарии по любому отчету, доступному на сервере SAP Crystal Reports Server.

Поддержка SAP Crystal Reports 2008 (продается отдельно) позволяет создавать более интерактивные отчеты с динамичными элементами визуализации, доступными для всех пользователей организации через Интернет, по электронной почте или в документах Microsoft Office.

Достоинства решения

- Безопасный доступ к отчетам и информационным панелям на одном сервере.
- Отслеживание эффективности работы компании с помощью сводных информационных панелей и подробных отчетов.
- Создание персонализированных отчетов для сотрудников любых подразделений с помощью имеющихся опубликованных данных.
- Отображение отчетов в виде документов Microsoft Word, Excel и PowerPoint.
- Создание отчетов, интегрированных с Microsoft SharePoint.
- Снижение операционных затрат с помощью процессов лицензирования и аудита с применением виртуализации.
- Интеграция функций создания отчетов в пользовательские Java- или .Net-приложения.
- Поддержка всех новых возможностей, доступных в программном обеспечении SAP Crystal Reports.

Общий доступ

Публикация имеющихся данных — доступ к персонализированным отчетам (например, счетов, отчетов и маркетинговых материалов) для любого числа получателей. При создании документа SAP Crystal Reports можно использовать несколько источников данных, настраивать вид отчета для каждого получателя, совмещать несколько документов в один файл (например, Adobe PDF) и распределять документ в соответствии с динамичным списком получателей.

Применение по требованию и в автономной работе. Интеграция с сайтом crystalreports.com предоставляет пользователям как внутри организации, так и за ее пределами безопасный доступ к информации через Интернет. Кроме того, приложение SAP Crystal Reports Viewer (можно загрузить отдельно) обеспечивает возможность интерактивной работы с отчетами даже в режиме автономной работы.

«Планировщик отчетов» позволяет настроить запуск отчетов в определенное время или при наступлении определенных событий. Также можно настроить создание отчетов в определенных форматах, например Excel, PDF и RTF.

Интеграция

Доступ к SharePoint и Java Portal позволяет сделать отчеты доступными для всех пользователей организации, опубликовав их на корпоративном портале. Поддерживаются наборы инструментов Java и SharePoint Portal Integration Kit (PIK).

Поддержка .NET и Java API повышает эффективность вложений в информационные технологии благодаря простой интеграции SAP Crystal Reports Server и приложений с пользовательскими настройками.

Возможности роста бизнеса

Гибкая модель лицензирования, соответствующая потребностям заказчика, позволяет поддерживать расширение бизнеса. При использовании SAP Crystal Reports Server можно сочетать лицензии для зарегистрированных пользователей (NUL) и лицензии для параллельного доступа (CAL).

Интеграция с решениями бизнес-аналитики. Все содержимое, созданное в SAP Crystal Reports Server, можно перенести в программные решения SAP BusinessObjects Edge или SAP BusinessObjects Enterprise.



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 прайо-листа.

АДРЕСНАЯ ПОДПИСКА СПРАВОЧНИКА



www.biznesurfo.ru

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

Автоматизированная система управления закупочной деятельностью

«Корпоративные закупки»



Понятный и легкодостижимый эффект: **2%** от объема закупок

Основные функции системы:

- ☉ Управление заявочной компанией
- ☉ Планирование закупок
- ☉ Осуществление закупочной деятельности
- ☉ Отслеживание хода выполнения обязательств
- ☉ Мониторинг и контроль закупочной деятельности
- ☉ Ведение Базы Данных номенклатуры закупаемой продукции
- ☉ Ведение Базы Данных поставщиков
- ☉ Хранение всей сопроводительной документации
- ☉ Формирование отчетности

Система легко настраивается под специальные нужды Заказчика, а также интегрируется с другими решениями, благодаря использованию гибкой платформы.

www.imashcorp.ru
info@imashcorp.ru

Компания «И-Маш»

(495) 928-24-58

Новости Softline Academy

Сертификация по Microsoft Office 2010 в тестовых центрах Certiport

Компания Softline объявляет о запуске компанией Certiport новой программы Microsoft Office Specialist 2010 (MOS 2010). Softline оказывает помощь компаниям и учебным заведениям на всех этапах организации и работы Центров тестирования Certiport и обеспечивает регистрацию, продвижение и продажу экзаменов MOS в образовательные учреждения и коммерческие учебные центры, открывающие авторизованные центры тестирования (АЦТ) Certiport.

