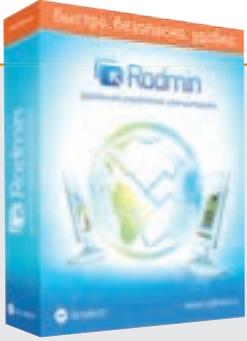


softline direct

КАТАЛОГ ПРОГРАММНЫХ РЕШЕНИЙ

МАРТ 2013



Удаленное
управление
с Radmin 3.5

Стр. 32

Решения Google

для компании
Avon (Россия)

Стр. 28

COMSOL

на защите
ПОДВОДНЫХ
ЛОДОК

Стр. 44

Преимущества
Подписки

Autodesk

Стр. 106

```
<div id="copySpaceBg"></div>
```

```
<div id="copySpaceGrid">
```

```
<div class="csNW"></div>
```

```
<div class="csN"></div>
```

```
<div class="csNE"></div>
```

```
<div class="csW"></div>
```

```
<div class="csCenter"></div>
```

```
<div class="csE"></div>
```

```
<div class="csSW"></div>
```

```
<div class="csS"></div>
```

```
<div class="csSE"></div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<p>Click where your text will appear.</p>
```

```
<p><a href="#">Apply</a>
```

```
<br class="clear" />
```

```
</div>
```

```
<div id="largePhotoSelector" class="subFilterListNoBord
```

```
<div id="largePhoto_list">
```

```
<div><label>L<br /><input type="checkbox" /></lab
```

```
<div><label>M<br /><input type="checkbox" /></lab
```

```
<div><label>S<br /><input type="checkbox" /></lab
```

```
<br class="clear" />
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

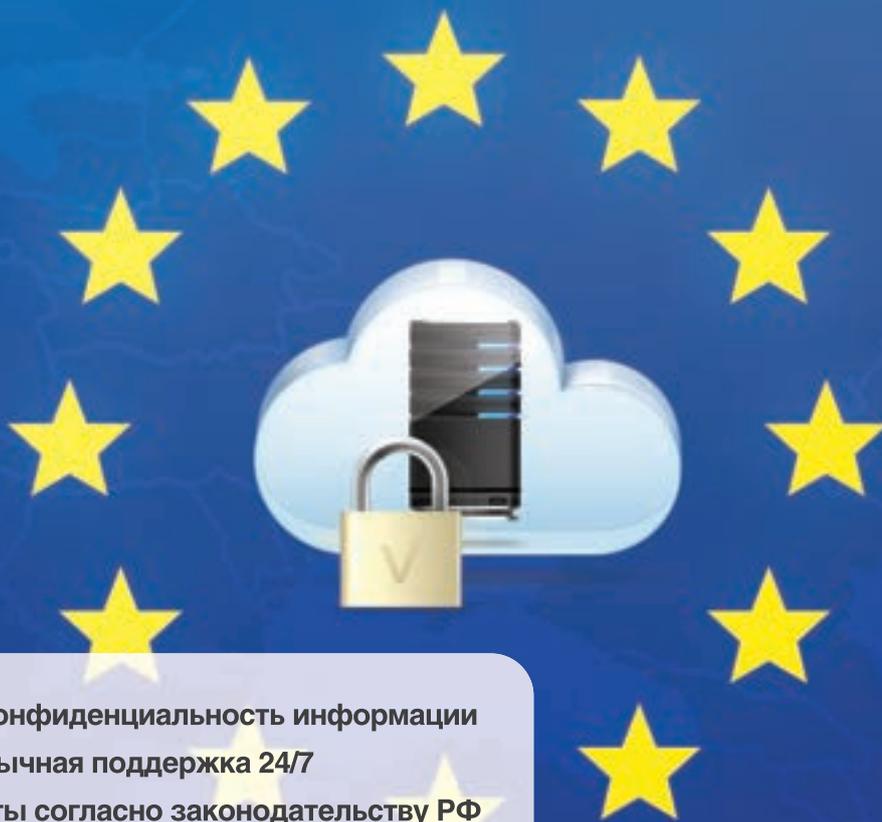
```
<div id="illustrationsComplexitySelecto
```

