

Примеры использования Открытого ПО

VDEL Россия/СНГ
www.vdel.ru

Высший Арбитражный Суд РФ

«... в организации действуют специализированные операционные системы, построенные на продуктах с открытым кодом. Например, система штатного расписания функционирует на платформе **Red Hat**».

- Игорь Соловьев, начальник управления информатизации и связи Высшего Арбитражного Суда РФ
 - <http://www.osp.ru/cio/2009/07/9515784/>

Уралвагонзавод

- Внедрение Oracle Collaboration Suite 10g на ФГУП "ПО Уралвагонзавод", крупнейшем в мире производителе танков и железнодорожных вагонов, включает в себя следующие сервисы:
 - ✓ документооборот, электронную почту, веб-конференции, календарь, сквозной поиск информации, голосовую почту, факсы, беспроводной доступ и т.п.
- Система также включает в себя Oracle Portal. С помощью этого продукта заказчики могут построить собственный, удобный для них интерфейс работы с компонентами OCS. В рамках проекта на заводе были установлены и настроены все основные функции (Content Services, Mail, Calendar) и дополнительные (Real Time Collaboration, Workspaces, Discussions).
- Система работает на платформе ОС **Red Hat** Linux AS 4.0 update 2. В рамках проекта специалисты «Компании R-Style» также провели обучение администраторов, специалистов службы информационной безопасности и несколько десятков пользователей. На первоначальном этапе количество пользователей системы составит 100 человек, а в дальнейшем планируется увеличение до 1000
 - ✓ <http://www.cnews.ru/news/line/index.shtml?2005/12/23/193729>

Белросбанк

- Модернизация имеющегося у заказчика вычислительного комплекса потребовалась в связи с необходимостью увеличения числа пользователей, работающих с установленным в организации программным обеспечением SCBank-NT (операционный день банка).
 - Выполнение работ доверили специалистам минского офиса компании «Открытые Технологии». Проект включал в себя подготовку нового технического решения, поставку необходимого оборудования и проведение его монтажа (установку дополнительных дисков в систему, патчей для программного обеспечения, изменение конфигурации дискового массива без потери данных, подключение сервера к существующей СХД, установку и настройку на сервере операционной системы **RHEL 4**).
- ✓ <http://www.cnews.ru/news/line/index.shtml?2009/07/07/353191>

Национальные кабельные сети redhat

- В компании «Национальные кабельные сети» в начале 2007 г. было принято решение о внедрении модулей SAP ERP и SAP CRM
- Проектное решение по созданию аппаратной платформы для SAP ERP включало в себя построение отказоустойчивого кластера, состоящего из двух восьмипроцессорных серверов Sun Fire X4600M2 на платформе AMD Opteron, работающих на ОС Linux **Red Hat Advanced Platform 5.0**.
- Решение для развертывания системы SAP CRM представляет собой аналогичный кластер, состоящий из двух серверов Sun Fire X4100M2 на базе двух процессоров AMD Opteron с двумя 64-разрядными процессорными ядрами. В качестве кластерного ПО оба решения используют штатные средства RHEL - Cluster Suite. Все кластерные узлы подключены к общему дисковому хранилищу заказчика. Результатом проекта стало построение двух систем высокой готовности.
 - ✓ http://www.it-world.ru/compnews/43807/?phrase_id=22129

RusHotel

- В качестве аппаратного обеспечения заказчиком выбраны 4 сервера IBM xSeries с операционной системой **Red Hat Enterprise Linux**. В ходе проекта были решены вопросы миграции на открытое ПО Lotus и Red Hat, спроектирована введена в строй техническая инфраструктура для распределенных офисов, проведено испытание систем на пилотной группе пользователей и начат ввод данных ...
 - ✓ <http://www.cnews.ru/news/line/index.shtml?2009/01/13/33414>

NYSE/Euronext

- Задача
 - ✓ Доступность 24x7
 - ✓ Снижение расходов
- Решение
 - ✓ Миграция с Solaris / SPARC на **Red Hat Enterprise Linux 5** / Intel Xeon как на типовую и более дешевую платформу
 - ✓ Внедрение виртуализации
- Результат
 - ✓ Консолидация 250 виртуальных серверов на 70 физических
 - ✓ Доступность 0.999999
 - ✓ Перевод системы на типовую платформу
 - ✓ Снижение стоимости внедрения системы для Заказчиков с \$1 000 000 до \$250 000
 - ✓ Снижение требований к месту и энергии на 20%
 - ✓ Возможность быстрого вывода услуг SaaS

**“Red Hat, here, is as pervasive as water.
It’s extremely strategic...we couldn’t
get along without it.”**

- Steve Rubinow, CIO, NYSE Euronext



Immobilien Scout 24

- Компания
 - ✓ Real Estate
 - ✓ Германия
 - ✓ 400 сотрудников
 - ✓ 95 000 риэлторов
- Инфраструктура
 - ✓ 2 ЦОД для обеспечения катастрофоустойчивости (Берлин и Гамбург)
 - ✓ Red Hat, Oracle, Java Middleware, LAMP front-end
- Задачи
 - ✓ Удвоить количество серверов
 - ✓ Сохранить прежний уровень потребления энергии
 - ✓ Сократить расходы