Сертификация Microsoft Office Specialist (MOS) — общепризнанный международный статус, подтверждающий, что его обладатель является опытным пользователем пакета Microsoft Office, а также имеет представление о базовых концепциях информационных технологий. Эта сертификация особенно полезна старшеклассникам и студентам вузов, планирующим в дальнейшем работать с офисными приложениями.

Сертификация MOS 2010 направлена на проверку знаний и умений в области использования продуктов Microsoft Office 2010. Благодаря этой программе пользователь получает возможность приобрести общепризнанный отраслевой стандарт навыков работы с настольными приложениями Microsoft Office 2010, наиболее подробно выявить функциональные преимущества новой технологии и упорядочить свои знания.

Для получения статуса сертифицированного пользователя Microsoft Office Specialist 2010 необходимо прийти в любой АЦТ Certiport и сдать сертификационный экзамен по Microsoft Word 2010, Microsoft Excel 2010, Microsoft PowerPoint 2010, Microsoft Access 2010, Microsoft Outlook 2010, Microsoft Project 2010 или Microsoft SharePoint 2010. Экзаменационные испытания может пройти любой желающий. Список АЦТ Certiport доступен на портале www.it-academy.ru в разделе «Сертификация / Центры тестирования». К сдаче теста можно подготовиться в любой из академий Softline.

Осенний набор на бесплатные курсы для преподавателей вузов

Осенью 2010 года российское представительство корпорации Microsoft и компания Softline продолжают набор на курсы повышения квалификации для профессорско-преподавательского состава вузов России. Обучение пройдет на базе Microsoft IT Academy и академий Softline в тех городах, в которых наберется необходимое количество слушателей. Вся информация об обучении будет обновляться на сайте www.it-academy.ru по мере ее поступления.

Вниманию преподавателей предлагают следующие направления подготовки: web-технологии и современные средства

разработки; компьютерные сети; базы данных.

Направление подготовки выбирают сами преподаватели либо руководители университетов, которые могут направить на обучение группу своих сотрудников. Программы курсов предполагают 72-часовое обучение. Форма обучения очно-заочная. Продолжительность очного обучения для каждого курса — 15 часов.

Каждый участник программы может сдать экзамен в одном из авторизованных центров тестирования (по выбору) и получить международный сертификат Prometric (на платной основе, но с академической скидкой) либо бесплатный сертификат Национальной системы тестирования и сертификации Alltests.

На обучение приглашаются специалисты, преподающие IT-дисциплины в рамках обязательной программы и желающие обновить свою учебную программу информацией о новых технологиях и продуктах Microsoft.

Для записи на курсы необходимо пройти предварительную регистрацию и заполнить анкету. Дополнительная информация о проекте, страница предварительной online-регистрации, а также информация о датах и времени проведения курсов — на сайте www.it-academy.ru.

Программа MBA-IT для менеджеров в области информационных технологий

Компания Softline, а также Международный институт государственной службы и управления (МИГСУ), Институт информационных технологий в образовании и науке (ИИТОН) и Российская академия государственной службы при Президенте Российской Федерации приглашают на совместную программу «Мастер делового администрирования — Master of Business Administration (MBA)» со специализацией «IT — Информационные технологии» (MBA-IT).

Новая программа MBA-IT основана на успешном опыте реализации классических программ MBA бизнес-школой МИГСУ (совместного проекта РАГС и Карлтонского университета) и нацелена на подготовку менеджеров в области информационных технологий в госсекторе и бизнесе. Специализация программы «IT — Информационные технологии» дает возможность получить квалификацию профессионального менеджера и изучить практику управления IT-проектами, IT-инфраструктурой, научиться разработке IT-стратегии компании, а также использованию IT-аутсорсинга.

Программа MBA-IT будет реализовываться в стенах РАГС при Президенте РФ в партнерстве с компанией Softline. К подготовке и проведению цикла специальных дисциплин в рамках «IT — Информационные технологии» привлекаются высококвалифицированные спе-



циалисты, обладающие практическим опытом в сфере информационных технологий: независимые IT-эксперты, представители государственных структур и бизнеса, сотрудники консалтинговых направлений и центров компетенций компании Softline.

В процессе обучения слушателям, помимо лекционных занятий, будут предложены мастер-классы, деловые игры, семинары, тренинги, кейсы и моделирование ситуаций. В результате прохождения курса MBA-IT участники получают инструментарий для управления современным бизнесом, повысят личную профессиональную эффективность, овладеют методиками оптимизации бизнес-процессов, приобретут необходимые знания и навыки по созданию, управлению и расширению бизнеса.