```
<div id="illustration_header" class
```

```
<div id="illustration_list">
```

читайте
на iPad

«Облако» ActiveCloud в Европе



Полная конфиденциальность информации
Русскоязычная поддержка 24/7
Документы согласно законодательству РФ

- **Размещение ресурсов в дата-центрах Европы**

Современные дата-центры, оборудованные по последнему слову техники. Размещение возможно в Литве, Нидерландах, Беларуси.

- **Защита конфиденциальной информации**

Мы гарантируем защиту конфиденциальной информации клиента, а также защиту от физического изъятия.

- **Возможность организации канала «точка-точка»**

По запросу возможно построение канала «точка-точка», что обеспечит дополнительную скорость отклика сервера и отказоустойчивость.

- **Оформление всех документов по российскому законодательству**

Мы придерживаемся прозрачных отношений с клиентом со стороны законодательства и бухгалтерского учета. Все закрывающие бухгалтерские документы будут подготовлены во время и по стандартам учета.

- **Автоматизация, удобный интерфейс управления услугой**

Удобный и понятный интерфейс ориентирован на клиента, все ресурсы автоматизированы.

- **Русскоязычная поддержка 24/7**

Русскоязычная поддержка в онлайн режиме 24/7, которая готова ответить на все вопросы по эксплуатации, настройке, а также предложить полный пакет администрирования. Доступность сервиса до 99,95% с финансовой гарантией.

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

ООО «АктивХост РУ». Дербеневская набережная, д. 7, стр. 9, деловой квартал «Новоспаский Двор», Москва, 115114

www.activecloud.ru эл. почта: sld@activecloud.ru



Каталог Softline-direct – на вашем iPad и Android

Хотите получить каталог по почте?

Заполните анкету на сайте <http://subscribe.softline.ru>

-  Если вы руководитель организации или IT-специалист
- Если вас интересует эффективность применения информационных технологий
- Если вам предстоит выбрать решение ваших бизнес-задач

Мы предлагаем вам бесплатную подписку на каталог программного обеспечения Softline-direct. Право на получение каталога дает только полностью заполненная анкета, оформленная на адрес организации.



softlinecompany



softlinegroup

softline

DIRECT

МАРТ 2012

КАТАЛОГ ПРОГРАММНЫХ РЕШЕНИЙ

Softline

Новости	6
Акции и скидки	14
Новые продукты	16
Семинары и вебинары Softline	18
Разработка сайта интернет-магазина для ТД «Поиск»	20

Облачные решения

ActiveCloud by Softline открывает направление IT-консалтинга	22
Компания Avon (Россия) использует решения от Google для экономии рабочего времени	28

Инфраструктурное ПО

Auslogics BoostSpeed 5	30
Radmin 3.5	32
Ipswitch WhatsUp Gold	36
Open-Xchange в «облаке»	38
Тарифы Open-Xchange	39
IBM Lotus Notes/ Domino 8.5	40
Решения Softline на базе IBM Lotus Domino	42

Средства разработки/ СУБД

Подводные лодки: защита от коррозии или обнаружение противником?	44
Embarcadero RAD Studio XE3	48
FastReport FMX для Apple Mac OS	50
MATLAB и Simulink в автомобилестроении	52

Релиз 2012b семейства продуктов MATLAB и Simulink	56
Автомобильная конференция MathWorks 2013	56
Intel Cluster Studio XE 2013	58
Intel Parallel Studio XE 2013	59

Виртуализация

Виртуализация рабочих столов — будущее IT-инфраструктуры. Близкое или далекое?	60
Корпоративный поиск: технологии Google на службе вашей компании	64
Защита данных компании Nissan с помощью решений NetApp	68

Лицензирование

Программа лицензирования SPLA: весь бизнес в «облаках»	70
--	----

Офисные приложения

Корпоративный портал DeskWork — быстрое решение	74
---	----

Графическое ПО

CorelDRAW Graphics Suite X6	78
Adobe Creative Cloud для рабочих групп доступен в России!	80

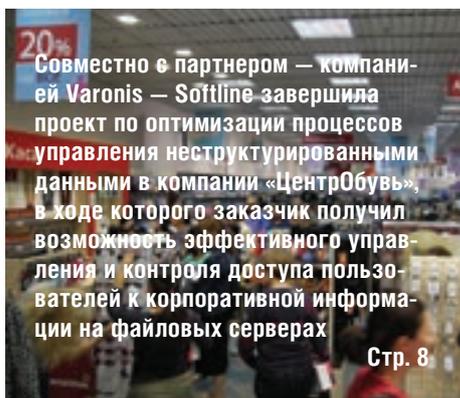
Безопасность

Схема услуг Softline по ИБ	82
UserGate Proxy & Firewall	84
DeviceLock 7 Endpoint DLP Suite	86



Используя MATLAB и Simulink, разработчики и производители автомобилей ускоряют проектирование и калибровку встроенных систем управления и поставляют транспортные средства, которые отвечают требованиям рынка по безопасности, комфорту, функциональным возможностям и экономии топлива

Стр. 52



Совместно с партнером — компанией Varonis — Softline завершила проект по оптимизации процессов управления неструктурированными данными в компании «ЦентрОбувь», в ходе которого заказчик получил возможность эффективного управления и контроля доступа пользователей к корпоративной информации на файловых серверах

Стр. 8

Поставка Kaspersky Business Space Security для ООО УК «РусЭнергоМир» 88
Команда Softline — лидер в сфере информационной безопасности 90

САПР/ГИС

MapInfo Professional 11.5;	
MapInfo MapXtreme .NET	94
КОМПАС-3D V14 для машиностроения и приборостроения	96
КОМПАС-3D V14 для строительства	98
Graphisoft ArchiCAD 16;	
Altium Designer	100
Model Studio CS;	
nanoCAD — отечественная САПР	102
Проектирование без погрешностей с Autodesk Inventor	104
Преимущества Подписки Autodesk	106
Техническая поддержка Autodesk	107

ПО для бизнеса

Внедрение решения SAP в розничной сети «Гепард» (бренд — «Гранат»)	108
Маркетинговая информационная система на базе SAP для фабрики «Сладонез»	110

Обучение

Расписание курсов в Учебном центре Softline	112
Новости УЦ Softline	114

Прайс-лист

123

КАК ЗАКАЗАТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По телефону
С 9:00 до 18:00
в будние дни



По e-mail
info@softline.ru



В интернет-магазине
store.softline.ru



КАК ПОЛУЧИТЬ ЗАКАЗ

Воспользоваться нашей
курьерской доставкой
(в пределах Москвы бесплатно)



В нашем офисе
с 9:00 до 18:00 в будние дни



Скачать продукт самостоятельно,
оплатить лицензию и получить по
электронной почте код активации



Каталог программных решений Softline direct

Март 2013-3(133)-RU

Учредитель: ЗАО «СофтЛайн Трейд»

Издатель: Игорь Боровиков

Главный редактор: Максим Туйкин

Выпускающий редактор: Лидия Добрачева

Редакторы: Александра Почечун,

Владимир Цветков, 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, 2013



SoftlineCompany

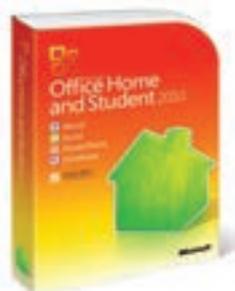


Softlinegroup

MS Office 2010

Электронные ключи MS Office 2010
Очевидная экономия и мгновенная
доставка ключей по e-mail

Microsoft Office — популярный офисный пакет приложений, в состав которого входит программное обеспечение для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных и др. Универсальный набор инструментов программы позволяет использовать ее на предприятиях малого и среднего бизнеса, а также для дома и учебы.



MS Office для дома и учебы 2010

Цена коробочной версии:

~~2 967,11 р.~~

Цена электронной версии:

2 699,00 р.



MS Office для дома и бизнеса 2010

Цена коробочной версии:

~~9 346,45 р.~~

Цена электронной версии:

8 490,00 р.



MS Office профессиональный 2010

Цена коробочной версии:

~~18 246,71 р.~~

Цена электронной версии:

16 200,00 р.

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 1700 человек, оборот составляет свыше \$456 млн. У нас самый широкий ассортимент программного обеспечения (более 3000 производителей). Соответствие нашей системы менеджмента качества стандарту ISO 9001 документально подтверждает качественное выполнение работ и высокий уровень надежности компании.

2 Softline — авторизованный партнер крупнейших мировых производителей

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

- статус Microsoft Partner с 11 компетенциями Gold (лицензирование, интеграция приложений, CRM и др.) и 7 компетенциями Silver.
- Microsoft Large Account Reseller — позволяет работать с крупными (более 250 ПК) компаниями по специальным условиям лицензирования.

3 Консалтинг и обучение

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

4 Softline всегда рядом

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

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





Россия
Москва, Дербеневская наб., д. 7.
 Тел./факс: +7 (495) 232-00-23
Архангельск, ул. Поморская, 61, офис 40
 Тел.: +7 (8182) 63-59-22
Барнаул, пр-т Калинина, д. 6 А, офис 207.
 Тел.: +7 (3852) 53-50-01
Белгород, ул. Князя Трубцецкого,
 д. 24, оф. 3.6
 Тел.: +7 (4722) 58-52-55
Владивосток, ул. Пушкинская, д. 109,
 офис 306.
 Тел.: +7 (423)260-00-10
Волгоград, ул. Рабоче-Крестьянская,
 д. 22, офис 305.
 Тел.: +7 (8422) 90-02-02
Воронеж, пр-т Труда, д. 65.
 Тел.: +7 (4732) 50-20-23
Екатеринбург, ул. 8 Марта, д. 194,
 корпус И.
 Тел.: +7 (343) 278-53-35
Ижевск, ул. Пушкинская, д. 270,
 офис 416.
 Тел.: +7 (3412) 93-66-51
Иркутск, ул. Рабочая, д. 2А, офис 520.
 Тел.: +7 (3952) 50-06-32
Казань, ул. Спартаковская, д. 6,
 офис 608.
 Тел.: +7 (843) 526-55-26
Калининград, ул. Октябрьская, д. 8,
 БЦ «Рыбная биржа», офис 409.
 Тел.: +7 (4012) 77-76-50
Кемерово, ул. Кузбасская, д. 31,
 офис 111.
 Тел.: +7 (3842) 45-59-25
Краснодар, ул. Красноармейская,
 д. 116/2, литера «А».
 Тел.: +7 (861) 251-65-14
Красноярск, ул. К. Маркса, д. 48,
 офис 6-1-1.
 Тел.: +7 (391) 252-59-91

Мурманск, ул. Книповича, д. 23,
 офис 713.
 Тел.: +7 (8152) 68-88-46
Нижний Новгород, ул. Новая, д. 28.
 Тел.: +7 (831) 220-00-36
Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 88.
 Тел.: +7 (383) 347-57-47
Омск, ул. Герцена, 34.
 Тел.: +7 (3812) 43-31-90
Оренбург, ул. Туркестанская, д. 161,
 офис С4.
 Тел.: +7 (3532) 45-20-10
Пенза, ул. Московская, д. 23, офис 2.
 Тел.: +7 (8412) 20-00-51
Пермь, ул. Луначарского, д. 3/2.
 Тел.: +7 (342) 214-42-01
Ростов-на-Дону, ул. Текучева, д. 139 Г,
 офис 204.
 Тел.: +7 (863) 237-99-49
Самара, ул. Авроры, д. 63.
 Тел.: +7 (846) 270-04-80
Санкт-Петербург, пр-т Непокоренных,
 д. 49, БЦ «Н-49», оф. 610.
 Тел.: +7 (812) 777-44-46
Саратов, ул. Пугачевская, д.159, оф. 205А.
 Тел.: +7 (8452) 24-77-32
Сургут, пр-т Мира, д. 42, офис 706.
 Тел.: +7 (3462) 22-35-00
Томск, ул. Гагарина, д. 7, офис 503,
 АТК «Аврора».
 Тел.: +7 (3822) 90-00-81
Тюмень, ул. Комсомольская, д. 57, оф. 4.
 Тел.: +7 (3452) 69-60-63
Ульяновск, ул. К. Маркса, д. 13 А,
 корп. 2, офис 702.
 Тел.: +7 (8422) 41-99-09
Уфа, ул. Пархоменко, д. 156/3, офис 405.
 Тел.: +7 (347) 292-44-50
Хабаровск, ул. Шеронова, д. 56 А,
 офис 910.
 Тел.: +7 (4212) 74-77-24
Челябинск, ул. Кирова, д. 5 В, офис 608.
 Тел.: +7 (351) 247-28-36
Ярославль, ул. Победы, д. 16 Б, офис 108.
 Тел.: +7 (4852) 58-88-09

Азербайджан
Баку, ул. Сулеймана Рагимова, д. 23.
 Тел.: +994 (12) 597-30-58

Аргентина
Буэнос-Айрес
 Carlos Pellegrini 1043 — 3P (1001)
 Buenos Aires, Argentina.
 Тел.: +54 (11) 4321-3650

Армения
Ереван, ул. Амиряна, д. 4/7, сектор 8.
 Тел.: + 374 (10) 541-084

Беларусь
Минск, ул. Богдановича, д. 155,
 офис 1215.
 Тел.: +375 (17) 290-71-79
Брест, ул. Гоголя, д. 75, офис 411.
 Тел.: +375 (162) 22-03-84
Гомель, ул. Советская, д. 29, комн. 437.
 Тел.: +375 (232) 710-075
Витебск, ул. Замокская, д. 4, офис 215.
 Тел.: +375 (212) 35-95-78
Могилев, ул. Первомайская, д. 29, ТЦ
 «Днепр», офис 327.
 Тел.: +375 (222) 23-02-67

Венесуэла
Каракас
 Av. Libertador, Multicentro Empresarial
 del Este; Torre Miranda, Nucleo A;
 Piso 10 — Office 105; Chacao Caracas,
 Venezuela 1060.
 Тел.: +58 (212) 740-66-22

Вьетнам
Ханой
 Room 1101, HITC Building, 185 Giang Vo
 Str, Dong Da dist. Hanoi, Vietnam 84.
 Тел.: +84 (4) 220-024-34
Хошимин
 Room D32, Fosco Building, 40 Ba Huyen
 Thanh Quan Str. Ward 6, District 3
 Ho Chi Minh, Vietnam.
 Тел.: +84 (8) 393-069-28

Грузия
Тбилиси, ул. Гамрекели, д.19, офис 505
 Тел.: +999 (32) 36-52-70

Казахстан
Алматы, ул. Манаса, д. 32а, офис 501.
 Тел.: +7 (727) 250-75-70
Астана, ул. Ауэзова, д. 8,
 Бизнес-центр «Азия».
 Тел.: +7 (7172) 688-708
Актобе, ул. Маресьева, д. 95 А, офис 11.
 Тел.: +7 (7132) 594-694
Караганда, пр-т Нуркена Абдирова,
 д. 5, офис 530.
 Тел.: +7 (7212) 58-91-11

Колумбия
Богота
 Autopista Norte No. 103-34 Oficina 704
 Edificio Logic 2 — Bogota, Colombia.
 Тел.: +57 (1) 489-04-44

Коста-Рика
Сан-Хосе
 Centro Corporativo Plaza Roble, Edificio Las
 Terrazas, 5to Piso, Lado A, Escazú, Costa Rica
 Тел.: +506 2505 5756

Кыргызстан
Бишкек, ул. Турусбекова, д. 109/1, офис 512.
 Тел.: +996 (612) 91 -00-00

Малайзия
Куала-Лумпур
 Unit 21.4, floor 21, Menara Genesis, 33 Jalan
 Sultan Ismail 50250, Kuala Lumpur, Malaysia.
 Тел.: +603 2141 8987

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

Монголия
Улан-Батор
 Od plaza, #509, Seoul Street-6/2, Sukh-
 baatar District 1st khoroо, Ulaanbaatar
 210620a, P.O.Box-121, Mongolia.
 Тел.: +976 (70) 11-07-65

Перу
Лима
 Av. Víctor Andrés Belaúnde 147, Torre Real
 10, Oficina 102, Centro Empresarial Real,
 San Isidro, Lima — Perú.
 Тел.: +51 (1) 637-1200

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

Таджикистан
Душанбе, ул. Айни, д. 24а, офис 406.
 Тел.: +992 (44) 600-60-00

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

Турция
Стамбул
 Bayar Caddesi Gülbahar Sokak No:17
 Perdemscac Plaza 5/51, 34742, Kozyatağı,
 Kadıköy/ İstanbul.
 Тел.: +90 (216) 373-44-07
Анкара
 Konya Devlet Yolu No:84 Akman
 Condominium Plaza D:164 Karakusunlar
 Balgat, Ankara.
 Тел.: +90 (312) 284-00-81

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

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

SOFTLINE

Мониторинг рисков безопасности для ОАО Банк «Петрокоммерц»

Компания Softline объявляет об успешном завершении проекта по мониторингу корпоративных угроз и рисков безопасности с помощью платформы Arcsight ESM. Кроме того, были проделаны работы по обеспечению соответствия информационной системы ОАО Банк «Петрокоммерц» требованиям регулирующих органов и международного стандарта PCI DSS.

ОАО Банк «Петрокоммерц» основано в 1992 году и в настоящее время входит в ТОП-30 крупнейших российских кредитно-финансовых учреждений. Банк является стратегическим активом Группы «ИФД Капиталь», участником ТОП-100 крупнейших компаний России по размеру выручки, а также основным расчетным банком для ОАО «ЛУКОЙЛ» в рублевой зоне.

Специалисты компании Softline были приглашены банком для решения задач, касающихся обеспечения информационной безопасности бизнеса. Перед проектной группой были поставлены следующие цели: повысить общий уровень информационной безопасности банка за счет повышения эффективности процесса управления инцидентами; обеспечить соответствие требованиям стандартов ИБ в банковской сфере Российской Федерации, требованиям регулирующих органов и международного стандарта PCI DSS; внедрить системы мониторинга и анализа событий.

В ходе проектных работ было проведено пилотирование предлагаемой ресурсной модели, а затем в систему управления ИБ банка было успешно внедрено решение ArcSight ESM — одна из ведущих платформ для контроля рисков ИБ, позволяющая построить сложную систему мониторинга событий для защиты от современных угроз.



Банк Петрокоммерц
Группа «ИФД Капиталь»

Таким образом, весь комплекс работ включил: поставку и развертывание системы; разработку необходимой проектной документации; настройку и разработку коннекторов под системы; обучение сотрудников банка базовым навыкам работы с системой; консультационную поддержку в процессе эксплуатации системы ArcSight ESM.

Результатом проведенных работ стало обеспечение оперативного и эффективного процесса выявления и реагирования на события информационной безопасности в соответствии с требованиями PCI DSS, а также снижение уровня рисков за счет своевременного обнаружения и обработки инцидентов.

EXPRESS PATENT победил в конкурсе DEV GENERATION'12

Фонд Softline Venture Partners объявил имя победителя DEV GENERATION'12. По итогам конкурса экспертами были выявлены ТОП-5 проектов, из которых фонд, опираясь на собственные критерии, выбрал лучший стартап. Им стал EXPRESS PATENT, позволяющий подать изобретение или товарный знак на патентование, не выходя из дома. Стартап получил инвестиции на сумму \$100 тыс.

Елена Алексеева, руководитель фонда Softline Venture Partners, рассказывает: «В этом году конкурс по срокам получился более продолжительным, чем обычно, это связано с увеличением числа качественных заявок и с нашим желанием сделать выбор в пользу действительно хорошего проекта, имеющего потенциал вырасти не только в успешный бизнес, но и представляющего интерес для венчурных инвесторов. Проект EXPRESS PATENT имеет все шансы на то, чтобы стать стандартным инструментом для любого изобретателя, инноватора или предпринимателя».

Основатель и CEO EXPRESS PATENT Александр Атаманов отмечает: «Интеллектуальная собственность (ИС) — это

база для любого инновационного проекта. Благодаря нашему опыту в инновациях и массе полученных патентов мы разработали продукт для online-патентования — EXPRESS PATENT. Цель проекта — значительно облегчить процесс и уменьшить издержки в деле получения международного и российского патентов; сделать защиту интеллектуальной собственности простой и доступной. Online-система EXPRESS PATENT обеспечивает автоматическое формирование необходимых документов и подает их в соответствующие институты защиты интеллектуальной собственности (WIPO и РОСПАТЕНТ). Система является роботом по формированию защиты ИС, работает быстро и без утечки информации. В итоге процесс регистрации интеллектуальной собственности значительно ускоряется и становится более доступным. Надеюсь, наш сервис поможет многим авторам и компаниям в защите ИС».

Команда проекта EXPRESS PATENT готовится к полноценному запуску сервиса летом 2013 года. На данный момент система работает в тестовом режиме, но уже есть первые результаты и положительные отзывы от патентных поверенных.

Защита персональных данных для ЗАО «Сырьевая компания»

Компания Softline успешно завершила проект по защите персональных данных (ПДн) для ЗАО «Сырьевая компания».

Образованное в 2008 году ЗАО «Сырьевая компания» находится в г. Стерлитамак. Предприятие входит в состав ОАО «Башкирская химия» и работает с большим объемом важных внутренних документов. По этой причине руководство компании приняло решение повысить защиту всех хранящихся данных. Также была поставлена задача привести процессы обработки персональных данных в соответствие с требованиями ФЗ «О персональных данных» и государ-

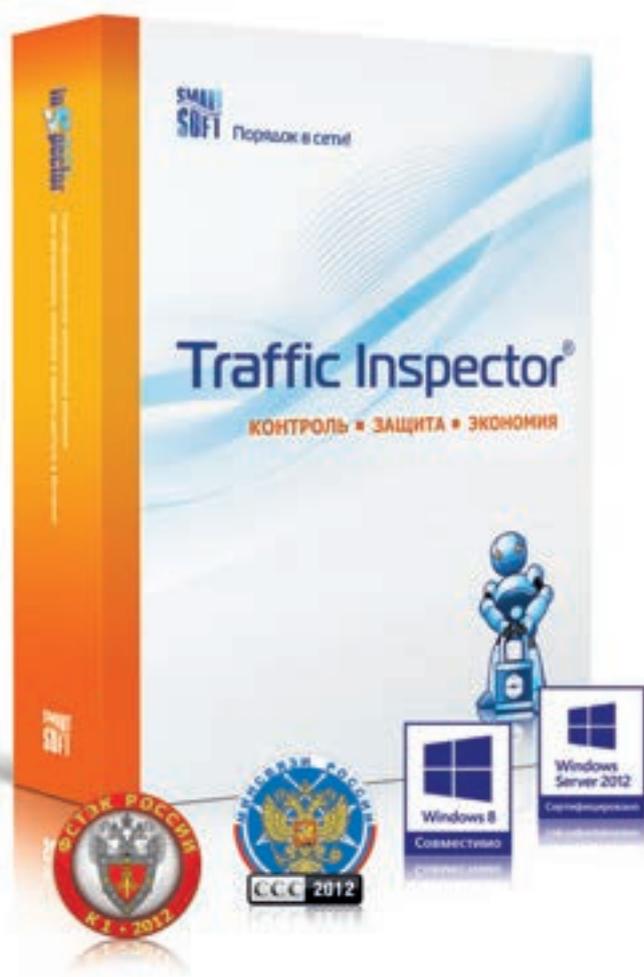
ственных регулирующих органов. Данную работу специалисты службы безопасности и IT-отдела ЗАО «Сырьевая компания» доверили департаменту информационной безопасности Softline. Специалисты Softline провели аудит существующей в организации системы защиты персональных данных, по итогам которого были проанализированы и подготовлены исходные данные для дальнейшего проектирования и внедрения систем безопасности. В ходе дальнейших работ командой Softline были поставлены решения от «Альтекс», DeviceLock, ESET.



allsoft.ru®

представляет программу для организации,
контроля и защиты интернет-доступа

inSpector



Возможности

- Организация доступа в Интернет. NAT, прокси-сервер, VPN, AD.
- Сертифицированная защита сети. Межсетевой экран и антивирусы.
- Контроль интернет-доступа. Мониторинг, отчеты и статистика.
- Блокировка сайтов и контентная фильтрация. Правила по типам, группам и категориям.
- Экономия трафика, времени и денег. Кэширование, блокировка рекламы.
- Управление скоростью интернет-доступа. Динамический шейпер, приоритеты.
- Настройка и управление маршрутизацией. Перенаправление трафика, публикация служб, Advanced Routing, резервные каналы.
- Сертифицированный учет трафика (система биллинга). Подсчет, лимиты, автоматизация.
- Удаленное администрирование. Консоль и доступ через веб-сервер.

8-800-200-22-33
(бесплатно по России)

sales@allsoft.ru

www.allsoft.ru

Информационная безопасность БУКЭП

Представительство Softline в Белгороде осуществило продление лицензий на Kaspersky Business Space Security и Kaspersky Security for Mail Server для Белгородского университета кооперации, экономики и права (БУКЭП).

ВУЗ был основан в 1978 году. Он является родоначальником высшего экономического образования в Белгородской области. Сегодня Белгородский университет кооперации, экономики и права входит в Национальный реестр

«Ведущие образовательные учреждения России», а его образовательные программы включены в справочник «Лучшие образовательные программы инновационной России».

Для защиты корпоративных информационных ресурсов в университете уже не первый год используются решения «Лаборатории Касперского». В 2012 году вуз продлил соглашение на поставку 900 лицензий Kaspersky Business Space Security и 320 лицензий Kaspersky Security for Mail Server.



Система управления неструктурированными данными в «ЦентрОбуви»

Совместно с партнером — компанией Varonis — Softline завершила проект по оптимизации процессов управления неструктурированными данными в компании «ЦентрОбуви», в ходе которого заказчик получил возможность эффективного управления и контроля доступа пользователей к корпоративной информации на файловых серверах.

Свою деятельность «ЦентрОбуви» начала в 1992 году. Сегодня она является одним из крупнейших в России сетевых операторов в сфере обувного ритейла. Розничная сеть компании включает свыше 1000 магазинов и охватывает более 300 городов России. Прямым следствием роста бизнеса явилось увеличение объема хранимых и обрабатываемых внутри информационной системы данных — о

покупателях, контрагентах, производителях, продажах и т. д. Оценив риски неправомерного использования важной информации, стоимость процессов управления данными и степень их эффективности, IT-отдел «ЦентрОбуви» пришел к выводу о необходимости оптимизации системы управления данными. Выбор в пользу Softline как исполнителя поставленных задач был обусловлен успешным опытом сотрудничества компаний в рамках предыдущих проектов.

В качестве оптимального решения по управлению неструктурированными данными специалисты Softline предложили решение компании Varonis — DatAdvantage. Предпроектное обследование, внедрение, настройка, тестирование решения и его ввод в промышленную эксплуатацию проводились совместными усилиями и при активном участии инженеров Varonis. Результаты проекта полностью оправдали ожидания сотрудников IT-отдела компании «ЦентрОбуви», которые получили прозрачную картину прав доступа всех пользователей к корпоративной информации, надежный аудит и статистику использования данных, автоматизацию рутинных процессов, что закономерно привело к повышению эффективности IT-операций.



Антивирусная защита СибАДИ

Компания Softline, обладатель статуса Kaspersky Enterprise Partner, продлила Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии (СибАДИ) лицензии на решение Kaspersky Enterprise Space Security.

Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия г. Омска — это фундамент проектно-строительного и коммунального комплексов Сибирского региона. Главная задача СибАДИ — подготовка профессиональных кадров для строительной отрасли (гражданского, дорожного, строительства

мостов и других транспортных сооружений), для автомобиле- и тракторостроения, а также подготовка экономистов и специалистов в области IT-технологий.

СибАДИ уже не первый год успешно пользуется Kaspersky Enterprise Space Security и за время эксплуатации продукта IT-специалисты академии высоко оценили его комплексную защиту от информационных угроз.



Портал — безусловный лидер среди СМИ отрасли безопасности на российском медиарынке. Это связующее звено между производителями и конечными потребителями, между поставщиками оборудования и монтажными организациями, между интеграторами и заказчиками. SEC.RU — это простой и эффективный сервис, который уже в течение многих лет является незаменимым инструментом каждого специалиста в области безопасности.



ФОРУМ

Огромная отраслевая площадка для общения профессионалов. Самые актуальные темы, консультации у ведущих специалистов, обсуждение новостей, статей, материалов. Спрашивайте, делитесь опытом, общайтесь на Форуме SEC.RU.



ВЕБИНАРЫ

Этот новый сервис Портала SEC.RU позволит провести онлайн-мероприятие, на котором любой из зарегистрированных пользователей сможет выступить как участником, так и докладчиком независимо от своего местоположения.



ГИПЕРМАРКЕТ

Сервис SEC.RU, позволяющий оперативно найти и подобрать оборудование по любой ценовой категории, ознакомиться с полным ассортиментом производителя, рассмотреть разные предложения и отыскать поставщиков в своем родном городе.

Konica Minolta запустила в «облаке» внешние сервисы для своих партнеров



В 2012 году для повышения качества обслуживания партнерской сети на территории Российской Федерации компания Konica Minolta разработала ряд публичных сервисов. Одной из первостепенных задач был быстрый запуск проектов на готовой IT-инфраструктуре с хорошим каналом. Именно поэтому компания Konica Minolta стала искать варианты среди предложений лидеров, специализирующихся на облачных решениях. Рассматривались различные российские и американские облачные провайдеры, но не все они отвечали выдвинутым требованиям.



По совокупности характеристик выбор был сделан в пользу сервиса CloudServer от компании ActiveCloud by Softline, в числе конкурентных преимуществ которого важную роль сыграли: возможность выбора трех типов дисков, позволяющих взять для баз данных самые быстрые SSD-диски, а для развертывания операционной системы — обычные SATA; гибкая система резервного копирования и снапшотов, которая позволяет делать как «тонкие бэкапы», так и полностью восстанавливать состояние системы из снапшота; круглосуточная техническая поддержка 24x7 и финансо-

вые гарантии бесперебойной работы системы SLA 99,95%; конкурентная общая стоимость использования облачных услуг.

Игорь Корман, генеральный директор ActiveCloud (ООО «АктивХост РУ»), рассказывает: «Возможности сервиса CloudServer в полной мере соответствуют как ключевым, так и дополнительным требованиям проектов нашего нового заказчика. Наши специалисты в круглосуточном режиме оказывают помощь в настройке и поддержке работы системы».

Техническое оснащение бизнес-центра «Олимпик Плаза»

Завершен комплексный проект по IT-оснащению бизнес-центра «Олимпик Плаза», расположенного в городе Кемерово и входящего в ООО «Финансовая компания «Интеллект-Капитал».

«Олимпик Плаза» — это строящийся в городе Кемерово бизнес-центр, перед руководством которого встал задача по IT-оснащению здания: было необходимо поставить серверное оборудование для работы корпоративных сервисов, сетевое оборудование с возможностью работы пользователей в виртуальных частных сетях и АТС для организации телефонной связи. В качестве поставщика и интегратора была выбрана компания Softline, имеющая большой опыт реализации подобных проектов и предложившая наиболее выгодные условия.

Основными критериями выбора решений для выполнения поставленных задач были надежность, низкая совокупная стоимость владения, скорость поставки, известный производитель, функционал и возможности по его дальнейшему расширению. Всем требованиям удовлетворили следующие продукты: цифровая АТС NEC Univerge SV8300, шлюз динамического предоставления услуг Juniper SRX240, коммутаторы Juniper EX2200, серверное оборудование IBM, источники бесперебойного питания APC. Пользователями внедренных решений являются сотрудники компаний, размещенных в «Олимпик Плаза», посетители гостиницы и арендаторы конференц-зала.

По завершении проекта бизнес-центр получил современное, производительное и гибкое в настройке оборудование, позволившее наладить бесперебойную работу IT-инфраструктуры.





Microsoft®
BizSpark™

- Если вы частная компания, которой не исполнилось еще и 3 лет, и доход которой менее 500 000\$ США;
- Если вы индивидуальный разработчик или собираетесь организовать свою компанию;
- Если вы создаете тиражируемое ПО или интернет-сервис, и ваше программное решение является основой вашего бизнеса

Присоединяйтесь к программе Microsoft BizSpark™

и получайте лицензионное программное обеспечение от Microsoft и преимущества от Softline

Присоединившись к программе BizSpark, вы получите:

- Все средства разработки, серверное и клиентское ПО Microsoft, доступное в России;
- лицензии на серверные продукты Microsoft (Windows Server, SQL Server, Office SharePoint Portal Server, System Center, BizTalk Server, Dynamics CRM) для размещения Ваших сервисов в Интернете;
- доступ к профессиональной технической поддержке Microsoft;
- доступ к уникальным ресурсам MSDN;
- поддержку в продвижении на международный рынок, а также в поиске инвесторов через BizSpark Connect;
- скидки на приобретение программного обеспечения в компании Softline;
- приоритетное рассмотрение заявки на инвестиции в проект от Softline Venture Partners.

Регистрация в программе BizSpark бесплатна!

По окончании участия участники получают возможность сохранить программное обеспечение, полученное по программе BizSpark, и приобрести подписку на обновление программного обеспечения на специальных условиях.

Softline – партнер по сообществу
BizSpark №1 в России

bizspark.softline.ru

Тестирование защищенности интернет-ресурсов компании «СкайЛинк Юг»

Специалисты Softline совместно с командой по исследованию безопасности SolidLab реализовали проект по моделированию направленной атаки на информационные ресурсы компании «СкайЛинк Юг», результатом которого стала корректировка процессов управления информационной безопасностью заказчика.

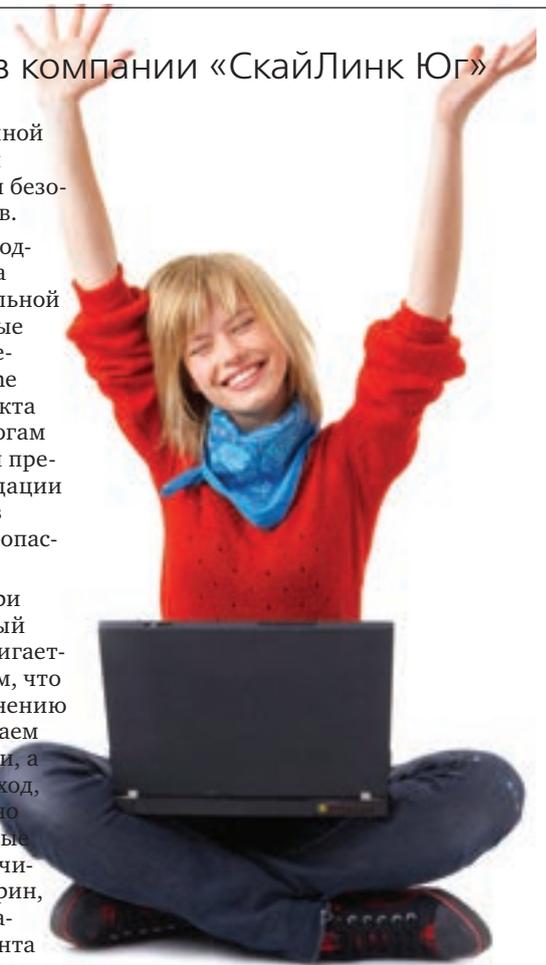
По оценкам экспертов, на данный момент в России 9 из 10 компаний слабо защищены от направленных атак на IT-ресурсы. Выявить возможные сценарии развития этого пессимистического для любого бизнеса сценария можно с помощью моделирования направленных атак.

Компания «СкайЛинк» оказывает уникальные услуги цифровой связи: широкополосный беспроводный доступ в Интернет, высокоскоростную передачу данных различного формата, включая видео, и качественную голосовую связь с самой высокой степенью защиты от несанкционированного доступа. География предоставления услуг компании — 10 300 населенных пунктов в 36 субъектах РФ. При подобном масштабе бизнеса важность ИБ переоценить сложно. И «СкайЛинк», являясь инновационной компанией, пригласи-

ла специалистов по информационной безопасности компаний Softline и SolidLab для тестирования уровня безопасности своих интернет-ресурсов.

Проведение такого рода работ в подвижной бизнес-системе заказчика требует от исполнителя максимальной профессиональной отдачи в сжатые сроки, что и было с успехом продемонстрировано командами Softline и SolidLab. Срок исполнения проекта составил всего одни сутки. По итогам проведенных работ клиенту были предоставлены конкретные рекомендации по совершенствованию процессов управления информационной безопасностью бизнеса.

«Наше основное преимущество при реализации проекта — личный подход, с помощью которого достигается взаимопонимание с заказчиком, что способствует наилучшему выполнению поставленных целей. Мы предлагаем клиенту не просто решение задачи, а разрабатываем комплексный подход, при котором наиболее качественно и всесторонне исследуем различные уровни защиты в компании заказчика», — рассказывает Денис Гундорин, руководитель направления инфраструктурных решений департамента информационной безопасности компании Softline.



Тысячи бесплатных программ!

F1CD.ru

Компьютерный портал



XVIII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

ВОЛГАСТРОЙЭКСПО

23-26
АПРЕЛЯ

2013
КАЗАНЬ



Россия, 420059, г. Казань, Оренбургский тракт, 8,
Выставочный центр "Казанская ярмарка"
тел./ факс: (843) 570-51-07, 570-51-11, e-mail: d4@expokazan.ru,
www.volgastroeyexpo.ru, www.expokazan.ru

Информационная продукция для детей, достигших возраста шестнадцати лет (12+)

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ISO - 9001



КАЗАНСКАЯ
ЯРМАРКА

Акции и скидки

Беспроцентный кредит на программное обеспечение

23.01.2013 — 01.04.2013

На приобретение программного обеспечения для клиентов Softline доступен беспроцентный кредит для бизнеса. По каждому поставщику сроки по оплате и поставке могут быть разные, однако в большинстве случаев беспроцентный кредит предоставляется на срок до 3 месяцев. Все зависит от программного обеспечения, которое необходимо вашей организации.

Кредит предоставляется на следующих условиях:

- программа кредитования действует только для юридических лиц;
- для получения кредита должны быть предоставлены бухгалтерские документы;
- кредит предоставляется при заказе от 100 000 рублей.

Скидка 20% на переход на Windows Server Datacenter

20.09.2012 — 31.03.2013

С 1 сентября 2012 года по 31 марта 2013 года Microsoft предоставляет скидку 20% пользователям, осуществляющим переход с Windows Server Standard на Windows Server Datacenter. Скидка предоставляется пользователям, обладающим лицензией Windows Server Standard с действующим на момент приобретения соглашением Software Assurance. Пользователю при заказе необходимо выбрать позиции Windows Server Datacenter SA Step Up from Windows Server Standard.

Получите скидку 30% на апгрейд Visual Studio до уровня Premium!

01.10.2012 — 31.03.2013

Microsoft предлагает владельцам лицензий Visual Studio Professional с подпиской MSDN перейти на редакцию Visual Studio Premium со скидкой 30%. Осуществить такой переход могут:

- обладатели версий Visual Studio Professional с действующей подпиской MSDN или с подпиской, действие которой закончилось не позднее 90 дней назад;
- владельцы лицензий Visual Studio Professional с подпиской MSDN, приобретенной до 1 сентября 2012 года.

В рамках данного предложения пользователь получает как право на использование Visual Studio 2012 Premium, так и продление подписки MSDN. Стоимость предложения зависит от вида программы лицензирования.

Скидка 20% на StaffCop Standard

04.02.2013 — 31.03.2013

С 4 февраля по 31 марта 2013 года компания «Атом Безопасность» предоставляет скидку 20% для клиентов интернет-магазина Softline на продукт StaffCop Standard, обеспечивающий комплексный мониторинг действий пользователей.

StaffCop Standard поддерживает функции наблюдения за компьютерами в режиме реального времени, сбора статистики об активности пользователей, осуществляет мониторинг запущенных программ, посещаемых сайтов, общения в социальных сетях и интернет-мессенджерах, подключаемых USB-устройств, предоставляет возможность разграничения доступа к программам и сайтам с помощью черных и белых списков.



Экономьте на продлении лицензий и поддержки Intel

04.02.2013 — 31.03.2013

Компания Intel до 31 марта 2013 года предоставляет возможность сэкономить при обновлении лицензий до пакета Studio XE, а также при продлении поддержки на лицензии.

1. Скидки предоставляются при обновлении любого компилятора Intel до пакета Studio XE по цене продления Studio XE. Акция распространяется на все лицензии C++ Composer XE, Fortran Composer XE и Composer XE, поддержка которых закончилась или заканчивается после 1 июля 2012 года и до 31 марта 2013 года. Скидки распространяются на однопользовательские лицензии, для плавающих лицензий предоставляются дополнительные скидки.
2. Скидки на продление поддержки для академических лицензий. Предоставляется возможность обновления академических лицензий до пакетов Studio XE по цене продления поддержки на Studio XE.
3. Продление поддержки по низкой цене — приобретая продление поддержки до окончания действия актуальной поддержки, вы экономите до 50%.

Продление поддержки до окончания действия актуальной поддержки:

- для коммерческой лицензии — примерно 35% от стоимости новой лицензии;
- для академической лицензии — примерно 50% от стоимости новой лицензии.

Продление поддержки после окончания действия актуальной поддержки:

- для коммерческой лицензии — примерно 70% от стоимости новой лицензии;
- для академической лицензии — примерно 80% от стоимости новой лицензии.

Adobe со скидкой 50% для резидентов Сколково

01.12.2011 — 01.12.2014

С 1 декабря 2011 года до 1 декабря 2014 года любые компании, являющиеся резидентами проекта Сколково, могут приобрести лицензии на набор продуктов Adobe Photoshop + Acrobat Professional по специальной цене: в среднем на 50% дешевле действующих коммерческих цен! Принадлежность заказчика к резидентам Сколково определяется наличием в списке зарегистрированных участников проекта на сайте www.i-gorod.ru. При этом в акции нет требований к минимальному объему закупки.

NewScientist

RU

навигатор в науке и инновационном бизнесе

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



Тел.: +7(495) 930-87-07, 930-88-50
www.newscientist.ru info@newscientist.ru

Новые продукты



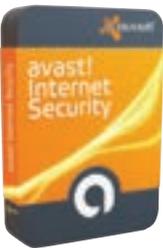
SOTI MobiControl V10

MobiControl V10 от компании SOTI представляет собой сквозное решение для управления мобильными устройствами на предприятии. Очередная версия ПО предоставляет новый уровень контроля служебных и личных устройств. Среди прочего, пакет MobiControl V10 предлагает такие функции, как фильтрация web-трафика, антивирусное сканирование в реальном времени, защита от вредоносного ПО, контроль затрат на связь и библиотека безопасного контента. Клиентские модули для Android и iOS обеспечивают комфортную работу при сохранении полного контроля над корпоративным контентом и приложениями.



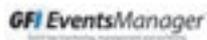
Oracle VM 3.2

Oracle выпустила новую версию промышленного гипервизора Oracle VM 3.2 для крупномасштабных виртуализованных систем. В этом релизе Oracle объединила продукты VM Server for x86 и VM Server for SPARC с помощью единой консоли управления. Добавлена возможность развертывания сборок и шаблонов на SPARC-серверах, а также использования MySQL в качестве репозитория. В некластеризованный серверный пул можно включать до 64 узлов, если использовать СХД на базе NFS. Новая версия платформы поддерживает до 160 физических процессоров и до 4 ТБ памяти на сервере с архитектурой x86.



avast! 8

Компания AVAST Software представила обновленную линейку продуктов avast! 8. Продукты отличаются улучшенным дизайном интерфейса, где можно найти информацию о текущем состоянии ПК и ссылки на наиболее востребованные функции. Новая утилита Software Updater отвечает за обнаружение пропущенных обновлений для установленного ПО. Инструмент Browser Cleanup поможет быстро избавиться от ненужных браузерных расширений, а Access Anywhere — настроить удаленный доступ к ПК. Приложение Data Shredder служит для безопасного удаления отдельных файлов и очистки дисков или разделов.



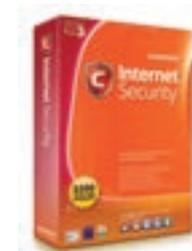
GFI EventsManager 2013

GFI Software представила очередной релиз GFI EventsManager 2013 — продукта для контроля системных событий в ключевых элементах корпоративной сети. Главным новшеством этой версии стало добавление функции активного мониторинга сети и серверов из пакета GFI Network Server Monitor. Еще одно важное изменение — это повышенная защищенность консоли управления. Кроме того, GFI EventsManager 2013 содержит новые алгоритмы для обращения со служебной информацией, защиту от фальсификации данных, возможность ведения собственных журналов событий, а также функции экспорта и импорта.



Piriform Defraggler 2.12

Компания Piriform представила новую версию пакета Defraggler 2.12 для дефрагментации жестких дисков. Продукт получил поддержку Windows Server 2012 (поддержка Windows 8 была добавлена в предыдущей версии) и возможность работы с дисками, подключенными в режиме точки соединения NTFS-томов. Реализована возможность остановки назначенной дефрагментации, если в памяти будут обнаружены определенные процессы. Также в новой версии улучшена оптимизация фрагментов на диске размером более 100 МБ, добавлен расширенный отчет об ошибках дефрагментации и усовершенствован интерфейс.



Comodo Internet Security Pro 2013

Компания Comodo сообщает о доступности Comodo Internet Security Pro 2013 — комплекта из антивируса и файервола в сочетании с функциональной «песочницей» и системой предотвращения вторжений. CIS 2013 отличается повышенной производительностью, более простым и понятным интерфейсом и тесной совместимостью с Windows 8. Компонент Virtual Kiosk гарантирует безопасную работу с web-сайтами и сервисами. В состав пакета включен компонент Rescue Disk для создания безопасного загрузочного носителя, а также Comodo GeekBuddy, позволяющий получать техническую поддержку в режиме 24/7.



ArchiCAD STAR(T) Edition 2013

Graphisoft выпустила ArchiCAD STAR(T) Edition 2013 — облегченную САПР-систему, построенную на базе проверенных технологий флагманской платформы ArchiCAD 16. Пакет содержит все инструменты, необходимые для создания информационно-строительной (BIM) модели здания, на основе которой формируется архитектурная, инженерная и сметная документация. Кроме того, релиз содержит ряд специализированных функций для СМБ — например, инструменты морфинга и построения каркасов. Отдельного внимания заслуживает поддержка IFC, удобного стандарта обмена данными между архитекторами и инженерами.



Foxit RMS PDF Protection Tool

Foxit Corporation представила свой новый продукт для шифрования и защиты PDF-документов, Foxit RMS PDF Protection Tool. ПО позволяет создать полноценную систему разрешений и авторизации для доступа к файлам PDF. Установка разрешений через внешние программные интерфейсы позволяет предотвратить печать, редактирование и копирование секретной информации. Проверка личности пользователей при этом осуществляется с помощью сервиса AD RMS. Программные интерфейсы, реализованные в пакете, обеспечивают управление через командную строку, а также возможность интеграции в существующие системы.



Конференция
ИТ-весна

2013

МЕРОПРИЯТИЕ ПРОЙДЕТ В ГОРОДАХ*:

СУРГУТ, 19 МАРТА

ПЕРМЬ, 23 АПРЕЛЯ

ЧЕЛЯБИНСК, 14 МАЯ

ЕКАТЕРИНБУРГ, 16 МАЯ

ТЮМЕНЬ, 21 МАЯ

К участию в конференции приглашаются ИТ-директора, руководители и специалисты ИТ-отделов

ВАС ЖДУТ:

истории успеха зарубежных и отечественных компаний по построению ИТ-инфраструктуры бизнеса

общение с партнерами и коллегами

представление новинок рынка

консультации юристов

выступления представителей ведущих производителей и разработчиков ПО, лидеров и экспертов ИТ-рынка

softline[®]

Services

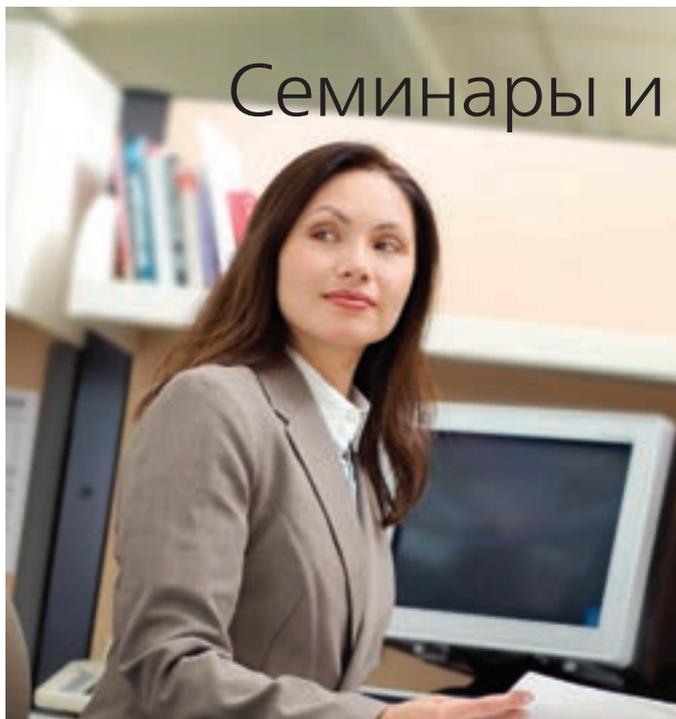
Software

Cloud

*Организатор оставляет за собой право вносить изменения в даты и время проведения конференции по своему усмотрению.

Подробности о мероприятии можно узнать по телефону: +7 (343) 278-53-31 или электронной почте: marketing.ekt@softline.ru. Контактное лицо: Мария Реснянская

Семинары и вебинары Softline – МЫ ЖДЕМ ВАС!



Наши семинары имеют ряд важных достоинств.

Квалифицированные докладчики. На семинарах Softline выступают ведущие российские и западные специалисты компаний-разработчиков ПО, а также представители компаний-заказчиков.

Богатый комплект раздаточных материалов. В качестве стандартного набора каждый посетитель семинаров получает информационный пакет: материалы семинара в печатном виде, брошюры/листочки по продуктам, а также свежий каталог ПО Softline-direct.

Удобное место проведения и организация. Наши обязательные требования: удобное расположение, высокий уровень сервиса и хорошая репутация. В перерывах участники могут обсудить существующие проблемы с коллегами и специалистами присутствующих компаний.

Вебинар

Каждую среду

Запуск документооборота за 1 день. Борьба с хаосом или автоматизация рабочих процессов.

Вебинар

12.03.2013

MathWorks

Вебинар

12.03.2013

Citrix NetScaler – решение для оптимизации процесса доставки web-приложений

Конференция

18.03.2013 - 19.03.2013

IT для бизнеса: IT-решения бизнес-задач

Вебинар

19.03.2013

Программные продукты Microsoft для построения «облаков». Программа лицензирования SPLA

Вебинар

20.03.2013

Microsoft

Вебинар

21.03.2013

Решение проблем удаленной печати в окружениях Microsoft, Citrix, VMware

Вебинар

21.03.2013

IBM

Конференция

26.03.2013

Автомобильная конференция MathWorks 2013

Вебинар

27.03.2013

Sybase IQ

Вебинар

27.03.2013

UserGate Web Filter Appliance – доступная фильтрация на аппаратном решении, комплексное решение от Entensys

Вебинар

28.03.2013

MathWorks

Вебинар

28.03.2013

Программные продукты Microsoft для построения «облаков». Программа лицензирования SPLA

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: <http://seminars.softline.ru>.

Контактное лицо: Артем Голубев, координатор отдела организации семинаров.

Звоните: +7 (495) 232-00-23 (доб. 1601);

Пишите: seminars@softline.ru

Дату и место проведения необходимо уточнять дополнительно.

Все актуальные анонсы размещены на странице <http://seminars.softline.ru>



Знания — ваш главный козырь

Каждый месяц мы проводим специализированные мероприятия по программному обеспечению ведущих производителей совершенно бесплатно!

Семинары и вебинары Softline — это:

- квалифицированные докладчики. У нас выступают ведущие российские и западные специалисты компаний-разработчиков программного обеспечения и признанные эксперты;
- богатый комплект раздаточных материалов;
- удобное место проведения и отличная организация.

Предварительная регистрация обязательна. Зарегистрироваться для участия и получить более подробную информацию о предстоящих семинарах в Москве и региональных центрах можно на сайте: seminars.softline.ru

Пишите нам: seminars@softline.ru

softline[®]

Разработка сайта интернет-магазина для ТД «Поиск»

Департамент разработки Softline завершил основной этап создания нового интернет-магазина торгового дома «Поиск» (www.tdpoisk.ru). Уже сейчас заказчик смог привлечь новых клиентов и увеличить число продаж посредством электронной торговли.

Ситуация

В рамках дальнейшего развития компании было принято решение о создании интернет-магазина, основные цели которого — привлечение дополнительной клиентуры и возможность оперативного информирования потенциальных покупателей об актуальных акциях и спецпредложениях.

В качестве партнера по разработке площадки интернет-магазина была выбрана компания Softline, имеющая большой опыт реализации подобных проектов и сделавшая наиболее выгодное предложение по соотношению цена/качество.

Решение

В результате плодотворной совместной работы в рамках основного этапа разработки сайта был создан многофункциональный интернет-магазин с удобным, интуитивно понятным интерфейсом и неограниченными возможностями масштабирования. Архитектура торговой площадки позволяет максимально быстро донести до потребителя всю необходимую информацию. В рамках проекта была произведена интеграция высокоскоростной системы полнотекстового поиска, позволяющая находить необходимый контент с минимальными временными затратами.

Результаты

Сергей Цапков, руководитель IT-службы ТД «Поиск», рассказывает: «Работы над проектом продолжаются, в данный момент оттачиваются интерфейсные решения, а также добавляются новые возможности для покупателей. С помощью формы обратной связи пользователь может оставить жалобы и предложения, в личном кабинете просмотреть заказы и персональные данные, авторизоваться с помощью социальных сетей. В ближайшее время будет добавлена возможность покупки в кредит, произведена более плотная интеграция с популярными социальными сетями, оптимизирован механизм предоставления покупателям информации о характеристиках товаров и многое другое. Мы плотно взаимодействуем с командой разработки Softline и нацелены на оптимальный результат!».

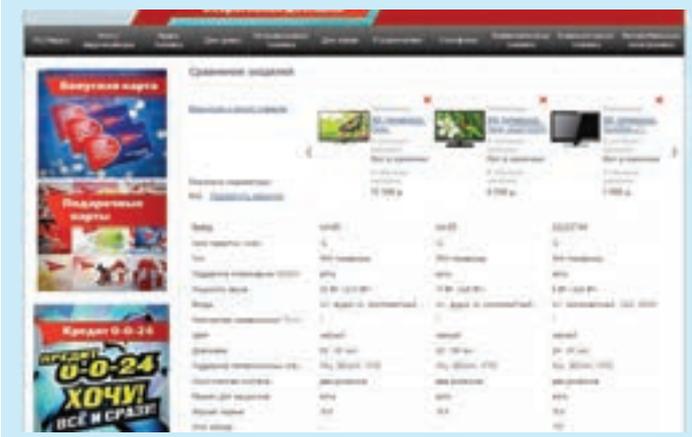
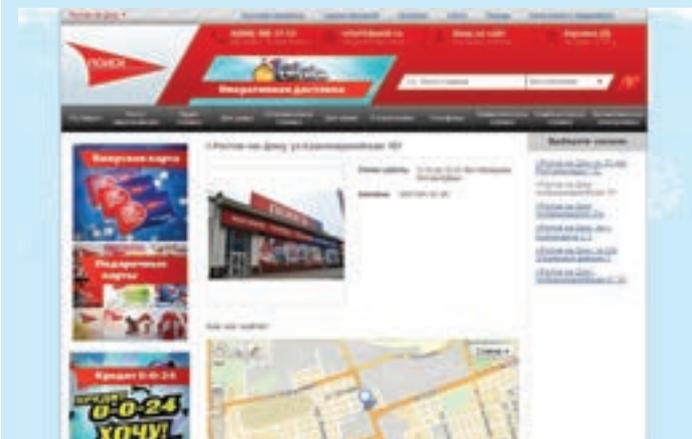


«В процессе реализации проекта специалисты Softline провели тщательный анализ задач, на основе которого была разработана оптимальная схема работы. В качестве платформы был выбран 1С-Битрикс: Управление сайтом. В результате сайт доступен на всех популярных браузерах, способен выдерживать значительные нагрузки за счет кластерной системы и функционировать круглосуточно. Мы



О компании

Свою историю торговый дом «Поиск» ведет с 1991 года, когда был открыт первый магазин в г. Ростов-на-Дону. За эти годы компания успела зарекомендовать себя как серьезный и надежный партнер на рынке бытовой техники и электроники, завоевать доверие покупателей не только в Ростове-на-Дону, но и во многих других городах России.



желаем магазину процветания и уверены, что торговая площадка позволит максимально эффективно использовать Интернет для развития бизнеса», — говорит Александр Рубанов, директор департамента разработки Softline.

Контакты

За более подробной информацией обращайтесь в Департамент web-разработки Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23, доб. 2443, Александр Рубанов

Пишите: webdev@softline.ru

Наш сайт: <http://services.softline.ru/webdev>

Ознакомьтесь с реализованными проектами вы можете на сайте: http://services.softline.ru/webdev/web_portfolio

Заказная разработка

интернет-проектов, порталов,
программного обеспечения
и мобильных приложений



Будущее электронной торговли за планшетами и смартфонами - не упустите "мобильных" пользователей!

Создание и адаптация сайтов, а также мобильных приложений под Windows 8, Windows Phone, iOS (iPhone, iPad) и Android способны в разы увеличить продажи интернет-магазинов!



Департамент разработки Softline
+7 (495) 232-00-23 доб. 2085

webdev@softline.ru
services.softline.ru/webdev

ActiveCloud by Softline открывает направление IT-консалтинга

ОБЛАЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

Компания ActiveCloud by Softline объявляет об открытии нового направления своей деятельности — IT-консалтинга. В рамках данной услуги провайдер будет предоставлять современные решения по большинству существующих потребностей клиента в сфере консалтинга: начиная от проектирования находящейся в «облаке» ActiveCloud отказоустойчивой IT-инфраструктуры заказчика до ее обслуживания «под ключ».

Новые горизонты

ActiveCloud одним из первых российских облачных провайдеров запускает IT-консалтинг как услугу. Для рынка «облаков» России и СНГ это достаточно новый сервис, хотя на Западе реализация работ по обслуживанию облачной IT-инфраструктуры — распространенная практика ведущих провайдеров.

В рамках нового направления будет предоставляться уже знакомая клиентам ActiveCloud услуга SLA «Премиум» (Service Level Agreement), а также множество других услуг по проектированию, обслуживанию и миграции данных в облачную инфраструктуру. Если раньше SLA «Премиум» оказывалась в качестве дополнительной услуги, то возрастающий спрос и высокий интерес клиентов к данному виду обслуживания стали отправной точкой для решения о создании направления IT-консалтинга.

Игорь Корман, генеральный директор ActiveCloud by Softline (ООО «АктивХост РУ»), отмечает: «В настоящий момент ActiveCloud оказывает расширенную техническую поддержку более чем 100 компаниям, находящимся в «облаке». Эти организации частично или полностью передали нам на обслуживание ряд IT-сервисов: от администрирования сайта до расширенной поддержки разных направлений своих IT-служб. Создание направления IT-консалтинга стало для нас логичным продолжением развития облачного бизнеса. Я уверен, что новый сервис будет востребован среди наших клиентов, позволив им

получить полный аналог локальной инфраструктуры с минимальными затратами и высоким качеством».

Преимущества для клиентов

Уникальность новой услуги заключается в комплексности предложения. Благодаря техническим наработкам и большому опыту ActiveCloud может предоставлять клиентам именно те возможности, в которых нуждается бизнес.

- Полное IT-обслуживание;
- администрирование и SLA (финансовые гарантии до 99,95%);
- проектирование отказоустойчивой инфраструктуры;
- проектирование инфраструктуры для хостинга баз данных;
- внедрение и поддержка бизнес-приложений;
- резервное копирование и восстановление данных;
- мониторинг и отчетность;
- миграция пользовательских данных в «облако» ActiveCloud;
- установка и настройка решений на базе «1С-Битрикс: Корпоративный портал»;
- аудит безопасности инфраструктуры заказчика;
- публикация приложений.

Артем Ставер, IT-менеджер ООО «Кonica Минолта Бизнес Сольюшнз Раша», делится своими впечатлениями о совместной работе: «Сотрудничество началось в 2012 году. Перед нами сто-

О компании ActiveCloud by Softline

ActiveCloud by Softline — один из ведущих провайдеров облачного хостинга и передовых облачных решений для бизнеса. С 2010 года компания входит в холдинг Softline, имеет представительства в шести странах СНГ, обслуживает более 25 000 клиентов. Сервисы компании автоматизированы, на них обеспечивается круглосуточная поддержка и SLA с финансовой гарантией доступности до 99,95%.

О компании Konica Minolta

Компания оказывает услуги и поставляет оборудование и решения для офисной и промышленной печати и управления документооборотом на всем протяжении жизненного цикла документов, а также разрабатывает программное обеспечение управления печатными устройствами, которое позволяет с легкостью внедрить их в рабочие процессы и IT-инфраструктуру организаций. Интересы компании на рынке России представляет ООО «Кonica Минолта Бизнес Сольюшнз Раша».

яла задача запуска новых сервисов для партнеров и клиентов компании Konica Minolta. Для реализации этих проектов мы решили воспользоваться услугой IT-консалтинга от компании ActiveCloud. Перераспределив обязанности и ответственность за обслуживание IT-инфраструктуры для новых проектов от штатных сотрудников в пользу ActiveCloud, мы убедились в удобстве этого подхода, и, что еще более важно, финансовой оправданности его использования. Мы вполне довольны той стабильностью работы и быстротой реагирования, которые нам предоставляются в рамках консалтинговой услуги».