Immobilien Scout 24

- Решение
 - ✓ Замена 200 физических серверов
 - ✓ Консолидация 400 логических виртуальных серверов на 90 физических
 - ✓ Внедрение централизованного управления виртуальным распределенным ЦОДом
- Результат
 - ✓ Снижение потребления энергии на 25%
 - ✓ Снижение стоимости оборудования в расчете на логический сервис на 60%
 - ✓ Снижение стоимости лицензий на 50%
 - ✓ Снижение стоимости сопровождения на 10%
 - ✓ Доступность 0.99999

RESERVE BANK OF
NEW ZEALAND

33%
REDUCED HEAT
OUTPUT

39%
REDUCED
POWER USAGE

30%
REDUCED
DATACENTER
FOOTPRINT

39%
REDUCED
CARBON OUTPUT

BNZ CARVED OUT COSTS WITH RED HAT AND IBM

www.redhat.com/carveoutcosts

CALL TENDER FOR



Allianz Australia

- Миграция ключевых приложений с Windows на Red Hat Linux позволит сэкономить 1 миллиона долларов.
- В Allianz Australia была проведена миграция машин, оснащенных процессорами Intel и ОС Windows, на мэйнфрейм IBM, работающий под управлением корпоративной Linux-системы от **Red Hat**.
- Linux-мэйнфрейм от IBM заменил около 60 серверов благодаря активному использованию виртуализации. Теперь он обслуживает ряд онлайн-приложений Allianz Australia, работающих на платформе WebSphere. Кроме того, в компании намерены сэкономить более 500 тысяч долларов и на лицензиях на промежуточное ПО (middleware), заменив WebSphere на JBoss.
 - ✓ <http://www.nixp.ru/news/10006>
 - ✓ <http://www.theaustralian.com.au/australian-it/insurer-slashes-1m-from-costs-with-move-to-linux/story-e6frgakx-1225802661307>

ВНИИНС им. В.В.Соломатина



- Компания
 - ✓ Создание автоматизированных информационных систем
 - ✓ Создание систем защиты информации по линии ФСТЭК и Министерства обороны РФ
 - ✓ Выполнение работ для Министерства обороны РФ, МИД РФ
- Задача
 - ✓ Внедрение внутренней системы совместной работы и внешнего почтового домена
 - ✓ Интеграция системы совместной работы с электронным документооборотом и порталом

ВНИИНС им. В.В.Соломатина



- Решение
 - ✓ Внедрение единой системы для внутреннего и внешнего взаимодействия на базе **Zimbra Collaboration Suite**
 - ✓ Интеграция системы совместной работы с порталом и документооборотом
- Результат
 - ✓ Интеграция внутренней и внешней систем
 - ✓ Обеспечение полного набора сервисов — почта, адресные книги, совместные календари, управление заданиями
 - ✓ Снижение стоимости по сравнению с аналогами (MS Exchange, IBM Lotus) более чем на 50%.
 - ✓ Простое масштабирование системы

University of Wisconsin–Milwaukee

- Задачи
 - ✓ Внедрение системы совместной работы для 50 000 пользователей
 - ✓ Снижение стоимости владения системой
 - ✓ Обеспечение доступа с любой платформы
- Решение
 - ✓ **Zimbra Collaboration Suite**
- Результат
 - ✓ Снижение TCO на 30% по сравнению с аналогами
 - ✓ Гибкое горизонтальное масштабирование
 - ✓ Интеграция с системой управления знаниями

Сумма Телеком



- «Аплана» реализовала уникальный проект по созданию корпоративной интеграционной системы для компании «Сумма Телеком» на базе решений Jboss
 - ✓ **Задача:** в рамках выполнения сквозных бизнес-процессов компании требовалось провести интеграцию: биллинговой системы, системы финансового и бухгалтерского учета 1С, системы хранения информации об оборудовании, web-сайта
 - ✓ **Решение:**
 - Разработана «Концепция интеграции», на базе которой и осуществлялась вся дальнейшая реализация систем.
 - Разработана и внедрена система интеграции приложений, обеспечивающая оперативную передачу информации между 5-ю системами.
 - Разработана и внедрена система управления заявками, обеспечивающая обработку заявок на подключение пользователей.
 - ✓ Проект стартовал в конце декабря 2008 года и первый этап был завершен в апреле 2009 года. Реализовано 22 потока передачи информации в соответствии со стандартом eTOM (enhanced Telecom Operations Map).
 - ✓ Использовалось открытое программное обеспечение (ОПО) семейства JBoss: JBoss Application Server, JBoss ESB, JBoss Portal, работающее под управлением ОС Linux, что дало возможность существенно снизить затраты на внедрение программного обеспечения.
 - http://www.aplana.ru/news_164.htm

Контакты

- VDEL Россия и СНГ
 - ✓ www.vdel.ru
 - ✓ Телефон: (495) 956 68 95
Факс: (495) 956-28-78

Спасибо!

Вопросы?