Продолжительность обучения на программе составляет два года. Прием осуществляется на основе конкурсного отбора. По итогам программы MBA-IT каждый слушатель сможет получить диплом государственного образца «Мастер делового администрирования — Master of Business Administration (MBA)» федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российская академия государственной службы при Президенте Российской Федерации».

Более подробная информация о программе MBA-IT на сайте www.mba-it.ru.

Виртуальные роботы на «Летней школе программирования—2010»

Компания Softline и Международный факультет прикладных информационных технологий Саратовского государственного технического университета (СГТУ) объявляют о завершении работы «Летней школы программирования — 2010».

Ребята из разных городов России погрузились в увлекательную атмосферу учебы и активного отдыха в «Летней школе программирования», проведенной с 5 по 9 июля текущего года в спортивно-оздоровительном лагере «Политехник». Курс по кодированию виртуальных роботов в среде Microsoft Robotics Studio, ставший лейтмотивом сборов, был направлен на развитие навыков программирования у старшеклассников. Бесплатное обучение гарантировал конкурсный отбор одаренных подростков, выполнивших задания по программированию.

Помимо учебы, школьники участвовали в разнообразных играх и тренингах, проводимых опытными психологами. Большинство заданий требовало от участников разделения на команды, благодаря чему дети получили неоценимый опыт работы в коллективе.

Подробнее узнать о программе «Детская компьютерная школа» можно на сайте www.digital-school.net.

МВА «ИТ — информационные технологии» (МВА-ИТ)



Программа МВА-ИТ

- Формирует инструментарий для управления современным бизнесом
- Повышает личную и профессиональную эффективность
- Передает методики оптимизации бизнес-процессов
- Предоставляет необходимые знания и навыки по созданию, управлению и расширению бизнеса

Организаторы

- Компания Softline
- Международный институт государственной службы и управления (МИГСУ)
- Институт информационных технологий в образовании и науке (ИИТОН)
- РАГС при Президенте Российской Федерации

РАГС при Президенте РФ

МВА-IT

Softline Academy Alliance

www.mba-it.ru • Звоните: +7 (495) 436-03-30 • Пишите: info@mba-it.ru

Центр системных решений Softline

Центр системных решений (ЦСР, ранее Центр технической поддержки) Softline — высококвалифицированная команда IT-специалистов, которая оперативно и эффективно решает задачи, связанные с проектированием, модернизацией и обслуживанием информационной системы клиентов.

Центр системных решений оказывает широкий спектр услуг, начиная от технической поддержки программных продуктов и заканчивая полным циклом обслуживания и построения IT-инфраструктуры «под ключ». Наши инженеры сертифицированы многими вендорами: Microsoft, Citrix, Check Point, McAfee, Symantec, Trend Micro, «Лаборатория Касперского», Eset, Websense, Kerio, VMware, IBM, Red Hat, Novell, CommuniGate Systems, Xandros, ALT Linux и др.

Представительства ЦСР находятся в крупных городах России, СНГ и зарубежья: Москве, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Новосибирске, Уфе, Хабаровске, Алмате (Казахстан), Тегеране (Иран) и Каире (Египет), что позволяет оказывать техническую поддержку в режиме 18x5 Follow-The-Sun.

Основные направления деятельности

1. Техническая поддержка.

Базовая техническая поддержка. Приобретая программное обеспечение в компании Softline, клиенты получают возможность консультироваться у специалистов в рамках базовой технической поддержки, куда входят вопросы функционала, лицензий, ключей, а также решение проблем с первичной установкой и активацией ПО.

Линия технической поддержки Microsoft. С 2007 г. осуществляется проект «Линия технической поддержки Microsoft», в рамках которого инженеры ЦСР оказывают техническую поддержку по продуктам Microsoft всем клиентам, купившим ПО в компании Softline. При покупке продуктов по программе лицензирования Appuity клиентам предоставляется расширенная поддержка, включающая решение 5 инцидентов и 1 выезд на площадку заказчика (в городах присутствия ЦСР). Цель данного проекта — обеспечить максимальный ком-

форт при покупке и способствовать становлению эффективного IT-рынка в России. Покупая ПО в компании Softline, клиент может быть уверен, что в случае нештатных ситуаций к нему придут на помощь опытные специалисты.

Стандартная техническая поддержка предусматривает широкий спектр оказываемых услуг, которые включают вопросы администрирования ПО, консультации по решению технических проблем с учетом моделирования IT-инфраструктуры на виртуальном стенде, предоставления критических обновлений, «заплаток», углубленные консультации по вопросам настройки, администрирования ПО, системных сервисов и прикладных систем.