Руслан Райкевич, технический директор ActiveCloud, подчеркивает: «IT-консалтинг требует от специалистов высокого уровня профессионализма и ответственности. Именно поэтому мы в ActiveCloud уделяем особое внимание подготовке и регулярному повышению квалификации своих сотрудников, а также системе менеджмента, чтобы качественно обслуживать даже самых требовательных клиентов и решать практически любую задачу в короткие сроки».

Свяжитесь с нами!

Пишите: sld@activecloud.ru
Звоните: 8-800-100-22-50
Наш сайт: <http://activecloud.ru>



Комплекс решений для учета и управления



Все продукты 1С и сервис:

- Базовые и новые программы 1С
- Отраслевые и специализированные решения
- Поддержка и обновления (ИТС)
- Аренда программного обеспечения
- Хостинг 1С - защищенная ИТ инфраструктура
Услуга позволит вынести корпоративную базу данных и приложения 1С на удаленный сервер и обеспечить безопасный доступ из любой точки, где есть интернет. Решение обеспечивает шифрование и конфиденциальность данных и защиту их от физического вмешательства и изъятия.
- Выгодные пакетные предложения
1С + Microsoft Windows Server
1С + Microsoft SQL Server
1С + Microsoft Office 2010



CloudServer/IaaS

Инфраструктура для успешного роста



- **Снижение единовременных затрат**

Отсутствие капитальных затрат на оборудование, ПО, оснащение серверной, обслуживание. Услуга является заменой локального оборудования.

- **Защита конфиденциальных данных**

Вынос критичных приложений и данных в дата-центры России или Евросоюза.

- **Невероятная производительность**

До 16 ядер CPU, 64 Гб оперативной памяти на 1 виртуальный сервер.

- **Гибкость и масштабируемость**

Посекундная тарификация, оплата осуществляется по факту потребленных ресурсов.

- **Финансовая гарантия доступности (SLA) до 99,9%**

Несколько видов SLA и администрирования – от самых доступных до лидирующих в индустрии.

- **Удобство использования**

Удобный интерфейс, балансировка нагрузки, возможность создания кластера высокой доступности, возможность управления через программный интерфейс API.

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

ООО «АктивХост РУ». Дербеневская набережная, д. 7, стр. 9, деловой квартал «Новоспасский Двор», Москва, 115114

www.activecloud.ru эл. почта: sld@activecloud.ru

Аренда Symantec Backup Exec 2012

Резервирование становится доступнее!

Комплексный подход к резервированию и восстановлению данных



Доступны агенты для Microsoft Windows Server, SQL Server, Exchange, SharePoint, Active Directory, VMware, ORACLE, SAP и др.



- **Новейшие разработки**

Инновационная технология выборочного восстановления для сред Exchange и Active Directory.

- **Мировое признание**

Сертифицированные корпорацией Microsoft средства резервного копирования и восстановления для новейших продуктов компании.

- **Оптимизация ресурсов**

Снижение затрат на хранение и оптимизация использования сетевых ресурсов за счет технологии устранения дублирования данных и архивирования.

- **Оперативность и безотказность**

Сокращение времени на резервное копирование и обеспечение требований к точкам восстановления для непрерывной защиты данных.

- **Простота использования**

Простые функции обновления и управления. Лёгкое добавление и восстановление резервных копий.

- **Широкие возможности**

Расширенные дисковые системы хранения для новейших физических и виртуальных серверных систем, включая системы VMware и Microsoft Hyper-V.

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

ООО «АктивХост РУ», Дербеневская набережная, д. 7, стр. 9, деловой квартал «Новоспасский Двор», Москва, 115114

www.activecloud.ru эл. почта: sld@activecloud.ru

Аренда программного обеспечения Microsoft

Экономьте легально



- **Новые возможности**

Ежемесячно меняйте набор программного обеспечения. **Обновление ПО бесплатно!**

- **Оплата по факту**

Вы в любой момент можете менять количество лицензий или отказаться от приложений, в которых нет необходимости

- **Экономия**

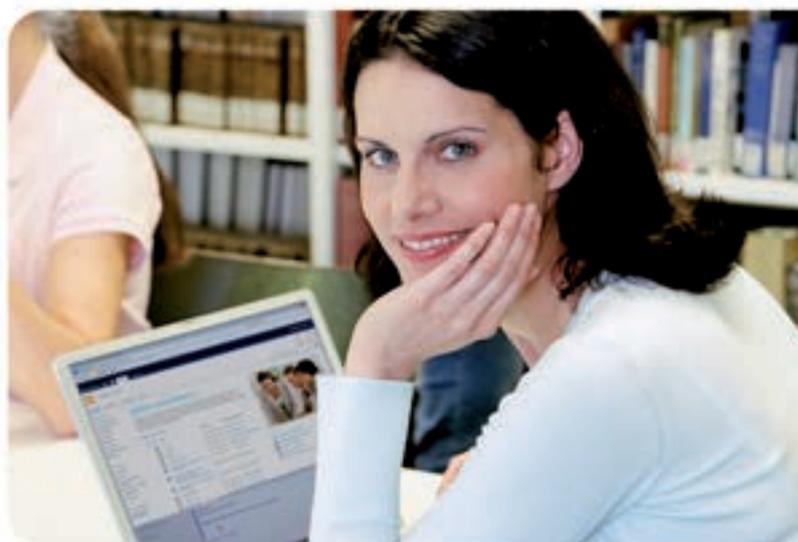
Аренда ПО снижает до нуля первоначальные инвестиции и позволяет экономить до 50% в год на легализации приложений

- **Легализация**

Используйте любые версии программ легально

Объединенные коммуникации из «облака»

Платформа объединенных коммуникаций Unified Communications Microsoft включает в себя три сервиса: Microsoft Exchange, Microsoft SharePoint и Microsoft Lync



На сегодняшний день Microsoft SharePoint 2010 — это лучшее из существующих решений для организации единого информационного хранилища с возможностью предоставления доступа сотрудникам к внутренним информационным процессам, средствам обмена и поиска информации, а также совместной работы с ней.

Microsoft SharePoint 2010 «из облака» — это:

- ✓ 1 Гб места для каждого пользователя
- ✓ Централизованное хранение документов, адресная книга сотрудников
- ✓ Форумы, блоги, фотогалерея, виджеты, бизнес-аналитика
- ✓ Интеграция с AD
- ✓ Работа с файлами Microsoft Office
- ✓ Доступ к сервису из любого места при наличии подключения к интернету
- ✓ Интеграция с офисными приложениями Microsoft Office и Microsoft Exchange
- ✓ Быстрый запуск решения
- ✓ 99,9 % аптайм (доступность) сервиса с финансовыми гарантиями, обеспеченными SLA (Service Level Agreement – соглашение об уровне услуг)
- ✓ Техническая поддержка по почте и телефону 24/7



За счет использования интегрированного набора функций, Microsoft SharePoint 2010 предоставляет возможность улучшить формальное и неформальное общение между сотрудниками, клиентами и партнерами. Обеспечивая поддержку совместной работы в самом широком смысле этого слова, SharePoint 2010 помогает организовывать работу новым, более эффективным способом. Основные функциональные возможности Microsoft SharePoint 2010:

 Корпоративный поиск

 Сообщества и сети

 Управление контентом

 Сайты

 Бизнес-аналитика

 Конструктор

softline[®]

cloud.softline.ru, cloud@softline.ru
+7 (495) 232-00-23, 8-800-100-00-23
(звонок по России бесплатный)

Компания Avon (Россия) использует решения от Google для снижения затрат и экономии рабочего времени

Avon, Россия приняла решение о переходе на сервисы Google Apps для бизнеса, поскольку они многократно превосходили аналоги по критичному для бизнеса Avon параметру — отказоустойчивости: компания Google предоставляет гарантию доступности на свои сервисы на уровне 99,9% и подтверждает ее. Выбор поставщика облачных решений был сделан в пользу компании Softline, с которой корпорация Avon сотрудничает с 2008 года.



ОБЛАЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

Ситуация

Компания Avon (Россия) обладает сложной и разветвленной IT-инфраструктурой. Важнейшим способом взаимодействия и сотрудничества работников, учитывая разветвленную сеть представительств, является почтовый сервис. Препятствием для компании по параметрам отказоустойчивости и удобства почтового интерфейса. Кроме того, в предыдущем почтовом клиенте отсутствовали такие необходимые для обеспечения совместной работы сотрудников инструменты, как календарь и обмен документами.

Решение — сервисы Google Apps

Сервисы Google Apps в полной мере оправдали ожидания IT-специалистов Avon и корпоративных пользователей. Теперь они используют полноценный функционал почты Gmail и ведут электронный документооборот на базе Документов Google. Составление расписаний, планирование встреч и обмен календарями с помощью Календаря Google экономит время и позволяет повысить эффективность совместной работы сотрудников, сделав ее по-настоящему командной.



Компания активно использует не только почтовый сервис, но и успешно применяет в своей работе Документы Google, позволяющие не дублировать и не создавать копии одного и того же файла, а работать с одним документом совместно, что экономит время и усилия персонала. Также существенно сократилось время предоставления информации при запросе по электронной почте. В результате эффективность работы сотрудников выросла на 7,5%.

«Компания Avon постоянно развивается и движется вперед, поэтому для нас так важно быть на передовой информационных технологий. Это дает не только ощутимую экономию внутренних ресурсов, но и позволяет быть на несколько шагов впереди конкурентов. Переход на облачные сервисы Google Apps позволил нам значительно снизить затраты на информационные системы», — отмечает Андрей Ахметов.

Результаты

- Эффективность работы сотрудников выросла на 7,5%.
- Корпоративная почта теперь абсолютно надежна, никаких сбоев и простоев.
- Переход на облачные сервисы Google Apps привел к существенному снижению IT-затрат.

«Теперь благодаря Google Apps доступ к корпоративной почте и календарю возможен из любой точки и с любого устройства. Это критически важно для бизнеса, как и надежность системы. Со времени переключения на сервисы Google у нас не было никаких сбоев и простоев из-за неполадок с почтой», — говорит Андрей Ахметов, бизнес-аналитик компании Avon (Россия).

AVON

О компании

ООО «Эйвон Бьюти Продактс Компани», начавшее прямые продажи в России в 1995 году, входит в корпорацию Avon Products Inc. и является единственным официальным дистрибьютором парфюмерии и косметики торговой марки Avon в России. Ежегодно на российском рынке Avon предлагает своим покупателям более 300 новинок, представленных наименованиями декоративной косметики, парфюмерии и средств по уходу за кожей лица, тела и волосами.

О Google Apps для бизнеса

Google Apps для бизнеса — это полнофункциональный пакет офисных приложений для обмена информацией и совместной работы для любых компаний. Размещение сервисов на серверах Google позволяет оптимизировать затраты на IT-инфраструктуру и техническую поддержку. Благодаря сервисам Gmail, Календарь Google, Группы Google и IM пользователи всегда на связи, где бы они ни находились. Документы Google позволяют обмениваться файлами и работать совместно в online-режиме, и это при отличной организации хранения всех версий документов и их доступности вне зависимости от местонахождения сотрудников.

Контакты

Департамент облачных технологий Softline.

Пишите: cloud@softline.ru

Звоните: 8-800-100-00-23

Наш сайт: <http://cloud.softline.ru>



Google™ Message Continuity

Обеспечение отказоустойчивости корпоративного почтового сервера MS Exchange

Google Message Continuity, входящий в линейку решений безопасности Postini, — это облачный сервис, созданный для обеспечения отказоустойчивости почтовых служб в организациях, использующих Microsoft Exchange Server в качестве основного почтового решения. Синхронизируя почту между Gmail и MS Exchange, Google Message Continuity увеличивает доступность вашего корпоративного почтового сервера и обеспечивает пользователям возможность бесперебойной работы при его сбоях.

1 Google Message Security проверяет сообщения на спам, вирусы и другие вредоносные программы

2 Google Message Security производит двойную доставку входящих сообщений на почту Gmail, и на MS Exchange



3 Адресаты получают доступ к сообщениям через Exchange, либо через Gmail, когда сервер Exchange недоступен

4 Google Sync Server непрерывно синхронизирует изменения между обоими почтовыми ящиками



- + Для доступа к данным в любое время из любого места нужны компьютер или мобильное устройство, доступ в Интернет и любой браузер
- + Установка, обновление и поддержка ПО и серверов не нужны, это делает Google
- + Техническая поддержка Google и Softline на русском и английском языках
- + Доступ к почте для пользователей в любое время суток, даже если локальный почтовый MS Exchange Server недоступен
- + Сведение к нулю риска потери данных из-за сбоев в корпоративном почтовом сервере
- + Защита почты от спама, вирусов, фишинга и других почтовых угроз благодаря встроенным настройкам безопасности.

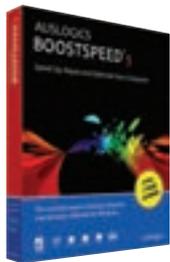


softline

- первый и единственный авторизованный поставщик сервисов Google в России
- оказывает помощь в настройке и развертывании сервисов Google
- обучает администраторов и пользователей

cloud.softline.ru, cloud@softline.ru

+7 (495) 232 00 23, 8 800 100 00 23
(звонок по России бесплатный)



Auslogics BoostSpeed 5

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

Новые возможности

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

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

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

Основные достоинства

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

Ключевые функции

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

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

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

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

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

Системные требования

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



Тираж: 20 000. Объем – до 100 полос

Ежемесячный деловой журнал «ВРЕМЯ ИННОВАЦИЙ»

посвящен вопросам развития инновационной деятельности в сегментах экономики страны.

Главное назначение журнала Редакция видит в оказании информационной поддержки всем участникам инновационных процессов, идущих в России.

Редакция ведет переговоры о проведении на информационных площадках Москвы и регионов большого числа мероприятий: «круглых столов», конференций, выставок с целью поддержки рекламодателей журнала и расширения их возможностей для налаживания прямых деловых контактов.

Распространение журнала: подписка, адресная рассылка (адресная база Москвы и 69 регионов), адресная доставка (Ассоциации, Союзы, крупные строительные, производственные и транспортные компании, бизнес-центры, научные организации, архитекторы и дизайнеры Москвы, бюджетные организации), активное распространение на Московских и региональных выставках, форумах, конгрессах, конференциях, и других мероприятиях с присутствием целевой аудитории.

Учредители журнала:
ОАО «Московский ИМЭТ»
Редакция.

@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.

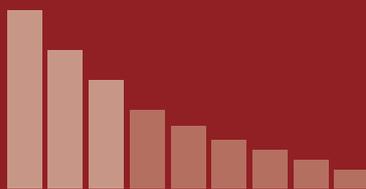
Начиная с 2003 года канал @ASTERA проводит регулярную исследовательскую работу, направленную на изучение структуры российского ИТ-рынка. Результаты исследований публикуются в виде отчетов: «Рейтинг ИТ-компаний в России», «Лучшие дистрибьюторы», «Лучшие производители», «Рейтинг ИТ-брендов».

Информационно-деловой канал @ASTERA основан в 1999 году.

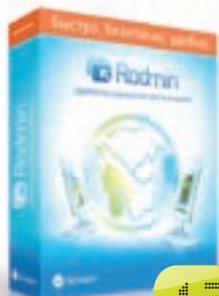
www.astera.ru



РЕЙТИНГ
ИТ-КОМПАНИЙ
В РОССИИ



подробнее на www.astera.ru



1250 Руб.

Radmin 3.5

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

О продукте

Radmin 3.5 — одна из лучших программ удаленного администрирования ПК по локальной сети или через Интернет для платформы Windows. Благодаря совместимости с Wine возможен удаленный доступ с ПК, на которых установлена операционная система Linux.

Данное решение позволяет подключаться к рабочему столу удаленного компьютера в различных режимах: полного просмотра или только просмотра; передачи файлов (с возможностью докачки); включения, выключения, перезагрузки удаленного ПК; подключения в режиме командной строки (Telnet); Intel AMT и других. Radmin поддерживает несколько одновременных подключений к рабочему столу удаленного компьютера, а при наличии нескольких мониторов на удаленной машине в настройках соединения можно сохранить монитор для подключения по умолчанию.

Скачать бесплатную 30-дневную полнофункциональную пробную версию можно на сайте: <http://radmin.ru>

Решаемые задачи

Поддержка пользователей и системное администрирование

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

Удаленная работа

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

Техническая поддержка клиентов

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

Дистанционное обучение и проведение вебинаров

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

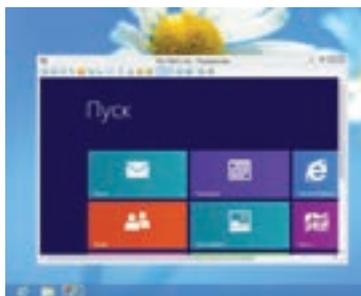
Безопасность и надежная защита передаваемых данных

Radmin надежно защищает все передаваемые данные. В программе имеется собственная система безопасности, позволяющая назначить пользователям индивидуальные права доступа. Кроме того, поддерживается система безопасности Windows. Radmin позволяет разрешить доступ только для определенных хостов и подсетей благодаря поддержке IP-фильтрации. Передача данных идет напрямую от удаленного ПК к локальному без использования промежуточных серверов.

Подробное описание системы безопасности Radmin ищите на сайте: <http://radmin.ru/security/>

Radmin — интегрированное решение для удаленного управления организацией любого масштаба.

«Благодаря внедрению Radmin компания смогла существенно снизить расходы на техническое обслуживание магазинов и повысить эффективность работы IT-отдела. И системные администраторы, и персонал магазинов остались довольны этим решением», — Елена Халецкая, директор по управлению сервисами компании «Глория Джинс».



Окно Radmin Viewer 3.5 под Windows 8

Новые возможности Radmin 3.5

- Поддержка Windows 8/Server 2012.
- Опция «Загружать Mirror Driver при старте», решающая проблему мигания экрана при подключении по Radmin.
- Автоскрывающаяся панель инструментов в полноэкранном режиме соединения.
- Автоматическое уменьшение объема передаваемых данных при сворачивании окна Radmin Viewer.
- Возможность сохранения скриншота в файл.
- Возможность посылать новое сочетание клавиш: «Win-L» (блокировка удаленного компьютера) в меню «Send key».
- Мгновенное переключение между режимами цветопередачи.
- Кнопка «Обновить» для режима «Передача файлов».
- Сохранение выбранного монитора для подключения в настройках соединения.
- Новые ключи командной строки для Radmin Viewer.
- Улучшения безопасности.
- Исправление мелких ошибок.

Режимы соединения

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

Просмотр. Наблюдение за происходящим на экране удаленного компьютера.

Telnet. Управление компьютером в режиме командной строки.

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

Выключение. Выключение и перезагрузка удаленного компьютера.

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

Текстовый и голосовой чат. Общение с другими пользователями.

Система безопасности

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

Надежность

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

Совместимо с Windows 8.

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

Журнал Innovation Development Outsourcing

**Ваш пропуск в мир
инноваций**

Журнал IDO Business - это:

Научно - практическое, информационно - аналитическое
и образовательное
полноцветное издание об инновациях, их применении
в развитии различных отраслей экономики и об аутсорсинге

Рубрики издания:

- Новости
- Развитие
- Мониторинг и законодательство
- Эксперт номера
- Аутсорсинг
- Инновационные мероприятия
- Инновации
- Биржа идей
- Об инновациях - легко

Контакты:

www.ido.ru

**по вопросам информационного и рекламного сотрудничества
телефон: +7 (495) 4117987 e-mail: dsereda@ido.ru**

Распространение:

подписка на печатную и электронную версии, целевая рассылка, участие в крупных московских и региональных отраслевых выставках и форумах в области инноваций и развития информационного общества

Федеральное государственное унитарное предприятие "ПОЧТА РОССИИ" Ф СП-1
Бланк заказа периодических изданий

АБОНЕМЕНТ На журнал **90943**
(индекс издания)

IDO (Инновации Развитие Аутсорсинг)
(наименование издания)

Количество комплектов **1**

На 2011 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда _____
(почтовый индекс) _____ (город)

Кому _____

ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА **90943**
(индекс издания)

IDO (Инновации Развитие Аутсорсинг)

На журнал _____

Стоимость	подписки	Кол-во комплектов
	каталожная	
	переадресовки	

Кол-во комплектов **1**

На 2011 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

_____	город
_____	область
_____	район
_____	улица
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Фамилия И.О. _____

IDO: всё об информационных инновациях и аутсорсинге!

Подписка на журнал:

каталог "Пресса России"
<http://www.ppressa-rf.ru/>
индекс 90943

Периодичность - шесть номеров год
Объем - 80 - 96 полос
Тираж - 3000 экз



Журнал издается Некоммерческим Партнерством "Центр Развития Современных Образовательных технологий" при поддержке Евразийского Открытого Института (ЕАОИ) и Московского Государственного Университета Экономики, Статистики и Информатики (МЭСИ)

Ipswitch **WhatsUp Gold**

Надежное управление IT-системами для малых, средних и крупных компаний

Мощное решение WhatsUp Gold гарантирует полное управление IT-системами, включая проводные и беспроводные сети, системы и приложения, и обеспечивает эффективную работу вашего бизнеса. Ежедневные задачи управления, включая обнаружение и сопоставление 2 и 3 уровня, полностью автоматизированы в WhatsUp Gold. Встроенная отчетность по сетевому учету и активам предоставляет подробные данные о конфигурациях устройств и актуальную информацию, касающуюся аудита и соответствия стандартам.

Эффективность

Мониторинг в реальном времени и отчеты о производительности позволяют легко поддерживать всю инфраструктуру в оптимальном исправном рабочем состоянии. Весь готовый к использованию функционал — в одном приложении! Нет необходимости загружать или лицензировать другие дополнительные приложения, мониторы или агенты.

Комплекс WhatsUp Gold может быть расширен в соответствии с требованиями сети любого размера. Один сервер WhatsUp Gold способен обслуживать 20 тыс. устройств и 100 тыс. мониторов в территориально рассредоточенных сетях. Шифрование FIPS 140-2 и дополнительная конфигурация восстановления обеспечивает безопасность и постоянную доступность данных. Кроме этого, при помощи пакета подключаемых модулей можно повысить эффективность WhatsUp Gold, добавив управление изменениями и конфигурацией, управление виртуальной инфраструктурой, а также мониторинг VoIP.

Простота использования

WhatsUp Gold и пакет подключаемых модулей составляют одно интегрированное приложение. После загрузки открывается один экран для доступа ко всем функциям — это карты топологии сети, файлы конфигурации маршрутизаторов, данные сетевого трафика, уведомление в режиме реального времени и более 200 отчетов о сети и инфраструктуре.

Работайте с функциями через единую интуитивно-понятную web-консоль.

Простой интерфейс и возможность перетаскивания элементов упрощают создание и настройку инструментальных панелей.

Решение обеспечивает просто мониторинг инфраструктуры, систем и приложений. С WhatsUp Gold вы объедините в одном окне производительность элементов инфраструктуры с важными для бизнеса приложениями. Простое, ориентированное на устройства, лицензирование

Какая версия WhatsUp Gold вам подходит?

WhatsUp Gold Premium Edition

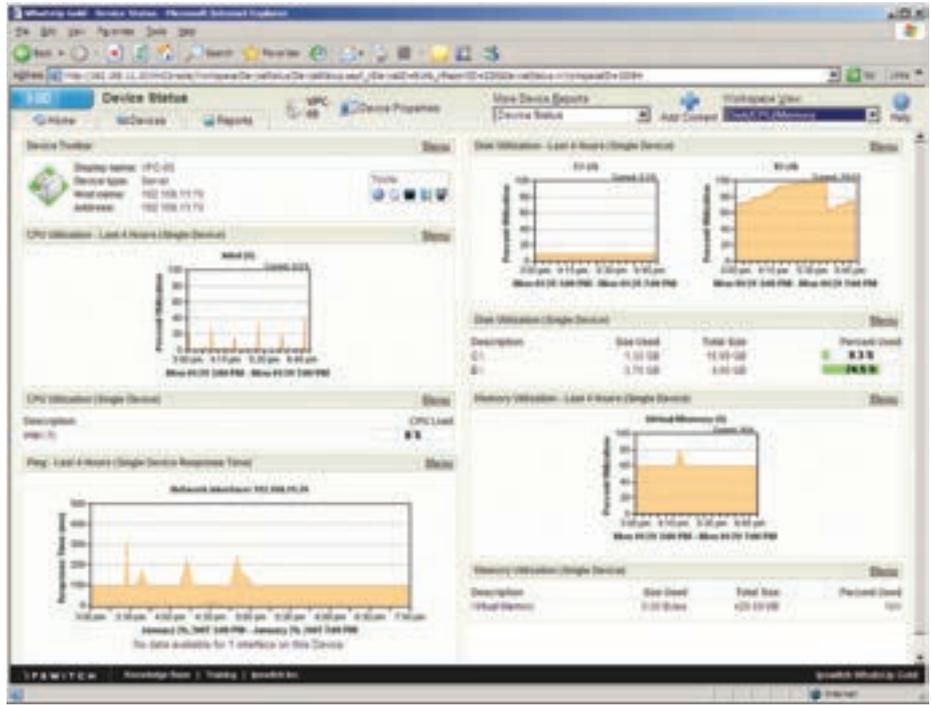
WhatsUp Gold Premium — это решение в области управления IT-системами на уровне предприятия для мониторинга и управления производительностью сети, а также конфигурации и подключения проводных, беспроводных, физических или виртуальных устройств. WhatsUp Gold Premium сочетает упреждающий мониторинг инфраструктуры, систем и приложений с расширенными функциями уведомлений и оповещений с целью предоставления информации о потенциальных проблемах в режиме реального времени. Если возникают проблемы, интуитивно понятные инструментальные панели дают доступ к необходимой критически важной для бизнеса информации. Благодаря возможностям мониторинга и способности расширения до десятков тысяч управляемых устройств, WhatsUp Gold Premium является идеальным решением для сетей любого размера или сложности.

WhatsUp Gold Standard Edition

WhatsUp Gold Standard Edition — это недорогой продукт с богатыми возможностями управления сетями малых и средних предприятий. Система обеспечивает простой упреждающий мониторинг и управление сетевой инфраструктурой. WhatsUp Gold Standard включает встроенный центр оповещения, функции обнаружения 2 и 3 уровня, сопоставления и создания отчетов и способность расширения функциональности за счет любых подключаемых модулей WhatsUp Gold. Данное средство управления сетями обладает наилучшим соотношением цена-качество в сравнении с другими представленными на рынке.

WhatsUp Gold Distributed Edition

WhatsUp Gold Distributed Edition — превосходное решение для масштабируемого и безопасного управления крупными сетями с множеством автономных узлов. Оно предоставляет каждому узлу полный набор функций управления WhatsUp Gold Premium для полного контроля над локальной сетью.



позволяет осуществлять мониторинг любого количества приложений, интерфейсов или дисковых томов на одном устройстве.

Качество — на высоте

Выбирая подходящую версию WhatsUp Gold, вы получаете дополнительные подключаемые модули, соответствующие потребностям и бюджету вашей организации.

Лицензирование ориентировано на устройства, поэтому оплачивать нужно только необходимый вам мониторинг. Это позволяет планировать бюджет и исключить непредвиденные траты.





BIS

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ БАНКОВ

JOURNAL

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ОТРАСЛЕВОЙ ЖУРНАЛ

Первый и единственный специализированный журнал
по информационной безопасности банков
и кредитно-финансовых организаций



Содержит актуальную и достоверную информацию по различным аспектам отрасли:

- источники угроз и способы защиты информации;
- обзор изменений и нововведений в законодательстве, а также практика его применения;
- новости отрасли и новшества в образовании;
- динамика развития рынка предложений интеграторов;
- освещение деловых специализированных мероприятий.

Ознакомьтесь с журналом и оформите подписку на сайте:

www.ib-bank.ru/bis

Издатель: ООО «Авангард Центр».
101000, г. Москва, Колпачный пер., д. 6, стр. 4.
Тел./факс: +7 (495) 927-02-47.
По всем вопросам обращайтесь по адресу: bis@ib-bank.ru.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство ПИ № ФС77-41563 от 13 августа 2010 г.

Open-Xchange в «облаке»

Почтовое решение для коммуникаций и совместной работы сотрудников в малых и средних предприятиях. Помимо почты, вы получаете инструменты для управления бизнесом: календари, планировщик задач, глобальную адресную книгу. Совместный продукт Open-Xchange и ActiveCloud. Совместный продукт Open-Xchange и ActiveCloud by Softline.



ИНФРАСТРУКТУРНОЕ ПО

Преимущества Open-Xchange в «облаке»

- Мобильный доступ. Возьмите почту с собой!**
Получайте письма, ставьте задачи, назначайте встречи на вашем смартфоне или планшете. Легкая синхронизация с iOS, Android, Windows Phone, S60.
- Инструменты групповой работы и управления**
Повышайте эффективность и скорость работы сотрудников с помощью общих календарей, систем планирования, мониторинга задач и интеллектуальных уведомлений.
- Web-интерфейс: все функции почты в браузере**
Пользуйтесь всеми возможностями решения в удобном интерфейсе из любого интернет-браузера.
- Infostore**
Делитесь документами и материалами с коллегами и партнерами с помощью общих папок Infostore.
- Любой почтовый клиент. Какой лучше – решать вам**
Пользуйтесь почтой в привычном клиенте. Полная синхронизация с Outlook, Thunderbird, The Bat, Apple Mail и др.
- Мультиплатформенность: от Mac до Linux**
Работайте в привычной ОС и используйте все возможности почтового решения без дополнительной настройки.

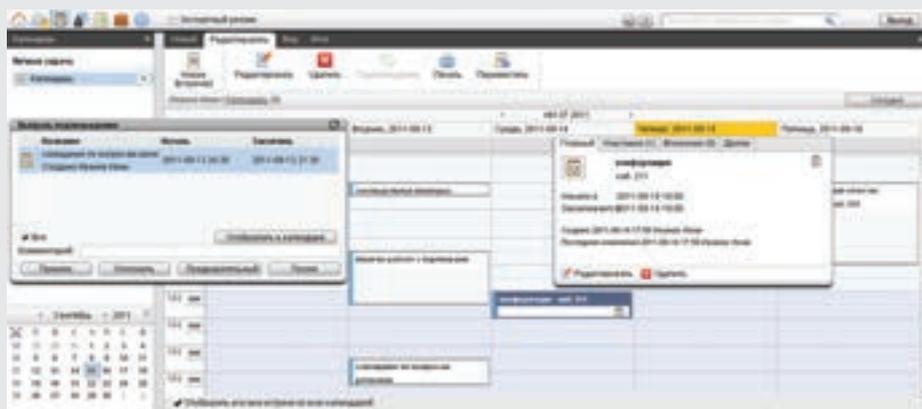


Три простых шага:

1 Опробуйте решение

2 Выберите тарифный план

Ознакомившись с преимуществами решения, выберите подходящий для вашей организации тарифный план и пользуйтесь почтой уже через 5 минут.



3 Работайте с почтой всегда и везде

Ваша почта будет доступна отовсюду, где есть Интернет: дома или на работе, в командировке, отпуске, в транспорте. Для просмотра и отправки почты, постановки задач и назначения встреч подойдет любая из популярных мобильных платформ: смартфон, планшет или ноутбук.



Тарифы Open-Xchange

	Старт	Малый бизнес	Стандарт	Профи	Хостинг
Почтовые ящики	5	10	25	50	Неограниченно
Место на диске, ГБ	10	20	50	100	3
Синхронизация с iOS, Android, Windows Phone	Бесплатно	Бесплатно	Бесплатно	Бесплатно	—
Ежедневное резервное копирование	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Публичные папки	Любое количество	Любое количество	Любое количество	Любое количество	—
Поддержка 24x7	Бесплатно	Бесплатно	Бесплатно	Бесплатно	Бесплатно
Защита почты от спама и вирусов	Бесплатно	Бесплатно	Бесплатно	Бесплатно	Бесплатно
Контакты в адресной книге	Любое количество				

Демо-версия

Тестируйте услугу в течение 30 дней бесплатно. Сообщите адрес вашей электронной почты, и мы сразу же предоставим доступ к сервису. Оцените весь спектр возможностей, которые предлагает Open-Xchange, заказав демо-версию.

Есть вопросы? Мы будем рады ответить. Пишите: xchange@activecloud.ru. Звоните: +7 (495) 988-22-62, 8-800-100-22-50

IBM Lotus Notes® / Domino® 8.5

Lotus Notes and Domino 8.5 — это значительный шаг в области автоматизации совместной бизнес-деятельности и обмена сообщениями на уровне мировых стандартов, продукт, предлагающий новый подход к повышению эффективности и креативности, а также увеличивающий отдачу инвестиций. Теперь клиент базируется на основанной на открытых стандартах архитектуре Eclipse, что обеспечивает лучшую адаптируемость к потребностям заказчика и хорошую интеграцию с сервис-ориентированной архитектурой.

Новые возможности

- **Увеличение числа поддерживаемых ОС.** Добавлена поддержка работы в среде Mac OS и работы с ПО Citrix в 64-разрядных ОС.
- **Контекстные меню элементов** стали более содержательными: они быстро выводят в почту и список контактов, а также отображают доступные действия.
- **Автоматическое сжатие изображений.** При импорте в документы Lotus Notes растровые изображения (BMP) сжимаются, а при вставке конвертируются в формат GIF или JPG.
- **Усовершенствована процедура перетаскивания.** Можно перетаскивать расширенные текстовые поля (RTF) из документов Lotus Notes (только в Microsoft Windows), списки контактов или групп IBM Lotus Sametime в поля имени и расширенные текстовые поля Lotus Notes, а также имена из внешних приложений в поля имени Notes.
- **Улучшена функция Live Text.** Если при нахождении рядом с элементом Live Text меняется вид курсора, можно нажать левую кнопку мыши для запуска действия. Также имеется поддержка виджетов и Live Text для ОС Linux и Mac OS.

- **Аварийное переключение приложений.** В новой версии повышена «прозрачность» аварийного переключения почтового клиента и композитных приложений. Теперь запуск действия при выключенном почтовом сервере приводит к тому, что этот компонент переключается на другой сервер в кластере.
- **Автономная интеграция с действиями.** Действия создаются для выполнения разовых краткосрочных коллективных работ. В действия можно включать электронную почту, документы, чаты, web-ссылки и прочее, а затем предоставлять к ним доступ другим пользователям, позволяя им видеть текущий статус действия.

Календарь

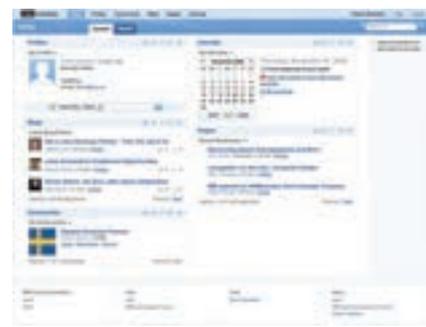
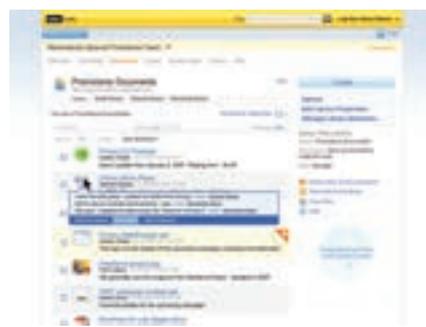
- **Добавлена интеграция баз.** Теперь можно добавлять записи из Google Calendar, календаря другого пользователя Lotus Notes или канала iCal. Интеграция позволяет накладывать множество различных календарей на изображение собственного календаря.
- **Добавлена линейка горизонтальной прокрутки.** Если вся информация заголовков календарных записей для какого-либо дня не умещается в представлении календаря, отображается горизонтальная линейка прокрутки.

Расширенные средства коллективной работы и ПО для социальных сетей

IBM Lotus Quickr® — программный продукт на базе технологий Web 2.0 для управления контентом. Пакет содержит коннекторы, которые интегрируются с популярными клиентскими приложениями, богатый набор технологий для обмена знаниями и коллективного творчества.

IBM Lotus Connections — первая в отрасли платформа бизнес-класса для социализации рабочих процессов. Решение Lotus Connections упрощает сбор и обмен информацией через профессионально-ориентированные сети, предоставляет пользователям информационные панели со сведениями о текущих проектах и поддерживает связь сотрудников с коллегами.

IBM Lotus Sametime® объединяет в себе информацию для оповещения о присутствии за компьютером это мгновенный безопасный обмен сообщениями и оперативные web-конференции.



Контакты

Оформить заказ вам поможет Анна Курьянова.

Пишите: annakuri@softline.ru



ПОДПИШИСЬ НА LINUX FORMAT И ВЫИГРАЙ СУПЕРПРИЗ!



**Lenovo
ThinkPad X220**

Разыгрывается
5 ноутбуков



**Дистрибутив
Ubuntu 12.04**

Разыгрывается 50 дисков



**Сумка
Java Days 2012**

Разыгрывается 3 сумки



Плюс бонусы!

Каждому редакционному
подписчику печатной
версии Linux Format
на 2013 год

- » DVD с архивом журнала Linux Format 2005–2012
- » Подписка на PDF-версию журнала Linux Format
- » Объемная наклейка на системный блок

**Оформи подписку на 2013 год на печатную версию
журнала Linux Format и участвуй в розыгрыше призов!**

Для участия в розыгрыше необходимо до 31 октября 2012 года оформить и оплатить подписку на печатную версию журнала Linux Format на сайте shop.linuxformat.ru и пройти процедуру регистрации по адресу www.linuxformat.ru/priz/

Стоимость годовой подписки на печатную версию журнала Linux Format — 2190 руб. (без учета стоимости доставки).

shop.linuxformat.ru



Решения Softline на базе IBM Lotus Domino

DirectoryCatalog/Ru

Единый корпоративный справочник

Решение DirectoryCatalog/Ru основано на встроенном средстве Lotus Domino — Directory Catalog. После регистрации сотрудника в системе Lotus Domino он автоматически добавляется в единый корпоративный справочник, в котором сами сотрудники или автоматизированные программные средства импорта заполняют всю необходимую информацию о сотрудниках.

В стандартной конфигурации Lotus Domino/Notes пользователь имеет возможность использовать только системный справочник сервера Lotus Domino (Domino Directory или NAB). Для пользователя Lotus Notes он имеет ряд неудобств:

- справочник содержит большой объем системной информации;
- англоязычный интерфейс;
- пользователь не имеет возможности изменять контактную информацию о сотрудниках;
- нельзя вносить дополнительную информацию о сотрудниках (ICQ, Skype, Facebook и т.д.);
- безопасность системы Lotus Domino подвергается существенной уязвимости, если справочник NAB пользователь выносит на ноутбуке из офиса;
- отсутствие единого корпоративного справочника при использовании нескольких NAB.

Решение DirectoryCatalog/Ru избавляет от перечисленных выше проблем и упрощает работу пользователя. Данное решение основано на встроенном средстве Lotus Domino — Directory Catalog и является открытым, при необходимости может быть расширено под дополнительные потребности компании.

Каковы результаты?

- В организации создается единый корпоративный справочник, который

заполняется в автоматическом или полуавтоматическом режиме.

- Справочник автоматически подключается к почте Lotus Notes или любому другому почтовому клиенту с помощью протокола LDAP.
- Появляется возможность быстрого доступа к контактной информации о сотруднике, используя удобный русифицированный интерфейс Lotus Notes или web-браузер, а также заполнения любой дополнительной информацией, которая соответствует корпоративному стандарту компании.
- Повышается безопасность сервера Lotus Domino. Справочник содержит только краткую информацию о сотруднике, что позволяет избежать утечки системной информации сервера при использовании справочника вне офиса, иметь у пользователя корпоративный справочник, работая в offline-режиме вне офиса.

Система корпоративного информирования

Любой сотрудник крупной компании ежедневно помимо персональной корреспонденции получает большое количество различных внутрикорпоративных рассылок: новости, объявления, приказы и т. д. Такие сообщения на несколько минут отвлекают внимание людей от важных текущих дел, что в масштабах компании приводит к большим временным потерям. Подобные рассылки оказывают дополнительную нагрузку на почтовые сервера и сетевое оборудование, ощутимо повышают размеры корпоративных почтовых ящиков. Наше решение призвано устранить обозначенные проблемы и создать единый информационный раздел.

Вместо организации групповой рассылки сотрудник компании заполняет форму, в которой указываются:

- название новости;
- категория новости;
- получатели;

- анонс новости;
- текст с картинками.

Ежедневно в установленное время (например, 8:00 — до начала рабочего дня) сотрудникам компании приходит единое новостное письмо, которое содержит в себе анонсы всех рассылок.

Полный текст каждой новости можно посмотреть в Lotus Notes или web-интерфейсе, кликнув на ссылку после анонса. Каждую новость сотрудники компании могут обсудить на форуме и оставить свои комментарии к ней.

Любой желающий может опубликовать свое объявление в разделе «частные объявления».

Work group: общие ресурсы для совместного пользования

Решение «Рабочая группа» позволяет пользователям без привлечения IT-специалистов создавать собственные виртуальные информационные пространства для совместного пользования общими ресурсами. В данных информационных областях автор может сам определять, кому предоставить доступ к документу в качестве редакторов и читателей.

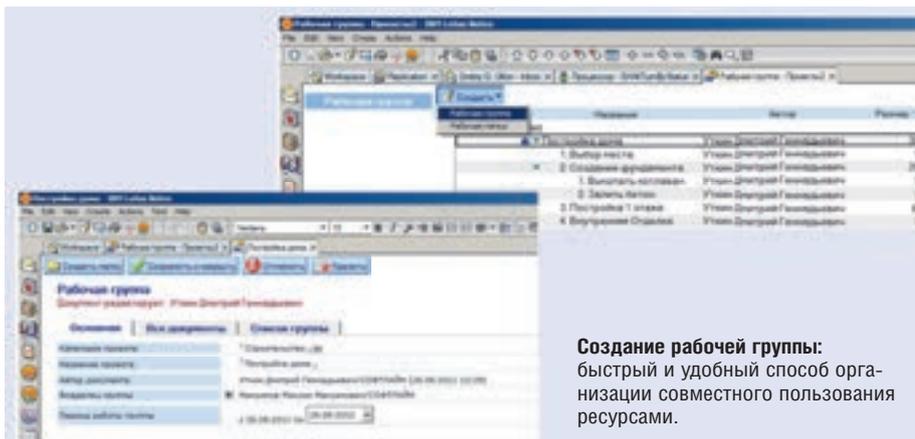
В созданной рабочей группе пользователи могут помещать в совместное пользование файлы, форматированный текст и картинки.

Для работы в модуле Рабочая группа (Work group) необходима платформа IBM Lotus Domino / Notes. Используя данный модуль, пользователи могут создавать управляемую информационную область, в которой у них будет возможность:

- сохранять ограниченную информационную область для совместной работы;
- размещать и совместно работать с файлами документов в доступных им областях;
- определять редакторов документа;
- группировать рабочие файлы по папкам и сопровождать их текстовым комментарием и картинками;
- создавать 5 последних версий редактирования документа;
- создавать обсуждения к папкам документов (мини-форум).

Кроме того, система контролирует возможность одновременного редактирования документа.

Функционал Softline Work Group дополняет и расширяет возможности Lotus Domino и интегрируется с сервисами, предоставляемыми Lotus Social, облегчая их использование и внедрение в рабочий процесс сотрудников.



ИНФОКОММУНИКАЦИИ ОНЛАЙН

ICT ONLINE

Интернет-издание «Инфокоммуникации онлайн» посвящено рынку информационных технологий и телекоммуникаций. Основное направление деятельности портала — комплексное освещение событий и тенденций на ИКТ-рынке. Ежедневно — свежие новости из области телекоммуникаций, системной интеграции и компьютерного рынка. Регулярно — интервью, аналитические материалы, описания проектов, анонсы мероприятий.

ICT-Online.ru освещает ИКТ-рынки всей России и двух столиц — Москвы и Петербурга, для каждой из которых работает своя отдельная лента новостей. При этом, петербургская лента создана на базе известного ресурса spbit.ru, который входит в ICT-Online.ru на правах региональной ленты.

SPBITRU

Подводные лодки: защита от коррозии или обнаружение противником?

Автор: Дженнифер Хэнд
Журнал «COMSOL NEWS», 2012
Перевод: Владимир Цветков (Softline),
Евгений Кузнецов (COMSOL).

Численный анализ электрохимического взаимодействия между обшивкой корпуса, модуляциями, вызванными вращением гребного винта, и сигнатурой электрического потенциала подводной лодки используется для достижения максимальной безопасности в режиме скрытного перемещения.

Основопологающим требованием для любой подводной лодки является способность к незаметному перемещению в толще воды. При его невыполнении существует риск обнаружения судна, что во враждебной обстановке может привести к срабатыванию придонных мин.

Сигналы, которые неизбежно излучают субмарины в процессе подводной навигации, закономерно представляют огромный интерес и являются предметом многочисленных исследований. К таким сигналам относятся акустическая и магнитная «сигнатуры». Большая часть современных устройств обнаружения основана на использовании чрезвычайно сложных акустических и магнитных датчиков. В свою очередь, при проектировании подводных лодок конструкторы стремятся уменьшать количество источников акустических шумов и, по возможности, заглушить их всеми доступными средствами, а стратегия применения немагнитного материала, такого как аустенитная никелевая нержавеющая сталь, затрудняет обнаружение магнитной сигнатуры.

Сигнатура электрического потенциала подводной лодки (ЭППЛ), создаваемая коррозией и системой защиты от коррозии, до настоящего времени привлекала гораздо меньше внимания. В то же время, мины с сенсорами ЭППЛ уже производятся, и становится очевидно, что противолодочное оружие будущего будет интенсивнее использовать эти электрические поля.

Именно по этой причине Технический центр корабельного и морского вооружения Германии (Военно-техническое агентство 71) поручил Лаборатории по общей и теоретической электротехнике при Университете Дуйсбурга-Эссена провести исследование сигнатур ЭППЛ, создаваемых подводными лодками.

Распределение электрического потенциала и плотности тока

Член исследовательской группы университета, дипломированный специалист Дэвид Шефер рассказывает о том, с чего началась эта работа: «Концепция сигнатуры электрического потенциала подводной лодки основывается на том, что процесс коррозии и системы катодной защиты с наложенным током (КЗНТ), предназначенные для предотвращения коррозии металлических компонентов, создают распределение плотности тока, порождающее соответствующее электрическое поле вокруг судна. Электрическое поле изменяется в зависимости от условий окружающей среды, таких как проводимость морской воды и использование различных металлов при проектировании подводной лодки». ЭППЛ-сигнатура судна, как правило, определяется значением напряженности электрического поля на плоской поверхности или вдоль линии (Рис. 1).

Исследовательская группа рассмотрела электрохимические реакции, являющиеся прямым следствием коррозии корпуса подводной лодки. Они были смоделированы с помощью кривых нелинейной поляризации, которые описывают значение плотности тока при определенном электрическом потенциале в электролите.

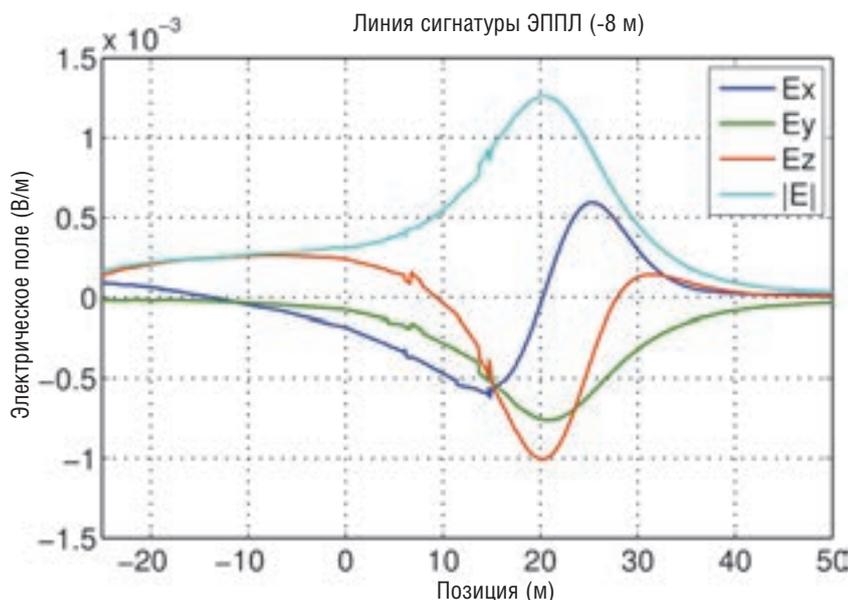


Рис. 1. Осевой след ближнего поля (8 метров под уровнем килля) ЭППЛ-сигнатуры упрощенной модели подводной лодки, по результатам симуляции в пакете COMSOL Multiphysics.

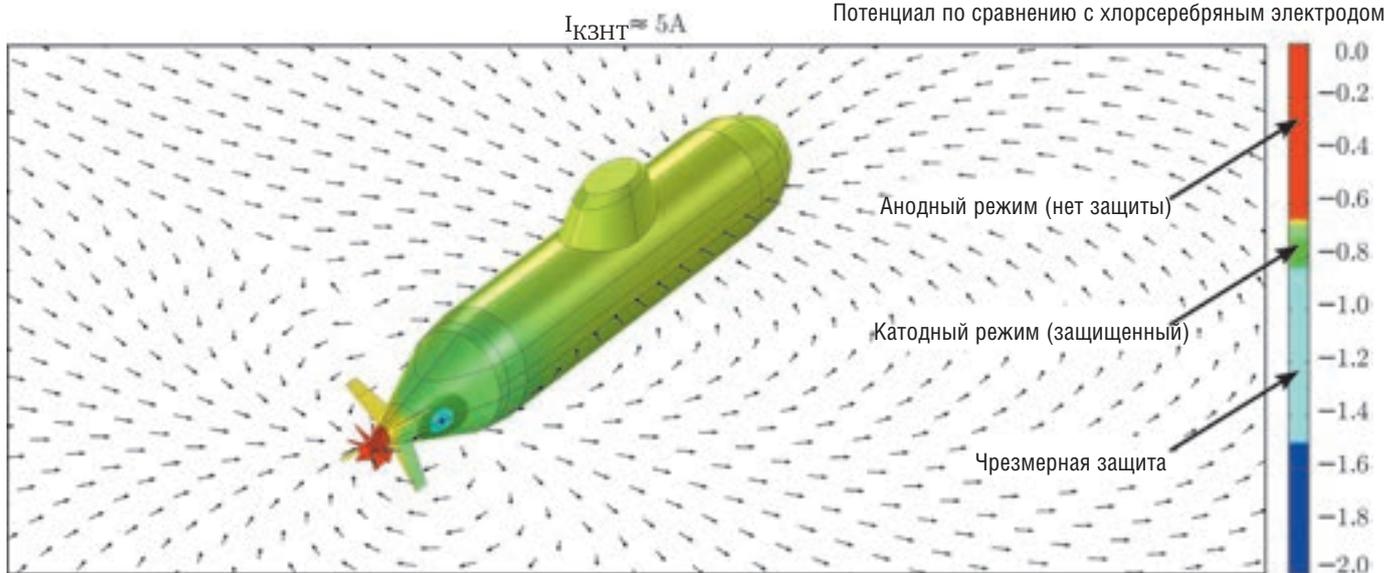


Рис. 2. Распределение потенциалов при наложении катодной защиты. Стрелки символизируют направления векторов напряженности электрического поля. В нормальных условиях работы для обеспечения катодного режима по всему корпусу ток КЗНТ должен быть незначительно выше (значение тока КЗНТ около 8 А). Палитра основана на немецкой морской инструкции VG 81259.

«После того как мы симулировали распределение потенциалов при помощи COMSOL, мы смогли извлечь данные непосредственно об электрическом поле в воде и получить соответствующую сигнатуру ЭППЛ.»

Исследовательская группа работала с кривыми поляризации как с многозначными функциями, поскольку это позволило им учесть электрохимическую пассивность. Нержавеющая сталь, которая используется для корпусов немецких подводных лодок, как правило, уже защищена от коррозии, сформированным на своей поверхности плотным слоем оксидов. На поляризационных кривых такая «пассивность» может быть обнаружена по уменьшению плотности тока для анодных потенциалов. Тем не менее, в неблагоприятных условиях, например, при возникновении в зазорах высококислородных градиентов, защитный слой не может быть сформирован и коррозия быстро разрушает материал. Тем самым, понятие «нержавеющая» является не вполне корректным, поскольку такие материалы на самом деле не являются полностью неуязвимыми для коррозии, и также нуждаются в защите. По этой причине было невозможно

описать кинетику электродных процессов с помощью привычных методов, таких как уравнения Батлера-Фольмера и Тафеля.

В первой модели (Рис. 2) исследовательская группа осуществляла моделирование распределения электрических потенциалов на корпусе подводной лодки, позволяющее определить, защищен ли материал от коррозии. «Система КЗНТ приводит поверхность корпуса в катодный рабочий режим, который изображен зеленым цветом на рисунке 2», — поясняет Шефер.

Вычисление электрических сигнатур

Следующим этапом после вычисления распределения потенциалов на корпусе для различных конфигураций системы катодной защиты с наложенным током стало определение сигнатуры ЭППЛ. «После того как мы смоделировали распределение потенциалов при помощи COMSOL, мы смогли получить данные непосредственно об электрическом поле в воде и получить соответствующую сигнатуру ЭППЛ», — рассказывает Шефер.

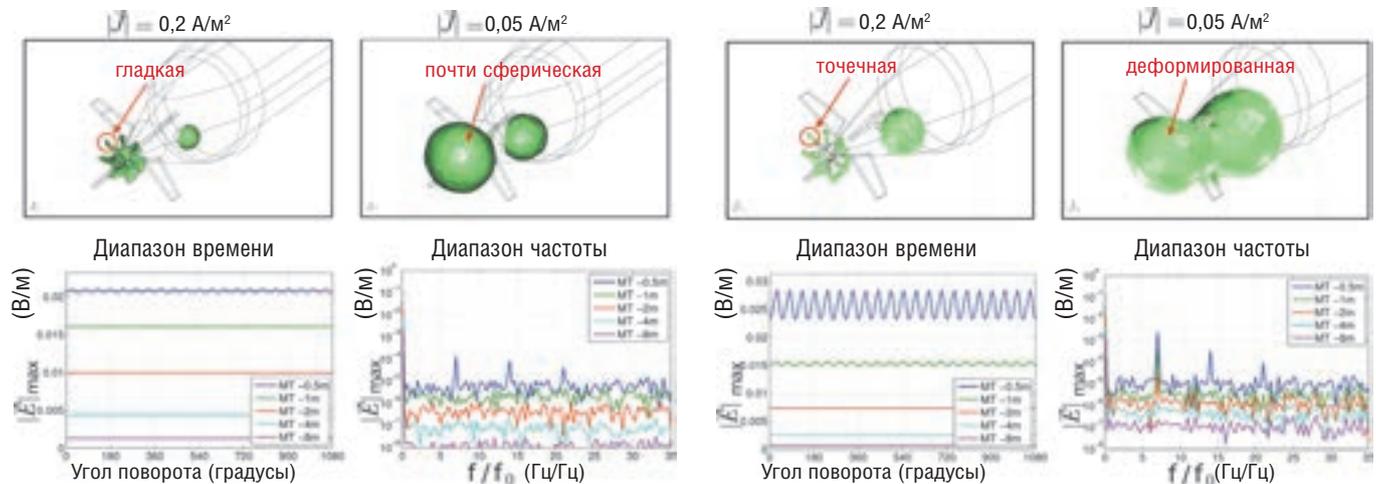


Рис. 3. Результаты симулирования модуляций ближнего поля, вызванных вращением гребного винта. Принятие упрощенных граничных условий Дирихле (слева) приводит к значительно большей модуляции, чем анализ граничных электрохимических реакций с использованием нелинейных кривых поляризации (справа).

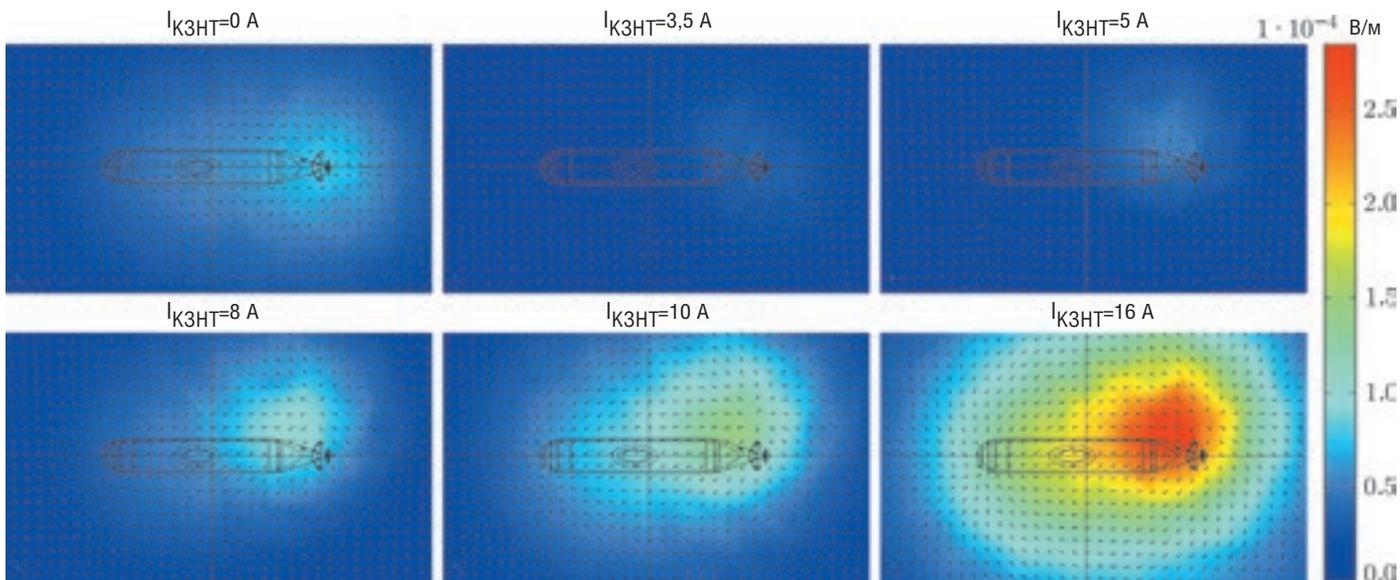


Рис. 4. Плоскости сигнатур электрического поля на глубине 20 метров ниже уровня киля для различных токов, наложенных системой КЗНТ. Сигнатура четко видна, когда система КЗНТ отключена (сверху слева) и достигает оптимального значения при силе тока 3,5 А (сверху посередине). С другой стороны, чрезмерная защита приводит к усилению сигнатуры ЭППЛ (ток КЗНТ равен 16 А, снизу справа).

Одна из сложностей заключалась в подвижных границах, создаваемых вращающимися лопастями гребного винта. Были посчитаны и отображены максимальные значения напряженности электрического поля на различных глубинах под килем подводной лодки при постепенном увеличении угла вращения гребного винта. Рисунок 3 наглядно демонстрирует то, как высокие поля на концах лопастей гребного винта модулируют ближнее электрическое поле, которое быстро затухает по мере удаления от гребного винта.

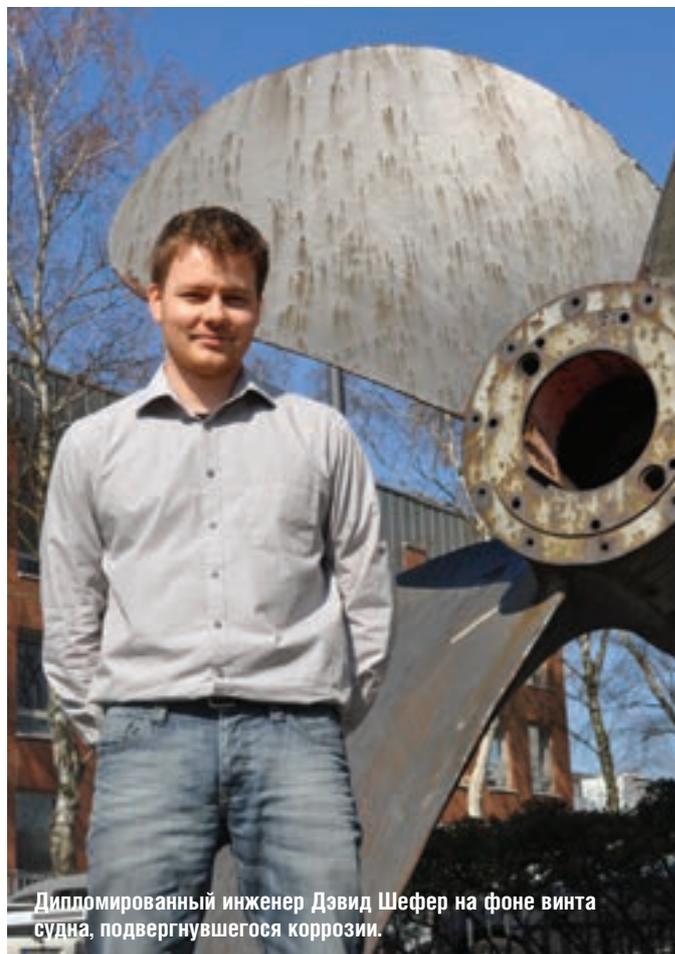
Чтобы продемонстрировать то, как электромеханические реакции в принципе влияют на модуляцию в ближнем поле, исследовательская группа также произвела расчет задачи с использованием граничных условий Дирихле (Рис. 3, слева), где совершенно не принимаются во внимание электрохимические процессы. Сравнение результирующих графиков изоповерхностей на рисунке 3 демонстрирует то, насколько электрохимические реакции уменьшают модуляцию путем сглаживания пиковых значений поля на острых гранях и углах. Шефер поясняет: «Эффект сглаживания представляет собой результат действия «поляризационного сопротивления» на стыке между проводником электронов (металлом) и проводником ионов (морской водой). Поляризационное сопротивление противодействует образованию высоких токов на острых гранях и тем самым сокращает интенсивность поля в окружающей воде».

Оптимальные значения для системы катодной защиты

Практический опыт указывает на то, что при увеличении значения тока катодной защиты сигнатуры становятся более четко выраженными, особенно когда корпус чрезмерно защищен (несет больший отрицательный заряд, чем нужно). Тем самым становится очевидным предположение о том, что сигнатура может быть менее интенсивной при выключенной системе КЗНТ.

Рисунок 4 демонстрирует, что ни режим выключенной катодной защиты (ток КЗНТ равен 0 А), ни обычные условия работы (ток КЗНТ равен 8 А) не позволяют достичь наилучшей сигнатуры ЭППЛ. Наименьшая же напряженность поля достижима при промежуточном значении тока катодной защиты (3,5 А). Рисунок также подтверждает предположение о том, что чрезмерная защита приводит к критическому усилению сигнатуры (при значении тока 16 А).

«Безусловно, необходимо найти баланс между защитой от коррозии и различимостью сигнатуры ЭППЛ. Для нас чрезвычайно важно понять каковы последствия от изменения конфигурации катодной защиты, особенно в режиме скрытого перемещения, — подводит итог Шефер. — В то же время мы доказали возможность оптимизации системы катодной защиты для сведения к минимуму сигнатуры электрического потенциала».



Дипломированный инженер Дэвид Шефер на фоне винта судна, подвергнувшегося коррозии.



RAD Studio XE3

Embarcadero RAD Studio XE3 — это «мультипликатор производительности» разработчиков, позволяющий с помощью визуальных методов быстро создавать приложения для Windows 8, Mac, .NET, web- и мобильных платформ. Delphi, C++ Builder, Embarcadero Prism и HTML5 Builder обеспечивают поддержку Windows 8, Mac OS X с дисплеями Retina и многое другое. Вы существенно сократите время выпуска на рынок новых продуктов, получив значительные конкурентные преимущества и перспективные направления развития бизнеса за счет мультиплатформенных визуальных средств разработки на компонентной основе и с возможностью эффективного взаимодействия с различными базами данных и облачными сервисами.

Редакции RAD Studio XE3

RAD Studio XE3 Professional

Создана для разработки программного обеспечения под PC, Mac, терминалы и мобильные платформы с встроенными или локальными базами данных. Содержит все необходимые средства для разработки нативных приложений для Windows, Mac OS X, .Net, Web и мобильных платформ.

RAD Studio XE3 Enterprise

Предназначена для разработки клиент-серверных и многозвенных приложений под Windows 8, Mac OS X Mountain Lion и Web, которые взаимодействуют с широким диапазоном баз данных, включая Microsoft SQL Server, DB2, Oracle, Sybase, Interbase. Вы также сможете воспользоваться преимуществами многозвенной технологии DataSnap, облачных серверов Amazon и Windows Azure.

RAD Studio XE3 Ultimate

Незаменима для разработки, сопровождения и настройки производительности приложений, интенсивно взаимодействующих с корпоративными базами данных. Кроме технологии быстрой разработки включает в себя инструменты для создания SQL-запросов, управления изменениями в базах данных, профилирования SQL-кода с помощью DB PowerStudio.

RAD Studio XE3 Architect

Предназначена для разработки традиционных клиент/серверных приложений, интенсивно взаимодействующих с базами данных и облачными сервисами, а также web-приложений в корпоративных системах. Сочетает в себе технологию быстрой разработки приложений и возможности визуального моделирования данных. Помогает разработчикам более эффективно проектировать наиболее критичные структуры данных масштаба предприятия.

RAD Studio включает:

- Delphi XE3 — мультипликатор производительности для разработки под Windows 8 и Mac;
- C++ Builder XE3 — мультипликатор производительности для разработки на C++ под Windows 8 и Mac;
- HTML5 Builder XE3 — мультипликатор производительности для разработки под мобильные и web-платформы;
- Prism XE3 — разработка на Pascal под .NET и Mono.

Самый короткий путь к Windows 8

RAD Studio XE3 позволяет легко и просто добиться соответствия интерфейсу пользователя стилю Windows 8. С новой технологией Metropolis в Delphi и C++Builder можно создавать приложения, адаптированные к Windows 8, включая поддержку касаний и технологии Live Tile, компоненты для взаимодействия с датчиками для эффективной работы под Windows 8 на настольных системах и планшетных устройствах x86 Surface и Slate, а также под управлением предыдущих версий Windows от XP до Windows 7. Теперь адаптация существующих приложений FireMonkey и VCL к стилю Windows 8 выполняется очень просто. Даже при использовании технологии Metropolis можно продолжать компилировать проекты в приложения под Mac OS X с поддержкой последней версии Mountain Lion и Retina. Для создания приложений для Windows 8 RT подойдет продукт Embarcadero Prism в составе RAD Studio.

Быстрая разработка приложений

С помощью RAD Studio XE3 и платформы FireMonkey FM2 вы можете создавать платформенно-ориентированные приложения и для Windows, и Mac, включая 64-битные приложения под Windows и Windows 8, Mac OS X Mountain Lion и более ранние версии Windows и Mac на основе единого исходного кода. Используйте HTML5 Builder для создания приложений для web- и мобильных платформ под iOS, Blackberry, Windows Phone и Android.

Любые данные из любых источников

RAD Studio XE3 включает поддержку взаимодействия с базами данных, от небольших настольных до корпоративного уровня, с программным обеспечением промежуточного слоя и облачными сервисами. Создавайте надежные приложения для PC, web- и мобильных систем в диапазоне от встраиваемых до многозвенных. С RAD Studio XE3 вы получите встроенную поддержку для SQL Server, Oracle, Sybase, DB2, InterBase, SQL Anywhere, SQLite, MySQL и облачных сервисов, включая Windows Azure и Amazon.

Поддержка Live Tile