Расширенная поддержка подразумевает активное участие Центра системных решений Softline в эксплуатации IT-инфраструктуры клиента. Расширенная поддержка помимо стандартных включает услуги: аудит и документирование информационной структуры, профилактический контроль состояния ключевых сервисов информационной системы, выработка рекомендаций по повышению производительности, устойчивости и защищенности, выделенная линия для эскалации технических запросов производителю ПО, оперативные выезды на площадку, возможность присутствия выделенного инженера на площадке заказчика.

Инцидентная поддержка предполагает разовое выполнение услуг по устранению сбоев и разрешению проблем информационной инфраструктуры.

2. Разработка, внедрение и модернизация информационной структуры. Включает комплекс мероприятий, которые позволяют устранить недостатки, модернизировать и построить масштабированную информационную систему:

- аудит информационной системы;
- подбор оптимальных программно-аппаратных решений;
- разработка технического задания по проектированию IT-инфраструктуры;
- моделирование и экспертиза систем на виртуальном стенде;
- установка и тестирование решения;
- запуск проекта в эксплуатацию;
- разработка документации и сдача проекта;
- выполнение постпроектной технической поддержки и IT-аутсорсинга.

3. Аутсорсинг.

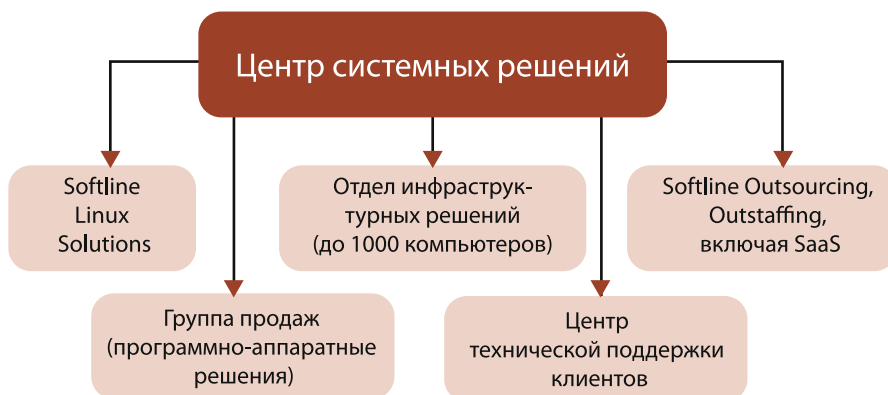
ЦСР Softline предлагает полный и частичный аутсорсинг информационной системы заказчика практически любого уровня, в рамках которого на обслуживание могут передаваться как отдельные IT-сервисы, так и вся IT-инфраструктура компании.

Аутсорсинг системных сервисов заключается в обслуживании ключевых компонентов IT-инфраструктуры компании: службы каталогов, корпоративной почты, межсетевого экрана, антивируса, систем безопасности, резервного копирования; обслуживания бизнес-приложений и т.д. Комплексный IT-аутсорсинг предполагает полное обслуживание информационной системы клиента (серверов, сетевого оборудования, рабочих станций, оргтехники). В зависимости от задач клиента обслуживание может происходить с помощью системы удаленного доступа, регулярных выездов или постоянного присутствия инженеров ЦСР на площадке заказчика (IT-аутстаффинг). При заключении контракта IT-аутсорсинга компания получает «единое окно» для решения всех IT-задач — от поставки оргтехники и комплектующих и общения с провайдерами до полного обслуживания сервисов компании.

4. Оборудование и программное обеспечение.

- Подбор оптимальных программно-аппаратных решений.
- Поставка и монтаж оборудования.
- Обслуживание программно-аппаратных комплексов заказчика.

В качестве оборудования мы предлагаем решения от ведущих производителей (HP, Fujitsu Computers, IBM, Dell, Cisco System, Wyse и др.), куда входят напольные, стоечные или blade-серверы, серверные стойки, сетевое оборудование, тонкие клиенты, устройства резервного копирования (стримеры, автолоудеры или системы хранения). Наша компания имеет большой штат сертифицированных специалистов, значительный проектный опыт работы с оборудованием и все необходимые компетенции от производителей, что позволяет осуществлять поставку оборудования по лучшим ценам.



Организационная структура Центра системных решений Softline

Softline выходит на замену... И побеждает!



Наступил сезон отпусков. Системные администраторы уходят в заслуженный отпуск...

А Центр системных решений Softline выходит на замену и предоставляет уникальную услугу — техническую поддержку на время отпуска вашего системного администратора.

Желаем приятного отдыха всем системным администраторам и беззаботного лета собственникам бизнеса!