Создавайте интерактивные приложения с поддержкой Live Tile. С использованием нужного компонента и некоторых простых действий легко добавить больше интерактивности для пользователей Windows 8 Enterprise.

Платформа FireMonkey FM2

FireMonkey продолжает наращивать свои возможности и повышать производительность, а ее новая версия — FM2 — представляет собой платформу разработки бизнес-приложений нового поколения с использованием CPU/GPU. С ее помощью разработчики могут сочетать технику визуальной разработки с генерацией высокопроизводительного нативного кода для Windows, включая Windows 8, и Mac OS X с дисплеем Retina.

Новые возможности RAD Studio XE3

RAD Studio XE3 предлагает новые возможности для построения приложений для бизнеса с развитым визуальным интерфейсом для Windows и Mac.

- Технология Metropolis для стилизации приложений под Windows 8.
- Новое поколение FireMonkey FM2 и Visual LiveBindings в Delphi и C++Builder XE3 дают еще больше оснований для использования RAD Studio для разработки под Windows и Mac OS X.
- Новый HTML5 Builder — отличное средство для разработки приложений для web- и мобильных платформ. Создавайте решения для .NET и Windows 8 WinRT с помощью Prism XE3.



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

Корпоративные продукты Mandriva Linux

Mandriva 2011 Powerpack

Дистрибутив Mandriva 2011 Powerpack включает набор офисных и серверных приложений, и подходит для установки на офисной или домашней рабочей станции и на сервере. Дружелюбный интерфейс, простота настройки Mandriva Powerpack, совместимость с широким спектром аппаратного обеспечения и совместимость с «1С-Предприятие» обеспечивают корпоративным пользователям возможность легкого перехода с Windows на GNU/Linux.

Mandriva Enterprise Server 5

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

Сертифицировано ФСТЭК

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

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

EduMandriva — свободное ПО для образования

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

Наименование	Стоимость, руб.
Корпоративные продукты Mandriva	
Mandriva Linux 2011 Powerpack (DVD-box)	1 500
Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 1 год, базовый уровень (с физическим носителем)	13 300
Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 3 года, базовый уровень (с физическим носителем)	34 800
Продукты Mandriva для образования	
Комплект программного обеспечения Mandriva Linux и EduMandriva для школ	3 500
Сертифицированные ФСТЭК продукты Mandriva	
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 5 рабочих мест	14 500
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 1 рабочее место	4 990
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Corporate Server 4.0 Update 3	10 050

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

С вопросами по продуктам Mandriva обращайтесь в Softline!

Москва
+7 (495)

232-00-23

Санкт-Петербург
+7 (812)

777-44-46



FastReport FMX для Apple Mac OS

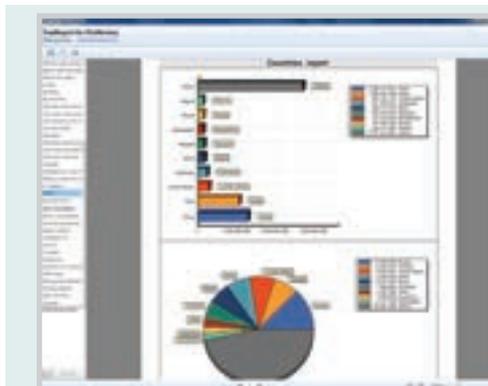
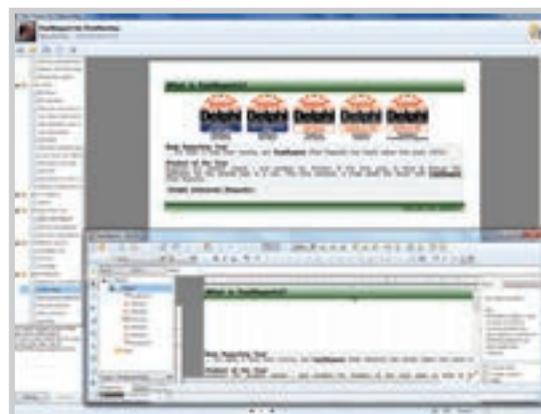
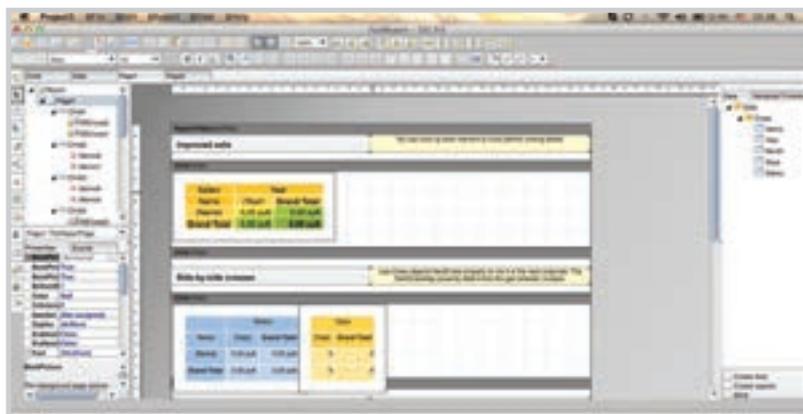
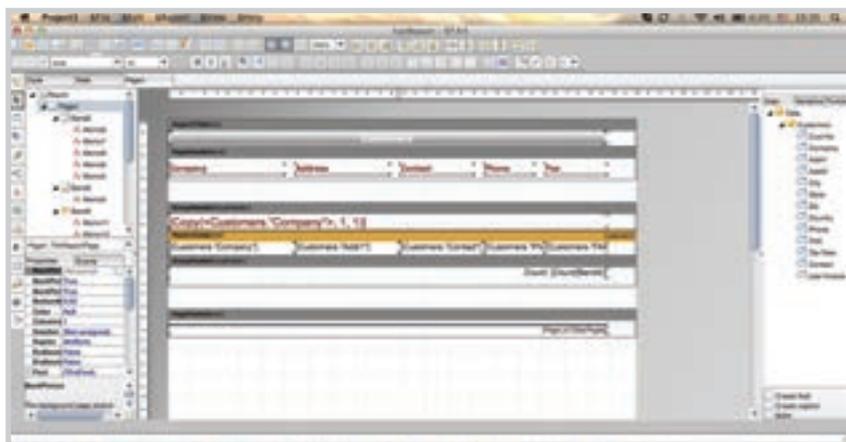
Один из ведущих разработчиков инструментов отчетности и бизнес-аналитики компания Fast Reports объявила о выходе решения FastReport FMX для Apple Mac OS, профессионального генератора отчетов для кросс-платформенной разработки в среде FireMonkey и FireMonkey2.

В чем ценность?

Не секрет, что такие устройства как Apple iMac, Apple MacBook Pro и Apple MacBook Air, достаточно популярные в бизнес-среде, не находили достойного применения с точки зрения бизнес-задач.

Одна из причин, которая объясняет этот факт, состоит в том, что для перечисленных выше устройств не существовало удобного продукта-генератора отчетов, а ведь их формирование отчетов, так же как и работа с другими документами, в бизнесе играет одну из важнейших ролей.

Теперь же разработчики программ для бизнеса получили профессиональный инструмент для генерации отчетов на Mac OS.



Одна из лучших технологий подготовки отчетов

FastReport FMX — это профессиональный генератор отчетов для кросс-платформенной разработки в среде FireMonkey (входит в состав Delphi XE2 и Delphi XE3 компании Embarcadero Technologies, на сегодняшний день поддерживает Apple Mac OS X и MS Windows).

Всеволод Леонов, менеджер по продуктам Embarcadero Technologies, рассказывает: «Когда компания Embarcadero выпустила средства разработки поколения XE2 с FireMonkey для поддержания мультиплатформенных проектов на основе единого исходного кода, пользователи Delphi и C++Builder восприняли это как расширение горизонтов собственной компетенции в традиционной сфере и с любимыми инструментами. После знакомства с компонентной базой FireMonkey у специалистов сразу же появился вопрос: поддерживает ли FastReport мультиплатформенную разработку? Теперь мы можем с гордостью сказать, что благодаря беспрецедентно высокому темпу работы компании FastReports и великолепному качеству производимых ими продуктов, наши разработчики приложений для Windows и Mac могут пользоваться одной из лучших технологий подготовки отчетов».

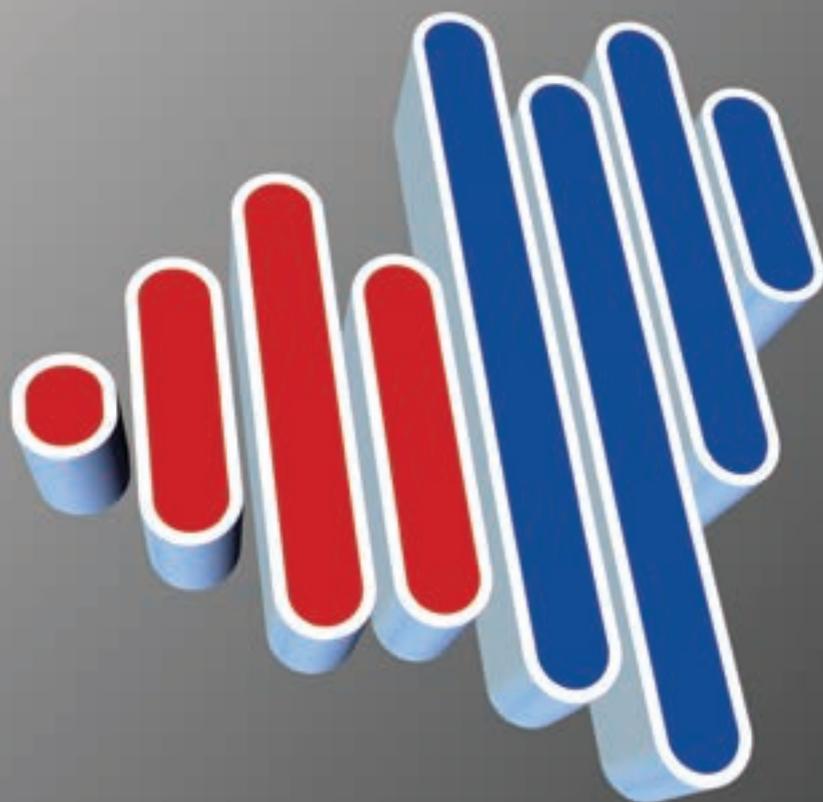
FastReport FMX Single	7 990 р.
FastReport FMX Team	23 990 р.
FastReport FMX Site	149 990 р.



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

MATLAB и Simulink в автомобилестроении

Автомобильные компании разрабатывают как обычные транспортные средства, так и электромобили или транспортные средства на альтернативном топливе, которые отвечают текущим и будущим экологическим требованиям их клиентов. И они должны выполнять разработки меньшим количеством специалистов и уменьшать время между выпуском новых моделей автомобилей. Для того, чтобы справиться с вызовами современной экономики, ведущие технические организации во всем мире перешли от методологии «бумаги и опытного образца» к модельно-ориентированному проектированию.

Используя MATLAB и Simulink, разработчики и производители автомобилей ускоряют проектирование и калибровку встроенных систем управления и поставляют транспортные средства, которые отвечают требованиям рынка по безопасности, комфорту, функциональным возможностям и экономии топлива.

Экологически чистые транспортные средства

Модельно-ориентированное проектирование позволяет выполнять требования, предъявляемые к экологически чистым транспортным средствам, упрощая переход от концепт-каров к готовым к выпуску автомобилям с эффективным расходом топлива. Инженеры быстро создают концептуальные системные модели, задают оптимальные проектные соотношения и проверяют алгоритмы до появления прототипов компонентов или транспортных средств.

Проектирование и тестирование гибридных и электрических силовых агрегатов транспортных средств в единой среде

Инженерные группы используют Simulink для создания исполняемых спецификаций для силовых агрегатов экологически чистых транспортных средств. Под гибридными силовыми агрегатами сегодня понимают не только бензиновый или дизельный двигатель и трансмиссию — это сложные системы, включающие несколько инженерных дисциплин, объединяющие традиционные компоненты с рекуперативными тормозами, батареями, электрическими моторами, топливными элементами или водородными двигателями, создающие, сохраняющие и передающие энергию на колеса.

Инструменты MathWorks для модельно-ориентированного проектирования дают инженерам возможность разрабатывать и исследовать взаимодействие электрических, механических и гидравлических компонентов, а также систем управления в единой среде.

Создание модели динамики аккумуляторов для одновременной разработки регуляторов и аппаратного обеспечения аккумуляторов

Для того чтобы разрабатывать регуляторы аккумуляторов для транспортных средств следующего поколения на

альтернативном топливе, инженерам нужны динамические модели аккумуляторов. Получение динамики аккумуляторов с помощью моделей, базирующихся на основных химических принципах, проблематично из-за сложности химических процессов. С помощью продуктов MathWorks инженеры создают модели аккумуляторов, используя статистические, основанные на экспериментальных данных методы создания моделей. Эти модели позволяют создавать регуляторы до появления прототипов аппаратного обеспечения.

Задание оптимальных проектных соотношений и переход к производству в единой среде

Для разработчиков гибридных транспортных средств, не имеющих компонентов моделей предыдущего выпуска в качестве прототипов, Simulink предоставляет среду, в которой есть возможность реализовывать сценарии «Что, если» и проводить исследования оптимальных проектных соотношений. Это позволяет понять, как гидравлические, электрические и механические компоненты и подсистемы работают в едином объекте перед созданием прототипов и генерированием финального кода.

Силовой агрегат

С помощью модельно-ориентированного проектирования инженеры разрабатывают современные контроллеры для силовых агрегатов, которые легко адаптировать и настроить для локальных рынков по всему миру и удовлетворить высокие требования потребителей к качеству и характеристикам.

Проектирование контроллеров силовых агрегатов и генерация кода: соответствие требованиям к качеству и времени выхода изделия на рынок

Для разработки алгоритмов управления силовыми агрегатами, отвечающих требованиям на уровне транспортного средства, инженеры проектируют и проверяют контроллеры силовых передач, имеющие свыше миллиона строк кода и реализуемые на различных архитектурах модулей управления транспортным средством. Продукты MathWorks используются для создания исполняемой спецификации алгоритма, проверки на его соответствие требованиям на уровне модели в Simulink, проверки работы с физическим аппаратным обе-

спечением с использованием быстрого прототипирования, генерации финального кода и анализа сгенерированного или написанного вручную кода с помощью инструментов верификации кода PolySpace.

Компьютерная настройка контроллеров силовых агрегатов и снижение числа прототипов

В современных контроллерах силовых агрегатов требуется настроить тысячи параметров в соответствии с различными вариантами транспортных средств и требованиями локального рынка. Инженеры используют эти параметры для задания оптимальных соотношений между статическими и динамическими показателями, такими как экономия топлива, крутящий момент и выхлопы.

Когда контроллеры электрических двигателей были представлены впервые, они имели гораздо меньше настраиваемых параметров, и инженеры полагались на свой опыт и интуицию при задании оптимальных соотношений. С расширением доступной памяти и вычислительных мощностей число настраиваемых параметров выросло до нескольких тысяч. Для минимизации числа прототипов транспортных средств, необходимых для настройки современных транспортных средств на базе традиционных и альтернативных технологий, инженеры собирают динамометрические данные для разработки и анализа моделей и используют технические вычислительные возможности для поиска оптимального решения в сложном пространстве переменных.

Ходовая часть и системы безопасности

Инженеры используют модельно-ориентированное проектирование для получения расширенных возможностей ходовой части и электронных автомобильных систем, отвечающих жестким требованиям сертификации по работоспособности и безопасности. Проводится моделирование всей системы, объединяющей несколько инженерных дисциплин, и анализ ее производительности в слишком опасных или дорогих для проведения натурального тестирования условиях и средах.

Снижение числа трековых испытаний расширенных систем управления, объединяющих несколько инженерных дисциплин

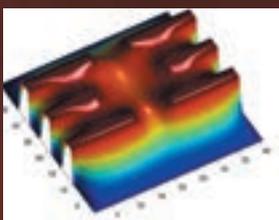
Активные системы безопасности, такие как система курсовой устойчивости (ESC), обеспечивают дополнительное управление сцеплением, торможением и креном. Используя системное проектирование и моделирование, инженеры разрабатывают модели, объединяющие новые и существующие механические, гидравлические и электрические исполнительные устройства и датчики.

Sprechen Sie MATLAB?

Более миллиона человек в мире
говорят на языке MATLAB.

Инженеры и ученые всех отраслей,
начиная от аэрокосмической и
полупроводниковой и заканчивая
биотехнологиями и финансами, а
также исследователи естественных
наук используют MATLAB для
выражения своих идей.

А вы говорите на MATLAB?



*Моделирование
электрического потенциала
в квантовой точке.*

*Разработка: Ким Янг-Санг,
Университет Ханьян,
Южная Корея*

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

MATLAB®

The language of technical computing.

Эти модели, объединяющие несколько инженерных дисциплин, позволяют выполнять следующие задачи:

- разрабатывать и тестировать ходовую часть и системы управления безопасностью без дорогостоящих трековых испытаний транспортных средств;
- разрабатывать и проверять алгоритмы с помощью моделей на более ранних этапах разработки;
- осуществлять быстрое прототипирование алгоритмов контроллеров;
- осуществлять программно-аппаратное моделирование (HIL) электрических и механических компонентов.

Соответствие стандартам IEC 61508 и ISO 26262

Для инженеров, разрабатывающих системы курсовой устойчивости, отвечающие стандартам безопасности, возможности Simulink и модельно-ориентированного проектирования позволяют вести разработку встраиваемых систем с генерацией финального кода для соответствия стандартам IEC-61508-3 и ISO 26262.

Электрооборудование кузова

Чтобы уменьшить проблемы проектирования, обнаруживаемые на поздних стадиях разработки, инженеры используют модельно-ориентированное проектирование для получения, связывания и подтверждения спецификаций систем и подсистем, разработки тщательных тестов на пригодность и генерации кода, соответствующего требованиям AUTOSAR.

Определение и проверка контроллеров состояния кузова перед аппаратной реализацией

Инженеры фирм-производителей и поставщиков предоставляют комплексные системы обеспечения комфорта и удобства, взаимодействующие друг с другом и всем транспортным средством. С помощью Simulink и Stateflow создаются реализуемые спецификации, позволяющие находить ошибки перед аппаратной реализацией, когда их проще всего выделить и дешевле исправить.

Соответствие требованиям для AUTOSAR-совместимых приложений

Чтобы справиться с растущим числом электронных элементов управления в среднем транспортном средстве, используют системное проектирование и моделирование для разработки компонентов, совместимых со стандартом AUTOSAR. Продукты MathWorks позволяют выполнять следующие задачи:

- импортировать описания компонентов AUTOSAR в новую модель Simulink, разрабатывать детали алгоритма и затем сгенерировать код AUTOSAR с обновленными описаниями компонентов;
- генерировать код и описания компонентов AUTOSAR из существующей, неизменной модели Simulink.

Информационно-развлекательные средства и информация для водителя

Чтобы удостовериться, что разработанные алгоритмы и логика отвечают нуждам клиентов, инженеры используют продукты MATLAB, Simulink и продукты по системам связи для проектирования и тестирования аудиосистем, видеосистем и систем связи в единой среде.

Раннее проектирование и верификация сложной логики для снижения числа последующих изменений

Инженеры, разрабатывающие системы мультимедиа, информационно-развлекательные среды и функции обеспечения комфорта в современных пассажирских транспортных средствах, работают с человеко-машинными интерфейсами (HMI), такими как лицевая панель радио или приборная панель. Они пишут функциональные требования для описания того, как клиент будет взаимодействовать с устройствами, и разрабатывают схемы, используя логику конечных состояний.

С помощью системного проектирования и моделирования инженеры разрабатывают логику и проверяют разработку, собирая данные о взаимодействии клиента с человеко-машинным интерфейсом и подавая эти данные на модель с логикой конечных состояний. Этот подход ускоряет процесс разработки, позволяет обнаруживать логические ошибки до того, как система пойдет в производство, и позволяет прийти к конечному решению до построения прототипов.

Разработка, тестирование и прототипирование кода аудиоустройств перед аппаратной реализацией

Разработки фильтров для цифрового радио или акустической системы салона должны реализовываться на базе вычислений с фиксированной запятой. С помощью модельно-ориентированного проектирования инженеры создают тестовые стенды для моделирования, чтобы рассмотреть и проверить поведение фильтра и последовательно преобразовать алгоритм фильтра к форме для вычислений с фиксированной запятой.

Тестовые стенды используются повторно, чтобы проверить достижение корректной работы через уточнение спецификации алгоритма. Чтобы использовать преимущества специфичных функций процессоров для вычислений с фиксированной запятой, применяется автоматическая генерация кода для реализации алгоритма на языке C.

Коммерческие и внедорожные транспортные средства

Инженеры используют модельно-ориентированное проектирование для разработки коммерческих транспортных средств и машин-внедорожников, имеющих улучшенные характеристики, срок годности и безопасность, отвечая при этом требованиям локальных

рынков и нормам по выбросам. Это осуществляется с помощью проверки выполнения требований на моделях системного уровня, затем генерации встраиваемого кода из моделей и аналитической настройки контроллеров силовых агрегатов.

Проверка выполнения требований к системе с помощью моделей, объединяющих несколько инженерных дисциплин

Внедрение электронных элементов управления для высокоточных сельскохозяйственных машин и интеллектуальных автономных транспортных средств увеличило сложность машин, что, в свою очередь, увеличило сложность проверки соответствия характеристик машины заявленным требованиям без дорогостоящего тестирования. Инженеры используют возможности модельно-ориентированного проектирования для создания моделей, объединяющих несколько инженерных дисциплин, включающих механические, гидравлические, электрические и прочие системы. Также такой подход позволяет сделать выбор компромиссных решений между этими дисциплинами, проверять соответствие характеристик машин заявленным требованиям без создания прототипов.

Верификация и валидация электронных элементов управления для внедорожных транспортных средств

Современные электронные контроллеры — это сердце современных внедорожных машин. Инженеры используют системную модель всей машины для проектирования встраиваемых алгоритмов управления и проверки производительности. Та же модель используется для генерации кода для программно-аппаратного моделирования (HIL) в реальном времени и для генерации финального кода для встроенных контроллеров, что позволяет верифицировать разработки.

Аналитическая настройка контроллеров силовых агрегатов для соответствия нормам по выбросам

Для соответствия стандарту Tier 4 в США и стандарту Euro Stage VI в Европе инженеры должны искать компромиссы между характеристиками машины, выбросами оксидов азота и макрочастиц и стоимостью компонентов. Как результат, они уходят от настройки силовых агрегатов как эвристической деятельности к аналитическим методам, таким как разработка экспериментов и численная оптимизация, основанная на моделях, полученных из экспериментальных данных. Благодаря использованию продуктов MathWorks для работы с задачами высшей математики, статистики и оптимизации, снижается число прототипов транспортных средств, необходимых для настройки двигателей и соответствия стандартам.

**Департамент MathWorks
компании Softline**

Пишите: matlab@sl-matlab.ru

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

Наши сайты: <http://www.sl-matlab.ru>

<http://matlab.exponenta.ru>



**Спутники кружат в ритме танго, используя автоматически
сгенерированный код**

**Это модельно-ориентированное
проектирование**

Для достижения прорыва в двух
спутниках, выполняющих
автономные полеты и сближения,
инженеры OHB Швеция
автоматически сгенерировали
тесты и конечный код из системных
моделей. Откройте для себя
модельно-ориентированное
проектирование :
mathworks.com/mbd

Релиз 2012b семейства продуктов MATLAB и Simulink

Компания MathWorks выпустила релиз 2012b (R2012b) семейства продуктов MATLAB и Simulink. Новыми в этом релизе являются MATLAB Production Server для запуска MATLAB-программ как части web-приложений и баз данных и Financial Instruments Toolbox, который объединил Financial Derivatives и Fixed-income Toolbox. Также обновлен рабочий стол MATLAB, редактор Simulink и Сборник документации. Кроме того R2012b содержит обновления 84 других инструментов.

Основные улучшения MATLAB R2012b

- MATLAB: полоска инструментов на главном окне MATLAB вместо меню и тулбаров.
- MATLAB: галерея приложений для MATLAB.
- MATLAB Production Server: новый продукт для запуска MATLAB-программ как части web-приложений и баз данных.
- Neural Network Toolbox: ускоренное обучение и обработка больших объемов данных с Parallel Computing Toolbox.
- Financial Toolbox: CVaR (Conditional Value-at-Risk) оптимизация портфеля активов с произвольным распределением дохода.
- Financial Instruments Toolbox: новый продукт, который объединил Financial Derivatives и Fixed-income Toolbox.

Основные улучшения Simulink R2012b

- Simulink: обновленный редактор Simulink- и Stateflow- диаграмм с закладками, визуализацией сигналов и перемоткой симуляции назад.
- Simulink: встроенная поддержка запуска моделей на отладочных платах Arduino и PandaBoard.
- Stateflow: таблицы переходов, язык MATLAB для программирования действий, отладка диаграмм.
- DO Certification Kit: поддержка дополнений DO-178C и DO-331 о модельно-ориентированном проектировании к DO-178B и DO-278A.
- IEC Certification Kit: поддержка ISO 26262:2011.

Системные инструменты для проектирования в MATLAB и Simulink

- Communications System Toolbox: генерация C-кода для всех системных

объектов, поддержка программно-определяемой радиосистемы (SDR) USRP N210 и Xilinx ML605.

- Computer Vision System Toolbox: система слежения за несколькими объектами и их аннотирование.
- Phased Array System Toolbox: поддержка FMCW-радаров и вычислений на GPU.
- DSP System Toolbox: системный объект SystemAnalyzer; режим «External» в Time Scope.

Генерация кода

- MATLAB Coder: проверка готовности к генерации кода и генерация многопоточного кода из parfor.
- Simulink Coder: повторно используемый код для общих подсистем, а также уменьшение копий данных в сгенерированном коде.
- HDL Coder: генерация HDL-кода для блоков Рида-Соломона, QAM и перемежителей.
- HDL Verifier: системный объект FPGA-in-the-Loop для MATLAB и API для подключения нестандартных плат.
- xPC Target: переработанный xPC Target Explorer с многооконным интерфейсом и поддержкой 64-битных систем.

Автомобильная конференция MathWorks 2013

Организаторы: MathWorks, ФГУП НАМИ, Softline

Место проведения: Москва

Дата проведения: 26 марта 2013

Время проведения: 10:00 – 18:00 (начало регистрации – 9:00)

Впервые в 2013 году руководители продуктовых разработок MathWorks для автомобильной отрасли проводят автомобильную конференцию в России. Цель мероприятия — взаимно осветить лучшие мировые практики реализации сквозного процесса модельно-ориентированного проектирования (Model-Based Design), ставшего де-факто стандартом в автомобильной отрасли Европы и США. Этот подход позволяет многократно повышать эффективность и скорость НИОКР, а также качество и степень протестированности новых разработок через использование исполняемых

динамических моделей на всех этапах проектирования.

Основные темы докладов

- Прозрачность и отслеживаемость процессов взаимодействия отделов, подрядчиков и поставщиков с использованием однозначных математических моделей для постановки задач и тестирования результатов.
- Идентификация системных ошибок в проектировании на ранних этапах.
- Разработка ПО повышенной надежности (IEC 61508, ISO 26262, EN 50128, MISRA C, AUTOSAR).
- Проектирование и верификация алгоритмов управления, в том числе с использованием концепций быстрого прототипирования (Rapid Prototyping) и программно-аппаратной реализации (Hardware-In-the-Loop, Processor-In-the-Loop).
- Построение точных моделей ДВС (и др. силовых установок), а также автоматизация создания оптимальных калибровок управления силовыми установками.

На конференции с практическими демонстрациями выступят ведущие специалисты компании MathWorks из Европы и США, имеющие опыт работы с такими компаниями, как Ford, GM, Hyundai, BMW и Audi.

Целевая аудитория

Приглашаются руководители проектов, системные архитекторы/инженеры, технические директора, руководители отделов проектирования двигателей и силовых установок, алгоритмов управления, калибровки, стендовых испытаний, встроенного ПО и электроники; пользователи MATLAB и Simulink, работающие над индивидуальными или командными разработками в автомобильной отрасли. До 1 марта 2013 г. открыт прием докладов от представителей автоиндустрии России и СНГ. Участие в конференции бесплатное, количество мест ограничено.

Регистрация на сайте: www.sl-matlab.ru или по электронной почте: matlab@sl-matlab.ru

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

СРЕДСТВА СВЯЗИ

АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

СРЕДСТВА СВЯЗИ

АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



107023, Москва,
ул.Электрозаводская, д.21

Телефон +7 495 963 53 18
Сайт www.st.ess.ru

Подписка: st@ess.ru
Реклама: strek@ess.ru

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЖУРНАЛ ТЕХНИКА



Ваше успешное будущее

Образовательный, информационно-познавательный
Интернет-портал о самом актуальном:
**образовании, карьере, лидерстве,
бизнес-процессах, саморазвитии личности.**

Ежедневно обновляемая база
грантов, стипендий и конкурсов
для профессионального роста:

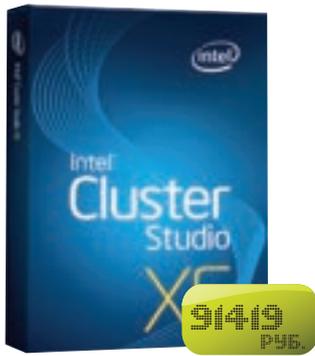
- обучение в престижных зарубежных ВУЗ-ах США, Европы, Австралии, Азии;
- стажировки в лидирующих международных организациях и компаниях;
- исследования в крупнейших мировых технологических центрах.

Независимо от места жительства,
финансовых возможностей
и социального статуса -

- Можешь подняться выше!
- Можешь зарабатывать больше!
- Можешь жить лучше!

Хочешь узнать как?
Просто начни действовать:
BZZN.ru – твое успешное будущее!

info@bzzn.ru; [http://www.bzzn.ru/](http://www.bzzn.ru)
+7 495 672-7301; +7 495 788-9692



Intel Cluster Studio XE 2013

Пакет Intel Cluster Studio XE обеспечивает исчерпывающий набор стандартных средств параллельного программирования на языках Fortran и C/C++, а также программных моделей, которые позволяют разработчикам эффективно разрабатывать, анализировать и оптимизировать высокопроизводительные приложения для горизонтального и вертикального масштабирования и увеличения производительности для процессоров, совместимых с архитектурой Intel, в том числе сопроцессора Intel Xeon Phi.

Самое эффективное и современное масштабирование

Эволюция высокопроизводительных вычислительных архитектур, направленная на увеличение количества ядер и расширение векторов, ставит разработчиков перед необходимостью создания приложений, которые полностью используют потенциал этих инноваций и при этом удовлетворяют жестким временным срокам. Intel Cluster Studio XE содержит инструменты разработки ПО следующего поколения:

- Intel MPI Library — хорошо масштабируемая, производительная и независимая от межкомпонентных соединений библиотека MPI (интерфейса передачи сообщений);
- Intel Trace Analyzer and Collector — профилировщик производительности для коммуникаций MPI;
- Компиляторы Intel C, C++ и Fortran — лучшие компиляторы в отрасли;
- Intel MKL и Intel IPP — библиотеки оптимизированных процедур для математики и задач мультимедиа;
- Intel Threading Building Blocks и Intel Cilk Plus — модели параллельного программирования, основанные на потоках;
- Intel Advisor XE — инструмент для потоковой обработки приложений C/C++, C# и Fortran с использованием потоковой параллелизации на главном узле кластера;
- Intel VTune Amplifier XE — профилировщик производительности и потоков, который можно активировать на каждом узле с помощью MPI;
- Intel Inspector XE — инструмент для проверки ошибок памяти и многопоточности;
- Static Analysis — средство для выявления труднонаходимых ошибок;
- Intel MPI Benchmarks — пакет исследования производительности кластеров и функций передачи сообщений.

Сравнение версий

Существует несколько пакетов, сочетающих функции компилирования, настройки и отладки приложений. Доступны однопользовательские и многопользовательские лицензии, а также скидки для корпораций, образовательных учреждений и студентов.

ПАКЕТЫ	Cluster Studio XE	Parallel Studio XE	C++ Studio XE	Fortran Studio XE	Composer XE	C++ Composer XE	Fortran Composer XE
Intel C / C++ Compiler	•	•	•		•	•	
Intel Fortran Compiler	•	•		•	•		•
Intel Integrated Performance Primitives	•	•	•		•	•	
Intel Math Kernel Library	•	•	•	•	•	•	•
Intel Cilk Plus	•	•	•		•	•	
Intel Threading Building Blocks	•	•	•		•	•	
Intel Inspector XE	•	•	•	•			
Intel VTune Amplifier XE	•	•	•	•			
Static Analysis	•	•	•	•			
Intel MPI Library	•						
Intel Trace Analyzer & Collector	•						
Rogue Wave IMSL Library							•
Операционная система	W, L	W, L	W, L	W, L	W, L	W, L, M	W, L, M

Примечание: W — Windows, L — Linux, M — Macintosh.

Ключевые особенности

Интегрированный набор инструментов для разработки высокопроизводительных приложений

Не имеющие аналогов компиляторы, параллельные модели и библиотеки с продвинутыми функциями оптимизации, обеспечивающие великолепную производительность приложений с общим доступом, распределенных и гибридных приложений для многоядерных и мультиядерных процессоров сегодняшнего и завтрашнего дня.

Высокопроизводительная библиотека MPI

Библиотека Intel MPI открывает новые горизонты в производительности, гибкости и масштабируемости для приложений, выполняемых на кластерах платформ Intel.

Компиляторы C++ и Fortran, а также мощные параллельные модели

Intel Trace Analyzer and Collector — мощный инструмент для анализа правильности функционирования и производительности MPI-приложений.

- Визуализация и анализ поведения параллельных приложений.
- Предоставление статистики профилировки и балансировки нагрузок.

Инструменты проверки и профилировки для ПО с общим доступом, распределенных и гибридных приложений

Компиляторы Intel C/C++ и Fortran содержат встроенные технологии оптимизации и поддержку многопоточности, которая позволяет разрабатывать код, лучше всего работающий на новейших много- и мультиядерных архитектурах Intel.



Intel Parallel Studio XE 2013

Обеспечьте максимальную производительность приложений при минимальных затратах на разработку, настройку и тестирование. Intel Parallel Studio XE предоставляет разработчикам на C/C++ и Fortran инновационные компиляторы и библиотеки, проверенные модели параллельного программирования, а также совместимые и взаимодополняемые инструменты анализа.

Ведущее средство для оптимизации производительности

Intel Parallel Studio XE 2013 бесшовно интегрируется с Visual Studio и инструментарием GNU, обеспечивая высокую продуктивность при сохранении инвестиций в среду разработки. Intel Parallel Studio XE содержит следующие инструменты разработки ПО нового поколения:

- компиляторы Intel C, C++ и Fortran — лучшие компиляторы в отрасли;
- Intel MKL и Intel IPP — библиотеки оптимизированных процедур для математики и мультимедиа;
- Intel Threading Building Blocks и Intel Cilk Plus — модели параллельного программирования, основанные на потоках;
- Intel Advisor XE — инструмент для потоковой обработки приложений C/C++, C# и Fortran;
- Intel VTune Amplifier XE — профилировщик производительности и потоков;
- Intel Inspector XE — инструмент для проверки ошибок памяти и многопоточности;
- Static Analysis — средство для выявления труднонаходимых ошибок.

Выше производительность — меньше усилий

Оптимизируйте приложения с помощью последних версий получивших заслуженное признание средств разработки Intel. Для того чтобы приложения, для которых скорость работы является критичной, максимально использовали возможности новейших Intel-совместимых процессоров, достаточно просто перекомпилировать их с новыми компиляторами Intel и перекомпоновать библиотеки.

Ключевые возможности

Популярнейшие библиотеки и компиляторы C++ и Fortran

Intel Composer XE — это ориентированный на оптимизацию инструмент разработки, включающий компиляторы Intel C++ и Fortran, а также библиотеки для математики, мультимедиа, работы с потоками и обработки сигналов.

- Компиляторы C++ и Fortran значительно быстрее аналогов и совместимы с Microsoft Visual C++ и gcc.
- Параллельные модели Intel Cilk Plus и Intel Threading Building Blocks упрощают использование преимуществ высокопроизводительных сейчас и в будущем.
- Ведущие в отрасли библиотеки Intel Math Kernel Library и Intel Integrated Performance Primitives содержат множество процедур для оптимизации и сокращения времени разработки.

Новейший инструмент работы с потоками для Linux и Windows

Intel Advisor XE представляет собой инструмент работы с потоками для разработчиков на C, C++, C# и Fortran. Он находит сегменты кода с наибольшим потенциалом для параллелизации и выявляет критичные проблемы синхронизации.

- Сравните возможные варианты перед инвестированием во внедрение.
- Оцените прирост производительности.
- Проверьте правильность функционирования.
- Выберите вариант, обеспечивающий скорейший возврат инвестиций.

Оптимизация последовательного и параллельного кода.

Intel VTune Amplifier XE — самый высококачественный профилировщик потоков и производительности, позволяющий настроить скорость работы приложений.

- Анализируйте скорость работы на C, C++, C#, Fortran, Ассемблере и Java.
- Получайте полную информацию о производительности в «узких местах», потоках, задержках и времени ожидания, пропускной способности, взаимодействии с DirectX и многом другом.

Новые возможности

Поддержка последних версий процессоров. Intel предлагает первый набор инструментов, позволяющий максимально использовать возможности нового аппаратного обеспечения от Intel, сохраняя совместимость с более старыми версиями процессоров. Набор поддерживает такие новые процессоры, как Intel AVX2, TSX и FMA3.

Получение повторяемых результатов. Обретите уверенность в возможности повторения результатов. Увеличьте надежность вычислений с плавающей точкой с помощью библиотеки Intel Math Kernel, специальной поддержки OpenMP и Intel Threading Building Blocks.

Руководство по оптимизации на C++. Если вы не являетесь экспертом в области оптимизации, то это руководство вам очень пригодится. Оптимизируйте приложения с помощью простого и быстрого процесса, состоящего из 5 шагов.

Поддержка стандартов Fortran и C++ — Intel Fortran поддерживает популярные возможности стандарта F2003, а также ключевые элементы стандарта 2008, в том числе секционированные массивы. Этот релиз также поддерживает стандарт C++11.

Находите и устраняйте больше ошибок с помощью Intel Inspector XE. Этот инструмент предоставляет эффективные методы для обеспечения надежности и производительности приложений C, C++, C#, Fortran, Java и MPI. Новая функция анализа роста кучи предлагает новые способы обнаружения утечек памяти.

Дополнительные данные профилировки, более легкие для использования. Intel VTune Amplifier XE стал удобнее и предоставляет дополнительные данные. Его большая пропускная способность и функции анализа доступа к памяти позволяют тратить меньше времени, пытаясь разобраться в запутанной статистике производительности, и уделять больше времени разработке.

Программно проверяемые указатели. Этот новый инструмент диагностики, основанный на компиляторе, позволяет выявлять код, который обращается к адресам памяти, находящимся за пределами выделенной области. Тем самым программное обеспечение становится более устойчивым, и становится проще обнаружить ошибки, связанные с нарушением целостности оперативной памяти.



Контакты

За дополнительной информацией обращайтесь к менеджеру компании Softline Анне Курьяновой.

Пишите: AnnaKuri@softline.ru

Звоните: +7 (473) 250-20-23, доб. 3266

Виртуализация рабочих столов — будущее IT-инфраструктуры. Близкое или далекое?

Виртуализация десктопов (Virtual Desktop Infrastructure, VDI) — это создание рабочих столов в виртуальной среде. С помощью этой технологии сотрудник, имея любое устройство с доступом в Интернет — смартфон, планшетный компьютер, тонкий клиент, — может получить доступ к персональному рабочему столу и корпоративным информационным ресурсам.

Предпосылки

Технология виртуализации рабочих столов (VDI), вероятно, на слуху уже у многих. Тема действительно широко обсуждается в СМИ, выходят пресс-релизы производителей ПО и оборудования о новых продуктах или обновлениях, позволяющих строить инфраструктуру, с помощью которой все сотрудники работают в «облаке», используя при этом не ПК, а тонкие клиенты или мобильные устройства. Красота этой картинки идет в разрез с тем фактом, что историй успеха о переходе на VDI немного.

Идея применения пользовательских устройств исключительно как терминала для доступа к данным и приложениям имеет уже очень долгую для компьютерной эпохи историю. Как известно, изначально вычислительные комплексы были единым центром, в котором происходили все процессы обработки информации, а для коммуникации с программным обеспечением операторы работали через периферийные устройства, не содержащие какой-либо самостоятельной вычислительной «начинки». С развитием ПК необходимость вести все работы, применяя мощности процессоров крупных машин, отпала. С другой стороны, с конца 80-х годов для создания единой информационной среды на предприятиях начали применяться клиент-серверные решения: ПК служил только периферийным устройством ввода и отображения информации, а хранение и обработка данных велась полностью на сервере. Развитие web-технологий и Интернета подстегнуло распространение клиент-серверной инфраструктуры, которая и стала прообразом VDI, где клиентскому устройству отводится роль устройства ввода-вывода. Так, в конце 90-х годов широко обсуждалась концепция сетевых компьютеров, которую продвигал ряд компаний во главе с Sun и Oracle, обещавших «похоронить ПК в ближайшем будущем». Таким образом, VDI — это как бы возврат к серверным вычислениям, которые по своей природе более управляемы, безопасны, надежны; чего-то действительно революционного в этой идее нет. Вся революционность заключается в появлении технологии, обеспечивающей возможность большому числу пользователей работать в единой вычислительной среде независимо друг от друга, — технологии серверной виртуализации.

Распространение виртуализации десктопов

Серверная виртуализация, появившаяся на рубеже веков, также не сразу смогла доказать рынку свою необходимость, и долгое время IT-департаменты компаний видели в ней угрозу безопасности, надежности и работоспособности своих систем. Прорывом в распространении серверной виртуализации стал кризисный 2008 год: организации были вынуждены сокращать расходы на IT, в том числе — расходы на закупку серверного оборудования и электроэнергию, а серверная виртуализация позволяла это сделать не только безболезненно для бизнеса, но и принося дополнительные выгоды. По оценкам отчета международного аналитического агентства Garther на середину 2011 года, как минимум 40% всех x86-мощностей было виртуализировано на серверах; более того, по прогнозам количество установок должно возрасти в пять раз с 2010 по 2015-й год (глубина проникновения превысит 75%).

Ситуация с системами виртуализации рабочих мест выглядит иначе. До 2009 года вопрос перспективности этого направления оставался открытым: анализировались преимущества и недостатки перехода на VDI, просчитывалась возможная стоимость проектов, но обсуждения велись исключительно на уровне общего интереса. В 2009–2010 годах внимание к технологии стало нарастать, и эксперты прочили рынку стремительный рост в самое ближайшее время. Тем не менее, этого роста рынок не демонстрировал.

Обратимся к аналитическим исследованиям на 2010–2011 гг. По рынку Северной Америки агентство Morgan Stanley Research опубликовало отчет «Nearing the Inflection: Sizing Desktop Virt. at \$1.5B», представив данные рынка виртуализации десктопов на 2010 год и прогноз развития рынка до 2014 года.

Агентство провело опрос среди крупных производственных компаний, государственных и учебных организаций. Согласно результатам, к 2014 году более 12% рынка всех уже установленных компьютеров будет виртуализовано, таким образом, произойдет рост доли VDI в существующей инфраструктуре на 10% (с 2% до 12%). Доля новых виртуальных ПК, устанавливаемых в организациях, будет выше. Если в 2010 году количество виртуальных ПК

составляло 5%, то в 2014 году их доля достигнет 25%.

В России, по данным Symantec, в 2011 году 10% компаний уже используют VDI; 14% — в процессе внедрения; 24% — на стадии опробования и оценки; 25% — в процессе обсуждения и планирования; 27% — не рассматривают (источник — опрос Symantec о виртуализации и переходе к облачной модели, 2011 г.).

В чем же преимущества?

Для того чтобы выяснить, что может и должно подстегнуть распространение VDI, уделим внимание ее основным преимуществам. Международное аналитическое агентство IDC приводит следующий список основных выгод от использования технологии VDI:

- экономия на энергообеспечении;
- упрощение обслуживания ПК;
- улучшенная защита данных;
- упрощенное резервное копирование данных;
- упрощенное восстановление после аварий;
- быстрое развертывание приложений.
- гибкость доступа.

Если внимательно посмотреть на этот список, то можно увидеть, что виртуализация может принести выгоды всем заинтересованным лицам в компании. Пользователь с внедрением VDI получает возможность работать из любого места и с любого устройства, быть более мобильным, всегда иметь под рукой доступ необходимым данным и приложениям.

Для администратора основной плюс VDI — это упрощение обслуживания инфраструктуры. Речь идет и об аппаратной, и о программной части. Переход на виртуальные десктопы с заменой стационарных ПК тонкими клиентами снимает целый ряд проблем для IT-службы организации. Также упрощается управление профилями сотрудников — имеется определенный набор шаблонов, которые применяются, когда новый человек начинают работать в компании. Профиль содержит нужный набор приложений и документации, и, таким образом, не требуется долгая установка софта и формирование прав. Немаловажным фактором является и усиление информационной безопасности. С переходом на VDI корпоративные данные хранятся только на сервере, что позволяет

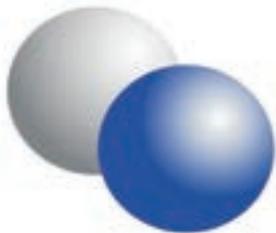
TERRAV.RU ИТ ТЕРРА ИДЕАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОРОНЕЖ

ВСЕ О ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ В ВОРОНЕЖЕ И МИРЕ



Воронеж. Тел.: (4732) 56-53-67 E-mail: it@terrav.ru

SOFTLINE

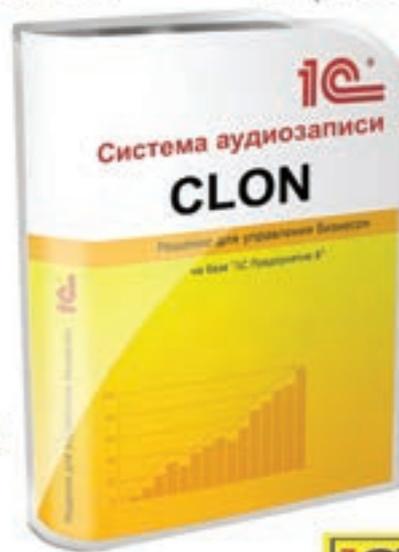


S4b-Group
Системы бизнеса

s4b-group.ru
+7 (495) 727-08-42



Успей поймать лучшие
спецпредложения в
интернет-магазине
store.softline.ru/s4bgroup/



Москва, Каширское ш., дом 33

e-mail: info@s4b-group.ru

значительно снизить вероятность их утечки или потери в результате аварий. Все перечисленные преимущества безусловно положительно сказываются на бизнесе в целом; но кроме этого VDI сулит и прямое снижение затрат на IT. Однако именно этот пункт является наиболее дискуссионным, поскольку назвать точную экономию можно только оценив целый ряд параметров конкретной организации, в числе которых — количество рабочих мест, состояние инфраструктуры, численность и стоимость труда системных администраторов, территориальную распределенность компании и т.д. Говоря о сокращении затрат при переходе на VDI, часто приводят сравнение расходов на энергопитание: у обычного компьютера блок питания потребляет не меньше 250–300 Вт, в то время как тонкий клиент требует всего лишь 50 Вт.

Что сдерживает распространение виртуализации десктопов?

Большое количество очевидных преимуществ технологии не приводит к взрывному темпу ее распространения. В чем же кроются причины?

Говоря о сдерживающих факторах, в первую очередь стоит упомянуть технологические. Инфраструктура виртуальных рабочих столов как концепция появилась достаточно давно, но программные решения, способные на уровне пользователя воссоздать работу стационарного ПК, стали появляться на рынке гораздо позже и продолжают совершенствоваться, улучшая передачу видео, аудио, настройку сетевой печати, использование USB-устройств.

Кроме того, какими бы ни были программные продукты, виртуализация рабочих мест предъявляет определенные требования к дата-центру, каналам связи и другой инфраструктуре. Отсюда вытекает следующий сдерживающий фактор — инвестиции в инфраструктуру. Во многих российских компаниях используются старые ПК, которые, хотя и требуют постоянного обслуживания, тем не менее, еще работают, и IT-департаменту кажется более оправданным поддерживать существующий парк ПК, нежели массово закупать более надежные, но все-таки недешевые тонкие клиенты.

К далеко не очевидному, но все-таки существующему фактору стоит отнести субъективное неприятие инфраструктуры виртуальных десктопов IT-специалистами. В последнее время психологические факторы отходят на второй план: за новаторами, решившимися на свой риск внедрить технологию и получить преимущества от новых технологий, уже следуют те, кто не хочет отставать от технологического развития, а потом, чуть позже, подтянется и оставшееся «догоняющее» большинство.

Кстати, именно из-за изначального недоверия бурно обсуждаются вопросы безопасности. Как правило, новые технологии не опаснее старых, просто к ним необходимо применять специализированные решения. Сейчас большинство производителей средств безопасности уже разработали решения для защиты VDI-сред.

Что ускоряет распространение VDI?

Безусловно, помимо сдерживающих факторов на процесс принятия рынком виртуализации десктопов оказывает влияние и большое количество стимулирующих моментов. Сюда, в первую очередь, можно отнести стремительный рост мобильных устройств в бизнесе и распространение мобильного Интернета.

Кстати, стоит отметить, что для удовлетворения потребностей как малого бизнеса, так и частных пользователей появляются так различные десктопные online-сервисы, так называемые DaaS (Desktop-as-a-Service). Частные пользователи легче принимают инновационные решения, поскольку не сильно озабочены вопросами безопасности, от них не требуется капитальных вложений; в свою очередь процесс проникновения таких сервисов на массовый рынок ведет и к росту лояльности по отношению к корпоративным продуктам. Значительное положительное влияние на рынок оказывают вендоры. Основными поставщиками решений на рынке виртуализации рабочих столов являются три компании — Citrix, VMware, Microsoft. У каждой компании при этом есть свои сильные стороны. VMware — компания, предложившая один из самых успешных и технологически совершенных гипервизоров. Citrix несколько десятилетий назад вышел на рынок ПО для терминального доступа, (систем, которые очень близки в своей логике по организации виртуальных рабочих столов), и де-факто является сейчас на этом рынке «золотым стандартом». Microsoft является ведущим поставщиком операционных систем и инфраструктурных серверных программных решений. Вся тройка производителей, лидеров рынка, имеет высокую репутацию и сильные компетенции. Конкурентная ситуация очень острая, она подталкивает компании к постоянным инвестициям в разработку, и потому решения в области VDI будут только совершенствоваться.

Истории успеха

Проекты по созданию крупных систем виртуализации рабочих столов в США и Европе уже не редкость, но Россия традиционно отстает от показателей развитых стран. Тем не менее, если еще два года назад в нашей стране не было проектов по VDI, охватывающих более чем 10 тыс. пользователей, сейчас такие уже реализованы.

Не все отрасли одинаково восприимчивы к новинкам. Традиционно технологии распространяются лучше в тех отраслях, где высока степень вертикальной координации — государственный сектор, военная промышленность, авиастроение, медицина. VDI в данном случае не исключение, более того, виртуализация рабочих столов значительно упрощает и ускоряет процессы координации между территориально распределенными подразделениями, позволяет унифицировать IT-инфраструктуру, следить за выполнением принятых регламентов.

Примером из этой отрасли может служить проект, выполненный компанией Softline в Якутском республиканском медицинском информационно-аналитическом центре. Переход на VDI был обусловлен объединением медучреждений в единую информационную среду и упрощением IT-обслуживания этих организаций. В ходе проекта было развернуто VDI-решение, с помощью которого IT-администраторы получили возможность создавать виртуальные рабочие места для сотрудников более чем 60 медицинских учреждений.

Другой перспективной отраслью применения технологий виртуализации является образование. Оборудование компьютерных классов тонкими клиентами позволяет отказаться от регулярного обслуживания ПК, а ученики или студенты могут заходить в свое личное рабочее пространство с предустановленным программным обеспечением и доступом к обучающим электронным ресурсам с любого устройства — тонкого клиента в компьютерном классе или библиотеке, личного ноутбука или планшета. Такой проект был реализован Softline в Южно-Уральском государственном университете.

Сейчас также интерес к технологии VDI в связи с возможностью снизить затраты на обслуживание ПК наблюдается со стороны финансовых организаций и телеком-компаний для создания мест для работников call-центров и операционных отделов.

Перспективы

Рынок виртуализации уже прошел «перелом». Эксперты заявляют, что спустя несколько лет виртуальный ПК будет нормой, и возможно, что технология найдет более широкое применение: сейчас фокус внимания переходит от компьютера к виртуальному рабочему столу, а далее он будет смещаться к самим средствам обработки информации, и все большую роль начнут играть приложения. Они не будут привязаны не только к аппаратной платформе, но и станут независимы от используемой операционной системы. Это существенно расширит круг решаемых задач, увеличит мобильность и свободу пользователя в выборе устройства для обработки необходимой информации.

качество информационно-аналитический журнал **ОБРАЗОВАНИЯ**



Информационно-аналитический журнал «Качество образования» – уникальное издание, посвященное актуальным вопросам обеспечения качества образования и развития конкурентоспособности образовательных учреждений. Журнал призван предложить руководителям вузов конкретные способы объективной оценки и оптимизации качества, а потребителям образовательных услуг – справедливые критерии выбора.

Нас читают:

- Образовательные учреждения (вузы, ссузы, академии дополнительного образования).
- Государственные органы управления образованием.
- Кадровые агентства и кадровые отделы крупных организаций.
- Государственные академии наук.
- Ассоциации работодателей.

География подписки:

- Россия и страны СНГ

Оформить подписку можно в редакции по телефону: (495) 221-81-40

Адрес: 115054, Москва, ул. Дубининская, 57, стр.1 оф.406

SOFTLINE



ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Научно-технический журнал. Издается 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.

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.

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

Редакция журнала:

117997, ГСП-7, Москва, Профсоюзная ул., 65, оф. 410,

☎ (495) 334-92-00,

http://pu.mtas.ru; ✉ pu@ipu.ru

Корпоративный поиск: технологии Google на службе вашей компании

Google, «погуглить» — вот первое, что приходит в голову IT-специалисту при словах «поиск в Интернете». Google обрабатывает около 2 млн запросов в минуту и является признанным мировым лидером в области поиска.



ВИРТУАЛИЗАЦИЯ

Необходимость в поиске с увеличением объемов информации будет только возрастать. Только представьте себе: в 2010 году в мире было создано более одного зеттабайта информации (1 ЗБ равен 270 байт), а уже к 2014-му году эта цифра вырастет до 7 зеттабайт (по результатам исследования IDC).

Все больше контента создается на «малых» устройствах конечных пользователей — смартфонах и планшетах — и немедленно попадает в Интернет. Огромные массивы информации, которые можно обработать и в результате получить некие полезные знания, получили название Big data.

Большую часть информации на сегодняшний день создают частные пользователи, а около 30% приходится на корпорации. Соответственно, существует и отдельный сегмент поиска — корпоративные поисковые решения. В упрощенном виде каждый из нас сталкивался с ними: все пользовались поиском в своем почтовом ящике или по документам.

В самом общем смысле корпоративный поиск — это решение, позволяющее находить данные и выдавать результаты по источникам корпоративной информации.