С наилучшими пожеланиями,
Центр системных решений Softline.

Подробнее об акции вы можете узнать,
написав по электронной почте: itsupport@softline.ru
или позвонив по телефону: +7 (495) 232-52-14

softline® | system solutions center

IT-аутсорсинг для бизнеса любого масштаба



Игорь Корман,
руководитель Центра системных решений Softline

Эффективность работы компании в любой сфере бизнеса зависит от работоспособности компьютеров, сетей, системных сервисов, бизнес-приложений и других IT-сервисов. При этом всегда есть выбор: справиться с поддержкой IT-инфраструктуры собственными силами, с помощью штатных сотрудников, или воспользоваться услугами сторонних специалистов (аутсорсеров). Сегодня все больше организаций выбирает второй вариант. Попробуем разобраться, чем он привлекателен.

В зависимости от числа используемых компьютеров организации можно условно разделить на три типа: малый бизнес — до 50 ПК, средний бизнес — до 500 ПК, крупный бизнес — свыше 500 ПК. Масштаб деятельности компании определяет специфику IT-инфраструктуры и способов ее поддержки.

Малый бизнес: комплексный аутсорсинг

В организациях малого бизнеса роль администратора часто выполняет подходящий специалист или специалист по совместительству, не имеющий специального IT-образования. Часто администратору помимо непосредственной поддержки «железа» приходится заниматься и организационными вопросами, связанными с общением поставщиками техники, комплектующих, систем управления предприятием и бухгалтерией на базе «1С» и т.д.

Такой подход влечет множество проблем: неоптимальное построение сети, частые сбои, недоступность сервисов, плохая работа почты, обилие спама, жалобы сотрудников на медленную работу ПК и вирусную активность, низкий уровень защиты данных и т.д. Если используется больше 25 ПК, организация вынуждена нанимать нескольких сотрудников, чтобы обеспечить непрерывность работы сервисов. В этом случае «минутом» является избыточность и невысокая квалификация персонала.

Для таких организаций оптимальной схемой является комплексный IT-аутсорсинг, включающий обслуживание клиентских и системных сервисов. Сюда входят управление и поддержка серверных и клиентских операционных систем, офисных приложений, поддержка сетевых сервисов, консультации и обучение пользователей, поддержка оргтехники, работа с серверным и клиентским оборудованием и другие IT-задачи. В рамках комплексного IT-аутсорсинга инженеры осуществляют ежедневный мониторинг работы основных сервисов компании, совершают в случае необходимости оперативные и профилактические выезды на площадку заказчика, а все остальные действия по администрированию и поддержке пользователей выполняются дистанционно с использованием удаленного доступа. Зачастую компании могут выбирать схему, по которой инженер находится на площадке заказчика от 50% до 100% рабочего времени.

Средний бизнес: аутсорсинг системных сервисов

В организациях среднего бизнеса есть штатный IT-отдел для поддержки инфраструктуры. Однако и здесь часто возникают проблемы, связанные с качеством обслуживания сервисов компании, проблемы на стыке технологий от различных производителей и сложности с поддержкой специализированных систем. В таких компаниях остро стоит вопрос затрат на поддержку IT. Снизить их помогает аутсорсинг системных сервисов, одновременно повышая качество услуг.

В рамках данной схемы аутсорсинга на обслуживание передаются системные сервисы: служба каталогов, системы защиты данных, сетевые решения, системы резервного копирования и восстановления данных, сервер печати, файловый сервер, web-сервисы и другие. Инженеры осуществляют проактивный мониторинг состояния информационных систем и профилактику сбоев, а также контролируют работу сервисов заказчика в online-режиме.

Крупный бизнес: аутсорсинг выделенных сервисов

В крупных организациях уже есть большой IT-штат, эффективно работающая и защищенная инфраструктура. Однако зачастую возникают ситуации, когда требуется осуществить внедрение и поддержку специализированного сервиса, по которому нет выделенного специалиста. В этом случае оптимальной схемой может стать IT-аутсорсинг выделенного сервиса, который позволяет эффективно использовать современные технологии и ведет к оптимизации затрат на обслуживание.

При IT-аутсорсинге выделенных сервисов на обслуживание могут передаваться сервис корпоративной работы, сервис терминального доступа, системы безопасности, сетевые решения и др.

Выгоды IT-аутсорсинга

Практически во всех описанных случаях, когда речь идет об обслуживании сети или отдельных сервисов, ситуация сводится к тому, что компаниям необходимо пользоваться услугами специалистов высокого уровня. Держать таких специалистов в штате зачастую невыгодно: их услуги нужны не каждый день, а сами специалисты не видят для себя развития.

При аутсорсинге затраты на высококвалифицированных специалистов делятся на несколько компаний, которых они обслуживают.

Также достоинствами IT-аутсорсинга являются управляемость (контроль, разрешение заявок и отчетность осуществляются через систему Help Desk) и высокий уровень ответственности IT-компания, предоставляющей услуги.

С чего начать?

«Знакомство» аутсорсера с заказчиком начинается с аудита информационной системы компании, по результатам которого формируется документация, описывающая IT-инфраструктуру и автоматизированные бизнес-процессы, оценивается эффективность построения сети заказчика, совместно разрабатываются шаги по устранению ошибок и узких мест системы, а также оценивается степень готовности к переходу на IT-аутсорсинг.

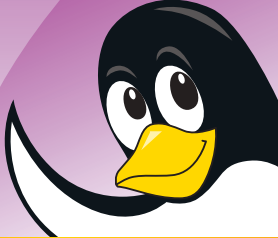
По результатам аудита формируется техническое предложение, включающее:

- технико-экономический анализ перехода на схему аутсорсинг;
- перечень поддерживаемых сервисов;
- спецификация ежедневных работ;
- сроки реакции (соглашение SLA);
- время гарантированной доступности системных сервисов (98-99%);
- санкции исполнителя в случае простоев информационной системы;
- порядок резервного копирования и восстановления критичных бизнес-данных;
- максимальные сроки прибытия инженера на площадку заказчика, в зависимости от уровня проблемы, и т.д.

Центр системных решений Softline

Центр системных решений (ранее Центр технической поддержки) Softline имеет большой опыт оказания услуг IT-аутсорсинга, занимая ведущие места по динамике роста в рейтинге ТОП 25 самых крупных IT-аутсорсеров России. Специалисты ЦСР осуществляют поддержку ПО и оборудования широкого круга производителей: Microsoft, Citrix, Check Point, McAfee, Symantec, Trend Micro, «Лаборатория Касперского», Eset, Websense, Kerio, VMware, IBM, Red Hat, Novell, CommuniGate Systems, Xandros, ALT Linux др.

РЕЦЕПТ УСПЕХА



от Linux Format



LinuxFan: Привет, как дела?

Fedor: Все плохо :-)

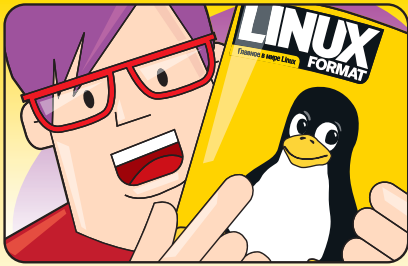
LinuxFan: Что случилось?

Fedor: Интернет тормозит, лицензия на антивирус кончилась. Невозможно работать. Шеф бесится!

LinuxFan: Я тут купил одну штуку...

Fedor: ???

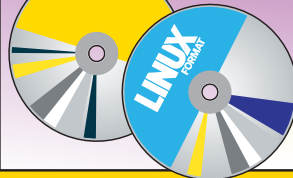
LinuxFan: Щас покажу...



LinuxFan: Вот это тема! В этом журнале — все о Linux!

LinuxFan: И в каждом номере диск с кучей свободного ПО!

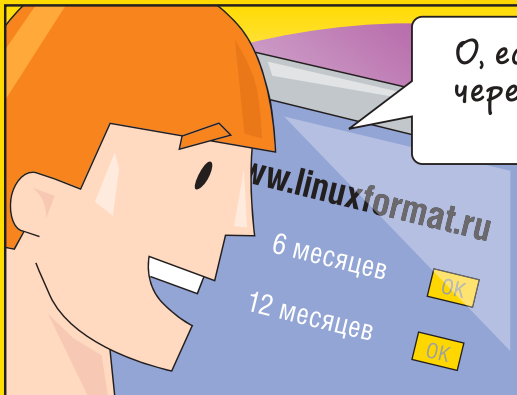
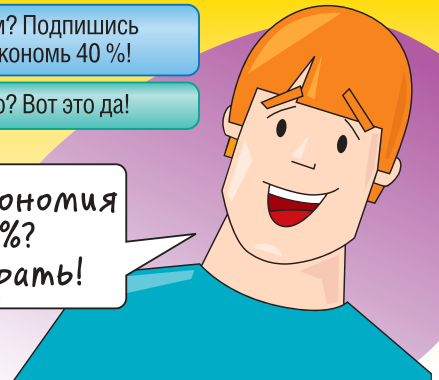
Fedor: Каждый раз идти в магазин, тратить кучу денег...