Чем корпоративный поиск отличается от web-поиска?

- Различаются сами источники информации. Если в обычном поиске в Интернете преобладают web-страницы, аудио и видео, то в случае корпоративного поиска нам надо искать файлы на файл-серверах, информацию в базах данных, на корпоративном портале, в системах CRM и ERP.
- В корпоративных решениях круг пользователей ограничен и требуется соблюдать права доступа к данным. Далеко не все источники корпоративной информации являются открытыми. Скорее, наоборот — большая их часть составляет коммерческую тайну. Соответственно, качественное решение поиска должно учитывать систему прав доступа, разработанную IT-специалистами компании.
- Использование результатов поиска также различается. Если в Интернете пользователь зачастую не перерабатывает, а «потребляет» контент немедленно, то результаты корпоративного поиска (документы, данные из БД) используются для дальнейших операций, создания документов более высокого уровня, либо накапливаются для анализа и принятия решений.

При огромных расходах на хранение корпоративной информации даже в США затраты на поиск в этих массивах данных пока что не так значительны. По данным исследовательских компаний Gartner и Forrester, в 2011 году фирмы Соединенных Штатов потратили на хранение данных около 10 млрд долларов, при этом расходы на корпоративные решения поиска составили всего около 7% от этой суммы — 705 млн долларов.

Можно провести аналогию с большой библиотекой, в которой хранится огромное количество книг, журналов и прочих источников, но чей каталог охватывает только половину или треть всех имеющихся богатств.

Рано или поздно «внести в каталог» придется всю информацию, необходимую для деятельности вашего бизнеса. Рынок поиска будет только расти по мере лавинообразного роста корпоративных данных.

При этом мало кто знает, что немалая доля корпоративного рынка поиска принадлежит все тому же Google. Алгоритмы «Большого Google» используются и в корпоративных поисковых решениях. Еще меньше сотрудников российских компаний слышали названия конкретных продуктов, таких как Google Search Appliance — а им пользуется свыше 40 тыс. корпоративных клиентов по всему миру.

Так что же такое корпоративный поиск от Google?

На российском рынке пока что представлены два продукта: сервер Google Search Appliance (GSA) и решение для поиска по сайтам Google Site Search (GSS).

Сегодня речь пойдет о программно-аппаратном комплексе Google Search Appliance — сервере для корпоративного поиска с предустановленной ОС. Такой сервер физически подключается к сети заказчика и гибко настраивается под внутренние цели поиска. Настройка и управление выполняются через web-интерфейс администратора.

GSA позволяет работать с рядом систем и платформ через специальные программы-коннекторы. Они бывают штатными (разработанными Google) — например, под Sharepoint, IBM FileNet и сторонними (написанными частными поставщиками), но их также можно разрабатывать самостоятельно, используя открытый API устройства.

GSA — это корпоративный поиск «из коробки»

Преимущества для руководителей:

- рост производительности сотрудников;
 - аудит информации, хранящейся в компании;
 - внедрение решения без долгосрочных консалтинговых проектов (от 1 недели!);
- Компания Google — признанный лидер поисковых решений в мире.

Плюсы для пользователей:

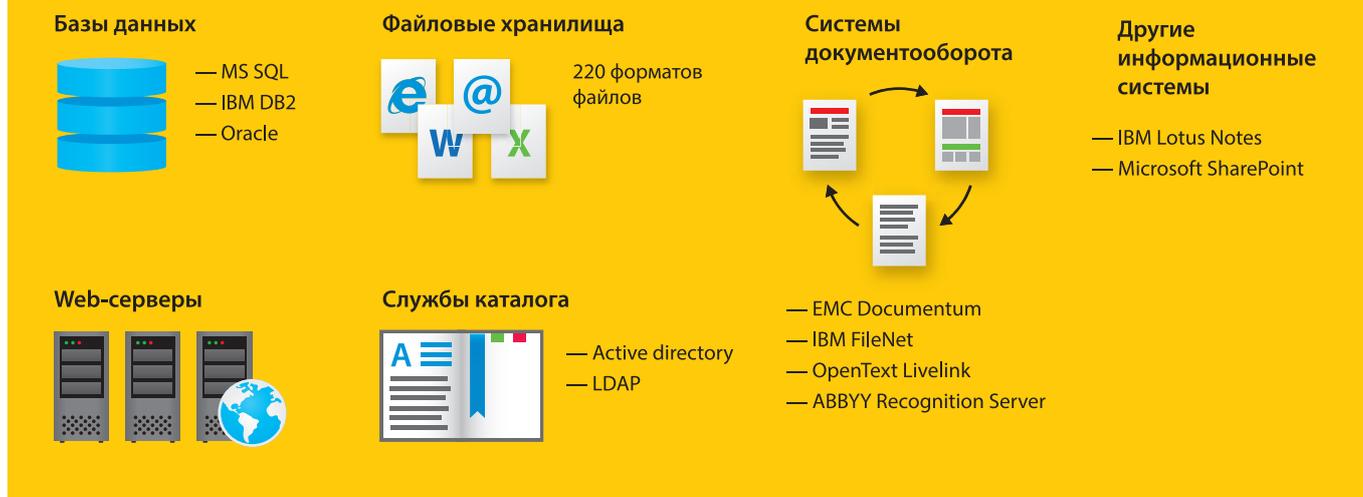
- единая выдача результатов по всем корпоративным источникам данных;
- работа с поиском без дополнительного обучения;
- скорость и качество обычного поиска Google.

Преимущества для IT-специалистов:

- возможность простой и быстрой интеграции источников данных;
- гибкая настройка поиска под нужды пользователей;
- поддержка принятой в компании системы доступа к информации;
- минимум усилий на поддержку решения после настройки.

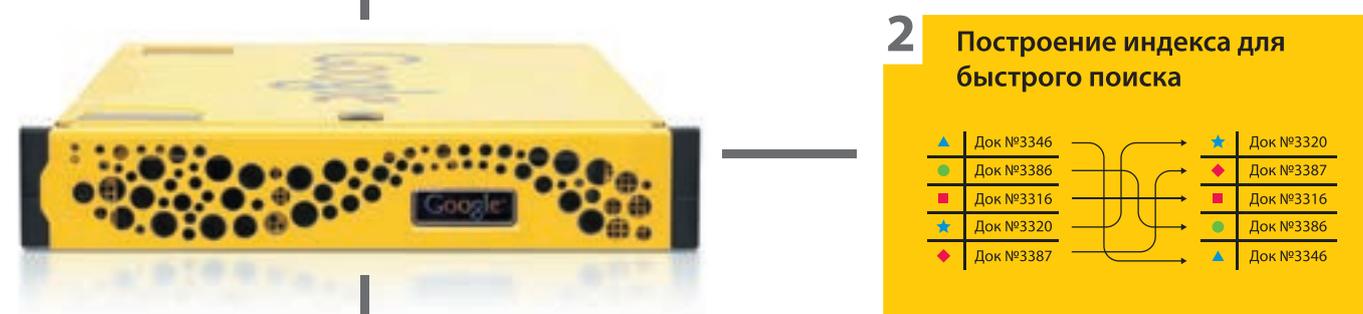
Принципиальная схема работы Google Search Appliance

1 Сканирование (сбор контента)



Предусмотрен открытый API для разработки новых коннекторов.
 В настоящее время третьими компаниями поставляются следующие коннекторы:

- EMC eRoom
- EMC VNX
- IBM HSM
- IBM Lotus Connections
- IBM WCM
- IBM WebSphere
- Novell OES2
- Oracle Content Server
- Oracle RightNow
- SAP KM



3 Выдача результатов пользователям

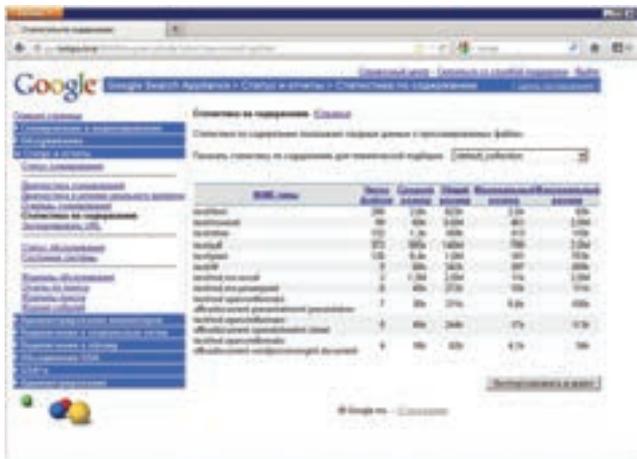
При выдаче результатов используются настройки безопасности компании

- Kerberos
- Single Sign-On
- Сертификаты X.509
- Access Control Lists
- LDAP
- Basic Auth (HTTP)
- SAML

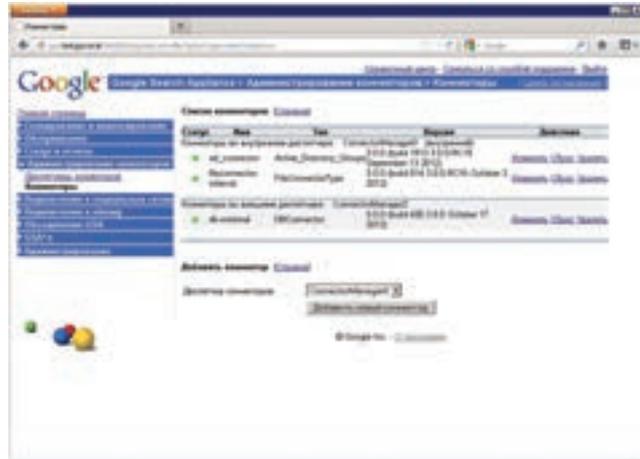
При настройке сервера можно выбирать, какие ресурсы (как внешние, так и внутренние) следует проиндексировать. При необходимости GSA подключается к LDAP через штатную программу-коннектор и позволяет учитывать уровень прав доступа пользователя при поиске.

Дополнительная лицензия на ABBYY Recognition Server позволяет осуществлять поиск по отсканированным документам.

Для пользователей GSA предоставляет интуитивно понятный единый поиск и выдачу по всем системам (корпоративный портал, web-сайт, документооборот, неструктурированная информация на файловых серверах).



Google Search Appliance ведет полную статистику по индексированным документам и обработанным запросам.



Страница администрирования установленных коннекторов для подключения к различным источникам данных.

В каких случаях выгодно и целесообразно использовать GSA?

- При работе с большими массивами данных — например, электронными архивами.
- Для доступа пользователей к базам документов по проектам, для повышения эффективности проектной деятельности в компании.
- Для создания корпоративной базы знаний.
- Для обеспечения качественного поиска внешним пользователям, например, в интернет-магазине компании.

Какие возможности предоставляет обычная лицензия на Google Search Appliance? Условно функции устройства можно разделить на интересные бизнесу и полезные для департамента IT.

Как понять, нужно ли вам корпоративное поисковое решение?

Разумеется, корпоративные системы поиска прежде всего нужны крупным компаниям, работающим с большими объемами данных. Тем не менее, есть и прочие характерные признаки предприятий, которым было бы полезно решение уровня Google Search Appliance.

Поиск для вас — это живые деньги. В случае бизнеса, построенного на online-торговле, продаже контента (например, информационных архивов) пользователям нужно обеспечить качественный поиск по товарам или информации, иначе вы потеряете потенциальных покупателей.

Как проверить? Сделайте сами или попросите сделать знакомых ряд запросов на сайте вашего Интернет-магазина. Посмотрите статистику сайта и определите, какой процент запросов посетителей остается без ответа.

Значительная часть сотрудников вашей компании занята ежедневной работой с информацией: подготовкой отчетов, презентаций, поиском по базам данных, работой над проектами, которые используют накопленный опыт. Компанией IDC проводилось исследование, по результатам которого выяснилось, что 38% своего времени офисный сотрудник тратит на поиск информации — причем 21% из этого времени уходит на подбор нужных документов, а 17% тратится безрезультатно — на неудачный поиск и создание не найденной информации повторно.

Как проверить? Посчитайте как минимум сотрудников управляющей компании или головного офиса, а также количество руководителей в регионах.

В вашей компании гетерогенная IT-среда: помимо с документами с обычных файловых серверов сотрудники постоянно работают с базами данных, CRM-системами, ERP-системами, внутренним порталом. Без внедрения общей системы поиска по этим ресурсам получить информацию из всех источников одновременно не получится.

Как проверить? Подумайте, в каком количестве корпоративных источников вам придется собирать информацию о неизвестном вам контрагенте ООО «Ромашка» — совместных проектах с вашей компанией, клиентской истории, платежных документах.

У вас есть некоторое количество источников информации, поиск по которым наладить сложно, но при этом они важны для компании.

Как проверить? Вам пригодился бы полнотекстовый поиск по сканам документов?

Ваша компания содержит собственный call-центр либо сотрудники стороннего call-центра работают с вашими источниками данных. Службу технической поддержки, внутренний HelpDesk также можно отнести к этой категории. Если оператору приходится работать одновременно с несколькими базами и отдельным поиском по каждой базе, это замедляет их работу. В итоге и клиенты не вполне довольны, и ваша компания несет расходы.

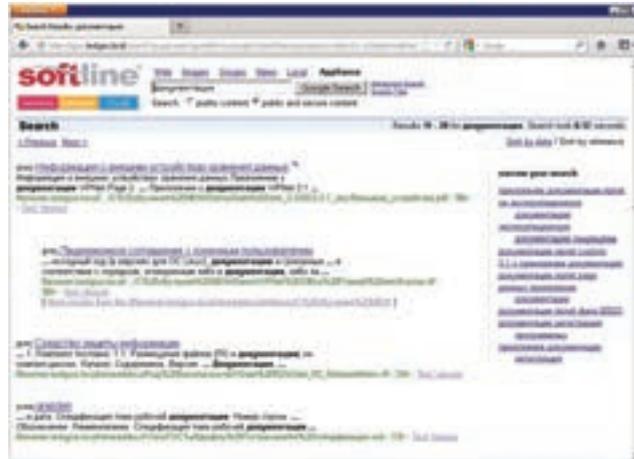
Как проверить? Уточните, сколько баз используют операторы в работе с абонентами. Затем позвоните в собственный call-центр как внешний абонент и оцените время ожидания на линии, качество обслуживания.

Какие опции будут интересны бизнес-пользователям?

- Огромный плюс устройства — это поиск более чем по 220 форматам файлов (любые офисные форматы, HTML, PDF, распространенные бизнес-приложения).
- Если ваша организация работает в нескольких странах либо с зарубежными партнерами, GSA обеспечит мультиязычный поиск. Устройство поддерживает свыше 50-ти языков и автоматически определяет язык запроса.
- Разумеется, страница выдачи конфигурируется: можно настроить вид выдачи, поставить логотип вашей компании. Более того, поиск на базе Google Search Appliance встраивается в MS SharePoint при помощи штатного коннектора.



Google Search Appliance — это поиск более чем по 220 форматам файлов (любые офисные форматы, HTML, PDF, распространенные бизнес-приложения).



Поисковую выдачу можно настраивать по-разному для разных групп пользователей.

- Если компания уже использует облачные сервисы Google, такие как Google Apps, при помощи GSA можно организовать поиск по облачному хранилищу.
- Поисковую выдачу GSA можно настраивать по-разному для разных групп пользователей. Так, можно ограничивать область поиска для групп пользователей, предлагать наилучшие результаты поиска «вручную», повышать релевантность отдельных документов (и позицию в выдаче) для определенных отделов.
- Благодаря тому, что Google Search Appliance умеет автоматически распознавать метаданные в неструктурированной информации, можно «с нуля» организовать так называемый фасетный поиск — иными словами, автоматическую группировку результатов поиска по ряду фильтров. Чаще всего примеры фасетного поиска можно увидеть в интернет-магазинах: наряду с результатами после введения запроса вам могут предложить выбор бренда, ценовой категории товара, характеристик товара.

Лучшие функции Google Search Appliance

- GSA — это коробочное решение поиска корпоративного уровня. Нет необходимости начинать дорогостоящий долгосрочный проект — простое внедрение поиска по файловому серверу можно сделать «с нуля» за одну рабочую неделю.
- Вам не придется обучать пользователей, поскольку вид и логика поиска GSA максимально приближены к поиску Google в Интернете.
- Google предлагает удобное администрирование устройства. Это и управление через web-интерфейс администратора, и кастомизация фронтенда, поддержка RAID, мониторинг SNMP, а также возможность удаленной диагностики и диагностики в реальном времени, зеркалирование, интеграцию с Google Analytics и другими распространенными инструментами для web-аналитики, гибкие настройки кроулинга, локализацию для 32-х языков, включая русский.
- При интеграции корпоративного решения для поиска всегда встает вопрос обеспечения безопасности и разделения прав доступа к данным. GSA предлагает гибкие настройки доступа и аутентификации пользователей: возможна LDAP-аутентификация с универсальным логином при наличии нескольких LDAP-серверов, универсальный пользовательский логин, работа с SSO, поддержка большого количества протоколов доступа и безопасности (LDAP, Kerberos, SAML, NTML, HTTP-аутентификация и др.)
- Помимо всего прочего, решение Google Search Appliance легко масштабируется. Google выпускает всего две модели серверов GSA: G-100 и G-500. Один сервер «младшей» модели G-100 способен индексировать до 20 млн документов, модель G-500 способна обрабатывать от 25 до 100 млн документов. При необходимости мощность системы увеличивается путем кластеризации нескольких серверов. Компанией Google на практике было внедрено решение поиска по нескольким миллиардам документов.

Контакты

Если вас заинтересовало решение Google Search Appliance, обращайтесь в офис компании Softline в вашем городе либо напрямую в московский офис.

Звоните: +7 (495) 232-00-23, доб. 1576

Пишите: google@softline.ru, cloud@softline.ru

Защита данных компании Nissan с помощью решений NetApp

ВИРТУАЛИЗАЦИЯ



Softline выполнила поставку систем хранения данных NetApp FAS2040 и NetApp FAS2240 в дочернюю компанию мирового автопроизводителя — ООО «Ниссан Мэнүфэкчуринг РУС». В результате проекта подготовлена платформа для надежной миграции данных пользователей с возможностью восстановления предыдущих копий документов и настроена дедупликация файлов.



Ситуация

В связи с естественным увеличением объема пользовательских данных в компании ООО «Ниссан Мэнүфэкчуринг РУС» возросла нагрузка на файловый сервер, и появилась необходимость перехода на выделенную систему хранения данных. Выбор был сделан в пользу СХД NetApp. Компания Softline, партнер «Ниссан Мотор Рус» в области поставки IT-решений и услуг, внесла вклад в формирование конечной спецификации и выбор компонентов системы.

Решение

«При выборе оборудования для новых систем хранения данных с нашей стороны было сформулировано два ключевых требования. Во-первых, продукт должен обладать повышенной надежностью, простым механизмом восстановления версий документов, позволяющим проводить эту работу самими пользователями без привлечения технических специалистов; во-вторых, централизованным хранением данных с возможностью репликации на удаленную площадку. Наиболее подходящее решение мы нашли в оборудовании NetApp», — отметил Евгений Жеребецкий, менеджер группы информационных технологий компании «Ниссан Мэнүфэкчуринг РУС».

Результаты

Установленные системы NetApp FAS 2040 и NetApp FAS 2240 обладают целым рядом преимуществ: решения поддерживают дедупликацию данных, в том числе данных виртуальных машин VMware, демонстрируют высокие показатели катастрофоустойчивости и максимального времени простоя. Восстановление данных любого объема обеспечивается за счет технологии Snapshot — программного решения,



которое осуществляет копирование и защиту данных без снижения производительности СХД. Преимущество технологии Snapshot от NetApp заключается также в возможности создавать большое количество мгновенных копий важных данных (до 255 копий).

«Современный бизнес предъявляет серьезные требования к организации хранения данных: быстрый доступ к информации, максимальную надежность хранения и при этом достаточную гибкость. Всем этим запросам соответствуют СХД от NetApp. Используя системы данного производителя в наших проектах, мы уверены в том, что предоставляем заказчикам доступ к передовым технологиям, в надежности и конкурентоспособности которых не приходится сомневаться», — подчеркнул Павел Новиков, руководитель департамента виртуализации Softline.



Nissan Motor — мировой автопроизводитель, ведущий свою историю с 1933 года. Штаб-квартира компании находится в г. Йокогама, Япония, а заводы размещены в 20 странах. В 2004 году в России открыто официальное представительство, а с 2009 года ведется сборка автомобилей на заводе под Санкт-Петербургом.



29 мая – 31 мая 2013

0+

VIII специализированный форум-выставка

АНТИТЕРРОР

современные
системы
безопасности

**ГЛАВНАЯ СИБИРСКАЯ
ПЛОЩАДКА БЕЗОПАСНОСТИ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**



**Технологии,
системы и техника в**

- промышленной
- пожарной
- информационной
- общественной

БЕЗОПАСНОСТИ

а также:

- защита территории и населения при ЧС
- экипировка и средства индивидуальной защиты

Организаторы:



Администрация
Губернатора
Красноярского края,
Правительство
Красноярского края



Акционерное общество
«Красноярский край»



Школьная
организация
сотрудничества



Администрация
Города Красноярск



Выставочная компания
«Красноярский край»

Партнер выставки



Генеральный информационный партнер



Информационная поддержка



МВДЦ «Сибирь», ул. Авиаторов, 19
тел.: (391) 22-88-603,
22-88-611 – круглосуточно
ccb@krasfair.ru, www.krasfair.ru



сибирь
международный
выставочный центр
имени Карла Маркса

Программа лицензирования SPLA: весь бизнес в «облаках»



Рынок облачных услуг по-прежнему остается одним из самых динамично развивающихся и привлекательных как для сервис-провайдеров, так и для заказчиков. При этом интерес к «облакам» и услугам доступа к IT-решениям на российском пространстве давно вышел за пределы крупных городов: региональные компании в полной мере осознают преимущества облачных технологий и активно высказывают готовность работать с ними.

Так, по данным одного из SPLA-партнеров Softline, из среды среднего и малого бизнеса Уральского региона лишь 8% компаний ответили отрицательно на вопрос о заинтересованности в облачных технологиях и SaaS, в то время как 21% компаний уже работают с ними, а оставшие 70% находятся на той или иной стадии рассмотрения возможных вариантов работы с «облаком». Таким образом, можно констатировать, что с одной стороны, у региональных заказчиков отмечается высокая заинтересованность в облачных технологиях и получении услуг доступа к IT; с другой стороны — с точки зрения поставщика услуг данный рынок освоен незначительно и содержит массу возможностей для построения и развития бизнеса. О том, какие направления в облачном бизнесе уже осваиваются SPLA-партнерами Softline, будет рассказано в данной статье.

SPLA-партнеры Softline — это компании, работающие по программе лицензирования Microsoft Services Provider License Agreement. Данная программа предназначена для компаний, желающих предлагать своим клиентам не просто лицензии, а услуги доступа к IT-решениям. Будучи крупнейшим партнером Microsoft в России и одним из немногих отечественных SPLA-реселлеров, Softline обеспечивает комплексную поддержку своих партнеров: от этапа принятия решения о выходе на рынок облачных услуг до этапа заключения соглашения с Microsoft и ведения дальнейшей отчетности по лицензируемым продуктам.

Среди SPLA-партнеров Softline сегодня значатся более 200 компаний. Прежде всего, это IT-компании, чей бизнес непосредственно связан с предоставлением услуг доступа к ПО: это компании телеком-сектора, операторы связи и интернет-провайдеры, web-хостеры. Благодаря SPLA они получают возможность использовать в своей работе для оказания услуг клиентам программные продукты Microsoft. По SPLA также работают компании, выбирающие сервисно-ориентированную модель потребления IT: холдинги, компании с высокой динамикой изменения числа сотрудников, а также организации, которые часто меняют юридические лица. SPLA используется системными интеграторами и IT-аутсорсерами, а также компаниями, сдающими IT-оборудование с предустановленным ПО в аренду. Наконец, отдельную нишу в работе по SPLA занимают независимые разработчики ПО (ISV), которым SPLA позволяет выводить на рынок собственные уникальные разработки, базирующиеся на продуктах Microsoft.

Программа лицензирования SPLA дает обширные возможности для построения бизнеса. Тем не менее, здесь можно выделить три ключевых области: развертывание «облаков», аренда IT-оборудования и работа ISV-компаний.

Развертывание «облаков» по программе SPLA

По программе SPLA могут быть развернуты как публичные (public cloud), частные (private cloud), так и отраслевые

«облака» (community cloud). В последнем случае «облако» может быть создано для нескольких организаций, имеющих идентичные требования к IT-инфраструктуре, например, для предприятий медицинской сферы, компаний госсектора, выполняющих единую функцию и т. д.). Также сервис-провайдеры могут предлагать услуги, в которых инфраструктура публичного «облака» сопрягается с частым «облаком» клиента (в этом случае говорят о гибридном «облаке»).

Примеры услуг SPLA-партнеров Softline:

- развертывание частного «облака» на базе программных продуктов VMware¹ (vCloud, vCenter и ESXi) и Microsoft (Microsoft Windows Server 2008 R2 и Microsoft SQL) («облако» CloudLine компании DataLine);
- создание частного «облака» для обеспечения внутренних потребностей холдинга в IT-инструментах (структурное подразделение Greenriver для крупного торгового холдинга);
- развертывание комбинированного решения из публичного «облака» и уже существующего у клиента частного «облака» (ActiveCloud);
- специализированное решение облачного хостинга под продукты 1C (ActiveCloud, ГК «Пилот»);
- предоставление услуг доступа к корпоративной информационной плат-

¹ Компания Softline также является партнером VMware в облачном лицензировании и может предложить комплексные решения для построения бизнеса в этой сфере.

Технологии настоящего для вас!

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА И ДОКУМЕНТООБОРОТА

Актуально.
Просто.
Доступно.

Вся информация,
необходимая
для внедрения СЭД
и работы с документами,
в одном журнале.



Выгодная подписка в редакции по тел.: (495) 937-9082 или на сайте www.shop.m CFR.ru

форме на базе Exchange, Sharepoint, SQL Server, TMG (ГК «Пилот»);

- удаленное рабочее место на Windows (DaaS) (ActiveCloud);
- «корпоративная почта» по модели SaaS на базе Microsoft Exchange Server 2010 (DataLine);
- предоставление услуг доступа к ПО Microsoft Dynamics AX (iSolutions).

по программе SPLA

Программа SPLA может быть использована компаниями, которые сдают в аренду серверы или персональные компьютеры с установленным ПО Microsoft (например, операционными системами Microsoft и продуктами Microsoft Office). В качестве поставщиков таких услуг могут выступать ЦОДы, IT-аутсорсеры, бизнес-центры, сдающие оборудованные площади, и т. д.

Примеры услуг SPLA-партнеров Softline:

- предоставление рабочих станций и серверов с ПО Microsoft арендаторам в рамках проекта по созданию регионального IT-парка (ГК «Пилот»).

Работа ISV-компаний

Используя программу SPLA, разработчики IT-решений на базе ПО Microsoft могут предоставлять конечным пользователям свои продукты в виде облачных сервисов. Благодаря SPLA разработчики получают возможность пополнить линейку своих предложений, добавив к коробочной версии продукта его SaaS-

версию, или вывести на рынок новое IT-решение, позволив пользователям «протестировать» его в SaaS-режиме.

Примеры услуг SPLA-партнеров Softline:

- развернутое в «облаке» отраслевое решение iSolutions-Логистика для управления складом на базе Microsoft Dynamics AX (компания iSolutions).

Простые правила — большая выгода

Программа SPLA отличается простыми и понятными правилами участия: для того, чтобы стать SPLA-партнером, достаточно выполнить всего три условия.

1. Будущий SPLA-партнер должен быть зарегистрированным участником программы Microsoft Partner Network. Также необходимо зарегистрироваться на ресурсах Microsoft Pinpoint и Microsoft Hosting Community. (При необходимости специалисты Softline помогут пройти все этапы регистрации: окажут консультационную поддержку и вышлют подробные инструкции.)
2. Далее следует заключить партнерское соглашение с корпорацией Microsoft по программе SPLA с помощью специалистов Softline. Соглашение заключается на 3 года и может быть продлено в дальнейшем.
3. Наконец, необходимо заключить договор с компанией Softline.

После выполнения этих условий SPLA-партнер получает доступ к необходимым лицензиям и может начать развертывать

«облака» и предоставлять услуги доступа к решениям на базе ПО Microsoft.

Softline получила статус SPLA Reseller в сентябре 2010 года. За прошедшее время более 200 компаний стали сервис-провайдерами по программе Microsoft SPLA. Сегодня они успешно используют облачные технологии для оказания услуг как внешним, так и внутренним заказчикам.

Результаты, достигнутые SPLA-партнерами Softline, говорят сами за себя. Так, классические сервис-провайдеры, присоединившиеся к программе SPLA, констатируют увеличение прибыли на 50%; ЦОДы — увеличение прибыли от продажи облачных сервисов на десятки процентов; независимые разработчики — увеличение прибыли компании на 25–30%. В свою очередь представители холдинговых структур отмечают, что внедрение технологии удаленных рабочих столов позволяет заметно снизить стоимость поддержки рабочего места сотрудника, а сервисно-ориентированное потребление IT — значительно оперативнее реагировать на любые изменения в инфраструктуре холдинга.

Контакты

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

Звоните: +7 (495) 232-00-23, доб. 2500

Пишите: spla@softline.ru

Наш сайт: <http://softline.ru/spla/>

Почему SPLA?

Программа SPLA имеет ряд важных преимуществ как для компании-поставщика услуг, так и для клиента, пользующегося этими услугами.

Преимущества SPLA с точки зрения поставщика услуг

- Разнообразие возможностей организации бизнеса: частные, публичные и гибридные «облака», аренда рабочих станций и серверов с ПО Microsoft, услуги доступа к собственным IT-решениям, работающим на базе ПО Microsoft.
- Отсутствие начальных вложений в ПО: не требуются первоначальные вложения в программное обеспечение или авансовые платежи.
- Гибкая структура затрат: плата только за лицензии, фактически использованные для оказания услуг в предыдущем месяце; нет обязательств по минимуму продаж.
- Стабильные цены: могут изменяться в сторону увеличения только 1 раз в год, что позволяет четко планировать бюджет.
- Самые последние версии ПО: возможность предлагать клиентам самые актуальные версии решений Microsoft.
- Продажи по всему миру: можно предоставлять услуги на основе ПО Microsoft по всему миру вне зависимости от местонахождения клиента.
- Бесплатные лицензии для демонстраций, пробного доступа и администрирования.
- Лицензии для внутреннего использования: можно использовать до 1/3 всех лицензий внутри компании, отчитываясь за них по тем же ценам Microsoft.

Преимущества SPLA с точки зрения клиента

- Сокращение расходов: клиенты оплачивают только фактически потребленные услуги на ежемесячной основе.
- Отсутствие капитальных расходов: клиенты освобождены от необходимости самостоятельно закупать оборудование и ПО.
- Возможность сосредоточиться на бизнесе: сервис-провайдер является держателем лицензий и отчитывается по ним, а также развертывает и обслуживает систему.
- Самые последние версии ПО: клиенты получают от сервис-провайдера самые последние версии решений Microsoft.
- Бесплатный пробный доступ: программа дает возможность сервис-провайдеру предоставлять пользователям бесплатный доступ к услугам на срок до 60 дней.

12 NEWS

НОВОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

ЭВОЛЮЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Издание для корпораций, маленьких
компаний, и их сотрудников

WWW.12NEWS.RU

Корпоративный портал DeskWork — быстрое решение

Корпоративный портал DeskWork — это готовое коробочное решение для организации коллективной работы в компании. Продукт позволяет повысить производительность труда сотрудников за счет существенного сокращения времени поиска необходимой информации и оптимизации рутинных процессов. В основе портала лежит принцип логического распределения информации на функциональные блоки, при этом каждый из блоков выполняет полный цикл определенных бизнес-задач.

Базовая структура

Базовый портал состоит из наращиваемой платформы, блока «Информационные модули» и «Справочника сотрудников». Использование этих компонентов дает компаниям возможность быстро и удобно внедрить средство коллективной коммуникации у себя в организации. При этом решается одна из первых задач портала — непрерывное и оперативное информирование сотрудников компании о важных мероприятиях, собраниях и событиях, о структуре компании и о сотрудниках, предоставление необходимой справочной информации, оповещение о новостях в организации и мире.

Управление заявками и центр задач

Автоматизация рабочих процессов решается в портале с помощью модулей «Управление заявками» и «Центр задач». Первый модуль позволяет ускорить и упростить выполнение ежедневных задач, таких как поиск документов, заполнение бланков, отправка на рассмотрение договоров или ожидание решения. «Центр задач» — это принципиально новая система управления поручениями, задачами и проектами. Здесь в одном блоке можно видеть все задания и поручения одного исполнителя и контролировать их исполнение. Задачи отображаются в удобном интерфейсе, который дает возможность их интерактивного изменения. Для руководителя или менеджера проектов это высокотехнологичный инструмент

постановки и отслеживания состояния поручений.

Множество преднастроенных представлений и гибкая система фильтрации и сортировки в сочетании с функциями экспорта в Excel и печати позволяют формировать актуальные отчеты по исполнению задач в организации.

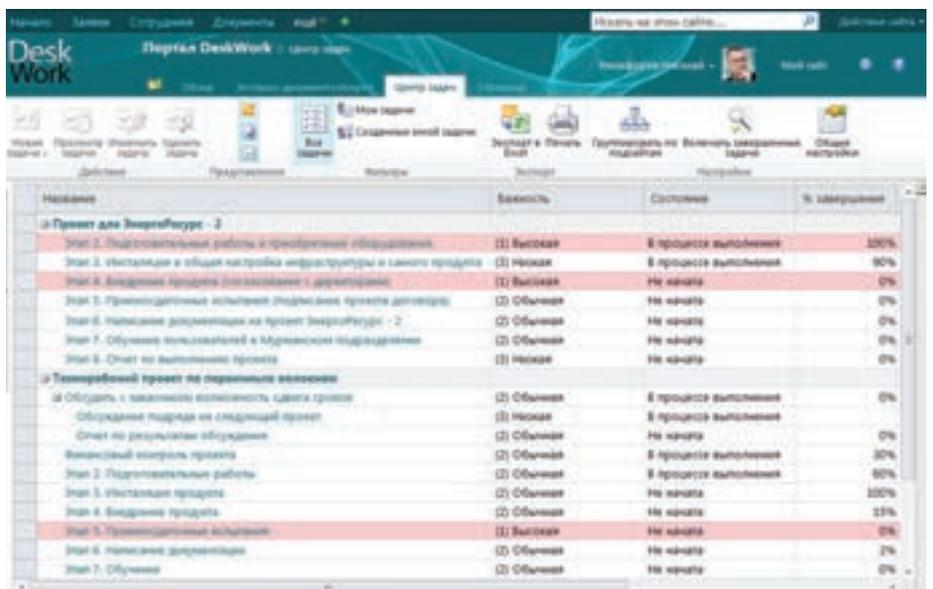
Эффективные коммуникации

Задачу эффективных коммуникаций выполняет система «Универсальные сообщения», включающая в себя рассылки сообщений по различным каналам связи — email, телефонный звонок, СМС, сообщение на сайт, а также

чаты, блоги, календари, личные сайты пользователей, опросы и форумы. Кроме того, эффективным средством взаимодействия является самостоятельный модуль «Видеоконференции». Его функционал существенно упрощает деловое общение и взаимодействие сотрудников, дает возможность проводить дистанционное обучение, организовывать широкомасштабные сетевые семинары и презентации, проводить виртуальные встречи с возможностью показа слайдов или других материалов.

Онлайн-конференции

Система позволяет проводить аудио- и видеопрезентации в режиме реального



Новая концепция. Новый подход. Новое решение ваших задач.

Корпоративный портал DeskWork

на базе SharePoint 2010

Microsoft
SharePoint

Эффективные
коммуникации

Плодотворное
сотрудничество

Автоматизация
рабочих процессов

Устранение беготни и рутины

Экспресс-
документооборот

Быстрое согласование и
утверждение документов

Единый доступ
к информации

Все всегда на своем
месте



Информационные
блоки

Максимум информации
о компании

Центр задач

Ответственность
и контроль

Видео-
конференции

Удобно.
Близко. Очевидно.

Графический
построитель бизнес-
процессов

Простое создание произвольных
маршрутов

Департамент DeskWork и программных разработок

T +7 (495) 232 00 23 доб. 0590 | sales@deskwork.ru

времени, планировать конференции в календаре, использовать текстовый чат, функции голосования или трансляции рабочего стола; поддерживает работу с современным кодеком h.264. Как докладчики, так и слушатели в свободном режиме могут обмениваться ролями: любой из слушателей получает «слово» по запросу; управление микрофоном и правами участников происходит со стороны докладчика непосредственно из комнаты конференции, реализован механизм генерации уникальных одноразовых ссылок для входа в конференцию без авторизации (как ведущий, докладчик или слушатель). Качественная работа сервиса возможна с использованием таких функций, как трансляция рабочего стола всем участникам конференции, селекторного совещания, возможность участия в конференции анонимных пользователей, синхронизация закладок между участниками, широкая система диагностики функционирования видеоконференций. Существует два варианта использования «Видеоконференции» — как сервиса в «облаке» и как самостоятельного продукта.

Оптимизация документооборота

Функции упрощенного документооборота решены в корпоративном портале DeskWork с помощью интуитивно понятных систем регистрации, архивирования и экспресс-согласования документов. Скорость и эффективность организации документооборота определяется маршрутом движения документов — от создания до завершения. Модули нашего электронного документооборота позволяют безошибочно контролировать всю цепочку движения документов от начала до конца, что предотвращает дублирование их обработки и позволяет значительно экономить время.

Кроме того, портал дает возможность использовать потоковый ввод документов в библиотеки SharePoint путем интеграции со сторонними системами. Это существенно упрощает и облегчает введение документов в жизнь организации и дальнейшую работу с ними.

Управление заместителями

Функция «Управление заместителями» позволяет пользователю портала назначать своих заместителей или секретаря при необходимости переложить на них часть задачи или ее контроль — на время отпуска, командировки или для экономии времени. Отличие секретаря от заместителя заключается в том, что заместитель является более автономным, может принимать решения за доверителя. Кроме того, задачи, созданные секретарем, видны его доверителю, а задачи, созданные заместителем, или назначенные на него — нет. Удобной и востребованной возможностью в портале стала электронно-цифровая подпись, которая позволяет подписывать как

действия исполнителя в пришедших ему на исполнение задачах, так и произвольные карточки регистрации документа. Данной системой поддерживаются множественные подписи для одного элемента, отзыв электронной подписи и проверка подписи.

Графический построитель бизнес-процессов

«Графический построитель бизнес-процессов» — это новая система автоматизации ежедневных рабочих действий компании в удобном графическом редакторе на базе технологии HTML5. Для их создания не надо обладать навыками программирования или проходить специальную подготовку. Рабочие процессы создаются визуально в виде блок-схем. Его функционал можно использовать для задания произвольных маршрутов согласования, утверждения, сбора подписей, рассылки оповещений и так далее. Созданные и работающие бизнес-процессы можно изменять по ходу без потери текущих данных, находящихся в процессе исполнения. Все новые процессы идут уже по измененным маршрутам.

Существует возможность использования продукта как коробочного реше-

ния, так и удаленной работы в режиме облачного сервиса (SaaS).

Модель лицензирования

Любой из представленных модулей может быть использован на платформе SharePoint 2010 как самостоятельно, так и в комбинации с другими. Такая схема продажи модулей позволяет клиентам оптимизировать расходы, экономить материальные и временные ресурсы, подходить к решению конкретной бизнес-задачи, не расплескивая силы и время на установку и адаптацию больших и часто сложных продуктов.

Последняя версия корпоративного портала DeskWork, созданная на базе мировой промышленной платформы, работает на бесплатном варианте SharePoint 2010 Foundation (входящем в состав Windows 2008 Server) и на платном SharePoint 2010 Server.

«Центр задач», «Графический построитель рабочих процессов» и «Видеоконференции» продаются отдельно от портала и могут быть установлены на платформе SharePoint 2010 самостоятельно.

Скачать для ознакомления бесплатную пробную версию на 30 дней можно на нашем сайте www.deskwork.ru



Корпоративный портал DeskWork — собственная разработка Softline. Это готовое решение, которое внедряется за минимальное время с наименьшим бюджетом. Корпоративный портал DeskWork служит единой точкой входа к информационным ресурсам компании и делает работу сотрудников более результативной за счет совместной работы с информацией, размещенной на портале, эффективной организации ее хранения и средств поиска. Автоматизация рутинных бизнес-процессов позволяет значительно сократить время на выполнение повседневных задач. Социальные модули корпоративного портала DeskWork помогают сотрудникам организации укреплять командный дух.

Контакты

Хотите больше узнать о DeskWork? Мы с радостью ответим на все вопросы. Наш сайт: <http://www.deskwork.ru> Звоните: +7(495) 232 00 23, доб. 0590 Пишите: sales@deskwork.ru.



T-Comm

Телекоммуникации и транспорт

Периодичность — 6 номеров в год.

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

Тираж 5 000 экз.

Интернет-версия на русском и английском языках.

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

Издание включено:

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



Специальные выпуски журнала
"Информационные технологии на транспорте"

- "Измерительное оборудование"
- "Информационная безопасность"
- "Радиочастотная идентификация"
- "Цифровое телерадиовещание"
- "Системы спутниковой навигации"

КАТАЛОГ

ведущих российских и зарубежных
производителей навигационного
оборудования и программного обеспечения



ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

ММЕДИА
ПАБЛИШЕР

+7 (495) 957-77-43



CorelDRAW Graphics Suite X6

Русская версия

Надежное программное решение для графического дизайна, которое подойдет как начинающим, так и опытным пользователям. Среда с обширным контентом и профессиональные приложения для графического дизайна, редактирования фотографий и web-дизайна предоставляют безграничные возможности, чтобы проявить себя и реализовать творческие идеи. Встроенная справка, обучающие видеоматериалы и профессиональные шаблоны помогут быстро освоиться и с уверенностью создавать все что угодно — от впечатляющих логотипов и вывесок до web-сайтов и web-графики, афиш, буклетов и наклеек для автомобилей.

В новейшей версии добавлены новая система для типографского дела, интуитивно понятное ПО для web-дизайна, расширенная поддержка OpenType, новые стили документов и многое другое.

Легкая настройка и быстрое начало работы

Благодаря нашим обучающим инструментам уверенное создание дизайнерских решений становится возможным практически сразу. Вам помогут видеоролики, окно настройки советов с видеороликами, рекомендации экспертов и красочное руководство. Теперь Corel CONNECT позволяет более эффективно сортировать и упорядочивать материалы благодаря работе с несколькими лотками. Доступна также возможность быстрого поиска контента в локальной сети или на выбранных web-сайтах. Изобилие профессионального цифрового контента ускорит работу над любым проектом.

Повышение скорости и производительности

Обновленный рабочий процесс позволяет быстро определить доступные параметры форматирования или удалить ненужные области на фотографии, что повышает эффективность и продуктивность. Поддержка 64-разрядных систем и многоядерных процессоров ускоряет обработку больших файлов без ущерба для производительности компьютера. Используйте стили, чтобы сделать изображения, документы и текст единообразными. Однократное редактирование стилей позволит автоматически применить изменения ко всему документу. Все нужные инструменты под рукой: новое окно настройки «Стили объектов» содержит все возможности создания стилей и управления ими. Новый инструмент Corel PHOTO-PAINT «Интеллектуальная обработка» (Smart Carver) поможет быстро вырезать ненужные объекты с фотографий.

Простое создание макетов

Интуитивно понятные средства — новые и улучшенные функции слов-шаблонов, временные направляющие, усовершенствованная поддержка OpenType и сложных шрифтов для работы с текстом на иностранном

языке — значительно упрощают и ускоряют работу с макетом проекта, повышая ее точность. Новые инструменты PowerClip позволяют зарезервировать место для текста или графики, работая с пустыми рамками до подготовки контента. Новый инструмент «Шаблонный текст» поможет получить представление о том, как будет выглядеть страница, смоделировав ее макет. Можно быстро добавить номера страниц с помощью автоматической нумерации.

Стильный и самобытный дизайн

Проявите свое чувство стиля и творческий потенциал с помощью обновленного модуля стилей, окна настройки «Стили объектов», новой реализации цветowych стилей, новой функции «Гармония цветов» и поддерживающих контент рамок для изображений. Вам доступны все эффективные ресурсы для создания профессиональных дизайнерских проектов. Создавайте красивые надписи с помощью расширенных типографских возможностей OpenType — контекстных и стилистических вариантов, лигатур, орнаментов, малых заглавных букв, рочерков и многих других. Дополнительные цветовые палитры легко создать с помощью нового инструмента «Гармония цветов», анализирующего проект и формирующего дополнительные цветовые схемы. Создавайте цветовые стили, позволяющие изменять группы цветов.

Уверенная подготовка к выводу

Благодаря поддержке более 100 популярных форматов файлов, включая AI, PSD, PDF, JPG, PNG, EPS, TIFF, DOCX и PPT, демонстрация работ не составит никакого труда. Можно объединить сведения о шрифтах, профилях и файле в целом, собрав проект для вывода, чтобы передать его поставщику услуг печати. В диалоговом окне «Экспорт» можно настроить цветовые профили, типы и размеры файлов для вывода на печать или в Интернет.

Пользователи предыдущих лицензионных версий CorelDRAW Graphics Suite X4 или X5 или CorelDRAW Premium Suite X5 имеют право приобрести upgrade-версию, цена которой в 2 раза ниже.



CorelDRAW Home & Student Suite X6 для дома и учебы



Полный пакет средств для графического дизайна

Универсальные и удобные в работе приложения позволят каждому почувствовать себя настоящим дизайнером. С мощным набором контента и средств для графического дизайна, создания иллюстраций, макетов страниц, web-графики и редактирования фотографий можно легко создавать рисунки, листовки, логотипы и др.

Расширенные возможности редактирования фотографий

Corel PHOTO-PAINT Home & Student для дома и учебы предоставляет профессиональные инструменты и эффекты, способные превратить любую фотографию в произведение искусства. Ретуширование и увеличение контрастности, создание растрового рисунка, цифровая живопись и усовершенствованный экспорт в Интернет — всегда под рукой.

Универсальные средства создания макетов страниц и рисования на любом уровне

CorelDRAW предоставляет полный набор инструментов для трассировки, создания иллюстраций и макетов страниц, а также web-графики, позволяющих создать любой дизайнерский проект для печати или публикации в Интернете. Кроме того, разнообразные средства для создания макетов страниц позволяют создавать многостраничные документы, где каждая страница будет отличаться уникальным дизайном.

Полезные обучающие материалы

Приступить к работе с CorelDRAW Home & Student Suite X6 для дома и учебы крайне просто. Вы найдете все необходимые учебные материалы для уверенного использования дизайнерских средств, включая содержательные учебные видеоролики, полезные советы, инструкции экспертов и удобное электронное руководство.

Библиотека высококачественного контента

Благодаря обширной библиотеке контента вы сможете найти все, что нужно для вашего проекта. В CorelDRAW Home & Student Suite X6 для дома и учебы включены 1000 высококачественных картинок и цифровых изображений, 100 фотографий в высоком разрешении, 100 шрифтов, 100 профессиональных шаблонов и 400 рамок и узоров. CorelDRAW Home & Student Suite X6 можно установить на 3 ПК.



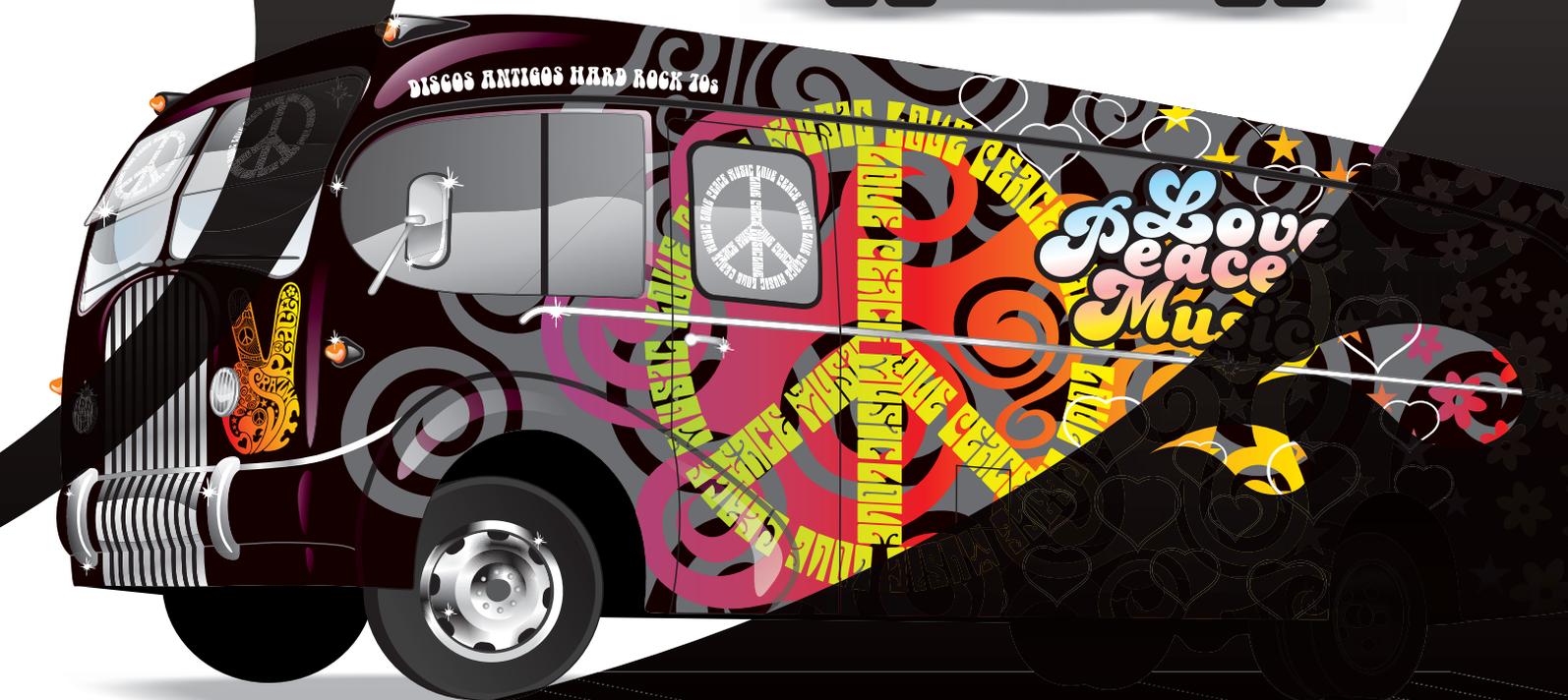
Новинка! CorelDRAW[®] GRAPHICS SUITE X6



Акция CorelDRAW Crossgrade 2013!

До 30 апреля пользователям программных продуктов Quark Express, Xara Extreme Pro, Adobe Illustrator, Photoshop, Photoshop Extended или InDesign предоставляется скидка от 20% до 25% при покупке CorelDRAW Graphics Suite X6.

Иллюстрация Fabio Selani, Бразилия.
создана в CorelDRAW[™]



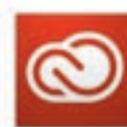
Творчество без границ!

- Превосходные средства для работы с векторной графикой
- Универсальные инструменты для рисования и трассировки
- Профессиональное редактирование фотографий
- Мощное решение для веб-дизайна
- Простая настройка и быстрое начало работы
- Непревзойденная совместимость



Adobe Creative Cloud для рабочих групп доступен в России!

Компания Adobe Systems Incorporated (Nasdaq: ADBE) сообщает, что сервис Adobe Creative Cloud теперь доступен в России.



Adobe® Creative Cloud™

Creative Cloud для рабочих групп предлагает представителям творческих профессий множество преимуществ в работе:

- возможность упрощенного взаимодействия с коллегами;
- новые возможности проектирования web-сайтов для мобильных устройств с помощью Adobe Muse;
- приложение Creative Cloud Connection для синхронизации настольных систем и совместного доступа к данным;
- Creative Cloud Training — библиотеку первоклассных обучающих видеороликов, подготовленных ведущими партнерами и специалистами;
- неограниченный доступ к технологии цифровой публикации, используемой лидирующими на рынке издателями при создании интерактивного контента для устройств iPad.

Новое предложение Creative Cloud

Версия Creative Cloud для рабочих групп предназначена для эффективной организации совместной работы представителей творческих профессий и содержит инструменты для настольных систем, online-услуги для публикации и обмена файлами, а также обновления компонентов и версий по мере их выпуска. Кроме того, она предлагает упрощенное управление виртуальными рабочими группами, 100 ГБ облачного хранилища из расчета на пользователя, услуги поддержки специалистами, централизованное администрирование для быстрого и простого развертывания новых рабочих мест, централизованное выставление счетов и эффективное управление лицензиями.

Adobe Muse

К другим новым дополнениям в Creative Cloud относится обновление Adobe Muse, приложения для настольных систем, благодаря которому дизайнеры могут создавать web-сайты профессионального уровня на языке HTML без необходимости написания кода. Adobe Muse предоставляет возможность создания уникальных макетов для версий web-сайтов, предназначенных для настольных систем, iPhone, iPad и других мобильных устройств. Теперь дизайнеры могут настроить каждый аспект взаимодействия как при просмотре сайта на большом мониторе за рабочим столом, так и при использовании малого экрана в пути.

Creative Cloud Connection

Новое приложение Creative Cloud Connection для синхронизации с настольными системами позволяет пользователям автоматически синхронизировать файлы с учетной записью Creative Cloud при их сохранении в папку на рабочем столе или при обычном перетаскивании. Кроме того, новый уникальный компонент Creative Cloud Training (который скоро станет доступным для всех платных подписок на Creative Cloud) предлагает обширную библиотеку учебных руко-

водств и пробных версий курсов, предлагаемых знаменитыми партнерами по обучению (Kelby Training, video2brain и Attain) и способствующих успешному обучению членов Creative Cloud работе с доступными инструментами и услугами. Эти избранные партнеры вместе с компанией Adobe предложат обучающие видео для международной аудитории Creative Cloud на английском, японском, французском, немецком, испанском и итальянском языках, причем дополнительные языки будут добавлены позднее. Обновлено приложение Adobe Illustrator для поддержки дисплеев HiDPI (Retina).

Единый выпуск пакета Digital Publishing

Единый выпуск пакета DPS значительно упрощает процесс разработки мобильных приложений, позволяя дизайнерам создавать и публиковать цифровые материалы на устройствах iPad с помощью магазина Apple App Store, не используя при этом ни одной строки кода. Благодаря единому выпуску пакета DPS члены службы могут выпускать единичные редакции контента, в том числе брошюр, каталогов или портфелей работ с индивидуальным дизайном, и бесплатно отправлять неограниченное количество приложений в магазин Apple App Store для публикации. В результате внештатные дизайнеры, проектные бюро и компании малого и среднего размера получают беспрепятственный доступ к тем же ключевым технологиям цифровой публикации, которыми пользуются ведущие издатели по всему миру.

О службе Creative Cloud

Adobe Creative Cloud — это сервис, который предоставляет пользователям неограниченный доступ к загрузке и установке всех приложений Adobe Creative Suite для настольных систем, а также других приложений, в том числе Adobe Photoshop Lightroom, Adobe Muse, инструментов и служб Adobe Edge, инструментов для разработчиков игр, и обеспечивает интеграцию с приложениями Adobe Touch (требуется подключение к Интернету). При наличии подписки Creative Cloud пользователи также получают доступ к услугам публикации для предоставления приложений и web-сайтов, облачному хранилищу, возможности синхронизации с любым устройством, к новым продуктам и эксклюзивным обновлениям по мере их выпуска.



Центр компетенций Adobe:
adobe@softline.ru

Наш сайт: <http://adobe.softline.ru>



Adobe® Creative Cloud™

Creative Cloud для рабочих групп предлагает представителям творческих профессий множество преимуществ в работе:

- возможность упрощенного взаимодействия с коллегами;
- новые возможности проектирования веб-сайтов для мобильных устройств с помощью Adobe Muse™;
- приложение Creative Cloud Connection для синхронизации настольных систем и совместного доступа к данным;
- неограниченный доступ к технологии цифровой публикации, используемой лидирующими на рынке издателями при создании интерактивного контента для устройств iPad;
- 100 ГБ облачного хранилища на одного пользователя.

Узнайте больше о возможностях Adobe Creative Cloud: www.adobe.com/ru/creativecloud



Услуги и решения по информационной безопасности

softline®

Экспертные услуги

Экспертный консалтинг

- Анализ соответствия системы лучшим практикам
- Анализ эффективности управления ИБ
- Построение моделей угроз, анализ рисков
- Помощь в выборе решений
- Расследование инцидентов ИБ

Технический анализ защищенности

- Сканирование уязвимостей
- Внешнее тестирование на проникновение
- Внутреннее тестирование на проникновение
- Тестирование на проникновение с использованием социальной инженерии
- Тестирование на проникновение беспроводных сетей
- Аудит фактического использования информационных ресурсов
- Аудит безопасности исходного кода приложений

Аудит на соответствие требованиям

- 152 ФЗ
- СТО БР ИББС
- ISO 27001
- PCI DSS
- Внутренней политике ИБ

Управление ИБ

Разработка и внедрение процессов управления ИБ

- Экспертный аудит ИБ
- Разработка стратегии ИБ
- Организация деятельности службы ИБ
- Разработка и внедрение процесса инвентаризации и категоризации активов
- Разработка и внедрение процесса управления инцидентами ИБ
- Разработка и внедрение процесса управления рисками ИБ
- Разработка и внедрение процесса внутреннего аудита ИБ
- Разработка и внедрение процесса обеспечения осведомленности пользователей в вопросах ИБ
- Проведение очного и дистанционного обучения сотрудников
- Поддержка процессов управления (аутсорсинг)

Мониторинг, корреляция событий и управление инцидентами

- Разработка правил корреляции событий
- Разработка процедур управления инцидентами
- Сбор свидетельств и расследование инцидентов ИБ
- Проектирование, внедрение и поддержка решений
- Сравнение и помощь в выборе решений

Управление уязвимостями

- Разработка процедур управления уязвимостями
- Проектирование, внедрение и поддержка решений
- Сравнение и помощь в выборе решений

Системы управления рисками

- Разработка требований, политик и стандартов ИБ
- Разработка правил проверки выполнения требований
- Разработка методик и процедур внутреннего аудита ИБ
- Разработка методик и процедур управления рисками ИБ
- Проектирование, внедрение и поддержка решений
- Сравнение и помощь в выборе решений

Обеспечение ИБ

Прикладные решения

Контроль носителей информации

- Разработка правил использования носителей информации
- Проектирование, внедрение и поддержка

Контентная фильтрация

- Разработка правил доступа в Интернет и спам-фильтров
- Проектирование, внедрение и поддержка

DLP/IRM

- Категоризация конфиденциальной информации
- Введение режима коммерческой тайны
- Разработка правил DLP/IRM
- Проектирование, внедрение и поддержка
- Сбор свидетельств и расследование случаев утечки

Инфраструктурные решения

Безопасность серверов и рабочих станций

- Разработка процедур защиты конечных точек
- Проектирование, внедрение и поддержка

Безопасность критичных и фиксированных систем

- Разработка процедур защиты критичных и фиксированных систем
- Проектирование, внедрение и поддержка

Защита виртуальной инфраструктуры

- Разработка процедур защиты виртуальной инфраструктуры
- Проектирование, внедрение и поддержка

Контроль целостности

- Проектирование

Защита сетей

- Разработка требований в отношении узлов сетей
- Разработка процедур обеспечения безопасности сетей
- Проектирование, внедрение и поддержка

Криптографическая защита информации

- Разработка документации УЦ
- Разработка политик и процедур криптографической защиты
- Проектирование, внедрение и поддержка

Идентификация / аутентификация

- Разработка политик и процедур управления ролями и правами доступа
- Разработка и оптимизация ролевых моделей и матриц доступа
- Проектирование, внедрение и поддержка

Безопасность специализированных систем

- Безопасность мобильных устройств
- Безопасность web-ресурсов
- Безопасность порталов
- Безопасность ЭДО
- Безопасность электронной почты
- Безопасность файловых ресурсов
- Безопасность ActiveDirectory
- Безопасность СУБД
- Безопасность доступа в Интернет
- Безопасность АСУТП
- Безопасность САПР
- Безопасность ERP
- Безопасность платежных систем и систем электронной коммерции
- Безопасность облачных сервисов
- Безопасность использования услуг аутсорсинга