LinuxFan: Зачем? Подпишись на журнал и сэкономишь 40%!

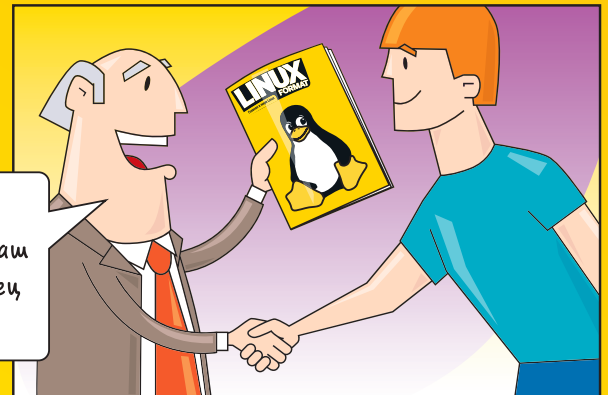
Fedor: Seriously? Вот это да!

Еще и экономия в 40%? Надо брать!



О, есть подписка через интернет! Класс!

Спасибо, Федор! С приходом Linux в наш офис работа наконец наладилась!



Наконец-то! Можно спокойно работать!

И ничего не глючит!



Оформил подписку для всего офиса. Класс!

Теперь у нас на всех компах Linux. И даже ангрейд не понадобился. Все работает — и никаких вирусов!

www.linuxformat.ru

LINUX FORMAT

Главное в мире Linux

ПОДПИСНЫЕ Агентство «Роспечать» 20882
ИНДЕКСЫ «Пресса России» 87974
В КАТАЛОГАХ: «Почта России» 16572

ФНБ Армении получила новую серверную инфраструктуру на базе Linux

Специалисты Softline Linux Solutions осуществили реорганизацию серверной инфраструктуры Фундаментальной научной библиотеки (ФНБ) Армении, используя в качестве платформы решение Red Hat Enterprise Linux. Это позволило библиотеке упростить управление ИТ-ресурсами и снизить эксплуатационные расходы.

Заказчик

Фундаментальная научная библиотека (ФНБ) Армении была основана в 1935 г. под покровительством армянской ветви Национальной Академии наук Советского Союза. Сегодня ФНБ является главным и наибольшим фондом хранения научных публикаций в республике Армения.

В коллекциях библиотеки много старопечатных и редких книг на армянском и европейских языках. Для создания и поддержания научных и культурных отношений ФНБ активно сотрудничает с различными иностранными библиотеками и учреждениями.

Развитие информационных технологий привело к созданию мощных программных и аппаратных средств, позволяющих собирать и распределять различные документы, содержащиеся в библиотеке, и управлять ими.

Еще в 1997 г. ФНБ начала делать первые шаги в автоматизации библиотечных процессов и внедрения системы элек-

тронной доставки документов. Сейчас ФНБ Армении продолжает расширять и перестраивать свой электронный каталог, а также создает и продвигает различные модули цифровой библиотеки.

Цели и задачи

Основной целью ФНБ Армении считается полное преобразование в цифровую форму всей информации и знаний, которые копились в библиотеке в течение долгого времени. Интернет-ресурсы ФНБ доступны по адресу: <http://www.flib.sci.am>.

Руководство ФНБ Армении поставило задачи: обеспечить простоту и управляемость инфраструктуры, а также консолидировать производственные серверы с одновременным снижением эксплуатационных расходов. В качестве программного продукта, способствующего реализации этих задач, была выбрана программная платформа Red Hat Enterprise Linux.

Исполнителем проекта выступила компания Softline Linux Solutions — структурное подразделение компании Softline, со-

зданное на базе Центра системных решений Softline. Основная сфера деятельности Softline Linux Solutions — поставка и внедрение комплексных ИТ-решений на основе СПО и Linux-систем, а также создание гетерогенных систем и услуги миграции ИТ-сервисов на новые платформы.

Аудит, проведенный командой Softline Linux Solutions, позволил адекватно оценить уровень технической и программной оснащенности заказчика, принять актуальное решение о процессе и этапах модернизации имеющейся инфраструктуры.

Результат

«Для нас была организована стабильно функционирующая серверная инфраструктура. В ее рамках все сотрудники библиотеки теперь имеют постоянный доступ к техническим и информационным ресурсам, необходимым для выполнения своих обязанностей. Хочу отметить высокую оперативность и профессиональный подход в решении поставленных задач. С уверенностью могу рекомендовать Softline Linux Solutions как надежного партнера для выполнения проектов, связанных с Linux-решениями», — отметил Тигран Заргарян, директор ФНБ Армении.

Решения Open-Xchange для офисных коммуникаций

Компания Open-Xchange является разработчиком программного обеспечения для организации корпоративной работы с электронной почтой, календарями, адресными книгами и списками задач. Решения компании могут использоваться в крупных предприятиях различной направленности, включая государственные и образовательные организации. Количество пользователей решений Open-Xchange превышает 15 млн по всему миру и непрерывно растет.



Вниманию заказчиков предлагаются следующие решения.

- **Open-Xchange Appliance Edition** — комплексное решение для быстрого запуска в компаниях среднего масштаба (до 200 пользователей).
- **Open-Xchange Server Edition** — гибкое решение, легко изменяемое под имеющуюся инфраструктуру.
- **Open-Xchange Advanced Server Edition** — мощное, масштабируемое решение, поддерживающее кластеризацию для обеспечения высокой доступности и разделения нагрузки.
- **Open-Xchange Hosting Edition** — специализированное решение для хостинг-провайдеров, легко интегрируемое в существующие инфраструктуры.

Достоинства решений Open-Xchange

Компания Open-Xchange разработала инновационную концепцию под названием «Social OX», которая может объединить электронную почту от Google, Yahoo и других почтовых сервисов в папку Open-Xchange, а также автоматически добавлять контактные данные из социальных сетей, в том числе из Facebook, LinkedIn и Xing, в адресную книгу Open-Xchange. Для упрощения совместной работы с внешними пользователями в Open-Xchange можно организовать общий удаленный доступ к контактам, календарям и документам.

Все продукты компании Open-Xchange основаны на одном и том же коде, что позволяет легко переключаться с одного продукта на другой в случае необходи-

мости, например, с развитием и ростом компании.

Дополнительная информация

Softline является эксклюзивным дистрибьютором продуктов Open-Xchange на территории Российской Федерации. Наличие уникального партнерского статуса и сертифицированных компанией-разработчиком технических специалистов позволяет оказывать все услуги — от поставки программного обеспечения до внедрения и сопровождения решений на базе Open-Xchange — на высочайшем уровне.

Получить консультацию по лицензированию и покупке вам поможет Евгений Симонов.

Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0633)

e-mail: Evgeniy.Simonov@softline.ru

<http://soft.softline.ru/open-xchange>

ДА!**Я ХОЧУ ПОЛУЧИТЬ КАТАЛОГ**

ОТПРАВЬТЕ АНКЕТУ ПО ФАКСУ +7 (495) 232-00-23

ИЛИ ЗАПОЛНИТЕ АНКЕТУ НА <http://subscribe.softline.ru>**Softline** direct**Персональная информация/Почтовый адрес организации (вложите Вашу визитную карточку и не заполняйте адресную информацию)**

ФАМИЛИЯ		ИМЯ		ОТЧЕСТВО	
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ					
ОТДЕЛ/ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ				ДОЛЖНОСТЬ	
ИНДЕКС	СТРАНА	ОБЛАСТЬ	ГОРОД (РАЙОН)		
АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ					
ТЕЛЕФОННЫЙ КОД ГОРОДА	ТЕЛЕФОН	ФАКС	E-MAIL		
ДАТА	ПОДПИСЬ	КОД АНКЕТЫ <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/>			

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"/> Тестирование <input type="checkbox"/> Установка ПО <input type="checkbox"/> Разработка ПО <input type="checkbox"/> Разработка справки ИНЖЕНЕРНОЕ И НАУЧНОЕ ПО <input type="checkbox"/> САПР <input type="checkbox"/> Научное ПО <input type="checkbox"/> Статистика <input type="checkbox"/> ГИС <input type="checkbox"/> Обучающее ПО 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**Softline** direct**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 Игоря Боровикова 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: 119991 Москва, ул. Губкина, д. 8, компания Softline, отдел рассылки

Ежегодная международная специализированная выставка-конференция
по информационной безопасности



INFOBEZ-EXPO / ИНФОБЕЗОПАСНОСТЬ ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

2010

5 – 7 октября 2010

МОСКВА, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР», павильон №7

Одновременно на одной
площадке:



Business Continuity Russia

www.infobez-expo.ru

Организатор:



Дирекция выставки:

Санкт-Петербург, Петрозаводская ул., д.12

Тел.: +7 (812) 320-8098, 635-9504,

факс: +7 (812) 320-8090, E-mail: itcom@restec.ru

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.



Узнать больше на стр. 14

Состав решения:



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