- Безопасность процесса разработки приложений

Соответствие требованиям

ПДН

- Предпроектное обследование, оценка соответствия
- Создание системы защиты ПД в соответствии с ФЗ 152 (требования ФСТЭК/ФСБ)
- Обеспечение соответствия требованиям 152 ФЗ (требования СТО БР ИББС)

СТО БР ИББС

- Оценка соответствия требованиям СТО БР ИББС
- Внедрение СТО БР ИББС
- Поддержка соответствия СТО БР ИББС

PCI DSS

- Оценка соответствия требованиям PCI DSS
- Внедрение PCI DSS
- Поддержка соответствия требованиям PCI DSS
- Аудит на соответствие требованиям PCI DSS
- Аудит на соответствие требованиям PA DSS
- ASV сканирование
- Тестирование на проникновение

ISO 27001

- Оценка соответствия требованиям ISO 27001
- Подготовка к сертификации ISO 27001
- Поддержка соответствия ISO 27001

Коммерческая тайна

- Категоризация конфиденциальной информации
- Подготовка в введению режима коммерческой тайны (разработка документации в соответствии с 98 ФЗ)
- Обеспечение юридической значимости электронного документооборота (в соответствии с 63 ФЗ «Об электронной подписи»)

Аттестация

- Аттестация информационных систем в защищенном исполнении

UserGate Proxy & Firewall



UserGate Proxy & Firewall представляет собой решение класса UTM (Unified Threat Management), позволяющее обеспечивать и контролировать общий доступ сотрудников к локальным и интернет-ресурсам, фильтровать FTP- и HTTP-трафик, а также администрировать сеть компании. Продукт является эффективной альтернативой дорогостоящему программному и аппаратному обеспечению и предназначен для использования в компаниях малого и среднего бизнеса.

Основные преимущества

UserGate Proxy & Firewall обеспечивает комплексную безопасность локальной сети посредством встроенных антивирусных модулей, разработанных ведущими вендорами в области антивирусных программ — «Лабораторией Касперского» и Panda Security. Система защиты от вредоносных приложений сканирует все типы сетевого трафика, включая почтовый, HTTP- и FTP-трафик, на уровне интернет-шлюза.

Продукт оснащен полноценным VPN-сервером, способным инициировать и поддерживать существующие соединения. Кроме того, в программном решении Entensys реализована система защиты от вторжений (IDPS).

UserGate Proxy & Firewall позволяет организовать общий доступ в сеть Интернет сотрудникам компании с помощью расширенного драйвера NAT или прокси-сервера. UTM-решение способно работать с несколькими провайдерами в целях оптимизации потребления интернет-трафика и создания возможности переключения на резервный канал.

Поддержка протоколов IP-телефонии позволяет воспользоваться преимуществами VoIP-решений для создания на их основе современной коммуникационной инфраструктуры компании.

Фильтрация сайтов в продукте основана на использовании одной из самых больших баз адресов (около 500 млн), покрывающей все виды ресурсов, включая сайты с сомнительным содержанием, практически на всех языках. База содержит также интернет-ресурсы с вредоносными программами, сайты экстремистского, националистического содержания и т.д.

Что нового в UserGate Proxy & Firewall v.6?

Безопасность

- Полноценный VPN-сервер: поддержка и создание соединений.
- Система предотвращения вторжений (IDSP).
- Обновленная технология контент-фильтрации.

Быстродействие и производительность

- Высокоэффективная база данных Firebird.
- Увеличение качества интернет-телефонии.
- Система уведомлений о критических событиях.

Удобство и оптимизация работы

- Упрощенные типы авторизации пользователей.
- Поддержка диапазона портов и множества сервисов при публикации ресурсов.
- Современная биллинговая система.
- Работа с VLAN и фрагментированными пакетами.
- Поддержка соединений keep-alive.

БЕЗОПАСНОСТЬ

АССОЦИАЦИЯ ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

12-я международная конференция

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОВЕРИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИКТ

19-20 марта 2013 г.
Москва, Марриотт Аврора

19-20 марта 2013 года в московском отеле Марриотт Ройал Аврора Общественно-государственное объединение «Ассоциация документальной электросвязи» (АДЭ) при поддержке Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации проводит **12-ю международную конференцию «Обеспечение доверия и безопасности при использовании ИКТ»**.

Участники конференции получат возможность ознакомиться с деятельностью ведущих организаций, работающих в области обеспечения доверия и безопасности при использовании ИКТ, встретиться с руководителями российских, зарубежных и международных организаций, с разработчиками и пользователями защищенных приложений, узнать о стратегии совершенствования нормативной и правовой базы, получить информацию о выполняемых и планируемых в этой области проектах.

ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- Совершенствование нормативной правовой базы обеспечения доверия и безопасности при использовании ИКТ
- Обеспечение безопасности мобильных приложений и платформ
- Обеспечение целостности, устойчивости функционирования и безопасности сетей связи
- Управление ССОП при ЧС и в условиях ЧП
- Мониторинг ИКТ-инфраструктуры
- Обеспечение информационной безопасности при использовании технологий облачных вычислений
- Защита персональных данных в информационных системах операторов связи
- Обеспечение доверия и безопасности при оказании электронных услуг для граждан и организаций
- Технические средства защиты детей от информации, причиняющий вред их здоровью и развитию
- Противодействие фроду на сетях операторов связи
- Обеспечение сетевой безопасности при переносимости номеров и реализации ENUM
- Российский сегмент сети Интернет и его безопасность как составной части ССОП
- Международная стандартизация информационной безопасности
- Подготовка и аттестация специалистов по информационной безопасности
- Технические решения в сфере обеспечения доверия и безопасности при использовании ИКТ
- Обеспечение безопасности как неотъемлемая часть повышения качества оказываемых услуг связи

ПРИГЛАШАЕМ ВАС НА МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ 2013 ГОДА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОВЕРИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИКТ!

Организатор: ОГО «Ассоциация документальной электросвязи». Тел.: 673-48-83 • Факс: 673-30-29 • E-mail: info@rans.ru

IT Expert

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



IT News

Газета о событиях, происходящих в мире информационных технологий. Газета ориентирована на корпоративных заказчиков, руководителей, менеджеров и специалистов IT-компаний. Издание отражает события, происходящие в таких секторах рынка, как телекоммуникации, программное обеспечение, системная интеграция, розница, дистрибуция и др.

IT Manager

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



Онлайн-проект

Проект освещает наиболее важные события дня. Ежедневные обзоры создаются по материалам самых значимых и оперативных новостных сайтов России и зарубежья, а также пресс-релизам компаний. Задача ресурса — своевременная подача объективной и достоверной информации по самым актуальным тематикам: информационные технологии, телекоммуникации, IT-бизнес, защита информации.



DeviceLock 7 Endpoint DLP Suite

Новейшая версия самой популярной российской DLP-системы

DeviceLock®
Proactive Endpoint Security

Наиболее эффективным способом обеспечения безопасности данных на корпоративных компьютерах сегодня является применение специализированных средств предотвращения утечек данных (Data Leak Prevention). DLP-решения призваны устранять «человеческий фактор» и пресекать нарушения дисциплины, блокируя утечки данных с компьютера для максимально возможного числа их сценариев.

Причины заслуженного успеха

DLP-система должна фиксировать и сохранять все факты и детали нарушений, обеспечивая возможность расследования, выявления нарушителей и привлечения их к ответственности. Эффективное DLP-решение контролирует не только сетевые коммуникации, но и локальные каналы ввода-вывода данных, включая копирование на съемные устройства памяти, печать документов, копирование данных через системный буфер обмена, а также синхронизацию со смартфонами. ПО должно предотвращать утечки в терминальных средах, используемых в стратегии BYOD — те потенциальные каналы, которые в принципе невозможно защитить сетевыми DLP-решениями.

Заслуженной популярностью на рынке продуктов ИБ пользуется DLP-комплекс DeviceLock 7 Endpoint DLP Suite от российской компании «Смарт Лайн Инк». Это подтверждают цифры: только в нынешнем году комплекс был продан в 21 стране мира, при этом только в России у комплекса появилось более 100 новых компаний-клиентов — а это тысячи защищенных компьютеров.

Комплекс DeviceLock является первой полноценной DLP-системой отечественной разработки. Задача комплекса — гибкий контроль и предотвращение утечек через порты и устройства, подключаемые к рабочим компьютерам и контроль различных каналов сетевых коммуникаций. При этом DeviceLock использует технологии контентной фильтрации данных передаваемых во всех контролируемых каналах.

Новые возможности

В очередной версии DeviceLock 7.2 Endpoint DLP Suite, скоро выходящей на рынок, появится множество новых возможностей для предотвращения утечек данных с корпоративных компьютеров. В их числе — контроль почтового протокола MAPI и почтовых сообщений, передаваемых через сервер Microsoft Exchange. Добавлена поддержка протокола File Sharing, позволяющая обеспечить контроль сетевых сервисов файлового обмена и

синхронизации, таких как RapidShare, DropBox, Яндекс.Диск, Narod.ru и iFolder.ru. К возможностям контентного анализа добавляются поддержка морфологии и словари синонимов на наиболее распространенных языках, в том числе на русском.

DeviceLock 7.2 позволит эффективно контролировать самый популярный мессенджер — Skype, причем не только сообщения, но и передаваемые файлы (в интеграции с механизмами контентного анализа — как для входящего, так и для исходящего потока данных).

Важным новшеством является подсистема оперативного оповещения службы корпоративной ИБ о значимых попытках нарушения персоналом DLP-политик и административных нарушениях со стороны обслуживающего DLP-систему IT-персонала. DeviceLock будет отсылать «сигналы тревоги» о событиях доступа к устройствам и сетевым протоколам, событиях административного характера, связанных с изменением DLP-политик, установке или удалении агента.

Виртуализация: полный контроль

Комплекс DeviceLock 7.2 поддерживает решения для виртуализации рабочих сред и приложений от трех основных разработчиков — Microsoft (RDS/RDP), Citrix (XenApp, XenDesktop) и VMware (VMware View). Благодаря использованию DeviceLock Endpoint DLP Suite обеспечивается полный контроль разнообразных вариантов использования персональных мобильных устройств в модели BYOD (Bring Your Own Device, использование персональных устройств в рабочих целях), построенной на платформах виртуализации от Microsoft, Citrix, VMware и других производителей. Компании имеют возможность полностью контролировать виртуальные корпоративные среды, переданные на персональные устройства сотрудников. Кроме того, службы ИБ могут отслеживать, проверять и отфильтровывать содержимое обмена данными между защищенной виртуальной рабочей средой и персональным устройством, а также подключенными к нему периферийными устройствами и сетевыми каналами.

Это особенно важно, учитывая, что все перечисленные каналы передачи данных вне корпоративных границ должны рассматриваться как угроза корпоративной информационной безопасности.

Здесь важно отметить, что версия 7.2 комплекса DeviceLock прошла все необходимые испытания согласно тестам, разработанным Citrix и может использоваться для интеграции со средой Citrix XenApp для подтверждения надежности DLP-защиты виртуальных рабочих сред на базе Citrix XenApp. Кроме того, DeviceLock успешно прошел сертификацию по программе VMware Ready. Это означает, что пользователи серверов виртуализации VMware теперь могут надежно защищать свои виртуальные рабочие среды с помощью DLP-комплекса DeviceLock Endpoint DLP Suite.

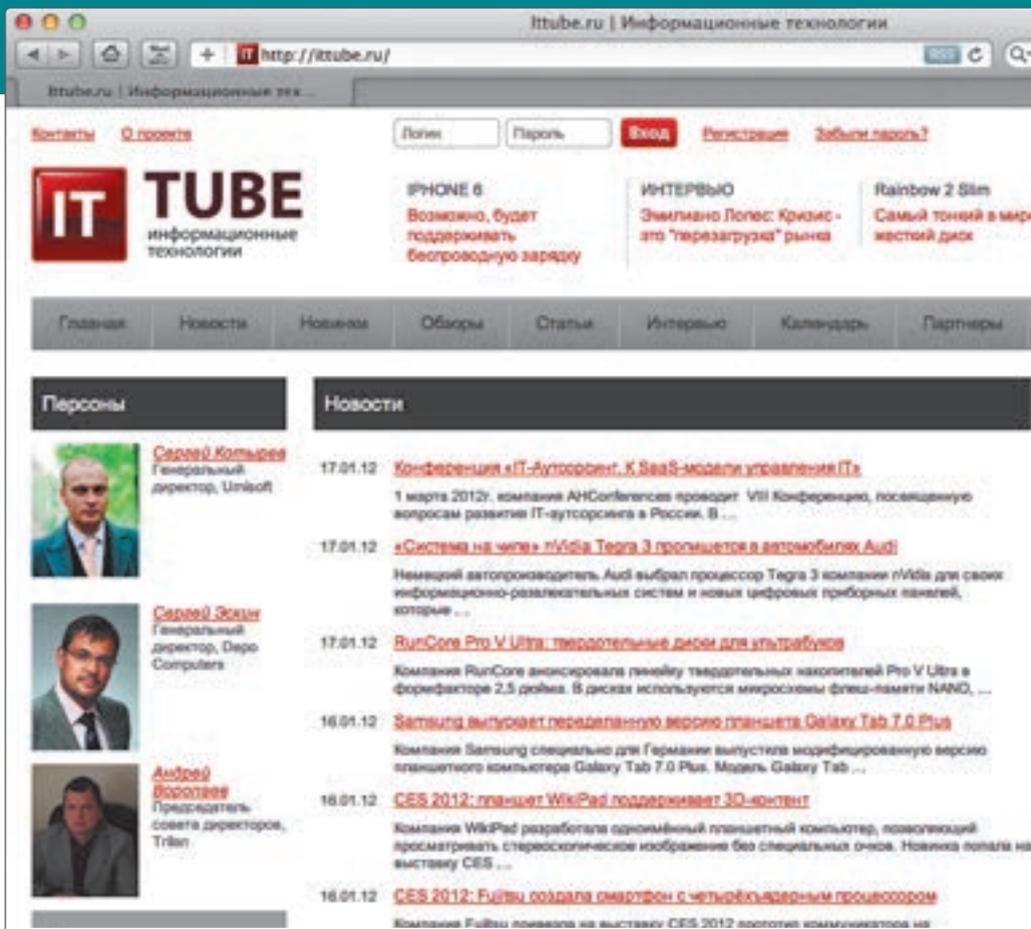
Сертификация для Windows 8

Совсем недавно в рамках подготовки к официальному выпуску компания «Смарт Лайн Инк» провела сертификацию комплекса и для Windows 8. Теперь DeviceLock 7.2 может использовать логотип Windows 8.

«В силу того, что многие компании рассматривают вопрос развертывания ОС Windows 8 в своей IT-инфраструктуре, мы посчитали необходимым удостовериться, что DeviceLock продолжает оставаться эффективным DLP-инструментом и в новой операционной системе», — отметил Ашот Оганесян, технический директор DeviceLock. — «Это подчеркивает нашу цель — быть лучшими производителями в своем классе DLP-продуктов, гарантировать поддержку нашим клиентам в их стремлении использовать новейшие технологии Microsoft и при этом обеспечивать выполнение жестких правил и отраслевых стандартов в отношении защиты корпоративных и клиентских данных».

Комбинирование и сочетание правил контроля и аудита в DLP-политиках комплекса DeviceLock 7.2 Endpoint DLP Suite позволяет существенно снизить риски непреднамеренной утечки и кражи данных с рабочих станций и серверов организации любого масштаба.

Интернет-портал гаджетов ittube.ru



Новые гаджеты

Освещение ключевых событий

Интервью с экспертами

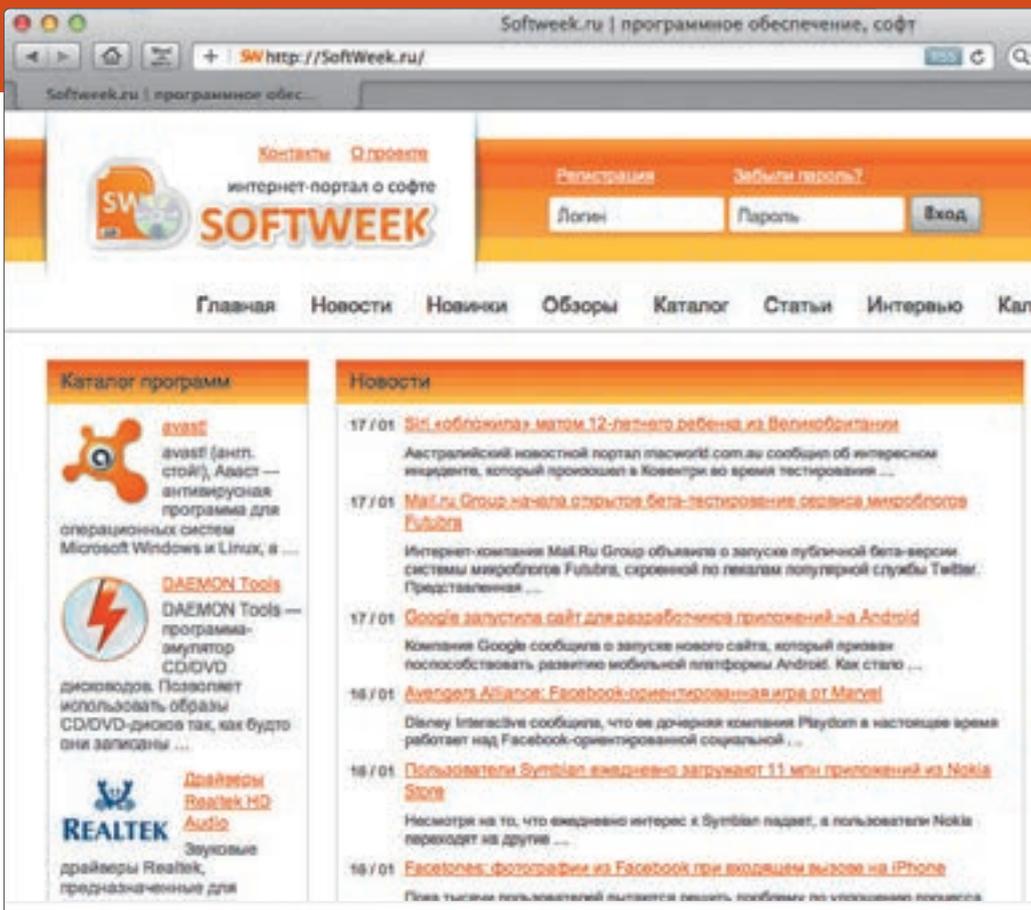
Рекомендации

Каталог производителей и устройств

Календарь событий

Email: info@ittube.ru
Тел.: +7 (495) 565-33-65
125373, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 42, к. 2

Интернет-портал о софте SoftWeek.ru



Свежие релизы

Сравнительный анализ ПО

Персоналии

Обзоры

Конференции

IT-словарь

Email: info@ittube.ru
Тел.: +7 (495) 565-33-65
125373, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 42, к. 2

Поставка решения Kaspersky Business Space Security для ООО УК «РусЭнергоМир»

В ходе выполнения крупных проектов последних лет перед IT-руководством компании ООО УК «РусЭнергоМир» встала задача по защите рабочих станций и файловых серверов от вирусов, троянских программ, «червей» и других современных интернет-угроз.

Ситуация

Организации требовалось обеспечить эффективную антивирусную защиту рабочих станций и серверов, а также централизованное удаленное администрирование с системой уведомлений о заражениях и отчетности. Кроме этого, была необходимость в централизованном автоматическом обновлении антивирусных баз на рабочих станциях без обращения каждого компьютера к интернет-серверу вендора.

Решение

Рассмотрев продукты аналогичного класса совместно с представителями Softline, IT-специалисты ООО УК «РусЭнергоМир» остановили свой выбор на решении Kaspersky Business Space Security, которое обладает удобной консолью администрирования и отличается простым управлением лицензиями.

Поставку программного решения осуществила компания Softline, которая давно и успешно сотрудничает с «Лабораторией Касперского». «Значимую роль при выборе компании

Softline в качестве поставщика сыграло наличие высокого партнерского статуса — Enterprise Partner, который дает возможность компании сформировать более выгодное предложение и подтверждает наличие квалифицированной техподдержки», — отмечает Александр Ермаков, системный администратор компании ООО УК «РусЭнергоМир».

«Решения «Лаборатории Касперского» за время эксплуатации доказали свою эффективность в защите информационных систем. Заказчики не раз выделяли положительные особенности продуктов: пониженные требования к системным ресурсам, высокую производительность, эффективную защиту как от известных, так и от вновь появляющихся информационных угроз, удобство централизованного администрирования и многое другое. Учитывая высокие требования заказчика не только к качеству, но и к стоимости программного обеспечения, решение о внедрении Kaspersky Business Space Security было закономерным», — комментирует поставку Владимир

О компании

«Группа компаний «РусЭнергоМир» — одна из крупнейших инженерных компаний Сибирского федерального округа, предоставляющей своим клиентам комплекс решений в энергетике. Организация является экспертом в области создания автоматизированных систем учета электроэнергии, систем оперативно-диспетчерского управления, релейной защиты и противоаварийной автоматики. Компания не стоит на месте и активно развивает новые направления деятельности — проведение энергоаудита и создание систем управления энергосбережением.

Ермолаев, руководитель по развитию направления информационной безопасности Softline в Западной Сибири.

Результат

В результате внедрения продукта ООО УК «РусЭнергоМир» получило централизованное решение основных административных задач по управлению системой антивирусной безопасности компьютерной сети предприятия, эффективную защиту рабочих станций и серверов от внешних и внутренних угроз, а также блокировку сменных USB-носителей на тех рабочих местах, где их использование запрещено политикой информационной безопасности предприятия.

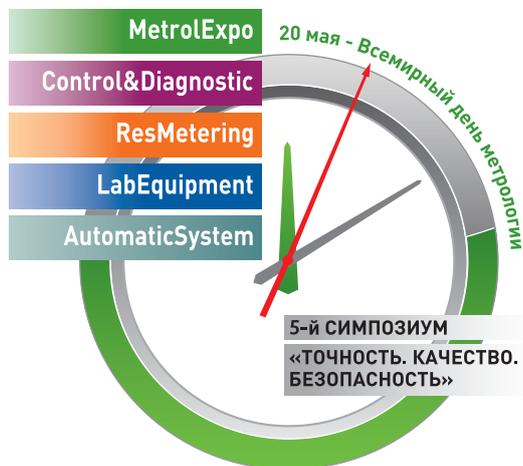
БЕЗОПАСНОСТЬ

9-й МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ТОЧНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ - ОСНОВА КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

21-23 мая '2013

Москва Павильон
ВВЦ №57

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ
ВЫСТАВКИ



ДИРЕКЦИЯ ФОРУМА

129223, Москва, а/я 35, ул. Сельскохозяйственная д. 35, стр. 182
Тел./Факс: +7 (495) 937-40-23 (многоканальный)

www.metrol.expoprom.ru E-mail: metrol@expoprom.ru

ОРГАНИЗАТОР

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

СОДЕЙСТВИЕ

Аппарат Правительства Российской Федерации

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПАРТНЕРЫ

The International Bureau of Weight and Measures (BIPM)

International Organization of Legal Metrology (OIML)

The International Committee for Non-Destructive Testing (ICNDT)

С УЧАСТИЕМ

Минпромторг России, Минэнерго России, Минздравсоцразвития России, Минобрнауки России, Минобороны России, МВД России, Ростехнадзор, Роскосмос, Фонд «Сколково», ГК «Росатом», ОАО «РОСНАНО», ОАО «РЖД»

ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ

ФБУ «Ростест-Москва»

УСТРОИТЕЛЬ И ВЫСТАВОЧНЫЙ ОПЕРАТОР

Компания «Вэстстрой Экспо»

ПРОГРАММА ФОРУМА

9-ая Международная выставка средств измерений, испытательного оборудования и метрологического обеспечения «METROLEXPO-2013»

2-ая Специализированная выставка средств неразрушающего контроля, технической диагностики, КИП и А «CONTROL&DIAGNOSTIC-2013»

2-ая специализированная выставка коммерческого и технологического учета энергоресурсов «RESMETERING-2013»

Специализированная выставка лабораторного оборудования

«LABEQUIPMENT-2013»

Специализированная выставка автоматизированных систем управления

технологическими процессами «AUTOMATICSYSTEM-2013»

5-й Московский Международный симпозиум

«ТОЧНОСТЬ. КАЧЕСТВО. БЕЗОПАСНОСТЬ»

Всероссийская выставочно-конкурсная программа «ЗА ЕДИНСТВО ИЗМЕРЕНИЙ»

▶ КОНТРОЛЬ И ЗАЩИТА В ЛЮБЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ

Кaspersky Security для бизнеса Время серьезных решений

С ростом числа используемых устройств и приложений ценные данные компании подвергаются все большему риску. Угроза безопасности требует принятия серьезных решений. Мы предлагаем вам Kaspersky Security для бизнеса – единое решение для контроля и защиты корпоративных данных в любых обстоятельствах.

kaspersky.ru/business

KASPERSKY lab

softline[®]

Services Software Cloud

<http://store.softline.ru>

Команда Softline — лидер в сфере информационной безопасности

По оценке CNews Analytics компания Softline вошла в четверку крупнейших IT-компаний России в сфере информационной безопасности (ИБ). По данным, представленным в рейтинге CNews Security 2012, рост направления ИБ компании Softline составил 54 % за год, достигнув 3 331 446 руб.

Данные результаты отражают высокий уровень компетенций Softline в сфере информационной безопасности, показывают неуклонную тенденцию роста на рынке и иллюстрируют скорость развития, которую демонстрирует команда безопасности.

Почему мы лучшие?

Центральной задачей для Softline является обеспечение комплексного подхода к клиенту — в сфере информационной безопасности компания предоставляет услуги по следующим направлениям:

- защита критичных информационных ресурсов и сервисов;
- безопасность удаленного доступа;
- защита рабочих станций;
- контроль администраторов;
- защита мобильных устройств;
- безопасность web-ресурсов;
- защита периметра организации;
- безопасность сетей;
- защита доступа пользовательского доступа в Интернет;
- мониторинг и аудит ИБ, расследование инцидентов;
- защита от утечек конфиденциальной информации;

- режим коммерческой тайны, юридическая значимость ЭЦП;
- защита корпоративных информационных ресурсов (мониторинг);
- персональные данные;
- соответствие стандартам (ISO 27001, PCI DSS, НПС, СТО БР, а также Положение Банка России № 382-П и др.);
- идентификация и аутентификация;
- тестирование на проникновение и др.

Опыт успешных проектов

В 2012 году были успешно реализованы комплексные проекты по вышеуказанным направлениям деятельности для крупнейших российских и зарубежных компаний из электроэнергетической сферы, нефтегазового, финансового, FMCG секторов и других областей. Важное место в общем объеме предоставленных услуг заняли проекты по защите информационных ресурсов банков и финансовых организаций, так как Softline предоставляет уникальные возможности по техническому аудиту и защите от утечек в банковской сфере.

Кроме того, были реализованы знаковые проекты по внедрению ISO 27001 для крупных энергетических компаний, с успехом проведены работы по



конференция РусКрипто ' 2013

27-30 марта 2013 года

Ассоциация РусКрипто и
Академия Информационных Систем
приглашает на юбилейную
XV научно-практическую конференцию
"РусКрипто 2013"

Московская область,
Солнечногорский р-н,
ГК "Солнечный Park Hotel & SPA"



- круглые столы, доклады и мастер-классы
- практические советы и научные дискуссии
- солнечное настроение и разнообразный досуг

Не упустите возможность встретить весну с РусКрипто!



www.ruscrypto.ru

защите конфиденциальной информации от утечек и по внедрению режима коммерческой тайны для отраслевых холдингов. В банковской сфере специалисты Softline провели крупные проекты по техническому аудиту систем ДБО и проекты по SIEM.

Статусы и признание

Кроме того, в 2012 году по направлению ИБ были получены новые статусы от мировых производителей — InfoWatch, Hewlett-Packard (HP) ArcSight, S-Terra, заключено партнерское соглашение с компанией Altell.

По итогам поступательного наращивания бизнеса Softline в прошедшем году была отмечена почетными наградами от Trend Micro и ESET; названа компанией Symantec лучшим партнером по результатам года. Специалисты Softline в сфере информационной безопасности продолжают развивать компетенции по продуктам и решениям McAfee (ACE DLP, ACE EMM), Trend Micro (защита виртуальных сред), Symantec (NetBackup, разрешение на продажу МРКИ).

Комплексный подход

В прошлом году департамент ИБ с успехом опробовал инновационную подход к комплексному обслуживанию клиентов.

- Шаг 1. Выявление уязвимостей в информационной системе заказчика с помощью технического аудита или пентеста. На этом этапе, как правило, выявляются существенные недостатки.
- Шаг 2. Команда технических специалистов готовит рекомендации для устранения выявленных уязвимостей информационных ресурсов заказчика.
- Шаг 3. Реальные работы по устранению недостатков с минимальными изменениями информационной среды заказчика.

В настоящее время растет значимость совместных проектов разных департаментов Управления сервисов. Так, специалисты по информационной безопасности в команде с департаментом сервисных услуг и технической поддержки приступили к реализации крупного проекта по тонкой настройке систем безопасности (в рамках внедрения WAF в одном из крупнейших банков Азербайджана).

Необходимо отметить экспертный статус специалистов департамента информационной безопасности. Так, в январе 2013 года Денис Гундорин, руководитель направления инфраструктурных решений, прокомментировал для ComNews складывающуюся ситуацию по развитию концепции Bring your own device (BYOD), которая на сегодняшний день является глобальным трендом и одновременно глобальной проблемой для всего бизнес-сообщества. Активные пользователи следят за новинками и с удовольствием обновляют свои персональные информационные ресурсы. Вместе с тем растет число сотрудников компаний, которые пользуются персональными устройствами для решения корпоративных задач с подключением к информационным ресурсам ком-

пании. Это удобно и весьма эффективно для бизнеса, позволяет снимать вопросы в любое удобное время. Но возникает большая проблема — как обеспечить безопасность корпоративных ресурсов от утечки информации через персональные устройства работников?

«Противостояние перехвату конфиденциальной информации третьими лицами достигается с помощью шифрования, а защита от разглашения информации пользователем по неосторожности реализуется с использованием DLP, — комментирует Денис Гундорин. — Новейшие системы MDM начинают предлагать комплексный подход по решению насущных задач. Комплекс защиты мобильного устройства позволяет применять шифрование как на этапе передачи, так и на этапе хранения информации. Подключиться к телефону с целью выкачать все содержимое его памяти с помощью третьего устройства не получится. Вся передаваемая информация обязательно шифруется, то есть создается дополнительный канал шифрования между пользовательским устройством и локальной сетью организации».

Команда Softline с успехом и в кратчайшие сроки проводит аудит существующих в организациях-заказчиках систем защиты персональных данных, по итогам которых дает комплексную экспертную оценку степени защиты информационных ресурсов. Последующее внедрение предлагаемых схем, как правило, происходит с минимальными изменениями существующих IT-инфраструктур, что благотворно отражается на бизнес-процессах клиентов. Технические решения, которые внедряют специалисты Softline, отличаются высокой степенью проработки и максимально эффективно адаптируются к бизнес-среде заказчика.

Получение новых партнерских статусов, расширение портфеля решений и пула реализованных проектов привело Softline на лидирующие позиции, отраженные в рейтинге по информационной безопасности CNews Analytics 2012.

«По результатам года мы можем с уверенностью говорить, что стратегия развития была выбрана верно, — говорит руководитель департамента информационной безопасности компании Softline Вячеслав Железняков. — Это закономерный результат целенаправленной и слаженной работы специалистов по информационной безопасности и других подразделений компании Softline. На данный момент мы, безусловно, являемся одним из лидеров рынка, зарекомендовав себя как ведущего поставщика услуг и решений в области ИБ. Это подтверждает широкий спектр реализованных проектов, почетные места в отраслевых рейтингах, неуклонный рост прибыли направления и, что самое главное, удовлетворенность наших клиентов!»

Сегодня с уверенностью можно говорить, что Softline успешно работает в области информационной безопасности (ИБ) по направлениям консалтинга, обучения, технической поддержки и поставки реше-



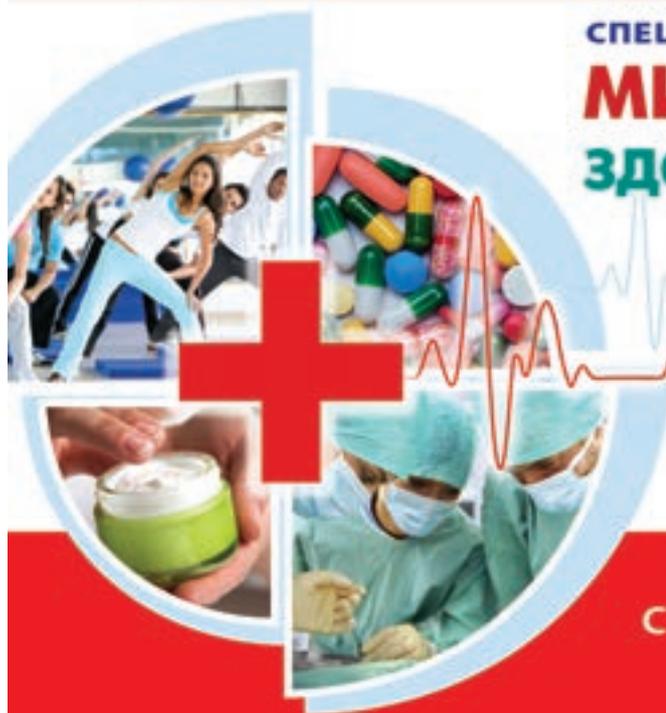
Денис Гундорин, руководитель направления инфраструктурных решений



Вячеслав Железняков, руководитель департамента информационной безопасности компании Softline

2-5 октября

ХАБАРОВСК-2013



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
МИР МЕДИЦИНЫ
ЗДОРОВЬЕ И КРАСОТА



ХАБАРОВСКАЯ
 МЕЖДУНАРОДНАЯ
 ЯРМАРКА

www.khabexpo.ru

Тел./факс: (4212) 566-882

E-mail: med@khabexpo.ru

АНТЕННА **VladHealth**

**ЛЕГКОАТЛЕТИЧЕСКИЙ МАНЕЖ
 СТАДИОНА ИМЕНИ В. И. ЛЕНИНА**

SOFTLINE



ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ
 ПАЛАТА РЕГИОНА ЗАКАМЬЕ



ВЫСТАВОЧНОЕ
 ПРЕДПРИЯТИЕ ЭКСПО-КАМА

ПЯТНАДЦАТАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА



СТРОЙ-ЭКСПО`
ТАТАРСТАН - 2013

В РАМКАХ ЕЖЕГОДНОГО ОТРАСЛЕВОГО СОВЕЩАНИЯ

ОРГКОМИТЕТ

<http://www.expokama.ru>

Республика Татарстан, г. Набережные Челны

пр. Автозаводский, район Форт Диалога

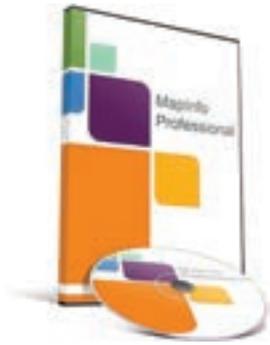
Выставочный центр "ЭКСПО-КАМА"

Тел./факс: (8552) 47-01-02, 47-01-04

E-mail: expokama1@bk.ru

10 - 12
апреля

MapInfo Professional 11.5



MapInfo Professional — полнофункциональная геоинформационная система (профессиональное средство для создания, редактирования и анализа пространственной информации). Интегрируется в качестве клиента в распределенные информационные системы на базе серверов: Microsoft SQL, Oracle, PostgreSQL/PostGIS и других. Для разработки специализированных приложений используется язык программирования MapBasic. ГИС MapInfo Professional 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. Поддерживаются картографические web-сервера тайлов и сервера WFS и WMS. Подключение внешних баз данных — прямой доступ к пространственным данным СУБД Oracle, Microsoft SQL, PostGIS, а также работа со всеми СУБД через ODBC.

MapInfo MapXtreme .NET



Программное обеспечение MapInfo MapXtreme 7.1 предназначено для создания настольных ГИС-приложений и геоинформационных систем в Интернете/интранете. Серверы пространственных данных, разработанные с помощью MapInfo MapXtreme 7.1, обеспечивают обслуживание неограниченного количества сетевых пользователей.

Единая платформа для разработки настольных, а также Интернет/интранет-приложений — одно из основных достоинств MapXtreme 7.1, существенно упрощающее разработку и сопровождение программного продукта.

MapXtreme 7.1 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 7.1 и возможности платформы .NET Framework, можно создавать картографические web-сервисы и интегрировать их в распределенную архитектуру своей системы. Для работы с пространственными данными MapXtreme 7.1 содержит готовые web-сервисы, взаимодействующие по протоколам WMS/WFS. MapXtreme 7.1 обеспечивает генерацию тайлов, работу с картами Google и Bing. Применение стандартных IT-протоколов, таких как OpenLS, GML, Microsoft.NET, ASP.NET, ADO.NET, SQL3 и др. позволяет существенно сократить затраты на внедрение и интеграцию приложений, разработанных на основе MapXtreme 7.1, в существующую IT-инфраструктуру компании.

MapXtreme 7.1 поддерживает работу с широким набором атрибутивных и пространственных источников данных, в качестве которых могут выступать СУБД (такие как Oracle и Microsoft SQL Server) и файлы различных форматов (например, MapInfo TAB, Shapefile).



Компания ЭСТИ МАП

Официальный представитель Pitney Bowes Software Inc. в России и СНГ

Тел.: +7 (495) 627-76-37,
+7 (495) 627-76-49

E-mail: sales@mapinfo.ru
esti-m@mapinfo.ru;
http://www.mapinfo.ru

Русская версия MapBasic 11.5

MapInfo MapBasic — 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. MapBasic содержит около 400 операторов и функций. Имеется возможность разработки приложений на языках VB.NET, C# и других языках платформы .NET. Для тиражирования приложений можно использовать MapInfo RunTime.

MapInfo Spectrum Spatial

Spectrum — новая технологическая платформа для создания корпоративных геоинформационных систем, управления пространственными данными, оценки качества данных, решения различных аналитических и геоинформационных задач.

Spectrum Spatial — один из компонентов платформы Spectrum, сервер инфраструктуры пространственных данных предприятия, предназначенный для совместной работы с картографической информацией неограниченного числа пользователей.

Кроме пространственного модуля платформа Spectrum может включать модули геокодирования, решения транспортных задач, интеллектуальной верификации данных и др.

Все компоненты платформы могут быть объединены в последовательности связанных процессов (Dataflow). Для создания dataflow, jobs и сервисов используется графический дизайнер.

Основанный на современной сервис-ориентированной архитектуре (SOA), Spectrum Spatial включает в себя все необходимые операции для создания, визуализации, анализа и редактирования пространственных данных в различных форматах (пространственные СУБД Oracle, MS SQL, PostGIS и др., широкий набор файловых источников).

Большинство возможностей платформы Spectrum доступно через набор готовых SOAP и REST web-сервисов: Tile, Map, Feature, Geometry, UserManagement, сервисы по стандартам OGC (WFS, WFS, CSW).

Spectrum позволяет:

- создать и централизованно управлять инфраструктурой пространственных данных предприятия;
- с минимальными затратами интегрировать геоинформационные возможности в существующие системы предприятия (CRM, BI, ERP и др.), что поможет добиться совершенно нового уровня анализа и визуализации бизнес-информации;
- обеспечить доступ к пространственным данным широкому кругу пользователей посредством геопортала, с возможностью настройки и добавления собственной функциональности.

Системные требования:

Поддерживаемые операционные системы — Microsoft Windows, Unix, Linux (Red Hat, Suse и др.). Поддерживаются 32/64-битные версии.

САПР/ГИС

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, СП 16.13330.2011, ДБН В.2.6-163:2010

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, СП 22.13330.2011, ДБН В.2.1-10-2009

ДЕКОР — расчет и проверка элементов деревянных конструкций по СНиП II-25-80, СП 64.13330.2011

ОТКОС — определение коэффициента запаса устойчивости откосов и склонов.

КОКОН — электронный справочник для определения коэффициентов концентрации напряжений.

КУСТ — электронный расчетно-теоретический справочник инженера-проектировщика.



ООО «АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ»

КОМПАС-3D V14

Больше чем CAD

Узнать
новинки

В феврале 2013 года

Моделируй изделие

Добавляй исполнения

Учитывай технологические параметры

Рассчитывай на прочность

Оформляй документацию

Создавай рекламные материалы

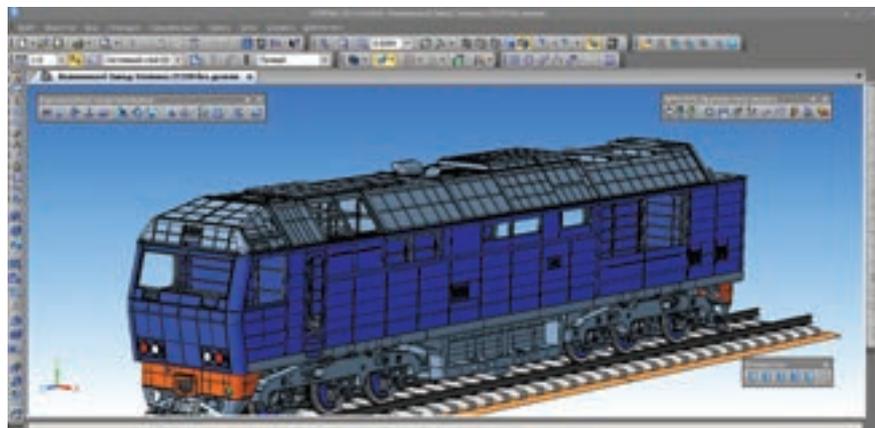
Передавай на станок с ЧПУ



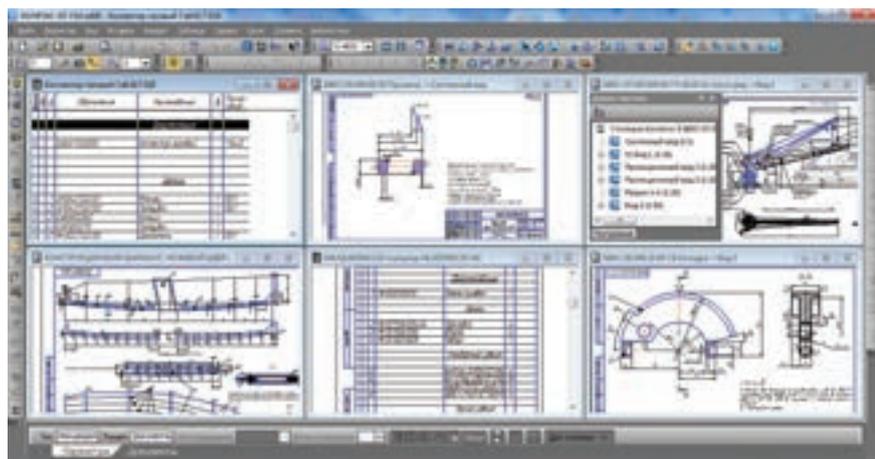
КОМПАС-3D V14 для машиностроения и приборостроения

КОМПАС-3D — система трехмерного проектирования. Программные продукты автоматизации проектирования и конструирования, разработанные компанией АСКОН, стали стандартом автоматизации для тысяч промышленных предприятий и десятков тысяч рабочих мест в России и за рубежом.

Система КОМПАС-3D дает возможность реализовать весь процесс проектирования изделия — от идеи к объемной модели, от модели — к конструкторской документации и изготовлению. Функционал системы КОМПАС-3D позволяет проектировать изделия любой степени сложности.



Основные компоненты КОМПАС-3D — система трехмерного моделирования, универсальная система автоматизированного 2D-проектирования КОМПАС-График, модуль проектирования спецификаций и инженерный текстовый редактор.



Система КОМПАС-3D позволяет создать полноценную электронную трехмерную модель будущего изделия и получить следующие преимущества:

- избежать принципиальных ошибок на самых ранних стадиях проектирования;
- наглядно представить будущее изделие;
- произвести необходимые расчеты и оптимизацию конструкции без дорогостоящих натурных испытаний;
- изменять и модифицировать проект в кратчайшие сроки;
- ускорить вывод нового продукта на рынок.

Основная базовая функциональность КОМПАС-3D:

- развитый инструментарий твердотельного, поверхностного и параметрического моделирования;
- вариационное прямое моделирование с помощью геометрических и размерных ограничений;
- инструменты для работы с исполнениями и конфигурациями деталей и сборочных единиц;
- средства работы над проектами, содержащими несколько десятков тысяч деталей и стандартных изделий;
- инструменты моделирования деталей из листового материала с последующим автоматическим получением развертки;
- подготовка конструкторской и технологической документации: чертежи, простые и групповые спецификации, отчеты, схемы, таблицы, текстовые документы;
- поддержка стандарта ГОСТ 2.052-2006 «ЕСКД. Электронная модель изделия»;
- средства интеграции с различными CAD/CAM/CAE-системами;
- средства защиты пользовательских данных, интеллектуальной собственности и сведений, составляющих коммерческую и государственную тайну.

Компанией АСКОН и партнерами разработаны различные приложения в области трехмерного проектирования, дополняющие функциональность КОМПАС-3D эффективным инструментарием для решения специализированных инженерных задач.

Простой, интуитивно понятный интерфейс, мощная справочная база и встроенное интерактивное обучающее руководство «Азбука КОМПАС» позволяют освоить работу с системой в кратчайшие сроки и без усилий.

САПР/ГИС

Журналы

для ИТ-специалистов

[... и не только]

Журнал	Подписной индекс Агентства «Роспечать»
MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ Ведущий журнал для разработчиков программного обеспечения	81240
MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ на DVD Полный электронный архив журнала: июль 2002 – декабрь 2011	20460
TECHNET MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ Администрирование и эксплуатация сетевых коммуникаций и информационных систем	18197
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ СЕТЕЙ WINDOWS И LINUX (+CD) Актуальные сведения и готовые приложения из зарубежных и отечественных источников	84243
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ VISUAL STUDIO Актуальная практическая информация для программистов и ИТ-специалистов	82843
ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА С# Разработчикам приложений и компонентов для .NET	82845
ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА С/С++ 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
КОНТРОЛЬ, РЕВИЗИЯ, ПРОВЕРКА (в финансово-хозяйственной деятельности) Бухгалтерский, налоговый и управленческий учет — организация и проведение контроля	46365
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ADOBE ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ Профессиональное издание, посвященное секретам и тонкостям создания проектов в Adobe Creative Suite	84890
ПОЛЯНА Произведения современных писателей	84959
БИЗНЕС-АНАЛИТИКА: РАЗРАБОТКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ Разработка и применение средств обработки, анализа и визуализации данных	70078
Журнал	Подписной индекс Агентства «Пресса России»
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСЕ Практический опыт и рекомендации по внедрению и эксплуатации систем на базе 1С, Microsoft Dynamics, SAP, Oracle и др.	82867
УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ Профессиональное издание, посвященное технологиям управления бизнес-процессами, стратегическому управлению и вопросам успешной реализации проектов	82883
TECHNET MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ на CD Полный электронный архив журнала: январь 2005 – декабрь 2011	82855
MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ на CD Полный электронный архив журнала: январь 2005 – декабрь 2011	82557

Технология MinD КОМПАС-3D V14

Больше чем чертеж



В феврале 2013 года

Создавай чертежи по СПДС

Передавай данные в SCAD и СТАРТ

Собирай в спецификации

Получай 3D автоматически

Дополняй базу данных



КОМПАС-3D V14 для строительства

Система КОМПАС сочетает в себе технологии 2D и 3D-проектирования. Это инструмент, который одновременно дает простор для творчества и ускоряет основной производственный процесс проектной организации — выпуск проектно-сметной документации в соответствии со стандартами ГОСТ (СПДС и ЕСКД).

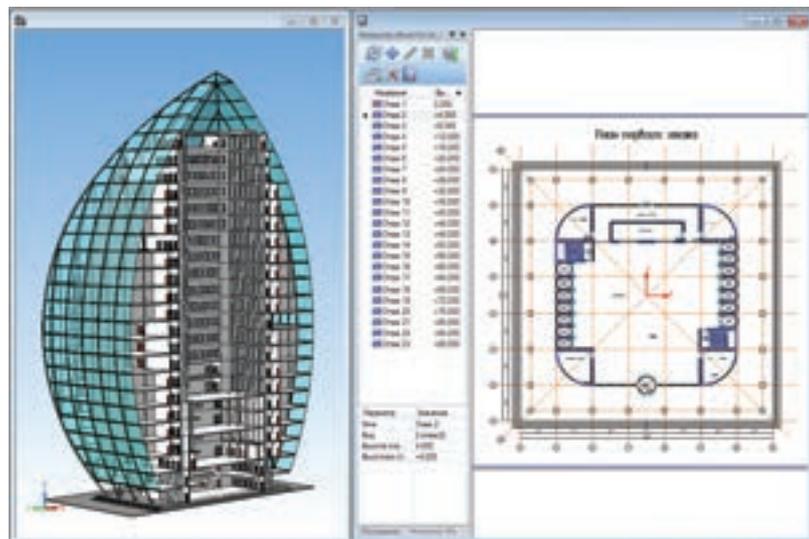
Для проектирования и выпуска проектно-сметной документации АСКОН предлагает использовать технологию интеллектуального проектирования MinD на базе универсальной графической платформы КОМПАС-3D.

MinD (Model in Drawing, «модель в чертеже») — технология, которая дает возможность использовать интеллектуальные строительные и технологические элементы, конструкции и оборудование для проектирования зданий и сооружений различной сложности и назначения.

В общую технологию в единой графической среде КОМПАС-3D увязаны следующие компоненты:

- Библиотеки проектирования: АС/АР, КМ, ОВ, ВК, ТХ, ЭС и др.;
- Менеджер объекта строительства;
- КОМПАС-Объект.

Технология предлагает проектировщику начать работать в привычной среде чертежа (2D, вид в плане). Процесс проектирования протекает в плоскости чертежа с возможностью автоматического получения спецификаций и ведомостей элементов в любой момент времени. В то же время это начало формирования модели. Само название MinD говорит о том, что виртуальная модель здания уже заложена в чертеж. При работе со строительными элементами, взятыми из приложений, остается один шаг до автоматической генерации трехмерной модели. Полученная объемная модель позволит визуализировать объект проектирования, выполнить необходимые сложные разрезы, вернув их на чертеж, а также представить модель объекта заказчику.



КОМПАС-3D V14 содержит обширную базу данных элементов (КОМПАС-Объект) и позволяет пользователю дополнить ее элементом или создать пользовательскую базу данных. Инструменты КОМПАС-Объекта дают возможность специалисту обмениваться созданными элементами с другими пользователями.

Наименование	Код Softline	Цена, руб
КОМПАС-3D V14	64-21-ASCON-SL	93000
КОМПАС-График V14	64-22-ASCON-SL	49500
Библиотека проектирования металлоконструкций: КМ	47-97-ASCON-SL	34400
Библиотека проектирования инженерных сетей: ТХ	47-99-ASCON-SL	27500

- Библиотеки — специализированные приложения, созданные по различным разделам проекта (АС/АР, КЖ/КЖИ, КМ, ОВ, ВК, ТХ, ЭС и другие), позволяют автоматизировать рутинный труд проектировщика. Они наделены необходимым функционалом, который позволяет разместить строительные элементы, трубопроводы, оборудование и т.д. на чертежах, получить спецификации и оформить документацию согласно ГОСТ.
- Менеджер объекта строительства — инструмент для создания информационной модели зданий и сооружений. Функционал заточен на работу с этажами зданий и сооружений: создание, настройка и управление, учет типовых этажей. Результатом является создание 3D-модели объекта и формирование спецификаций, ведомостей и экспликации по всему проекту.
- КОМПАС-Объект — инструмент для создания, хранения и использования интеллектуальных строительных элементов и конструкций при проектировании.

КОМПАС-3D V14 интегрирован с популярными расчетными системами SCAD и СТАРТ.

- Передача данных из Библиотеки проектирования металлоконструкций: КМ в расчетный комплекс SCAD. Специальная команда позволяет передавать данные металлоконструкций (геометрические и жесткостные характеристики), созданных по технологии MinD, в систему SCAD.



- Передача данных из Библиотек проектирования инженерных систем: ТХ и ВК в расчетный комплекс ПС СТАРТ. Библиотеки передают геометрические характеристики коммуникаций и массу с учетом продукта, информацию по некоторым типам опор.

Благодаря сотрудничеству АСКОН и Корпорации ТехноНИКОЛЬ, производителя кровельных гидроизоляционных и теплоизоляционных материалов, раздел «Архитектура и строительство» КОМПАС-3D V14 содержит новый бесплатный Каталог: ТехноНИКОЛЬ. Каталог представляет собой электронную библиотеку соединений строительных конструкций (пол, дренаж) из современных материалов, которые производит ТехноНИКОЛЬ.



20–22 марта

Москва, ЦВК «Экспоцентр»

V E^x
V E N D E X P O

7-я международная специализированная выставка

**ВЕНДИНГОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ОБОРУДОВАНИЕ.
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ СЕРВИС.**

Самая короткая дорога
к рынку автоматизированной торговли!

ОРГАНИЗАТОР

EMTG

ЧЛЕН EVA



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



ОПОРА РОССИИ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

ОПОРА-КРЕДИТ

БИЗНЕС
журнал

С-NEWS

БизЕКО

RETAIL.RU



Коммерческий
Директор

ВСК
ВОДОНА

ПЛАС

ВЕНДИТ

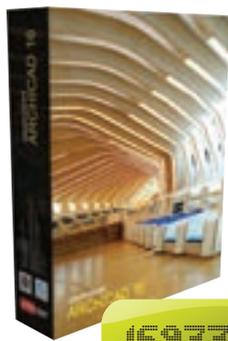
softline

МОЛЛ

www.vendingexpo.ru

Graphisoft ArchiCAD 16

BIM-компоненты на кончиках ваших пальцев



169330
РУБ.

Новые возможности

Анализируя функционал ArchiCAD 16, вы, без сомнения, обратите внимание на новейший инструмент Морф (Morph) для объемного концептуального проектирования (BIM-компонентов), а также по обмену ими. А новые встроенные возможности анализа энергетической эффективности проекта превращают ArchiCAD в одно из лучших решений на рынке САПР для создания экологических BIM-проектов.

Свободные формы

Архитектура всегда идет рука об руку с развитием строительных технологий, опираясь на три закона Витрувия: прочность, польза, красота. Эти три принципа можно обнаружить в любом значимом архитектурном объекте: и в классических сводах исторических зданий, и в современных органических формах. В ArchiCAD 15/16 существенно расширены проектные возможности BIM-инструментов: новые инструменты Оболочка (Shell) и Морф (Morph) позволяют моделировать широкий спектр архитектурных объемов свободных форм как для исторических, так и для современных зданий!

FC-интерфейс и принципы открытого взаимодействия с инженерами, поддержка 64-битных операционных систем (в первую очередь Mac OS) и улучшение параметрических библиотек объектов — все это вы найдете в новой версии.

Altium Designer



от
235000
РУБ.

Altium Designer представляет собой систему сквозного автоматизированного проектирования электронных средств на базе печатных плат и ПЛИС. Принцип сквозного проектирования подразумевает передачу результатов одного этапа проектирования на следующий в единой проектной среде. При этом изменения, вносимые на любом этапе, отображаются во всех частях проекта, что позволяет разработчику контролировать его целостность.

Новое слово в проектировании радиоэлектронных устройств

Altium Designer состоит из нескольких структурных модулей и охватывает основные этапы проектирования ЭЭС: разработку электрических схем, проектирование печатных плат, разработку встроенного программного обеспечения, смешанное аналогово-цифровое моделирование, анализ целостности сигналов, технологическую подготовку производства, проектирование и отладку систем на базе ПЛИС.

Управление проектными данными и выпуск документации

«Интеллектуальное» управление данными, управление компонентами нового поколения, выпуск проектов с высоким уровнем интеграции благодаря использованию хранилища Satellite Vault или хранилищ, расположенных на AltiumLive.

Возможности 3D-проектирования

3D-визуализация позволяет получать в реальном времени реалистичные изображения платы, обеспечивает поддержку машиностроительных САПР, прямую связь с моделями в формате STEP и оперативную проверку зазоров и расстояний, просмотр конфигурации в режимах 2D и 3D, получение ортогональных проекций, а также наложение текстур двумерных и трехмерных моделей печатных плат.

Ключевые преимущества ArchiCAD

Мультиплатформенное решение

ArchiCAD поддерживает как распространенную платформу Windows, так и популярную среди творческих людей платформу Mac OS. Вы просто выбираете наиболее удобное для вас решение, а ArchiCAD всегда будет с вами.

Информационное моделирование зданий (BIM)

Все данные по проекту собираются в единой согласованной базе, из которой затем исходит согласованная и взаимосвязанная информация: чертежи, спецификации, визуализация и задания смежникам.

Сложные архитектурные формы

Теперь никаких ограничений в формообразовании — новые инструменты Оболочка (Shell) и Морф (Morph) позволяют моделировать широкий спектр архитектурных объемов свободных форм как для исторических, так и для современных зданий!

Уникальные открытые технологии взаимодействия проектировщиков

ArchiCAD позволяет группе проектировщиков одновременно работать с одной моделью здания (используя ArchiCAD как единое решение), а также поддерживает открытый формат IFC для динамической связи BIM-модели ArchiCAD с другими современными системами проектирования: Tekla Structures, Revit Structure и MEP, ETABS, Green Building Studio, ECOTECT и другими. Это в разы ускоряет процесс создания и согласования проектного решения.

Сервисный контракт

Позволяет работать на самых современных версиях ArchiCAD и страхует ключ защиты от краж, поломок и прочих непредвиденных случаев. Это наиболее выгодное вложение денег в лицензионное программное обеспечение.

Altium Designer 2013. Новые возможности

Предварительный просмотр документов проекта. Для удобства работы файлы проектов теперь можно объединять в рабочие группы (Workspace). В Altium Designer 2013 рабочая группа графически отображается в виде отдельной страницы.

Настройка прозрачности для слоев и объектов Редактора плат. При работе в Редакторе плат часто возникает необходимость отключить отображение некоторых объектов и наиболее загруженных слоев. Теперь вы можете в окне View Configuration раздела Transparently установить индивидуальные настройки прозрачности для всех примитивов каждого слоя платы.

Настраиваемая таблица отверстий. Эта таблица будет доступна всем подписчикам в одном из ближайших обновлений Altium Designer 2013. Данные в ней будут отображаться не только при выводе на печать, но и при просмотре платы в PCB-редакторе. Для добавления таблицы на лист чертежа будет использоваться специальная команда Drill Table.

Управление размерами и текстом для портов. Ранее размер порта в Редакторе схем был недоступен для редактирования, а при изменении шрифта для названия вывода надпись выходила за пределы графики порта. Это не позволяло оформлять схему в соответствии с ГОСТ. В Altium Designer 2013 оба параметра внесены в ряд пользовательских настроек.

Пользовательские настройки надписей выводов. В Altium Designer 2013 решены некоторые проблемы с Редактором схем, связанные с соответствием требованиям ГОСТ.

20-22 марта

Международный выставочный центр «ИнтерСиб»
Выставочная компания «Омск-Экспо»



СИБИРСКИЙ ПРОМЫШЛЕННО-ИННОВАЦИОННЫЙ ФОРУМ

ОМСК
2013

ПромТехЭкспо

При поддержке:
Российский союз промышленников и предпринимателей
Омская торгово-промышленная палата
НП «Сибирское машиностроение»



В экспозиции:

- ОМСКГАЗНЕФТЕХИМ.
- ЭНЕРГОСИБ.
- АВТОМАТИЗАЦИЯ. ЭЛЕКТРОНИКА.
- СИБМАШТЭК.
- ШИНЫ. РТИ. КАУЧУКИ.
- АГРЕГАТЭКСПОСИБ. СИБЗАВОД.

Тел./факс: (3812) 22-04-59, 25-84-87, 23-23-30
E-mail: expo@intersib.ru, ssg@intersib.ru, omskexpo@mail.ru

www.intersib.ru

SOFTLINE

19 - 21 марта

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ВЫСТАВКИ

www.bvkexpo.ru

ПРОМЭКСПО-2013

СТАНКИ и ИНСТРУМЕНТЫ

НАСОСЫ и КОМПРЕССОРЫ

СПЕЦОДЕЖДА. ОХРАНА ТРУДА

ПРОМЫШЛЕННЫЙ САЛОН

УФА-АРЕНА

г. Уфа, ул. Ленина, 114 (вход с ул. Цюрупы)

БАШКИРСКАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ КОМПАНИЯ

Тел./факс: (347) 253 11 01, 253 09 88, 253 38 00, e-mail: promexpo@bvkexpo.ru



nanoCAD — отечественная САПР

Платформа nanoCAD — новейшая альтернативная САПР, на основе которой объединены решения для выполнения проектных работ инженерами различных специальностей. Прямая поддержка формата DWG обеспечивает возможность легко обмениваться данными между различными проектами. Простой классический интерфейс не требует переобучения специалистов, позволяя сразу включить программу в технологический цикл проектирования.

САПР на базе nanoCAD

nanoCAD является одновременно и базовой платформой для специализированных решений, обладающих всеми необходимыми инструментами автоматизации проектной деятельности, и недорогим самостоятельным решением, предлагающим «классическое» 2D-черчение и выпуск документации ручным способом. Такая схема позволяет выстроить экономичные решения для заказчиков любого уровня: нетребовательные пользователи могут использовать в коммерческой деятельности предыдущие версии nanoCAD бесплатно, а профессиональные пользователи — приобрести самые современные инструменты по цене от 5 000 руб за рабочее место.

Профессиональные специализированные решения

На базе nanoCAD выстроены 12 решений, которые существенно повышают производительность ручных методов проектирования и автоматизируют каждодневную рутину. В качестве специализированных решений первого уровня можно выделить программные продукты nanoCAD СПДС, Механика и Схемы, которые предназначены для автоматизации работ в области оформления рабочей документации в строгом соответствии с российскими стандартами. Они могут использоваться и как дополнение к любой системе 3D-моделирования (для оформления проекций чертежей), и в качестве самостоятельных продуктов, обеспечивающих решение всего комплекса задач 2D-проектирования и выпуска документации.

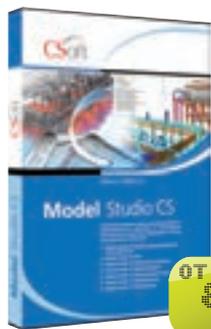
nanoCAD — открытая для разработки система. Это означает, что вы сможете разработать (на языках .NET, C++, JS, VBS, LISP и DCL) собственное приложение под бесплатную платформу и использовать такое решение в своей работе.



- **nanoCAD Электро** — автоматизированное выполнение проектов в части силового электрооборудования (ЭМ) и внутреннего электроосвещения (ЭО) промышленных и гражданских объектов строительства.
- **nanoCAD СКС** — автоматизированное проектирование структурированных кабельных систем (СКС) зданий и сооружений различного назначения, кабеленесущих систем.
- **nanoCAD Геоинка** — автоматизация проектно-изыскательских работ. Предназначена для специалистов отделов изысканий и генплана. Включает модули «Топоплан», «Генплан», «Сети».
- **nanoCAD Стройплощадка** — оформление чертежей по разделам «Проект организации строительства» (ПОС) и «Проект производства работ» (ППР). Программа включает в себя весь функционал nanoCAD СПДС и является независимым приложением.
- **nanoCAD Конструкции** — предназначена для конструкторов, разрабатывающих комплекты рабочих чертежей марок КЖ и КЖИ в строгом соответствии с отечественными нормами и стандартами.
- **nanoCAD Фундаменты** — предназначена для подготовки схем расположения и чертежей столбчатых фундаментов на свайном и естественном основании, включая расчет основания по деформациям для фундаментов колонн промышленных и гражданских зданий, расчет свайного куста на прочность по несущей способности сваи и расчет монолитных ленточных фундаментов.
- **nanoCAD ЛЭП** — автоматизация проектирования, расчета и выпуска полного комплекта документов при проектировании воздушных линий электропередач.

Model Studio CS —

решения для проектирования промышленных объектов



Эта линейка программных комплексов разработана специально для российской инженерной школы. Model Studio CS — это передовые решения в области ИТ и САПР, ориентация на российскую технологию проектирования, зарубежный опыт, база данных оборудования, изделий и материалов, применяемых в России и за рубежом, техническая поддержка, сертификаты соответствия российским нормам проектирования.

от 30000 руб.

Model Studio CS ЛЭП — программный комплекс, предназначенный для расчета и выпуска полного комплекта документов при проектировании воздушных линий электропередач всех классов напряжений (0,4-750 кВ) и ВОЛС.

Model Studio CS Молниезащита — программный комплекс для расчета и трехмерного интерактивного проектирования молниезащиты зданий, сооружений и открытых территорий промышленного и гражданского назначения.

Model Studio CS Открытые распределительные устройства — программный комплекс, предназначенный для разработки компоновочных решений в трехмерном пространстве открытых распределительных устройств, выполнения расчетов гибкой ошиновки, выпуска проектной и рабочей документации (чертежей, спецификаций и т.д.).

Model Studio CS Трубопроводы — программный комплекс, предназначенный для трехмерного проектирования внутренних, наружных, внутрицеховых и межцеховых систем трубопроводов, в том числе технологических трубопроводов, трубопроводов пара и горячей воды, систем водо- и газоснабжения, отопления, канализации и других.

Model Studio CS Кабельное хозяйство — программный комплекс, предназначенный для трехмерной компоновки кабельных конструкций любой сложности и автоматической трехмерной раскладки кабелей.

CADlib Модель и Архив — специализированное программное обеспечение для работы с информационными трехмерными моделями, полученными в процессе проектирования.

Model Studio CS Компоновщик щитов предназначен для трехмерного проектирования общих видов щитов (пультов).

Исследования в области эргономики и интерактивных технологий позволили максимально сократить сроки освоения этих программ. Приступить к работе проектировщик может сразу же после краткого знакомства с интерфейсом. В состав каждого из программных продуктов включены средства автоматического формирования спецификаций и экспликаций, а также инструменты автоматического снятия размеров, простановки позиций и надписывания.

Основные возможности:

- трехмерное проектирование;
- готовая база данных оборудования, изделий и материалов для работы в России и за рубежом;
- расчеты в среде проектирования с автоматической генерацией документов;
- соответствие российским нормативным документам (ПУЭ, ГОСТ, СНиП);
- проверка инженерных решений.

Рабочее место, где установлена программа, уже оснащено всем необходимым для проектирования: средствами трехмерного моделирования, проверки на предмет коллизий, подготовки расчетной модели. В состав продуктов Model Studio CS включены средства автоматического формирования спецификаций и экспликаций.

Академия Анализа Данных

Учебно-научный центр компьютерных технологий анализа данных на STATISTICA

Предлагаем Вашему вниманию расписание ближайших групповых занятий. Любой из курсов StatSoft может также читаться индивидуально или для группы слушателей из одной организации. Подробную информацию по курсам смотрите на сайте statsoft.ru

Систематическое введение в современный Data Mining

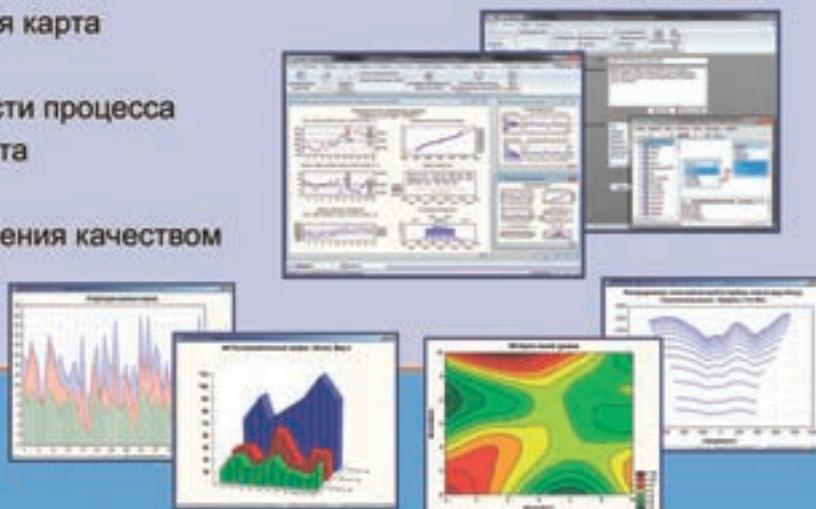
- Общая концепция Data Mining
 - Импорт, подготовка и интерактивное исследование данных
 - Решение задачи классификации: деревья принятия решений, методы машинного обучения, регрессионные модели и др.
 - Решение задачи регрессии: деревья принятия решений, регрессионные модели, моделирование сплайнами
 - Прогнозирование временных рядов
 - Нейронные сети и многое другое
- ✓ 13-15 февраля
 - ✓ 1-3 апреля
 - ✓ 3-5 июня
 - ✓ 18-20 сентября
 - ✓ 9-11 декабря

Методология и технология нейросетевых исследований

- Нейронная организация мозга, механизмы обучения и др.
 - Основы теории нейронных сетей
 - Задача классификации
 - Задача нелинейной регрессии
 - Прогнозирование временных рядов
 - Использование нейронных сетей для Data Mining
- ✓ 10-12 апреля
 - ✓ 13-15 ноября

Лекции по управлению качеством (SPC)

- Текущее управление качеством
 - Карты контроля качества: карты по альтернативным, непрерывным признакам
 - Изучение выборок, выходящих за контрольные границы, описание причин потери качества
 - Регрессионная контрольная карта
 - Анализ процессов
 - Расчет индексов пригодности процесса
 - Планирование эксперимента
 - Анализ надежности
 - Построение систем управления качеством на реальном производстве
- ✓ 18-20 марта
 - ✓ 15-17 мая
 - ✓ 5-7 августа
 - ✓ 9-11 октября
 - ✓ 18-20 декабря



StatSoft® Russia

(495) 787-77-33

info@statsoft.ru

www.statsoft.ru

Проектирование без погрешностей с Autodesk Inventor

Компания АСК перешла на трехмерное проектирование электротехнических сборок и разверток листового материала. До внедрения Inventor конструкторы «АСК» отдавали в производство чертежи, на основе которых технологи делали развертки каждой детали. Инструменты Inventor позволили самостоятельно делать развертки одним кликом, экономить около дня на каждую деталь.

САПР/ГИС

Autodesk®

Gold Partner

Architecture, Engineering & Construction
Manufacturing
Media & Entertainment

Задача

Ранее большинство изделий компания собирала из уже готовых компонентов. Для проектирования подобных изделий специалисты АСК обходились средствами 2D-моделирования. Для проектирования группового источника напряжения требовался новый подход. В состав изделия входили силовые интеллектуальные модули Skip фирмы Semikron, а также детали обвязки модулей, которые необходимо было спроектировать самостоятельно. Наличие множества элементов усложняло и задачу по компоновке изделия. По этим причинам предприятие приняло решение приобрести лицензии на ПО, позволяющие работать с трехмерными моделями. По мнению руководства, новое программное обеспечение помогло бы эффективно работать и с другими проектами компании, связанными с нестандартным оборудованием, в частности, реализовать проект преобразователя для тягового электропривода трамвая и далее всего электрооборудования вагона производства «Уралтрансмаш», разработать чертежи ошинок мощных приводных и распределительных шкафов на большие токи (2–5 кА). 3D-моделирование позволило бы сократить время реализации сложных проектов и свести ошибки проектирования к минимуму еще на стадии разработки.

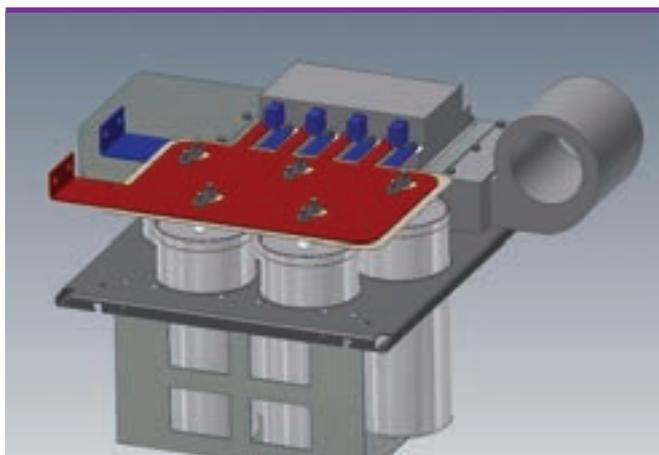
Решение

Оценив требования к новому ПО и возможности предприятия по переходу на 3D-конструирование, эксперты Softline рекомендовали АСК остановить свой выбор на Autodesk Inventor как мощной и в то же время простой в изучении системе. По словам Романа Сокольников, ведущего инженера АСК, главным критерием выбора ПО стала простота освоения, возможность быстро перейти от обучения к практике: «На тот момент в компании было много срочных заказов. У нас не было времени на то, чтобы взять продолжительную паузу в работе и заняться учебой». Роман отмечает интуитивно понятный интерфейс программы, точное соответствие названий инструментов задачам конструктора, как их принято называть в повседневной работе. Параллельно с решением других задач руководитель проекта за неделю

О компании

Основной сферой деятельности ЗАО «Автоматизированные системы и комплексы» (АСК) является разработка тяговых преобразователей для электротранспорта, нестандартного оборудования, силовых шкафов распределения электроэнергии, а также шкафов для приводной техники большой мощности. АСК имеет большой опыт решения задач в области реконструкции и модернизации систем электропривода.

Успешный опыт работы предприятия АСК с продукцией фирмы-лидера в области изготовления силовых полупроводниковых приборов SEMIKRON, имеющийся научно-технический потенциал позволяют решать такие нестандартные задачи путем изготовления уникальных преобразовательных устройств с нетиповыми решениями в области топологии силовой части преобразователей и алгоритмов управления. Результатом решения таких задач стали разработка и изготовление нестандартного полупроводникового преобразователя частоты с широтно-импульсной модуляцией (ШИМ) выходного напряжения. Функциональное назначение изделия — групповой источник напряжения электродвигателей транспортных рольгангов (ГИН).



3D-модель модуля ГИН конструкторы делали на основе сделанных ранее 2D-чертежей

освоил Autodesk Inventor с помощью брошюры «Быстрый старт». Создав на основе пошагового руководства полноценную учебную модель — от эскиза до конструкторской документации, — Роман Сокольников перешел к проектированию ГИН. По словам Максима Терентьева, менеджера Softline по развитию продаж САПР в УрФО, проект по переходу на Autodesk Inventor прошел достаточно быстро и безболезненно благодаря высокой компетенции Романа Сокольникова и других IT-специалистов АСК.

«С применением Autodesk Inventor проект ГИН был сделан за месяц, с учетом времени, потраченного на обучение и перенос чертежей из 2D в 3D. В результате уже первый выпущенный физический образец не нуждался в каких-либо корректировках. Таким образом мы как минимум вдвое сократили цикл работы над объектом».

Роман Сокольников, ведущий инженер
 ЗАО «Автоматизированные системы
 и комплексы»

К моменту перехода на Inventor у конструктора АСК уже был эскизный проект изделия в 2D: отдельно были прорисованы детали, силовые шины, выполнены сборочные чертежи. На его основе была создана трехмерная модель. Уже на этом этапе был выявлен ряд ошибок и недочетов. Так, значительные ошибки были допущены в местах соединения медных шин сложной формы с интеллектуальным модулем Skiip. В чертежах этого модуля были заложены слишком маленькие расстояния между полюсами, в то время как подобная сборка должна быть спроектирована прецизионно, а ошибка на 1–2 мм может стать критичной для качества изделия. Данный модуль входил в сборочную единицу, которая, в свою очередь, должна была устанавливаться в электротехнический шкаф фирмы RITTAL. Всего в ГИН 3 сборочных единицы с модулями Skiip, по 12 деталей в каждой сборке, которые необходимо было спозиционировать относительно друг друга.

«Полностью создав 3D-модель, мы моментально обнаружили, что около 80% деталей в 2D были спроектированы с погрешностями, — говорит Роман Сокольников. — При старом подходе мы смогли бы сделать коррективы только

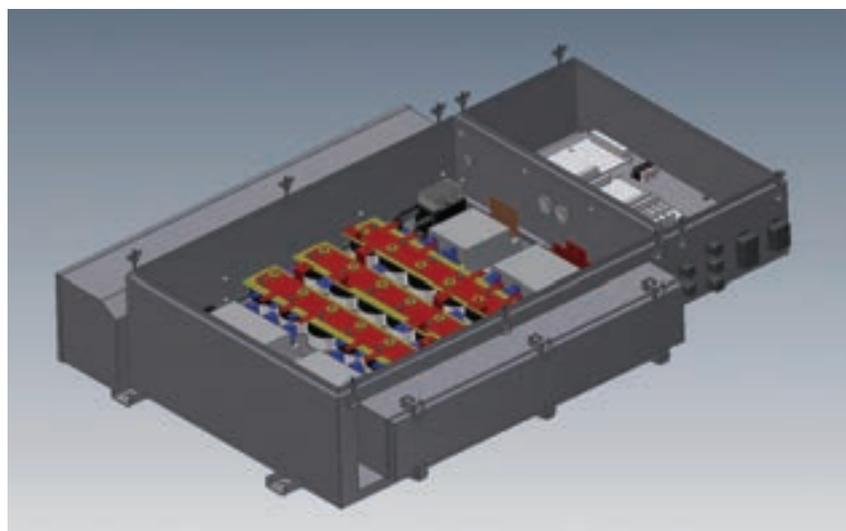
на основе первого физического образца. Затем был бы выпущен второй образец, который с большой долей вероятности также нуждался бы в доработке».

Результат

По оценке Романа Сокольникова, на создание подобного изделия при использовании 2D-моделирования у компании ушло бы не менее 2 месяцев, из которых две недели ушло бы собственно на моделирование и еще две недели — на изготовление физических образцов. Причем при изготовлении сложных изделий, таких как ГИН, количество итераций модели не ограничилось бы двумя. С применением Autodesk Inventor проект ГИН был сделан за месяц, с учетом времени, потраченного на обучение и перенос чертежей из 2D в 3D. В результате уже первый выпущенный физический образец не нуждался в каких-либо корректировках. В дальнейшем на подобные проекты конструкторы АСК тратили в среднем около двух недель.

Предприятие стало применять Autodesk Inventor во всех проектах, начиная от небольших сборок до разработок силовых сборок до 5000 А. Через некоторое время конструкторы оценили инструменты Autodesk Inventor по автоматическому созданию разверток, которые проявили себя на проектах по созданию модели из листового материала и подготовке КД для изготовления изделий. Эта функция позволила за рекордно короткие сроки (два месяца от начала проектирования до выпуска готового изделия) изготовить преобразователь частоты (ПЧ) для трамвайного вагона 71-405, что примерно в полтора раза быстрее, чем при 2D-проектировании. «Собственно на проект у нас ушел всего месяц, — вспоминает Роман Сокольников. — Еще один месяц потребовался на изготовление физических образцов. Именно при создании ПЧ трамвайного вагона 71-405 были применены инструменты по работе с листовым металлом. Раньше мы предоставляли технологом на производстве чертежи, на основе которых они сами делали развертки каждой детали. Инструменты Inventor позволили нам самостоятельно делать их одним кликом. Затем развертки переводились в dwg-формат, передавались на производство, где технологи экспортировали их в свои специфические программы для станков с ЧПУ и выводили на производство. По моему опыту, ранее на каждую развертку у технолога уходило около восьми часов. Предоставив ему готовый чертеж, мы сэкономили около рабочего дня на каждую деталь».

На данный момент Autodesk Inventor стал ключевой САПР для отдела перспективных разработок АСК. В планах предприятия — внедрение Autodesk Product Design Suite Premium 2013, в котором есть инструментарий по работе с трубопроводами и разводке проводов.



Преобразователь частоты. После создания 3D-модели в Autodesk Inventor было обнаружено, что 2D-деталь спроектирована с погрешностями



Групповой источник напряжения (ГИН)

Преимущества Подписки Autodesk

Подписка на продукты Autodesk является наиболее рентабельным способом поддержания ПО в актуальном состоянии, а также обеспечивает доступ к технической поддержке, предыдущим версиям ПО и облачным сервисам.

Подписка Autodesk является самым выгодным способом владения ПО Autodesk и приносит экономию даже клиентам, осуществляющим переход не чаще 1 раза в 5 лет.

Подписка в течение 6 лет обойдется вашей компании дешевле, чем одно обновление. Экономия очевидна, ведь версии старше 6 лет не подлежат апгрейду, поэтому реже, чем один раз в 6 лет, апгрейд покупать нельзя. Многолетняя подписка обеспечивает максимальные преимущества при переходах на новые версии.

Подписка Autodesk приносит несомненные бизнес-выгоды как компаниям СМБ-сектора, так и крупным организациям.

Повышенная мобильность

Подписчикам Autodesk предоставляется по 25 ГБ для облачного хранения данных в Autodesk 360 на каждое рабочее место. Проектная документация, размещенная в облачных хранилищах, доступна в любое время и из любого места через web-браузер и мобильные устройства. Рабочий процесс теперь не ограничивается рамками офиса, и пользователи имеют возможность работать там, где это в данный момент наиболее эффективно.

Улучшенная совместная работа

Autodesk 360 позволяет свободно обмениваться проектными файлами где угодно и с кем угодно, не требуя установки какого-либо специального программного обеспечения. Пользователи могут просматривать и снабжать комментариями 2D- и 3D-файлы в форматах DWF, DWG и PDF через web-браузер или с мобильного устройства, используя мобильное приложение Autodesk Design Review. Кроме того, в их распоряжении приложение AutoCAD WS для редактирования DWG-файлов в «облаке». Увеличение объема пространства для хранения данных, предоставляемого подписчикам в Autodesk 360, позволяет эффективнее обмениваться проектной информацией, вывести совместную работу на более высокий уровень и повысить качество проектирования.

Дополнительные возможности Autodesk 360

Подписавшись на коммерческую версию продукта или программного комплекса Autodesk, вы получаете доступ к мощным облачным сервисам. Они позволяют выполнять в «облаке» ресурсоемкие задачи, благодаря чему становится возможным прорабатывать и визуализировать больше вариантов проекта, не будучи привязанным к рабочему столу. По подписке Autodesk доступны следующие сервисы:

- Рендеринг в Autodesk 360. Быстрая подготовка фотореалистичных и панорамных изображений.
- Расчеты энергопотребления в Autodesk 360. Сравнение уровня энергопотребления и затрат на жизненный цикл альтернативных вариантов проекта; обоснованный выбор наиболее экологичного варианта.
- Autodesk Green Building Studio. Оптимизация использования энергии и нейтрализация выбросов углекислого газа путем перебора различных вариантов проектных решений.
- Оптимизация для Inventor в Autodesk 360. Проверка эксплуатационных параметров различных вариантов проекта Autodesk Inventor в облачных ресурсах.
- Расчеты строительных конструкций в Autodesk 360.

Перенос моделей из Revit в «облако» и проведение расчетов в рамках процесса информационного моделирования.

Удобная загрузка ПО

Подписчики могут загружать новые версии ПО, как только они появляются в Центре Подписки Autodesk. Больше не нужно дожидаться доставки обновлений и дополнительных модулей на физических носителях.

Индивидуальная техническая поддержка от специалистов Autodesk

Одним из ресурсов Подписки является Стандартная техническая поддержка со стороны Autodesk. Вы можете задавать вопросы специалистам службы поддержки Autodesk через сайт Центра Подписки. Специалисты устранят неполадки и помогут с установкой и настройкой. Подписка также обеспечивает отслеживание и управление заявками на поддержку через Интернет, позволяя просматривать заданные вопросы и ответы на них. Подписчики имеют возможность приобрести техническую поддержку Autodesk более высокого уровня, в том числе Расширенную и Максимальную.

Гибкие условия лицензирования

Подписка предоставляет пользователям гибкие условия лицензирования, обеспечивающие возможность работать как с текущей, так и с предыдущими версиями ПО, устанавливать программу на дополнительный ПК сотрудника, а также пользоваться продуктами в течение 90 дней за рубежом.

- Право на использование предыдущих версий. Использование текущей или ряда предыдущих версий лицензированного программного продукта (до трех версий назад от текущей) в соответствии с условиями договора.
- Право на «домашнюю лицензию». Возможность использовать лицензированный программный продукт на дополнительном ПК сотрудника в соответствии с условиями договора.
- Экстерриториальное право. Использование лицензированного программного продукта за пределами страны, в которой он был приобретен, в течение 90 дней в соответствии с условиями договора.

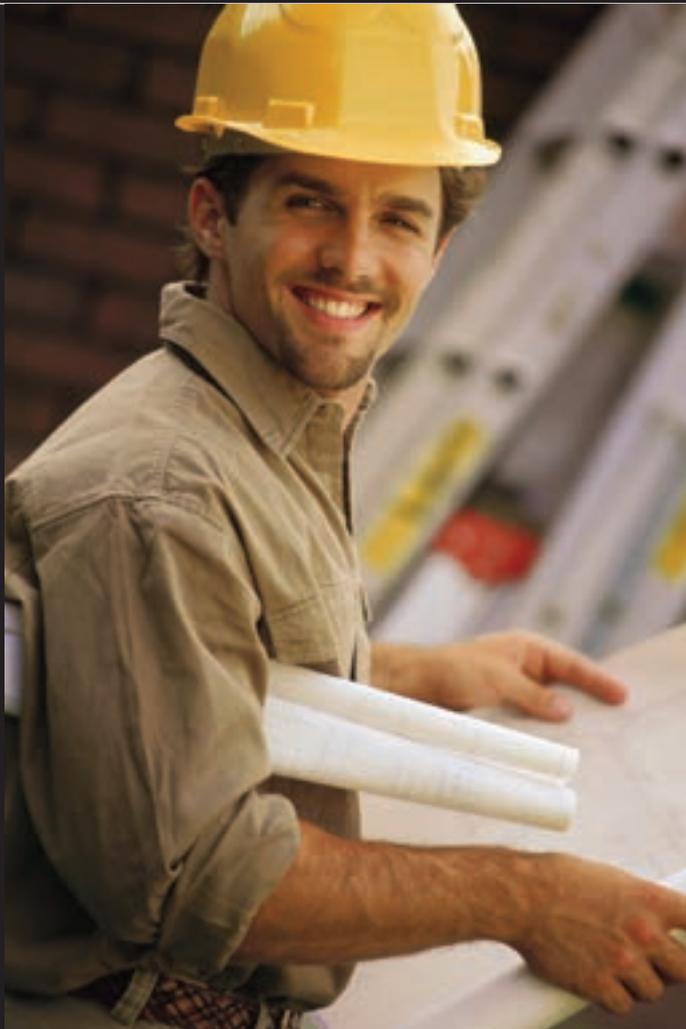
Инструменты администрирования

Центр Подписки Autodesk предоставляет широкий спектр инструментов администрирования, которые помогают управлять возможностями Подписки.

- Отчет о Подписке. Управление лицензиями и рабочими местами; просмотр важных данных о договорах Подписки — номеров договоров, дат начала и окончания срока действия договоров, имен групп и информации о продуктах.
- Отчет о продлении. Получение информации о договорах, срок действия которых заканчивается в течение ближайших 90 дней.
- Средства управления учетными записями пользователей. Контроль доступа пользователей к ресурсам Подписки.

За более подробной информацией обращайтесь к представителям Softline.

Техническая поддержка Autodesk



Какие виды технической поддержки Autodesk представлены в России и странах СНГ?

Существует 5 уровней технической поддержки:

- Начальная,
- Стандартная,
- Единоновременная,
- Расширенная,
- Максимальная.

Кто может приобрести техническую поддержку?

Все клиенты получают право на Начальную техническую поддержку и могут купить Единовременную техническую поддержку. Все клиенты с Подпиской получают Стандартную техническую поддержку и имеют право на переход на Расширенную и Максимальную техническую поддержку. Максимальная техническая поддержка может быть приобретена только у Autodesk напрямую.

Что предоставляется в рамках начальной технической поддержки?

Начальная техническая поддержка предоставляется всем клиентам, которые приобрели ПО Autodesk и включает возможность доступа к форумам Autodesk, а также поддержку в первые 90 дней в случае сложностей при начале работы с ПО.

В чем отличие Единовременной технической поддержки?

Единовременная техническая поддержка предоставляется всем клиентам без привязки к наличию Подписки. Оплачивается 1 технический вопрос и клиент может совершать неограниченное количество звонков до решения вопроса. Не включает преимуществ Подписки.

Каковы преимущества Стандартной технической поддержки?

Стандартная техническая поддержка является одним из преимуществ Подписки. Доступ к ней осуществляется через Центр Подписки. Вопросы могут быть заданы на русском языке и ответ специалиста Autodesk будет предоставлен в течение 24 часов. Также для решения технических вопросов, клиент может воспользоваться Базой Знаний Autodesk и просмотреть видео.

В чем отличие Расширенной технической поддержки?

Расширенная техническая поддержка предоставляет право на телефонную поддержку, подключение к ПК клиента через удаленный доступ специалиста Autodesk для решения сложностей и поддержку в разработке приложений, а также эксклюзивные тренинги для специалистов. Поддержка оказывается в формате 24x5 на английском и 8x5 на иных языках. Расширенная техническая поддержка рекомендуется всем корпоративным клиентам.

В чем преимущества Максимальной технической поддержки?

Максимальная техническая поддержка — это премиум-сервис для крупнейших клиентов Autodesk, в рамках которого клиенту предоставляется персональный менеджер по технической поддержке, который отвечает за проактивные действия Autodesk:

- SAM (Software Assurance Management) — программа управления лицензиями, которая поможет оптимизировать расходы на ПО;
- приглашения на различные мероприятия Autodesk и возможности для встречи с руководством корпорации;
- консалтинг и помощь в ведении проектов.

Есть ли возможность сменить уровень технической поддержки?

Да, с Начальной технической поддержки можно перейти на стандартную, докупив Подписку к лицензии. Условия позднего приобретения Подписки в этом случае стандартны. Со Стандартной технической поддержки можно перейти на Расширенную. Она должна быть докуплена ко всем лицензиям продукта, имеющегося у клиента.

Получит ли клиент техническую поддержку на русском языке при приобретении лицензии с Подпиской?

Да, клиент получит Стандартную техническую поддержку с возможностью задать вопрос на русском языке.

Является ли дата приобретения технической поддержки датой начала договора по ее оказанию?

Контракт технической поддержки соответствует датам контракта Подписки.

История успеха: внедрение решения SAP в розничной сети «Гепард» (бренд — «Гранат»)

Компания Softline, «золотой» партнер SAP СНГ, реализовала проект внедрения типового решения на платформе SAP в компании «Гепард» — активно развивающейся розничной сети магазинов и минимаркетов продуктов питания и хозяйственных товаров (бренд «Гранат»). Управляющая компания расположена в городе Чита. В результате проекта, длительность которого составила 5 месяцев, были настроены и реализованы специфические для розничной отрасли бизнес-процессы.

Ситуация

В области розничной торговли компания «Гранат» только начала свое развитие и на первых шагах испытывала сложности с установлением верных бизнес-процессов, которые позволили бы эффективно строить бизнес. Руководство «Гранат» приняло решение построить корпоративную информационную систему управления на базе современного IT-решения, которое позволило бы упорядочить бизнес-процессы в компании, консолидировать данные, обеспечить контроль бизнеса. В качестве IT-системы было выбрано типовое решение на платформе SAP для розничной торговли, разработанное компанией Softline.

Важную роль в выборе компании-интегратора для руководства «Гранат» сыграл проектный опыт Softline, имеющей в багаже более 80 успешных внедрений программного обеспечения SAP. Решающим фактором стало предложение Softline типового пакета решений для розничной сети «SL Retail Trade» на платформе SAP Business All-in-One, основным преимуществом которого является фиксированный функциональный объем, экономный бюджет и сжатые сроки внедрения. Типовое решение создано на базе SAP for Retail и сертифицировано в компании SAP.

«Компания «Гранат» планирует в ближайшем будущем завоевать розничный рынок по всей Сибири, открыв десятки магазинов, супермаркетов и минимаркетов, а в перспективе — создать собственный бренд, под которым будут производиться и продаваться продукты питания, — рассказывает Сергей Забаров, руководитель проектов SAP компании Softline. — Стремительный рост бизнеса накладывает серьезные риски при внедрении SAP и требует моментальной реакции на растущие потребности компании. Благодаря слаженной высокопрофессиональной команде разработчиков, логистов и финансистов департамента SAP компании Softline, мы не сомневались, что внедрение пройдет успешно».

Внедрение

Основная цель, которая была поставлена перед проектом внедрения решения SAP в компании «Гранат» — создание

информационной системы, работающей в режиме реального времени, которая приведет к эффективному использованию ресурсов, оптимизации затрат и прибыльной работе всего предприятия.

Внедрение решения SAP в розничной сети «Гранат» обеспечило решение следующих задач:

- достоверное информационное обеспечение процесса принятия решений;
- оптимизация товарооборота;
- исключение дублирующих операций;
- унификация и стандартизация процессов;
- адаптация к лучшим мировым практикам.

С помощью решения SAP автоматизированы такие бизнес-процессы, как розничное ценообразование, управление промо-акциями, программа лояльности, оперативное управление ассортиментом, закупки, контроль счетов, управление складами, учет затрат, управление запасами в магазине, операции с полуфабрикатами и другие. В рамках проекта осуществлена интеграция с внешней системой 1С:Финансы, POS-терминалами, а также с весами. Специалисты Softline настроили в системе SAP печатные формы и отчеты для контроля финансовой эффективности деятельности предприятия.

Проект создания информационной системы в «Гранат» основывался на внедрении типового решения компании Softline. В связи с большим желанием выстроить собственные процессы на основе лучших практик SAP, бизнес-процессы компании «Гранат» были изменены в соответствии с предложенным компанией Softline решением. Исключением стал процесс закупки, где в связи со спецификой работы с поставщиками стандартная функциональность SAP по закупкам была доработана специалистами Softline.

Процесс внедрения состоял из ряда этапов:

- подготовка проекта: определен и утвержден состав проектной команды, определены проектные стратегии, собраны первоначальные требования к организационной структуре компании;

О компании

«Гранат» — динамично развивающаяся сеть универсальных магазинов самообслуживания с широким ассортиментом продуктов питания и напитков, бытовой химии, печатной продукции. Первый супермаркет открыл свои двери для покупателей в феврале 2012 г., а до конца года будет открыто уже 10 магазинов, расположенных в разных районах города Читы. За это короткое время торговая сеть «Гранат» успела добиться уважения и доверия среди читинцев и обзавестись большим количеством постоянных покупателей. Качество товара в супермаркетах «Гранат» гарантировано соблюдением всех правил хранения и его своевременной реализации. В магазинах «Гранат» покупателей ждет удобное расположение товара и максимально объемный ассортимент, оптимально подобранный для полного удовлетворения потребностей клиентов.

- выявление дельта-требований: высканы и задокументированы требования, не входящие в типовой пакет решения;
- реализация: настроена организационная структура в системе SAP и реализованы дельта-требования;
- тестирование и подготовка к старту: продемонстрированы все процессы в системе, подписан протокол интеграционного тестирования, заполнены подготовленные исполнителем шаблоны справочников и начальных остатков, проведено обучение и подготовка к запуску проекта в промышленную эксплуатацию;
- запуск: в ходе запуска специалисты Softline обеспечили полную консультационную поддержку, все ответственные консультанты находились непосредственно на территории заказчика.

Участники проекта были географически распределены и находились в разных часовых поясах. Использование современных средств связи, таких как видеоконференции, электронная почта Skype, позволило эффективно работать и быстро принимать согласованные решения.

Проектная команда

Со стороны компании «Гранат» был сформирован управляющий совет, в который вошли собственник бизнеса и руководитель проекта. Также была создана проектная команда, состоящая из руководителя проекта и бизнес-пользователей, отвечающих за отдельные процессы в компании. Со стороны компании Softline была сформирована проектная группа, которая состояла из менеджера проекта, руководителя про-

ПО ДЛЯ БИЗНЕСА

Подшивка на
PFM. Недвижимость:
УПРАВЛЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
 - пособие для управляющего



P F M НЕДВИЖИМОСТЬ
УПРАВЛЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

PUBLISHING HOUSE
IMPRESS MEDIA

+ 7 (495) 926-45-75
 subscribe@impressmedia.ru

WWW.SMB-EXPO.RU **В РАМКАХ НЕДЕЛИ РОССИЙСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**



**ДНИ
 МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА
 РОССИИ – 2013**

14-17 мая Москва, ВВЦ, павильон 57

Выставочные экспозиции

- Федеральная выставка-ярмарка продукции лучших предприятий малого и среднего бизнеса, работающих в области производственной и социальной сфер
- Экспозиция «Оборудование и услуги для предпринимательства»
- Специализированная экспозиция малых инновационных предприятий, организованных при высших учебных заведениях

Конкурсная программа

- Смотр «Лучший регион (субъект) Российской Федерации» по развитию малого и среднего предпринимательства и созданию для этого наиболее благоприятных условий
- Конкурсы - «Лучший инновационный проект», «Лучшая продукция, оборудование и услуги», «Лучшая выставочная экспозиция», «Лучший семейный бизнес»

Деловые мероприятия

- Презентационная сессия программ финансирования: консультации по «кредитному портфелю» для МСП от ведущих банков
- Биржа Деловых Контактов - коммуникационная площадка для поиска партнерских контактов, создание новых каналов сбыта
- «Школа бизнеса МАП» - консультации по актуальным вопросам предпринимательской деятельности

14 мая 2013 года на открытых площадках Всероссийского выставочного центра пройдет праздник «День российского предпринимателя на ВВЦ».

Контакты: тел./факс (495) 981-92-52, E-mail: granat@vvcentre.ru



Организатор
ВВЦ ВСЕРОССИЙСКИЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР

екта, специалистов SAP по каждому функциональному модулю.

Проектная команда Softline уже имела опыт работы по внедрению типовых пакетов SAP в компаниях отрасли розничной торговли. В связи с этим адаптация к новому проекту проходила гладко и без осложнений. Каждый консультант в проектной команде имел мотивацию к саморазвитию, что в большой степени и повлияло на положительный итог проекта. Специалисты Softline знают более одного модуля системы SAP и многие из них имеют навыки программирования на ABAP, что позволило слаженно и грамотно взаимодействовать между собой при выполнении задач. Руководитель проектов имел большой опыт управления проектами в сфере торговли, что позволило выполнить проект в установленные сроки и с достижением поставленных целей.

Результаты

«Несмотря на весьма высокие барьеры вхождения в отрасль ритейла Забайкальского края, мы не боимся трудностей и выбираем стратегию развития нашей торговой сети,

построенную на «трех китах» — цене, продукте и маркетинговой активности, — отмечает Анатолий Пичугин, коммерческий директор компании «Гепард». — Решение SAP помогло нам в реализации выбранной стратегии развития, поскольку охватило бизнес-процессы, связанные и с ценой (анализ цен, в том числе цен конкурентов, точка безубыточности, анализ эффективности, наценка), и с продуктом (ликвидность, анализ ABC, предупреждение OOS (out of stock) по ассортиментному минимуму, формирование матрицы согласно нескольким форматам магазинов), и с маркетингом (программа лояльности покупателей на основе сегментации и истории покупок, анализ результативности проведения акций и другое)».

Благодаря гибким стандартным отчетам и преднастроенным специальным отчетам в решении Softline уже через месяц компания «Гранат» оценила эффективность работы системы SAP: закупки стали производиться реже и грамотнее, на складах перестал залеживаться товар, сотрудники стали заметно тщательнее

выполнять свою работу, руководство стало получать оперативные отчеты и видеть их в режиме «одного окна». До внедрения SAP все отчеты собирались по различным системам учета, таким как Кассовая система «СуперМаг» и «1С», времени на сведение таких отчетов тратилось очень много. В настоящее время бухгалтерский и управленческий учет полностью ведется в системе SAP. Из кассовой системы загружаются данные по чекам для дальнейшего анализа. Также настроена выгрузка данных в 1С.

Проект в компании «Гранат» основывался на методологии ASAP Focus, что обеспечило внедрение с минимальными рисками, в кратчайшие сроки и наличие предсказуемого результата.

«Главными критериями качества по результатам проекта стали: достижение целей проекта; реализация полного объема согласованной функциональности; минимальное количество ошибок при запуске в продуктивную эксплуатацию, — рассказывает Сергей Забаров. — По завершении проекта можно с уверенностью отметить, что все критерии, перечисленные выше, были достигнуты».

Маркетинговая информационная система на базе SAP для фабрики «Сладонеж»

Компания Softline, «золотой» партнер SAP СНГ, внедряет решения SAP в компании «Сладонеж», входящей в тройку крупнейших производителей мучных кондитерских изделий в России. В результате проекта будет создана система аналитической отчетности и планирования на платформе решений SAP, а также построен корпоративный информационный портал.

Фабрика «Сладонеж», основанная в 1960 году с открытием первой кондитерской линии в г. Омск, — лидер кондитерского производства в Сибири. Компания предлагает более 300 наименований продукции, в том числе вафельные изделия, печенье, пряники, конфеты и другие товары. По итогам опроса омских потребителей «Сладонеж» занимает лидирующие позиции на рынке по узнаваемости своих торговых марок. Фабрика является обладателем большого числа значимых наград и дипломов: за качество продукции, за поддержание высокой планки в вопросах охраны труда, за развитие персонала и другое.

В связи с активным ростом и развитием бизнеса, а также необходимостью своевременно реагировать на быстро меняющиеся спрос и предложение конкурентов возникла потребность в гибком промышленном инструменте для анализа спроса и эффективности маркетинговых акций, планирования продаж и трейд-маркетинговых кампаний.

Важную роль в выборе компании-интегратора для руководства «Сладонеж» сыграло хорошее понимание бизнес-за-

дач специалистами Softline и оптимальные рамки проекта внедрения.

Основная цель проекта — создание маркетинговой информационной системы, включая подсистемы аналитической отчетности и планирования на базе решений SAP BusinessObjects и SAP Business Planning and Consolidations, а также внедрение корпоративного информационного портала DeskWork, который является собственной разработкой компании Softline.

Выполнение проекта обеспечит решение следующих задач:

- повышение точности планирования продаж и трейд-маркетинговых акций;
- рост показателей продаж путем увеличения эффективности маркетинговых акций;
- повышение оперативности в получении отчетности;
- сокращение сроков планирования при увеличении числа аналитик и интеграции планов между собой;
- гибкое изменение планирования в соответствии с меняющимися требованиями бизнеса.

«Мы были приятно удивлены глубиной проработки вопроса создания информационной системы, а также самой идеей. По большому счету, нам требовалось внимательно выслушать коллег из компании «Сладонеж», прочувствовать задачи, определить ту бизнес-область, где решения SAP могут быть использованы наиболее эффективно, и предоставить рекомендации по оптимальному набору необходимых для проекта решений SAP, — рассказывает Олег Вахитов, менеджер по продажам компании Softline.

С помощью решений SAP планируется автоматизировать такие бизнес-процессы фабрики «Сладонеж», как сбор информации, сопоставление данных из внешних и внутренних источников, формирование аналитической отчетности, управление контентом, планирование продаж и маркетинговых акций. В рамках проекта будет построено единое информационное хранилище данных, а также осуществлена интеграция с внешними системами.

«Мы ожидаем, что решения SAP позволят наиболее эффективно и гибко реализовать нашу идею и создать маркетинговую информационную систему. Это позволит решить задачи бизнеса, стоящие перед компанией на сегодняшний момент, а значит быть быстрее, выше и сильнее конкурентов», — подчеркивает Роман Айзиков, директор СБЕ Ds & ФТС ОАО «Сладонеж».



ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ДУМА
ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Министерство транспорта
Российской Федерации



5-й РОССИЙСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ ТРАНСПОРТНЫМ СИСТЕМАМ

5th RUSSIAN INTERNATIONAL CONGRESS ON INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

12-14.03.2013

Москва / Moscow

ЦВК "Экспоцентр" / IEC "Expocentre"

ОДНОВРЕМЕННО ПРОЙДУТ ВЫСТАВКИ:
AT THE SAME TIME EXHIBITIONS WILL TAKE PLACE:
«TransCon», «INTERtunnel», «Expotraffic»

Организатор / Organizer

Международная
академия транспорта



International Transport Academy

Генеральный партнер
General Partner

ВЫСТАВОЧНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
РЕСТАЭК

По вопросам участия
Participation contacts:

(495) 956 24 67, (495) 956 14 13,
info@tados.org, center@itamain.com

По вопросам выставки
Exhibition contacts:

(812) 320 80 94, (812) 303 88 62,
port@restec.ru

www.itamain.com



Расписание курсов в Учебном центре Softline

Москва

Вендор	Код	Название курса	Даты
Microsoft	10508	Планирование, развертывание и обслуживание системы унифицированного обмена сообщениями на базе решений Microsoft Exchange Server	4 марта — 6 марта
Microsoft	10265	Разработка решений по доступу к данным	4 марта — 7 марта
Microsoft	2790	Разрешение проблем и оптимизация работы серверов баз данных Microsoft SQL Server 2005	4 марта — 5 марта
Linux	SL-104	Основы Системного Администрирования SUSE Linux	4 марта — 6 марта
ITIL	SERV_DESK	Организация работы службы Service Desk. Управление инцидентами и проблемами (основные элементы подхода)	4 марта — 6 марта
Microsoft	10711	Настройка, управление и диагностика Microsoft Exchange Server 2010 (русскоязычная версия курса 10135)	4 марта — 7 марта
Citrix	CXA-2061	Citrix XenApp 6.5 Administration (Администрирование Citrix XenApp 6.5)	4 марта — 7 марта
Microsoft	10709	Установка и настройка клиента Windows 7 (русскоязычная версия курса 6292)	4 марта — 6 марта
Microsoft	6421	Конфигурирование и устранение неполадок сетевой инфраструктуры Windows Server 2008	4 марта — 7 марта
Microsoft	6231	Поддержка баз данных Microsoft SQL Server 2008 R2	4 марта — 7 марта
Cisco	ICND2	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.1 Part 2	4 марта — 7 марта
MathWorks	MLBE	Основы работы в MATLAB	4 марта — 6 марта
Red Hat	RH-124	Red Hat — Системное администрирование I	11 марта — 15 марта
Symantec	SC1439	Symantec Endpoint Protection 12.1: Administration	11 марта — 15 марта
Microsoft	50429	Бизнес-аналитика в SharePoint 2010	11 марта — 15 марта
Microsoft	10215	Внедрение и сопровождение платформы виртуализации на базе Microsoft Server	11 марта — 15 марта
Microsoft	10266	Программирование на C# с помощью Visual Studio 2010	11 марта — 15 марта
Citrix	CXA-3011	Citrix XenApp 6.5 Advanced Administration (Углубленное администрирование Citrix XenApp 6.5)	11 марта — 15 марта
Microsoft	10774	Создание запросов в SQL Server 2012	11 марта — 15 марта
Microsoft	10325	Автоматизация администрирования при помощи Windows PowerShell 2.0	11 марта — 15 марта
Microsoft	6293	Техническая поддержка и поиск неисправностей, связанных с использованием Windows 7 на предприятии	11 марта — 15 марта
Microsoft	6419	Конфигурирование, управление и поддержка серверов на базе Windows Server 2008 R2	11 марта — 15 марта
Microsoft	6232	Внедрение баз данных Microsoft SQL Server 2008 R2	11 марта — 15 марта
Microsoft	10233	Проектирование и внедрение решений на базе организации Microsoft Exchange Server 2010	11 марта — 15 марта
Symantec	DP0157	Symantec Backup Exec 2012: Администрирование	11 марта — 15 марта
Microsoft	2830	Разработка систем безопасности для сетей Microsoft	18 марта — 20 марта
VMware	CS	Core Spring	19 марта — 22 марта
Red Hat	RH-134	Red Hat — Системное администрирование II	18 марта — 21 марта
Microsoft	20410	Установка и конфигурирование Windows Server 2012	18 марта — 22 марта
AK	ОИБ	Основы информационной безопасности	18 марта — 22 марта
Microsoft	20480	Программирование на HTML5 с использованием JavaScript и CSS3	18 марта — 22 марта
Microsoft	10174	Настройка и администрирование Microsoft SharePoint 2010	18 марта — 22 марта
Citrix	CXD-2021	Citrix XenDesktop 5 Administration (Администрирование Citrix XenDesktop 5)	18 марта — 22 марта
Microsoft	6294	Планирование и сопровождение процедур развертывания рабочих станций Windows 7	18 марта — 22 марта
Microsoft	10775	Администрирование баз данных Microsoft SQL Server	18 марта — 22 марта
VMware	VI5.1 ICM	VMware vSphere: Установка, настройка, управление	18 марта — 22 марта
Oracle	11gSQL	Oracle Database 11g: SQL Fundamentals	18 марта — 22 марта
Microsoft	6425	Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory (R2)	18 марта — 22 марта
Microsoft	2810	Основы сетевой безопасности	18 марта — 21 марта
MathWorks	SLBE	Simulink для моделирования систем и алгоритмов	18 марта — 19 марта
Microsoft	20411	Администрирование Windows Server 2012	25 марта — 29 марта
Red Hat	RH-254	Red Hat — Системное администрирование III	25 марта — 28 марта
Red Hat	EX-200	Экзамен RHCSA	29 марта
Red Hat	EX-300	Экзамен RHCE	29 марта
AK	ОИБ(рук)	Основы информационной безопасности для руководителей	25 марта — 26 марта
Microsoft	10533	Развертывание, настройка и администрирование Microsoft Lync Server 2010	25 марта — 29 марта

Вендор	Код	Название курса	Даты
Microsoft	10175	Разработка приложений Microsoft SharePoint 2010	25 марта — 29 марта
Citrix	CXS-203I	Citrix XenServer 6.0 Administration (Администрирование Citrix XenServer 6.0)	25 марта — 29 марта
Oracle	11gDBA1	Oracle Database 11g: Administration Workshop I	25 марта — 29 марта
VMware	VS5.1 FT	VMware vSphere: Fast Track	25 марта — 29 марта
Microsoft	10776	Разработка баз данных Microsoft SQL Server 2012	25 марта — 29 марта
Microsoft	6234	Внедрение и управление Microsoft SQL Server 2008 Analysis Services	25 марта — 27 марта
Microsoft	6235	Внедрение и сопровождение Microsoft SQL Server 2008 Integration Services	28 марта — 30 марта
Symantec	DP1380	Symantec NetBackup 7.0 for Windows, Administration	25 марта — 29 марта
Microsoft	6426	Конфигурирование решений по защищенному доступу на базе Windows Server 2008 Active Directory	25 марта — 27 марта
Microsoft	6418	Развертывание Windows Server 2008	28 марта — 30 марта

Дистанционные курсы

Вендор	Код	Название курса	Даты
Kerio	KC-01-дист	Kerio Control for Windows	6 марта — 7 марта
Fast Reports	FR001-дист	Создание отчетов с помощью генератора FastReport	4 марта — 5 марта
Microsoft	10711-дист	Настройка, управление и диагностика Microsoft Exchange Server 2010 (русскоязычная версия курса 10135)	4 марта — 7 марта
Citrix	CXA-206I-дист	Citrix XenApp 6.5 Administration (Администрирование Citrix XenApp 6.5)	4 марта — 7 марта
Microsoft	10709-дист	Установка и настройка клиента Windows 7 (русскоязычная версия курса 6292)	4 марта — 6 марта
Microsoft	6421-дист	Конфигурирование и устранение неполадок сетевой инфраструктуры Windows Server 2008	4 марта — 7 марта
Microsoft	6231-дист	Поддержка баз данных Microsoft SQL Server 2008 R2	4 марта — 7 марта
Cisco	ICND2-дист	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.1 Part 2	4 марта — 7 марта
ITIL	SERV_DESK-дист	Организация работы службы Service Desk. Управление инцидентами и проблемами (основные элементы подхода)	4 марта — 6 марта
VMware	VI5.1 ICM-дист	VMware vSphere: Установка, настройка, управление	4 марта — 7 марта
Microsoft	10774-дист	Создание запросов в SQL Server 2012	11 марта — 15 марта
Microsoft	10266-дист	Программирование на C# с помощью Visual Studio 2010	11 марта — 15 марта
Citrix	CXA-301I-дист	Citrix XenApp 6.5 Advanced Administration (Углубленное администрирование Citrix XenApp 6.5)	11 марта — 15 марта
Microsoft	10325-дист	Автоматизация администрирования при помощи Windows PowerShell 2.0	11 марта — 15 марта
Microsoft	6293-дист	Техническая поддержка и поиск неисправностей, связанных с использованием Windows 7 на предприятии	11 марта — 13 марта
Microsoft	6419-дист	Конфигурирование, управление и поддержка серверов на базе Windows Server 2008 R2	11 марта — 15 марта
Microsoft	6232-дист	Внедрение баз данных Microsoft SQL Server 2008 R2	11 марта — 15 марта
Microsoft	10233-дист	Проектирование и внедрение решений на базе организации Microsoft Exchange Server 2010	11 марта — 15 марта
Symantec	SC1439-дист	Symantec Endpoint Protection 12.1: Administration	11 марта — 15 марта
Microsoft	50429-дист	Бизнес-аналитика в SharePoint 2010	11 марта — 15 марта
Microsoft	10775-дист	Администрирование баз данных Microsoft SQL Server	18 марта — 22 марта
Microsoft	10174-дист	Настройка и администрирование Microsoft SharePoint 2010	18 марта — 22 марта
Citrix	CXD-202I-дист	Citrix XenDesktop 5 Administration (Администрирование Citrix XenDesktop 5)	18 марта — 22 марта
Microsoft	6294-дист	Планирование и сопровождение процедур развертывания рабочих станций Windows 7	18 марта — 22 марта
Microsoft	6425-дист	Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory (R2)	18 марта — 22 марта
Microsoft	20480-дист	Программирование на HTML5 с использованием JavaScript и CSS3	18 марта — 22 марта
Microsoft	10175-дист	Разработка приложений Microsoft SharePoint 2010	25 марта — 29 марта
Citrix	CXS-203I-дист	Citrix XenServer 6.0 Administration (Администрирование Citrix XenServer 6.0)	25 марта — 29 марта
Microsoft	6234-дист	Внедрение и управление Microsoft SQL Server 2008 Analysis Services	25 марта — 29 марта
Microsoft	6235-дист	Внедрение и сопровождение Microsoft SQL Server 2008 Integration Services	28 марта — 30 марта
Microsoft	6426-дист	Конфигурирование решений по защищенному доступу на базе Windows Server 2008 Active Directory	25 марта — 27 марта
Microsoft	6418-дист	Развертывание Windows Server 2008	28 марта — 30 марта

Расписание курсов в Учебном центре Softline

Регионы

Город	Вендор	Код	Название курса	Даты
Челябинск	Oracle	11gDBA2	Oracle Database 11g: Administration Workshop II	4 марта — 7 марта
Омск	Linux	LL-101	Основы работы в операционной системе Linux	4 марта — 7 марта
Нижний Новгород	AK	VBA2	Microsoft Excel 2010/ 2007. Углубленное программирование на VBA	4 марта — 5 марта
Нижний Новгород	Microsoft	10748	Внедрение System Center 2012 Configuration Manager	4 марта — 6 марта
Новосибирск	Microsoft	50273	Планирование и проектирование решений на основе технологий виртуализации Microsoft	4 марта — 7 марта
Новосибирск	Microsoft	50322	Конфигурирование и администрирование	4 марта — 7 марта
Самара	Microsoft	20411	Администрирование Windows Server 2012	11 марта — 15 марта
Екатеринбург	Microsoft	10262	Разработка клиентских приложений	11 марта — 15 марта
Челябинск	Microsoft	10135	Конфигурация, управление и устранение неисправностей работы организации Microsoft Exchange Server 2010	11 марта — 15 марта
Санкт-Петербург	Red Hat	RH-134	Red Hat — Системное администрирование II	11 марта — 15 марта
Новосибирск	Microsoft	6438	Внедрение и администрирование служб Windows SharePoint Services 3.0 в Windows Server 2008	11 марта — 12 марта
Новосибирск	Cisco	IPS	Внедрение системы предотвращения вторжений Cisco	11 марта — 15 марта
Новосибирск	Oracle	11gDBA1	Oracle Database 11g: Administration Workshop I	11 марта — 15 марта
Нижний Новгород	AK	WEB-2	Основы web-программирования. HTML, CSS, PHP.	11 марта — 15 марта
Нижний Новгород	Autodesk	AR 32	Учебный курс AutoCAD MEP 2012	11 марта — 15 марта
Нижний Новгород	ITIL	ITILv3	ITIL — введение и основы управления IT-сервисами	13 марта — 15 марта
Хабаровск	AK	US-18	Microsoft Excel 2007 — расширенный курс	11 марта — 12 марта
Хабаровск	AK	US-21	Microsoft PowerPoint 2007	13 марта — 14 марта
Хабаровск	AK	US-16	Microsoft Word 2007 — расширенный курс	15 марта
Челябинск	Cisco	ROUTE	Маршрутизация с использованием оборудования Cisco	11 марта — 15 марта
Красноярск	Microsoft	10711	Настройка, управление и диагностика Microsoft Exchange Server 2010 (русскоязычная версия курса 10135)	11 марта — 15 марта
Хабаровск	AK	US-18	Microsoft Excel 2007 — расширенный курс	18 марта — 19 марта
Хабаровск	AK	US-21	Microsoft PowerPoint 2007	20 марта — 21 марта
Хабаровск	AK	US-16	Microsoft Word 2007 — расширенный курс	22 марта
Нижний Новгород	Microsoft	6419	Конфигурирование, управление и поддержка серверов на базе Windows Server 2008 R2	18 марта — 22 марта

Бесплатное обучение от Microsoft

УЦ Softline проводит бесплатное обучение корпоративных клиентов на курсах Microsoft по программе Software Assurance. Сотрудники вашей компании могут пройти обучение как в Москве, так и в регионах, используя ваучеры на обучение (Training Vouchers) по программе Software Assurance на любые курсы Microsoft, за исключением курсов по Microsoft Office и продуктам Microsoft Dynamics.

Software Assurance — это программа технической поддержки Microsoft, которая призвана помочь заказчикам корпоративных лицензий максимально эффективно использовать приобретенное программное обеспечение.

Ваше обучение оплачено Microsoft, если:

- в компании есть не менее 50 лицензий Software Assurance по программам корпоративного лицензирования Open Value / Open Value Subscription, или

- в компании есть не менее 250 лицензий Software Assurance на Windows Pro или Office Pro в рамках программ Enterprise Agreement / Enterprise Agreement Subscription.

Запуск новых курсов Microsoft

Учебный центр Softline рад сообщить о запуске новых курсов по направлению Microsoft Windows Server 2012, Microsoft SQL Server 2012, Visual Studio 2012. Обучение проходит под руководством ведущих сертифицированных преподавателей. Около половины всех занятий составляют лабораторные работы, позволяющие освоить и опробовать технологии в реальном режиме.

Направление Microsoft Windows Server 2012

20413 A Проектирование и реализация серверной инфраструктуры

20414 A Реализация продвинутой серверной инфраструктуры

Курсы готовят к ключевой сертификации специалистов для выполнения задач по разворачиванию и обслуживанию решений на платформе Microsoft Windows Server 2012 — Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE): Server Infrastructure.

20415 A Внедрение инфраструктуры рабочих столов

20416 A Создание инфраструктуры клиентских приложений

Курсы готовят к сертификации Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE): Desktop Infrastructure.

Направление Microsoft SQL Server 2012:

20465 A Проектирование решений баз данных с использованием Microsoft SQL Server 2012

20467 A Проектирование решений бизнес-аналитики с использованием Microsoft SQL Server 2012

Данные курсы готовят к сертификациям MCSE: Data Platform и MCSE: Business Intelligence.

Направление Microsoft Visual Studio 2012:

20481 A Основы разработки приложений для Windows Store на HTML5 и JavaScript

20484 A Основы разработки приложений Windows Store на C#

Курсы помогают подготовиться к сертификациям MCSD: Windows Store Apps Using HTML5 и MCSD: Windows Store Apps Using C#.

Город	Вендор	Код	Название курса	Даты
Новосибирск	Microsoft	10747	Администрирование System Center 2012 Configuration Manager (SCCM)	18 марта — 22 марта
Новосибирск	Oracle	11gDBA2	Oracle Database 11g: Administration Workshop II	18 марта — 22 марта
Новосибирск	ITIL	ITILv3	ITIL — введение и основы управления IT-сервисами	18 марта — 20 марта
Нижний Новгород	Autodesk	AR 32	Учебный курс AutoCAD MEP 2012	18 марта — 22 марта
Нижний Новгород	AK	Java-05	Java. Сквозной Курс от А до Я. От Java программирования до разработки Java EE6 Web и EJB приложений с использованием баз данных (на примере MySQL)	18 марта — 30 марта
Нижний Новгород	Oracle	11gBAR	Oracle Database 11g: Backup and Recovery	18 марта — 20 марта
Омск	Microsoft	20410	Установка и конфигурирование Windows Server 2012	18 марта — 22 марта
Челябинск	Cisco	SWITCH	Создание коммутируемых сетей Cisco	18 марта — 22 марта
Екатеринбург	VMware	VI5 ICM	VMware vSphere: Install, Configure, Manage	18 марта — 22 марта
Екатеринбург	Microsoft	10747	Администрирование System Center 2012 Configuration Manager (SCCM)	18 марта — 22 марта
Екатеринбург	Microsoft	10135	Конфигурация, управление и устранение неисправностей работы организации Microsoft Exchange Server 2010	18 марта — 22 марта
Красноярск	Microsoft	6425	Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory (R2)	18 марта — 22 марта
Самара	Microsoft	10711	Настройка, управление и диагностика Microsoft Exchange Server 2010 (русскоязычная версия курса 10135)	18 марта — 22 марта
Омск	Microsoft	6293	Техническая поддержка и поиск неисправностей, связанных с использованием Windows 7 на предприятии	25 марта — 27 марта
Красноярск	Microsoft	6419	Конфигурирование, управление и поддержка серверов на базе Windows Server 2008 R2	25 марта — 29 марта
Новосибирск	Microsoft	6425	Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory (R2)	25 марта — 29 марта
Новосибирск	Microsoft	50331	Техническая поддержка Windows 7 в корпоративной среде	25 марта — 29 марта
Нижний Новгород	Microsoft	6421	Конфигурирование и устранение неполадок сетевой инфраструктуры Windows Server 2008	25 марта — 29 марта
Нижний Новгород	Oracle	11gDBA2	Oracle Database 11g: Administration Workshop II	25 марта — 29 марта
Самара	Microsoft	10776	Разработка баз данных Microsoft SQL Server 2012	25 марта — 29 марта
Самара	Microsoft	10776	Разработка баз данных Microsoft SQL Server 2012	25 марта — 29 марта
Челябинск	Microsoft	10324	Внедрение и управление инфраструктурой виртуализации рабочих станций Microsoft	25 марта — 29 марта

Новая версия курса Citrix NetScaler 10

Цель данного курса — предоставление информации об основных концепциях Citrix NetScaler 10, а также научить слушателей навыкам, необходимым для внедрения Citrix NetScaler, его конфигурирования, мониторинга, оптимизации, обеспечения безопасности и решения возможных проблем. Курс специально разработан для слушателей, у которых нет или небольшой опыт работы с NetScaler. В процессе обучения слушатели будут выполнять лабораторные работы в виртуальной среде. Данный курс основан на программном обеспечении Citrix NetScaler 10, но полученные знания и навыки применимы и к предыдущим версиям продукта.

Курс готовит слушателей к сертификационному экзамену A28 Citrix NetScaler 10 Essentials and Networking. Экзамен обязателен для программы сертификации NetScaler 10 Citrix Certified Administrator (CCA).

Новые версии курсов VMware в Учебном центре Softline!

- VMware Optimize & Scale v.5.11.**
 Данный пятидневный курс предназначен для опытных IT-специалистов. Он предоставляет все необходимые знания для конфигурирования и поддержки отказоустойчивой масштабируемой виртуальной инфраструктуры. В курсе используется программное обеспечение VMware vSphere ESXi 5.0 и VMware vCenter Server 5.1.
- VMware vCenter Site Recovery Manager: Установка, настройка, управление.**
 Двухдневный курс предоставит опытным администраторам VMware vSphere знания, необходимые для установки, настройки и управления продуктом VMware vCenter Site Recovery Manager 5.1. В программу новой версии курса SRM 5.1 также входит обсуждение вопросов планирования восстановления после сбоев и их тестирование с помощью SRM.
- VMware vSphere Install, Configure, Manage v. 5.1**
 Целевая аудитория курса: системные

администраторы, системные инженеры, специалисты, отвечающие за работу серверов ESXi и vCenter Server. В курсе рассматриваются вопросы, связанные с установкой, конфигурированием и управлением решениями на базе vSphere, использующих сервера ESXi и vCenter. В курсе используется программное обеспечение ESXi 5.1 и vCenter Server 5.1. Курс также позволяет получить необходимую подготовку для сдачи экзамена на статус VMware Certified Professional 5.

- VMware vSphere Fast Track v.5.1**
 Курс сфокусирован на установке, настройке и управлении VMware vSphere 5.1. В этом курсе объединено содержание курса «VMware vSphere: Установка, настройка и управление» с дополнительными темами и заданиями по настройке отказоустойчивой масштабируемой виртуальной инфраструктуры. Используется программное обеспечение VMware ESX 5.1 и VMware vCenter Server 5.1. Данный курс также позволит подготовиться к сдаче экзамена VMware Certified Professional 5.

Гостиница Ростова-на-Дону «ВЕРТОЛОТЕЛЬ»

ТЕРРИТОРИЯ КОМФОРТА

Современный отель на 125 номеров
Расположен в деловом центре города
Полный спектр бизнес-услуг
демократичные цены
5 лет безупречной работы



г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30. Тел. (863) 268-77-87
E-mail: booking@vertolexpo.ru; www.vertolhotel.ru

SOFTLINE

Предлагаем аренду профессионально оборудованных залов для конференций, тренингов и выставок в БЦ «Меркурий».

Конференц-зал от 75 мест.

В оборудовании: проектор, плазменный монитор, DVD, телефон, интернет, сплит-система, кофе-брейк. Стоимость аренды конференц-зала 800 руб.\час.

Предлагаем вашему вниманию надежные современные **банковские 3-х уровневые помещения**, площадью 791 м², оборудованные банковским хранилищем, ячейками, сейфами и камерами наблюдения.

Стоимость аренды от 850 руб.\м².

8-961-691-00-00



МЕРКУРИЙ бизнес центр

Аренда офисных и торговых помещений



Девятый Всероссийский Форум-выставка

ГОСЗАКАЗ 2013

Москва, Крокус-Экспо, 3-5 апреля 2013 года

Ежегодное конгрессно-выставочное мероприятие федерального значения
в области государственных закупок

ТЕМА ФОРУМА-ВЫСТАВКИ «ГОСЗАКАЗ-2013» — «ФЕДЕРАЛЬНАЯ КОНТРАКТНАЯ СИСТЕМА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

ЭКСПОЗИЦИИ

- Федеральные и региональные органы исполнительной власти
- Государственные корпорации и субъекты естественных монополий
- Банки и инвестиционные компании
- Российские и зарубежные компании- поставщики

ФОРУМ

- Пленарные заседания, тематические сессии посвященные ФКС
- Актуальные вопросы правоприменительной практики 223-ФЗ
- Круглые столы по вопросам контроля, нормативного правового регулирования, информационного и финансового обеспечения в системе размещения госзаказа
- Информационные семинары, ежедневные постоянно действующие консультации специалистов Минэкономразвития РФ, ФАС России, Федерального казначейства, Комитета по государственному заказу МАП, Правительства Москвы, Института управления закупками им. А.Б. Соловьева, Высшей школы экономики, Института госзакупок Российского государственного торгово-экономического университета

КОНКУРСЫ, РЕЙТИНГИ

«Лучший поставщик 2012 года»

ИНТЕРНЕТ-ФОРУМ

ОТКРЫТОГО ОБСУЖДЕНИЯ ВОПРОСОВ ФОРМИРОВАНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ КОНТРАКТНОЙ СИСТЕМЫ

ЗАДАЧА ФОРУМА:

- Обеспечить широкое общественное обсуждение реформы системы государственных закупок.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ С ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ:

- Министерством готовится подробное заключение по темам, поднятым при обсуждении
- Вопросы будут вынесены на обсуждение в рамках деловой программы Форума-выставки «ГОСЗАКАЗ-2013»

Организатор:



Межрегиональная
общественная
организация
«Московская ассоциация
предпринимателей»

При участии:



Министерства
экономического развития
Российской Федерации



Федеральной
антимонопольной службы



Федерального казначейства

При поддержке:



Правительства
Российской Федерации



Исполнительного
комитета СНГ



Правительства Москвы

Под патронатом:



Торгово-промышленной
палаты
Российской Федерации

Генеральный спонсор:



Генеральный партнер:

Банк Москвы

Генеральный информационный партнер:

интерфакс
INTERFAX

(495) 258-00-26

www.forum-goszakaz.ru

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Г. ПЯТИГОРСК

14 - 16 МАРТА 2013 Г.

«Безопасность СКФО - 2013» СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

СРЕДСТВА ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ И ТЕРРИТОРИЙ, СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ И СПАСЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ, ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ, ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.

Мы рады приветствовать Вас из столицы Северо-Кавказского федерального округа – города Пятигорска и приглашаем Вас принять участие в ежегодной специализированной выставке «Безопасность СКФО - 2013».

Место проведения:

Россия, Ставропольский край,
столица Северо-Кавказского федерального округа г. Пятигорск.

В рамках выставки планируется проведение обширной деловой программы: конференции, семинары, презентации, мастер-классы и показательные выступления. Конференции и семинары рассматриваются и обсуждаются с заинтересованными компаниями в индивидуальном порядке по их заявке.



www.exposferaug.ru

ЭКСПО СФЕРА
ВЫСТАВКИ И ЯРМАРКИ ЮГА РОССИИ



Организациям, заинтересованных в участии вышеперечисленных мероприятий, просьба подать заявки организаторам выставки:

Тел./факс: +7 (8793) 97-90-53, 7 (8652) 50-10-15
Электронная почта: exposfera@mail.ru,
exposfera@inbox.ru, exposfera5@yandex.ru

С уважением к Вам
и Вашему бизнесу!

**Построй
свой мир!**

**24-26
апреля 2013г**

**г.Воронеж,
ул.Ворошилова, 1а,
спорткомплекс "Энергия"**

36-я межрегиональная специализированная Выставка



СТРОИТЕЛЬСТВО

**тел.: (473) 251-20-12
www.veta.ru**

**energo@veta.ru
stroy@veta.ru**

Организаторы:



Вeтa
ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР

При поддержке:

Правительство Воронежской области

Администрация городского округа г.Воронеж

НП "Союз строителей Воронежской области"

Ассоциация экономического взаимодействия
субъектов РФ Центрального Федерального округа
"Центрально-Черноземная"

Воронежский государственный
архитектурно-строительный университет

Сарайка
ГРУППА ГАЗЕТ



ИНСТАЛОН
ГРУППА ГАЗЕТ

**KNOW
HOUSE**

**СТРОИТЕЛЬСТВО
И ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

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



ИЗДАТЕЛЬСТВО
БХВ-Петербург
представляет

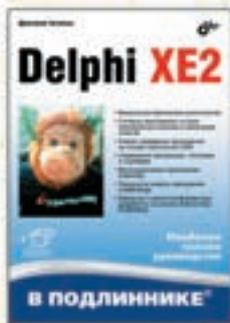
КНИГИ ВЕДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО НОВЕЙШИМ ТЕХНОЛОГИЯМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



Т. Машнин

JavaFX 2.0: разработка RIA-приложений

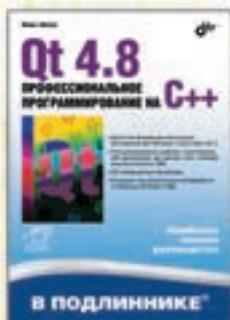
Книга посвящена разработке RIA-приложений (Rich Internet Applications) с использованием технологии JavaFX 2.0. Рассмотрены архитектура платформы JavaFX 2.0, ее основные компоненты графического интерфейса пользователя, применение CSS-стилей, создание визуальных эффектов, трансформация и анимация изображений, совместное использование JavaScript и JavaFX, Swing и JavaFX, выполнение фоновых задач, использование компонентов JavaFX Beans и связывание данных, язык FXML и др. Приведен справочник программного интерфейса JavaFX 2.0 API. Материал книги сопровождается большим количеством примеров с подробным анализом исходных кодов. На сайте издательства находятся проекты примеров из книги, а также дополнительные материалы.



Д. Осипов

Delphi XE2

Книга посвящена одному из самых совершенных языков программирования Delphi XE2. В ней излагаются основы программирования на языке Delphi XE2, подробно рассматривается визуальная библиотека компонентов (VCL), описывается порядок разработки программного обеспечения для 32- и 64-разрядных версий Windows с использованием функций Win API, предоставляется обзор новейшей кроссплатформенной библиотеки FireMonkey, позволяющей создавать программное обеспечение не только для ОС Microsoft Windows, но и для Mac OS X. Примеры проектов из книги размещены на сайте издательства.



М. Шлее

Qt 4.8. Профессиональное программирование на C++

Книга посвящена разработке приложений для Windows, Linux и Mac OS X с использованием библиотеки Qt версии 4.8. Подробно рассмотрены возможности, предоставляемые этой библиотекой, и описаны особенности, выгодно отличающие ее от других библиотек. Описана интегрированная среда разработки Qt Creator. Показано создание пользовательских интерфейсов с помощью Qt Quick и QML. Книга содержит исчерпывающую информацию о классах Qt 4, а также даны практические рекомендации их применения, проиллюстрированные на большом количестве подробно прокомментированных примеров. Проекты примеров из книги размещены на сайте издательства.

www.bhv.ru

Санкт-Петербург,
Гончарная ул., 20, тел.: (812)
717-10-50, 339-54-17, 339-54-28
E-mail: mail@bhv.ru



БЕЛГОРОДСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА



БЕЛЭКСПОЦЕНТР

13-15 марта 2013

Межрегиональные
специализированные выставки

БЕЛЭКСПОСТРОЙ

**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА.**

**ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ
ХОЗЯЙСТВО**

Т./ф.: (4722) 58-29-51, 58-29-40, 58-29-65, 58-29-66, 58-29-41

E-mail: belexpo@mail.ru; www.belexpocentr.ru

г. Белгород, ул. Победы, 147а

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

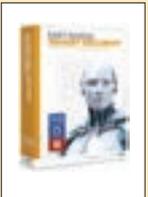
1-С: 1С, 4D, ABBYY, ACD Systems, Acronis, ActFax, ActiveXperts, AdAstra, Adiscon, Adobe, AdRem, AEC, Agnitum, Ahead, Aist, AKComputers, AlachiSoft, Aladdin, Alias, Alloy, AllRoundAutomations, Altiris, ALTLinux, Altova, Aptech, Araxis, Ascon, ASPLinux, Astaro, Autodesk, BakBone, BeaSystems, BitDefender, Borland, BridgelTSolutions, Burstek, BusinessObjects, c360, CambridgeSoft, CastleRock, CAUnicenter, ChaosGroup, CheckPoint, Cimaware, Cisco, Citrix, Clearswift, CognitiveTech, CommontimeLimited, CommuniGatePro, Compaq, ComponentOne, ComputerAssociates, CompuwareNumega, Comsol, ConsistentSoftware, Contentkeeper, Context, Corel, CredantTechnologies, CryptoPro...

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
ABBYY		AGNITUM		Autodesk Factory Design Suite	
ABBYY Lingvo x5 Английский язык		Outpost Firewall Pro Персональная	899	Ultimate 2013 SLM RU	290 280
Домашняя версия (коробка)	1 100	Outpost Firewall Pro Домашняя 3 лицензий	1 199	Autodesk Infrastructure Design Suite	
ABBYY Lingvo x5 9 языков		Outpost Firewall Security Suite Pro		Premium 2013 SLM RU	193 520
Домашняя версия (коробка)	2 200	Домашняя 3 лицензий	1 599	Autodesk Infrastructure Design Suite	
ABBYY Lingvo x5 20 языков		Outpost Antivirus Pro Персональная 1 лицензий	899	Standard 2013 SLM RU	159 654
Домашняя версия (коробка)	3 870	Outpost Antivirus Pro Домашняя 3 лицензий	1 199	Autodesk Infrastructure Design Suite	
ABBYY Lingvo x5 Английский язык		ALTUM		Ultimate 2013 SLM RU	290 280
Профессиональная версия	1 750	Altium Designer - Perpetual Licence Custom Board		Autodesk Infrastructure Modeler 2013 SLM RU	145 140
ABBYY Lingvo x5 9 языков		Implementation	212 000	Autodesk Inventor 2013 SLM RU	101 598
Профессиональная версия	3 870	TDD (1 рабочее место) с локальным ключом	34 055	Autodesk Inventor Professional 2013 SLM RU	212 872
ABBYY Lingvo x5 20 языков		TDD (1 рабочее место) с активацией кодом	28 380	Autodesk Inventor Publisher 2013 SLM RU	29 028
Профессиональная версия	6 650	Altium Designer - Perpetual Licence Custom Board		Autodesk Mudbox 2013	
ABBYY FineReader 11		Implementation ESD	180 000	Commercial New SLM ML06	21 771
Professional Edition (коробка)	4 790	ALT LINUX		Autodesk Plant Design Suite	
ABBYY FineReader 10		КИТ ОС Альт Линукс 6.0	1 003	Premium 2013 SLM RU	278 185
Home Edition (коробка)	1 790	ALT Linux 6.0 Centaurus	3 000	Autodesk Plant Design Suite	
ABBYY PDF Transformer 3.0	1 490	Альт Линукс 5.0 Ковчег (Сервер и Десктоп)		Standard 2013 SLM RU	174 168
ACD SYSTEMS		Коробочная версия	1 400	Autodesk Plant Design Suite	
ACDSee 15 MSRP	1 500	Альт Линукс 5.0 Школьный		Ultimate 2013 SLM RU	374 945
ACDSee Pro 6 MSRP	3 000	Коробочная версия	3 500	Autodesk Product Design Suite	
ACDSee Photo Editor SRP	1 500	Simply Linux	300	Premium 2013 SLM RU	193 520
FotoSlate v4.0 SRP	900	ALT Linux 4.1 Small Business (box)	1 750	Autodesk Product Design Suite	
Canvas 14 English Single Unit	18 000	ATTACHMATE		Standard 2013 SLM RU	145 140
ADOBE		Reflection Standard Suite 2011 Licensed Unit	25 738	Autodesk Product Design Suite	
Acrobat Standard 11 Retail Russian Windows	11 340	EXTRA! X-Treme Licensed Unit	25 738	Ultimate 2013 SLM RU	290 280
Acrobat Professional 11 Russian	17 010	Reflection Enterprise Suite 2011 Licensed Unit	38 123	Autodesk Revit Architecture 2013 SLM RU	159 654
Adobe Premiere Professional CS6 6 English	32 400	AUTODESK		Autodesk Revit MEP 2013 SLM RU	159 654
Adobe SpeedGrade CS6 6 English	40 500	AutoCAD LT 2013 SLM	38 704	Autodesk Revit Structure 2013 SLM RU	159 654
Adobe TechnicalSuit 4 English	76 950	AutoCAD 2013 SLM	125 788	Autodesk Robot Structural Analysis	
After Effects CS6 11 English	40 500	AutoCAD Architecture 2013 SLM RU	145 140	Professional 2013 SLM	174 168
Audition CS6 5 English	14 190	AutoCAD Civil 3D 2013 SLM RU	174 168	Autodesk Showcase 2013 SLM	29 028
CS6 Adobe Design Standard 6 Russian	52 650	AutoCAD Electrical 2013 SLM RU	159 654	Autodesk Showcase Professional 2013 SLM	174 168
CS6 Design and Web Premium 6 Russian	76 950	Autodesk Inventor LT 2013 SLM RU	29 028	Autodesk Simulation Mechanical 2013 SLM	447 515
CS6 Master Collection 6 Russian	105 300	AutoCAD Inventor LT Suite 2013 SLM RU	48 380	Autodesk Simulation Multiphysics 2013 SLM	628 940
CS6 Production Premium 6 English	76 950	AutoCAD Map 3D 2013 SLM RU	145 140	Autodesk Sketchbook Pro 6 SLM	1 451
Captive 6 English	36 450	AutoCAD Mechanical 2013 SLM RU	140 302	Autodesk Vault Collaboration 2013 RU	44 752
Contribute 6.5 English	8 100	AutoCAD MEP 2013 SLM RU	145 140	Autodesk Vault Collaboration AEC 2013 RU	44 752
Director 11.5 English	40 500	AutoCAD P&ID 2013 SLM RU	159 654	Autodesk Vault Professional 2013 RU	58 056
Dreamweaver CS6 12 Russian	16 200	AutoCAD Plant 3D 2013 SLM RU	266 090	Autodesk Vault Workgroup 2013 RU	29 028
Fireworks CS6 12 Russian	12 150	Autodesk 3D Studio Max Entertainment		AutoCAD Architecture 2013 SLM	145 140
Flash Professional CS6 12 Russian	28 350	Creation Suite Premium 2013 SLM	193 520	AutoCAD Civil 3D 2013 SLM	174 168
Framemaker 11 English	40 500	Autodesk 3D Studio Max Entertainment		AutoCAD Design Suite Premium 2013 SLM	164 492
Freehand 11 English	14 370	Creation Suite Standard 2013 SLM	159 654	Autodesk Visualization Tools SLM 2013	66 523
Illustrator CS6 16 Russian	24 300	Autodesk Building Design Suite		AutoCAD Design Suite Standard 2013 SLM	145 140
InDesign CS6 8 Russian	28 350	Premium 2013 SLM RU	193 520	AutoCAD Design Suite Ultimate 2013 SLM	188 682
Photoshop & Premiere Elements 11 Russian	3 366	Autodesk Building Design Suite		CA	
PageMaker Plus 7.0.2 English	20 220	Standard 2013 SLM RU	159 654	CA ARCServe Backup r16 for Windows -	
Photoshop CS6 13 Russian	28 350	Autodesk Building Design Suite		Product plus 1 Year Value Maintenance	15 507
Photoshop Elements 11 Russian	2 228	Ultimate 2013 SLM RU	290 280	CAMBRIDGESOFT	
Photoshop Extended CS6 13 Russian	40 500	Autodesk Factory Design Suite		ChemBioOffice Ultra Commercial	
Premiere Elements 11 Russian	2 228	Premium 2013 SLM RU	193 520	1 user (per one)	128 700
RoboHelp Office 10 English	40 500	Autodesk Factory Design Suite		ChemOffice Professional Commercial	
Visual Communicator 3 English	16 170	Standard 2013 SLM RU	159 654	1 user (per one)	107 700
eLearning Suite 6.1 English	72 900	CA		ChemBioDraw Ultra (W/M) Commercial	

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову** (igorb@softline.ru)

ESET NOD32 Smart Security 6

Максимальная защита компьютера и безопасная работа в Интернете



1 790 руб.

Altium Designer 12

Комплексная система автоматизированного проектирования электронных устройств



212 000 руб.

Leadtek WinFast VP200 P

Нулевой клиент с богатыми возможностями для самых продвинутых пользователей



Звоните!

System Center Essentials 2010

Легкое управление IT-средой в организациях среднего размера



4 933 руб.

Dr. Web Бастион Pro 7

Всесторонняя защита от интернет-угроз и криптограф



2 290 руб.

Intel Cluster Studio 2011

Разработка, анализ и оптимизация высокопроизводительных приложений



61 470 руб.

Microsoft Office 2013

Популярнейший офисный пакет с богатыми возможностями персонализации и доступа к «облаку»



8 644 руб.

Autodesk Maya 2013



Полный набор средств для 3D-анимации, моделирования, рендеринга и композитинга

101 598 руб.

Corel Draw Graphics Suite X6



Надежное и универсальное программное решение для графического дизайна

16 153 руб.

Serif WebPlus X6



Легкий редактор для разработки профессиональных web-сайтов

2 760 руб.

Kerio Connect 7



Работа с почтой, календарями, адресной книгой в офисе и дома

17 999 руб.

VMware Workstation 9



Выполнение различных ОС и продвинутая эмуляция нескольких VM

7 970 руб.

Adobe Photoshop CS6 Extended



Все возможности Photoshop CS6, а также работа с 3D-объектами и анализ изображений

40 500 руб.

MapleSoft Maple 15



Математическая система для аналитических и численных расчетов, включающая более трех тысяч встроенных функций

Звоните!

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru – вдруг она уже появилась?

C-I: CrystalBall, CrystalGraphics, CSOdessa, Daffodil, DameWare, DataDirect, Datawatch, Deerfield, DesignScience, DeveloperExpress, DigitalSecurity, DocsVision, DrWeb, Dundas, eEye, ejTechnologies, ElectronicsWorkbench, Embarcadero, Enfocus, eRain, Eset, ESRI, ГСТИ МАП, Eurosoft, eXcsoftware, ExecutiveSoftware, Extensis, Famatech, FileMaker, FinePrint, Flowerfire, Forecast, FriskSoftware, FSecure, Funk, G6FTPServer, GarantPark, GEARSSoftware, GFI, Glasspalace, GlobalScape, GlobeSoft, GoldenSoftware, Gupta, HewlettPackard, Hummingbird, Hyena, HyperMethod, IBM, Incache, InfoPower, Informatic, Infostrider...

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
ChemDraw Standard (W/M) Commercial 1 user (per one)	32 700	EMBARCADERO		FAST REPORTS	
ChemScript Ultra Commercial 1 user (per one)	14 700	C++Builder XE3 Professional	29 970	FastReport FMX Single	7 990
CITRIX		C++Builder XE3 Enterprise	59 970	FastReport FMX Team	23 990
Citrix XenApp Advanced Edition	10 290	C++Builder XE3 Ultimate	89 970	FastReport FMX Site	149 990
Citrix XenApp Enterprise Edition	13 230	C++Builder XE3 Architect	104 970	FastReport.Mono Single License	7 990
Citrix XenApp Platinum Edition	17 640	Delphi XE3 Professional	29 970	FastReport4 VCL Basic Edition Single License	690
Citrix XenDesktop Enterprise Edition	6 615	Delphi XE3 Enterprise	59 970	FastReport4 VCL Standard Edition Single License	2 590
Citrix XenDesktop Platinum Edition	10 290	Delphi XE3 Ultimate	89 970	FastReport4 VCL Professional Edition Single License	3 590
Citrix XenDesktop VDI Edition	2 793	Delphi XE3 Architect	104 970	FastReport4 VCL Enterprise Edition Single License	6 990
COREL		InterBase XE3 Server & 1 Simultaneous	6 000	FastCube VCL Standard Edition Single License	4 475
AfterShot Professional	3 671	JBuilder 2008 R2 Professional	14 970	FastCube VCL Professional Edition Single License	6 225
CorelCAD (DVD Case)	Звоните!	JBuilder 2008 R2 Enterprise	44 970	FastReport.Net Basic Edition Single License	2 990
Corel Designer Technical Suite X5	41 565	RAD Studio XE3 Professional	41 970	FastReport.Net WinForms Edition Single License	9 590
CorelDRAW Graphics Suite X6	18 307	RAD Studio XE3 Enterprise	83 970	FastReport.Net Win+WebForms Edition Single License	11 190
CorelDRAW Graphics Suite X6 Russian	16 153	RAD Studio XE3 Ultimate	113 970	FastReport.Net Professional Edition Single License	15 990
PaintShop Professional X4 Russian	Звоните!	RAD Studio XE3 Architect	128 970	FastScript	1 170
PaintShop Professional X4 Ultimate	Звоните!	DB Power Studio XE - DBA Edition	17 985		
Painter 12	16 447	DB Power Studio XE - DEV Edition	7 485	FILEMAKER	
Corel PDF Fusion 1 Mini box	2 569	ENTENSYS		FileMaker Professional 12.0 RTL	9 240
VideoStudio Professional X5 Mini-Box Russian	2 545	KinderGate Родительский Контроль одна лицензия на один компьютер	490	FileMaker Professional 12.0 ADV	15 420
VideoStudio Professional X5 Mini-Box	2 545	ESET		FileMaker Server 12.0 RTL	30 870
WinDVD Professional 11 Mini-Box	2 936	ESET NOD32 Антивирус Platinum Edition - лицензия на 2 года на 1ПК (BOX)	1 620	FileMaker Server 12.0 ADV RTL	92 670
WinZip 16 Professional ML (DVD Case) Russian/English	Звоните!	ESET NOD32 Антивирус - лицензия на 2 года на 1ПК (KEY)	1 620	GFI	
WinZip 16 Standard ML (DVD Case) Russian/English	Звоните!	ESET NOD32 Smart Security - лицензия на 1 год на 3ПК (CARD3)	1 790	GFI FAXmaker including 1 year SMA from 5 to 9 Seats (per Seat)	5 175
WinZip System Utilities Suite 1 Mini box	1 909	ESET NOD32 Smart Security Platinum Edition - лицензия на 2 года на 1ПК (BOX)	2 535	GFI MailArchiver including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 440
Inside CorelCAD for Windows	1 743	ESET NOD32 Smart Security - лицензия на 2 года на 1ПК (KEY)	2 535	GFI MailDefense Suite including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 373
CSOFT DEVELOPMENT		Антивирус ESET NOD32 SMALL Business Pack newsale for 5 User (BOX)	5 500	GFI WebMonitor 2009 for ISA - UnifiedProtection for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	1 395
GeoniCS Инженерная геология (GeoDirect) v.10, локальная лицензия	43 890	Антивирус ESET NOD32 Business Edition newsale for 5 User	10 087	GFI WebMonitor 2009 for ISA - WebFilter for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	810
Программное обеспечение MechaniCS 9, локальная лицензия	21 945	ESTIMAP		GFI WebMonitor 2009 for ISA - WebSecurity for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	720
Программное обеспечение MechaniCS 9 Оборудование, локальная лицензия	32 965	ГИС MapInfo Professional 11.5 для Windows (русская версия)	75 500	GFI WebMonitor 2009 - UnifiedProtection for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	1 395
Project Studio CS Архитектура v.1.8, локальная лицензия	32 965	ГИС MapInfo Professional 11.5 для Windows (английская версия)	91 700	GFI WebMonitor 2009 - WebFilter for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	810
Project Studio CS Конструкции v.5.1, локальная лицензия	49 400	MapBasic 11.5 (русская версия) (язык программирования для среды MapInfo)	15 200	GFI WebMonitor 2009 - WebSecurity for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	720
Project Studio CS Фундаменты v.5.1, локальная лицензия	49 400	MapInfo Runtime 11.5 (рус.) (для разработчиков приложений в среде MapInfo)	41 700	GFI LANGuard including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 440
SchematiCS 2.x, локальная лицензия	32 870	MapInfo MapX 5.01 (библиотека разработчика ГИС приложений и 1 пользовательская лицензия)	114 800	GFI EndPointSecurity including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 181
ДОКТОР ВЕБ		Vertical Mapper (англ.) 3.7 (трехмерное моделирование для ГИС MapInfo)	71 600	GFI Network Server Monitor including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	4 455
Dr.Web Security Спасе Pro 2 ПК/1 год	1 990	FAMATECH		GOLDEN SOFTWARE	
Антивирус Dr.Web Pro 2 ПК/1 год	1 290	Radmin 3.4 1 лицензия	1 250	Golden Software Digger 4 - 1 User	13 771
Dr.Web Бастион Pro 2 ПК/1 год	2 290	Radmin 3.4 50 лицензий	38 000	Golden Software Grapher 10 - 1 User	17 311
Dr.Web Малый бизнес 5 ПК/1 сервер/5 пользователей почты	4 990	Radmin 3.4 100 лицензий	63 500	Golden Software MapViewer 7 - 1 User	8 815
Dr.Web Desktop Security Suite Комплексная защита 1...9 (за 1 лицензию в диапазоне на год)	715	Radmin 3.4 150 лицензий	90 000	Golden Software Strater 3 - 1 User	15 895
Dr.Web Server Security Suite Антивирус 1...9 (за 1 лицензию в диапазоне на год)	680	EMBARCADERO		Golden Software Voxler 3 - 1 User	16 957
Dr.Web Mail Security Suite Антивирус 1...9 (за 1 лицензию в диапазоне на год)	585	FAST REPORTS			

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову (igor@softline.ru)**

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

I-N: Infotecs, Infragistics, InstallShield, Intel, InterAct, Intuit, Ipswitch, Irislink, iSleuthHound, ISS, ITNets, Jalasoft, JetBrains, JetInfosystems, JNetDirect, Jproductivity, Kaspersky, Kerio, KiwiEnterprises, Lahey, Legato, LinuxCenter, LiraServis, Lofware, Lumigent, LWP, Mackichan, Macromedia, Manakoa, MapleSoft, Markzware, MathSoft, Mathworks, McAfee, MDaemon, MediaHouse, MediaLingva, Megaputer, Merant, Microsoft, MicrosoftEA, MicrosoftEAS, MindJet, MKS, Mobiliti, MSAcademic, MSEmbedded, MySQL, NetIQ, NetManage, NetOp, NetSarang, NetSupport, net-Viz...

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
GRAPHISOFT					
ArchiCAD 16 (локальная)	169 330	Kaspersky Security для мобильных устройств Russian Edition. 10-14 PDA 1 year Base License ..	1 581	MCAFFEE	
ArchiCAD 16 (сетевая на 3 р.м.)	477 510	Kaspersky Security для виртуальных сред, Desktop Russian Edition. 10-14 VirtualWorkstation 1 year Base License.	880	MFE Total Prtxn for Endpoint P:1 GL[P+] 11-25 ...	2 984
HYPERMETHOD					
eLearning Server 4G версия базовая	215 000	Kaspersky Anti-Virus for File Server Russian Edition. 1-FileServer 1 year Base License Pack	7 590	MFE Active Virusscan P:1 GL [P+] 11-25	1 317
eLearning Server v.3.4 версия базовая	145 000	Kaspersky Anti-Virus for Windows File Server EE Russian Edition. 1-Node 1 year Base License Pack	14 490	MICROSOFT	
eLearning SIS версия базовая	155 000	Антивирус Касперского для систем хранения данных Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License ..	737	Access 2013 Russian	4 322
eLearning CMS версия базовая	155 000	Kaspersky Security для виртуальных сред, Server Russian Edition. 1-VirtualServer 1 year Base License	3 230	Excel 2013 Russian	4 322
Assessment Tools версия базовая	245 000	Kaspersky Security для почтовых серверов Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	1 385	Exchange Enterprise CAL 2013 Russian OLP NL User CAL wo Services	1 446
eAuthor CBT v.3.2 версия начальная	15 000	Kaspersky Security для серверов совместной работы Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License ..	1 109	Exchange Server Enterprise 2013 Russian OLP NL ..	122 718
eAuthor CBT v.3.2 версия базовая	29 000	Kaspersky Security для интернет-шлюзов Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	746	Exchange Server Enterprise 2013 Single OLP NL ..	122 718
iWebinar v.2.1 версия базовая	99 000	Kaspersky Security для виртуальных сред, Core Russian Edition. 1-Core 1 year Base License ..	9 322	Exchange Server 2010 English 5 Client	51 579
iNstructor v.2.0 версия базовая	29 000	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стартовый Russian Edition. 5-9 Node 1 year Base License	1 150	Exchange Small Business 2007 Russian OLP NL ..	18 222
модуль Интеграция с MS Outlook (поставка от 100 лицензий)	300	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 10-14 Node 1 year Base License.	1 581	Exchange Small Business 2007 Single OLP NL ..	18 222
IDECO					
Интернет-шлюз Ideco ICS Standard Edition - 10 concurrent Users	9 400	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 10-14 Node 1 year Base License.	1 581	Exchange Small Business CAL 2007 Russian OLP NL User CAL	1 836
Интернет-шлюз Ideco ICS Enterprise Edition - 10 concurrent Users	17 500	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition. 10-14 Node 1 year Base License	2 324	Exchange Small Business CAL 2007 Single OLP NL User CAL	1 836
INTEL					
Intel Composer XE for Windows OS - Single Commercial (ESD)	35 970	Kaspersky Total Security для бизнеса Russian Edition. 10-14 Node 1 year Base License.	4 715	Exchange Standard CAL 2010 English MLP 5 User CAL	17 921
Intel C++ Composer XE for Windows OS - Single Commercial (ESD)	20 970	Kaspersky Anti-Virus for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence ..	295	Exchange Server 2010 Single OLP NL	196 030
Intel Visual Fortran Composer XE for Windows OS - Single Commercial (ESD)	25 470	Kaspersky Anti-Spam for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence ..	295	Forefront TMG Standard 2010 Russian 1 Proc	59 792
Intel Cluster Studio for Windows OS - Single Commercial (ESD)	61 470	Kaspersky Security for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	555	Forefront UAG CAL 2010 Single OLP NL User CAL ..	454
Intel Cluster Studio XE for Windows OS - Single Commercial (ESD)	88 470	Kaspersky Systems Management Russian Edition. 10-14 Node 1 year Base License.	1 937	Forefront UAG Server 2010 Single OLP NL	196 030
Intel Integrated Performance Primitives for Windows OS - Single Commercial (ESD)	5 970	KERIO			
Intel Threading Building Blocks for Windows OS - Single Commercial (ESD)	14 970	Kerio Connect Server (incl 5 users, 1 yr SWM) License	17 999	Forefront Identity Manager 2010R2 Single OLP NL ..	449 627
Intel C++ Studio XE for Windows OS - Single Commercial (ESD)	47 970	Kerio Control Server (incl 5 users, 1 yr SWM) License	10 257	Forefront Identity Manager CAL 2010R2 Single OLP NL User CAL	540
Intel Visual Fortran Studio XE for Windows OS - Single Commercial (ESD)	56 970	Kerio Operator Server (incl 5 users, 1 yr SWM) License	5 806	InfoPath 2013 Russian OLP NL	5 338
ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО					
Kaspersky Anti-Virus 2013 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box.	1 200	Kerio Workspace Server (incl 5 users, 1 yr SWM) License	5 806	InfoPath 2013 Single OLP NL	5 338
Kaspersky Internet Security 2013 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box.	1 600	LINUX CENTER			
Kaspersky CRYSTAL 2.0 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box.	2 200	Звоните!			
Kaspersky ONE Russian Edition. 3-Device 1 year Base Box.	1 990	MAPLESOFT			
Kaspersky Small Office Security 2 for Personal Computers Russian Edition. 5-Workstation 1 year Base License Pack	4 900	Звоните!			
Kaspersky Small Office Security 2 for Personal Computers and File Servers Russian Edition. 5-Workstation + 1-FileServer 1 year Base License Pack	5 900	MATHWORKS			
Звоните!					

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline Игорю Боровикову (igor@softline.ru)

Autodesk LT 2013

Комплексный набор инструментов САПР для 2D-черчения и детализовки



38 704 руб.

Windows Server 2012 Standard

Серверная ОС, обеспечивающая беспрецедентную управляемость и доступность



47 844 руб.

Citrix XenApp 6.0

Стандарт де-факто в области потоковой доставки и виртуализации Windows-приложений



10 290 руб.

MathCAD 15 Professional

ПО для решения самых сложных инженерных и математических задач



54 900 руб.

Autodesk AutoCAD 2013

Система проектирования, для построения чертежей и внесения в них изменений



125 788 руб.

Norton Internet Security 2013

Интегрированный набор средств сетевой безопасности для комплексной защиты ПК



1 128 руб.

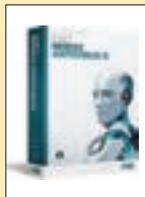
Microsoft Exchange Server Standard

Интегрированное корпоративное решение для обмена сообщениями и совместной работы



51 579 руб.

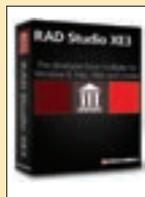
ESET NOD32 Антивирус 6



Простое и надежное антивирусное ПО для базовой защиты домашнего компьютера.

1 080 руб.

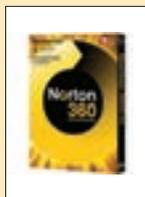
Embarcadero RAD Studio XE 3



Комплексное решение для быстрой разработки Windows- и .NET-приложений

41 970 руб.

Symantec Norton 360 v 6.0



Защита по всем направлениям: web, почта, IM-системы, P2P-сети и мобильные рабочие станции

1 546 руб.

Adobe Acrobat 11



Современное средство подготовки и распространения документов PDF

11 340 руб.

Oracle Database Standard Edition One



Доступная и многофункциональная база данных для СМБ

от 5 760 руб.

Kaspersky Internet Security 2013



Оптимальное решение для борьбы с вирусами и интернет-угрозами.

1 600 руб.

Famatech Radmin 3.4



Быстрое и надежное решение для удаленного управления ПК

1 250 руб.

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

N-S: NetwokAutomation, NetworkInstruments, Nevron, NewDisk, Novalumen, Novell, Nsoftware, NTPSoftware, Ontrack, OOsoftware, Optima, Oracle, Paessler, Panda, Panorama, Paragon, Paratype, Pervasive, PGP, PhotoAlto, PhotoDisc, PixMaker, Pictal, Portlock, ProInvest, ProjectViewer, ProLAN, Prompt, Pytheas, QuantitativeMicro, Quark, Quest, RARSoft, Rational, RealNetworks, RedHat, RightFax, Rodnik, Roxio, RSAsecurity, Ruscard, Sakrament, SCAD Soft, SCO, SeagullScientific, Seapine, SecurIT, SecurStar, Serif, Shavlik, SIM, Skywire, SmartDraw, SmartLine, SoftExport, SoftTreeTech, SolarWinds, SonicWall, Sophos, SparxSystems, StarForce, StarNet, Stata, StatSoft...

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
Project Server CAL 2013 Single OLP NL User CAL	5 873	Visio Standard 2013 Russian	12 079	Oracle Database Standard Edition	
Publisher 2013 Russian	4 322	Visual FoxPro Professional 9.0		One Processor License	174 000
SharePoint Enterprise CAL 2013		Win32 Single OLP NL	10 265	Обратите внимание! Цена не включает стоимость MediaKit. Цены даны без учета стоимости поддержки. Стоимость указана за 1 лицензию. Минимальное количество лицензий уточняйте в компании Softline.	
Russian OLP NL User CAL	2 888	Visual Studio Pro 2012 English	20 939	PANDA	
SharePoint Enterprise CAL 2013		Visual Studio Pro 2012 Russian	20 939	Panda Antivirus Pro 2013 - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год) 1 080	
Single OLP NL User CAL	2 888	Visual Studio Ultimate wMSDN 2012 English Programs	558 035	Panda Internet Security 2013 - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год) 1 600	
SharePoint Server 2013 Russian OLP NL	205 950	Visual Studio Ultimate wMSDN 2012 Russian Programs	558 035	Panda Global Protection 2013 - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год) 1 960	
SharePoint Server 2013 Single OLP NL	205 950	Windows Home Premium 7 English	4 761	PROMT	
SharePoint Standard CAL 2013 Russian OLP NL User CAL	3 281	Windows Home Premium 7 Russian	4 773	PROMT 4U версия 9.0 ГИГАНТ 890	
SharePoint Standard CAL 2013 Single OLP NL User CAL	3 281	Windows Professional 7 English	7 884	PROMT 4U версия 9.0 а-р-а + 80 словарей 720	
SQL CAL 2012 Russian OLP NL User CAL	6 327	Windows Professional 7 Russian	7 884	PROMT 4U версия 9.0 ГИГАНТ + 110 словарей 970	
SQL CAL 2012 Single OLP NL User CAL	6 327	Windows Professional 8		PROMT Standard 9.0 а-р-а 3 600	
SQL Server Business Intelligence 2012 English 25 Client	587 757	Single OLP NL Legalization GetGenuine wCOA	5 292	PROMT Standard 9.0 ГИГАНТ 6 800	
SQL Server Business Intelligence 2012 Russian 25 Client	587 757	Windows Small Business CAL Suite 2011		PROMT Standard 9.0 ГИГАНТ + 123 словаря 1 500	
SQL Server Developer Edition 2012 English	1 818	Russian MLP 5 User CAL	14 999	PROMT Professional 9.5 ГИГАНТ 18 000	
SQL Server Developer Edition 2012 Russian	1 818	Windows Small Business Server Standard 2011		PROMT Language Service Provider (LSP) 9.5 35 000	
SQL Server for Small Business 2008R2 Russian OLP NL	23 546	Russian 5 Client	43 750	PTC	
SQL Server for Small Business 2008R2 Single OLP NL	23 546	Windows Small Business Server Standard 2011 English 5 Client	43 750	Mathcad Professional - Individual 54 900	
SQL Server for Small Business CAL 2008R2 Russian OLP NL User CAL	4 017	Windows Ultimate 7 English	10 408	Mathcad Professional - Floating Звоните!	
SQL Server for Small Business CAL 2008R2 Single OLP NL User CAL	4 017	Windows Ultimate 7 Russian	10 408	Mathcad - Locked License 5 - Pack Звоните!	
SQL Server Standard Edition 2012 English 10 Client	127 024	Windows Server CAL 2012		Mathcad academic Locked License Звоните!	
SQL Server Standard Edition 2012 Russian 10 Client	127 024	English MLP 5 User CAL	8 697	Mathcad academic Floating License Звоните!	
System Center Essentials 2010 English	4 932	Windows Server CAL 2012 Russian MLP 5 User CAL	8 697	Mathcad University Classroom - 15 Floating Звоните!	
System Center Essentials 2010 Russian	4 932	Win Svr Essentials 2012 English	21 773	Mathcad University Classroom - 25 Node-Locked Звоните!	
System Center Essentials Client ML 2010 English MLP	820	Win Svr Essentials 2012 Russian	21 773	QUARK	
System Center Essentials Client ML 2010 Russian MLP	820	Windows Server Standard 2012 English 5 Client	47 844	QuarkXPress 9 29 970	
System Center Essentials Svr ML 2010 English MLP	5 120	Windows Server Standard 2012 Russian 5 Client	47 844	QUEST	
System Center Essentials Svr ML 2010 Russian MLP	5 120	Windows Server Standard 2012 Russian 5 Client	47 844	Звоните!	
System Center Essentials wSQL 2010 English	41 621	Windows Small Business Server Premium CAL Suite 2008 Russian OLP NL User CAL	5 005	SAP	
System Center Essentials wSQL 2010 Russian DVD	41 621	Windows Small Business Server Premium CAL Suite 2008 Single OLP NL User CAL	5 005	Звоните!	
System Center Essentials Plus Client ML Suite 2010 English	1 517	Word 2013 English	4 322	SERIF	
System Center Essentials Plus Client ML Suite 2010 Russian	1 517	Word 2013 Russian	4 322	DrawPlus X5 English electronic License 2 520	
System Center Essentials Plus Server ML Suite 2010 English	19 727	NANOSOFT		MoviePlus X6 English electronic License 2 010	
System Center Essentials Plus Server ML Suite 2010 Russian	19 727	папоCAD 4.x (локальная)	15 000	PagePlus X5 Russian electronic License 2 250	
System Center VMM Workgroup 2008R2 Single OLP NL	15 283	папоCAD ВК 2.x (локальная)	46 200	PagePlus X5 English electronic License 2 520	
TechNet Professional 2010 English Programs	14 578	папоCAD Геоника 3.x (локальная)	57 700	PagePlus X6 US/UK electronic License 2 760	
TechNet Professional wMedia 2010 English Programs	24 823	папоCAD Конструкции 3.x (локальная)	52 000	PhotoPlus X5 Russian electronic License 2 250	
Visio Professional 2013 English	23 199	папоCAD ЛЭП 1.x (локальная)	120 000	PhotoPlus X5 English electronic License 2 250	
Visio Professional 2013 Russian	23 199	папоCAD Механика 4.x (локальная)	23 100	WebPlus X5 Russian electronic License 2 250	
Visio Standard 2013 English	12 079	папоCAD ОПС 4.x, (локальная)	52 000	WebPlus X5 English electronic License 2 520	
		папоCAD СКС 4.x, (локальная)	63 600	WebPlus X6 US electronic License 2 760	
		папоCAD СПДС 4.x (локальная)	27 500		
		папоCAD Схемы 2.x (локальная)	34 600		
		папоCAD Фундаменты 3.x (локальная)	52 000		
		папоCAD Электро 4.x (локальная)	80 800		
		NERO			
		Nero 12	3 300		
		ORACLE			
		Oracle Database Standard Edition			
		One Named User Plus	5 400		

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову** (igor@softline.ru)

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

S-Z: Sbernard, Steema, Stockbyte, Stocona, Strata, Stringbean, StroyEkspertiza, SumTotal, Sunbelt, Sun Microsystems, SurfControl, Sybari, Sybase, Symantec, Synfusion, Systat, TechnoDesign, Techsmith, Telerik, Telocator, TheBat, ThinPrint, Timberlake, TMU, Tobit, Tor, TotalCommander, Trados, TrafficFilter, Trapcode, TrendMicro, TriCerat, TrollTech, TurboDemo, TWDIndustries, Ulead, Ultrabac, UserGate, Ultimaco, VectorNetworks, VentaFax, Vintela, VMware, Websense, WebSpy, Webtrends, WildPackets, WinGate, WinProxy, Winternals, WinZip, WMSoftware, Wolfram Research, Worldnet21, WRQ, Xara, Yandex, Yosemite, Zend.

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
SMARTLINE		TREND MICRO		VMWARE	
DeviceLock V7.1 Base 5 to 24 Licenses (per client) . . . 1 500		Trend Micro Titanium Antivirus + 2013 1 Device. 1 249		VMware Workstation 9 for Linux and Windows, ESD . . 7 970	
DeviceLock V7.1 NetworkLock 5 to 24 Licenses (per client) . 900		Trend Micro Titanium Internet Security 2013 3 Devices . 1 904		VMware vCenter Server 5 Standard for vSphere 5 (Per Instance) 188 961	
DeviceLock V7.1 ContentLock 5 to 24 Licenses (per client) 1 800				VMware vCenter Server 5 Foundation	
DeviceLock V7.1 DLP Suite 5 to 24 Licenses (per client) . . . 4 200		TRUSTPORT		for vSphere up to 3 hosts (Per Instance) 56 556	
DeviceLock Search Server 50K 11 000		TrustPort Antivirus 1 PC 1 Year 660		VMware vCenter Application Discovery Manager	
SOFTLINE		TrustPort Internet Security 1 PC 1 Year 900		Instance 640 200	
DeskWork/foundation Base 100users 43 200		TrustPort Total Protection 1 PC 1 Year 1 200		VMware vCenter Site Recovery Manager 5	
DeskWork Base 138 900		TrustPort USB Antivirus 1 User 279		Standard (25 VM Pack) 156 049	
DeskWork/foundation Standard 100users. 99 500		TrustPort Tools 1 PC 1 Year 480		VMware vCenter Server Heartbeat 6.3	
DeskWork/foundation Standard. 320 000		TrustPort eSign Pro 2.0 1 User. 420		for 1 vCenter Server 319 940	
DeskWork Enterprise 394 800		TrustPort Antivirus for Servers 1 Node 1 Year . . . 5 820		VMware vCenter Chargeback Manager 2.0	
DeskWork/foundation RequestManagement		TrustPort Security Elements Basic 5 Users 1 Year . 4 650		(25 VM Pack) 40 013	
forBase 100users 23 600		TrustPort Security Elements Advanced 5 Users 1 Year 6 570		VMware vCenter Operations Enterprise Standalone	
DeskWork RequestManagement 75 900		TrustPort Security Elements Premium 5 Users 1 Year . 8 760		License per Managed System. 16 005	
DeskWork/foundation DocumentFlow		TrustPort Security Elements Ultimate 5 Users 1 Year 11 100		VMware vCenter Site Recovery Manager 5	
for Base 100users 46 300		VEEAM		Enterprise (25 VM Pack) 396 124	
DeskWork DocumentFlow. 148 900		Veeam Management Suite Enterprise for VMware 60 762		VMware vCloud Director (25 VM Pack) 120 038	
DeskWork/foundation UnifiedMessaging		Veeam Management Suite Standard for VMware 48 787		VMware vFabric Advanced License for 1 VM 80 025	
for Base 100users. 16 100		Veeam Backup & Replication Enterprise for VMware . . 39 872		VMware vFabric Standard License for 1 VM 48 015	
DeskWork UnifiedMessaging for Base. 51 900		Veeam Backup & Replication Standard for VMware . . . 26 567		VMware View 5 Enterprise Bundle: Starter Kit . . . 48 015	
DeskWork/foundation TaskManagement for Base/		Veeam Backup & Replication Enterprise for Hyper-V . . 39 872		VMware View 5 Enterprise Bundle: 100 Pack . . . 480 150	
Standard 100users Promo 12 400		Veeam Backup & Replication Standard for Hyper-V . . 26 567		VMware View 5 Premier Bundle: Starter Kit 80 025	
DeskWork/foundation BusinessProcesses for Base/		Veeam ONE for VMware 24 394		VMware vSphere 5 Enterprise for 1 processor . . 108 761	
Standard 100users Promo 26 100		Veeam Essentials Enterprise 2 socket bundle for VMware 60 762		VMware vSphere 5 Enterprise Plus for 1 processor 132 216	
DeskWork VideoConferences first Pack 25 users. . 120 000		Veeam Essentials Standard 2 socket bundle for VMware . 48 787		VMware vSphere 5 Essentials Kit for 3 hosts	
STARWIND		Veeam Management Pack Plus for VMware 30 825		and 192 GB vRAM entitlement 18 726	
StarWind Enterprise CDP Edition with 1 Year Maintenance 28 358		Veeam Management Pack for VMware 19 958		VMware vSphere 5 Essentials Plus Kit for 3 hosts	
StarWind Enterprise HA 2TB with 1 Year Maintenance . . 113 858		Услуги компании Softline по виртуализации		and 192 GB vRAM entitlement 130 805	
StarWind Enterprise HA 4TB with 1 Year Maintenance . . 170 858		Jumpstart VMware View Upgrade (3 дня) 135 000		VMware vSphere 5 Standard for 1 processor . . . 37 641	
STATSOFT		Jumpstart VMware vSphere (3 дня) 135 000		VMware vSphere Desktop (100 VM Pack) 245 895	
Statistica Base for Windows v.10 English /		Jumpstart VMware View (3 дня) 135 000		Cisco Nexus 1000V for VMware vSphere 4 E	
v.10 Russian Однопольз. версии 44 850		Jumpstart VMware vSphere + View (5 дней) 210 000		Enterprise Plus for 1 processor 26 292	
Statistica Advanced for Windows v.10 English /		Jumpstart VMware vCenter Site Recovery (4 дня) . . . 298 500		VMware ThinApp 4 Suite 160 050	
v.10 Russian Однопольз. версии 89 850		Jumpstart VMware vSphere Upgrade (2 дня) 81 600		VMware ThinApp 4.x Client License 100 Pack . . . 60 819	
Statistica QC for Windows v.10 English /		Jumpstart Business Continuity (1 день) 40 800		VMware Fusion 5, (for Mac OS X) ESD 1 600	
v.10 Russian Однопольз. версии 89 850		Jumpstart P2V Migration (1 день) 40 800		VMware View 5 Enterprise Add-on: 10 Pack 28 809	
Statistica Advanced + QC for Windows v.10 English /		Jumpstart vCenter AppSpeed (1 день) 40 800		VMware View 5 Enterprise Add-on: 100 Pack . . . 288 090	
v.10 Russian Однопольз. версии 107 850		Jumpstart vCenter Chargeback (1 день) 40 800		VMware View 5 Premier Add-On: 10 Pack 60 819	
SYMANTEC		Jumpstart CapacityIQ (1 день) 40 800		VMware View 5 Premier Add-On: 100 Pack 608 190	
Norton AntiVirus 2012 Russian		Jumpstart vCenter Lifecycle Manager (1 день) 40 800			
1 User 3Licence 12MO 1C DRM KEY FTP 847		Jumpstart vCenter Lab Manager (1 день) 40 800			
Norton INTERNET SECURITY 2013 Russian		Jumpstart vCenter Server Heartbeat 40 800			
1 User 3Licence 12MO 1C DRM KEY 1 128					
Norton 360 6.0 Russian 1 User 3Licence 12MO		ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И АРЕНДА ИНЖЕНЕРА			
1C DRM KEY FTP. 1 546		Аренда инженера-консультанта			
SYMC ENDPOINT Protection Small Business Edition		(стоимость за час работ) 6 000			
Small Business Edition 12.0 Russian CD 5 User BNDL		Softline Incident Support - 10 инцидентов			
Business Pack BASIC 12 MO 3 111		(на русском языке, eMail, телефон) 60 000			
SYMC Multi Tier Protection Small Business Edition		Softline Incident Support - 50 инцидентов			
11.0.2 Russian 5User CD BNDLBP BASIC 12MO . . . 9 797		(на русском языке, eMail, телефон) 240 000			
SYMC Backup Exec 2012 Server Windows		Softline Premier Support - расширенная техни-			
PER Server BNDL STD Licence EXPRESS Band S		ческая поддержка по всем продуктам VMware,			
BASIC 12 MONTHS 24 648		индивидуальные условия, eMail, телефон,			
		выезды инженера.			

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову (igor@softline.ru)**

PROMT Professional 9.5

Революция в технологии автоматизированного перевода



18 000 руб.

Nero Multimedia Suite 11

Инструмент, позволяющий создавать CD и DVD с меню, формировать слайд-шоу, создавать их резервные копии



3 300 руб.

Citrix XenServer

Эффективное решение для серверной виртуализации и организации динамических ЦОД



29 400 руб.

Microsoft Office Home and Business 2013

Популярный набор офисных программ стал еще удобнее и функциональнее



8 644 руб.

McAfee Total Protection for Endpoints

Единое интегрированное решение, защищающее данные от угроз на всех платформах



2 984 руб.

Windows 8 Professional

Ультрасовременная ОС с множеством возможностей для ПК и планшетов



Звоните!

Смарт-софт Traffic Inspector

Контроль, безопасность, экономия. Двойная сертификация, многоуровневая защита, точный учет и статистика



от 4 300 руб.



ОПОРА РОССИИ

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Присоединяйтесь – это в ваших интересах!

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

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

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

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

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

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

www.opora.ru



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

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

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

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

Присоединяйтесь – это в ваших интересах!

МАЛЫЙ БИЗНЕС – ОПОРА РОССИИ!

softline®

ДУМАЙТЕ О ЧЕМ-НИБУДЬ ПРИЯТНОМ,
ПОКА МЫ ДУМАЕМ О БЕЗОПАСНОСТИ ВАШЕЙ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ



СТО БР ИББС

PCI DSS

ОБЛАЧНАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ

АУДИТ

Защита данных и коммуникаций

Сетевая
безопасность

УПРАВЛЕНИЕ УЯЗВИМОСТЯМИ
И РИСКАМИ ИБ

ЗАЩИТА
ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Безопасность
мобильных устройств
и приложений

Тестирование
на проникновение

+7 (495) 232-00-23 | security.softline.ru | 8-800-100-00-23



До 18 апреля 2013 при переходе на

Autodesk Building Design Suite Premium 2013 —

скидка

40%

До 18 апреля 2013 г. вы можете получить скидку в 40% от рекомендованной розничной цены при приобретении обновления до Autodesk Building Design Suite комплектации Premium (при приобретении Подписки) со следующих продуктов:

- AutoCAD Revit Architecture Suite
- AutoCAD Revit Structure Suite
- AutoCAD Revit MEP Suite

Полный состав Программного комплекса Autodesk Building Design Suite Premium:

- AutoCAD
- AutoCAD Architecture
- AutoCAD MEP
- AutoCAD Structural Detailing
- Autodesk Showcase
- Autodesk SketchBook Designer
- Autodesk Revit (трипродукта)
- Autodesk 3ds Max Design
- Autodesk Navisworks Simulate

Мы будем рады ответить на любые вопросы, связанные с акцией и продуктами Autodesk!

Пишите: cad@softline.ru

Звоните: (495) 232-00-23, департамент САПР/ГИС

softline[®]
Services Software Cloud

Autodesk[®]
Gold Partner