



НОВАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА-КОНФЕРЕНЦИЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

7-9 сентября 2005
МОСКВА, Гостиный двор
(ул. Ильинка, 4)

Самый известный мировой выставочный бренд LinuxWorld Expo представляет первую в России международную специализированную выставку-конференцию, полностью посвященную Linux и решениям с открытым исходным кодом! Вас ждут: новинки и разработки, основанные на Linux от ведущих игроков рынка; бесплатные семинары, конференции и бизнес-секции по актуальным вопросам развития отрасли открытых систем, а также демонстрация уникального опыта внедрения программного обеспечения на базе Linux.

На одной площадке - выставки **infosecurity RUSSIA** и **STORAGE EXPO**

Подробная информация на www.linuxworldexpo.ru

Организаторы

РЕСТАК
ВЫСТАВОЧНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
15 ЛЕТ С ВАМИ!

Reed Exhibitions

IDG
WORLD EXPO

Генеральный
медиа-партнер

ОТКРЫТЫЕ
СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

Генеральный
интернет-партнер

СТКТ.RU

Информационные спонсоры:

c-news

Network World
Сети

Журнал
LAN

Директор
информационной службы

softline
www.softline.ru

LINUX
CENTER

computerworld

СИСТЕМНЫЙ
администратор

СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР

№5(30) май 2005

СИСТЕМНЫЙ администратор

№5(30) май 2005

подписной индекс 81655

www.samag.ru

**Почему MS SQL медленно работает?
Ищем причины**

**Строим защищенную беспроводную сеть:
WPA-Enterprise, 802.1x EAP-TLS**

Настраиваем UPS под Linux

**Как восстановить
удаленные файлы под BSD**

Что важно знать об IP-телефонии

**Устанавливаем Symantec Antivirus 9.0
в корпоративной сети**

**Эффективно управляем
полями пользователей в AD**

**Контролируем безопасность сети
с помощью OSSIM**

**Интервью с Ларри Уоллом –
создателем языка Perl**

ISSN 1813-5579



9 771813 557005

A

Linux center
www.linuxcenter.ru

2 РЕПОРТАЖ**ИНТЕРВЬЮ****4 Историческая неизбежность победы движения открытого кода**

Интервью с Джоном Холлом - одним из основателей движения Open Source.

Андрей Бешков
tigrisha@sysadmins.ru

6 Ларри Уолл: «Сегодня Perl применяется для решения ряда проблем, о которых я и не подозревал, создавая этот язык»

Интервью с создателем языка программирования Perl.

Андрей Бешков
tigrisha@sysadmins.ru

8 ТЕНДЕНЦИИ**АДМИНИСТРИРОВАНИЕ****12 FreeBSD tips: использование syslog**

Понимание механизма работы syslog позволит вам эффективно управлять протоколированием системной информации.

Сергей Супрунов
amsand@rambler.ru

16 Крепкий орешек NUT

Настраиваем источник бесперебойного питания под Linux с помощью Network UPS Tools.

Валентин Синицын
val@linuxcenter.ru

20 Что важно знать об IP-телефонии

Изучаем основные протоколы, кодеки и интерфейсы шлюзов IP-телефонии.

Михаил Платов
platov@cs.vsu.ru

26 Alt-N MDAemon – почтовая система для средних и крупных компаний. Часть 2

Почтовый сервер установлен и сделаны первоначальные настройки. Переходим к дальнейшему конфигурированию системы.

Роман Марков
stepan-razin@newmail.ru

32 Восстанавливаем удаленные файлы под BSD

Осваиваем структуру файловой системы UFS и методу ручного восстановления удаленных файлов.

Крис Касперски
kk@sendmail.ru

38 Реинкарнация данных II: мето-поля

Как перенести данные из таблиц формата DBF в PostgreSQL? Несколько способов решения этой задачи мы предложили в первой части статьи. Отдельного внимания заслуживает вопрос работы с полями типа мето.

Сергей Супрунов
amsand@rambler.ru

40 Почему MS SQL медленно работает? Ищем причины

Порой скорость работы этой базы данных падает без видимых причин. Что же случилось?

Юлия Шабуньо
yshabunio@eastwind.ru

48 Система вещания на основе Windows Media Services 9. Часть 2

Создаем маленькую радиостанцию и настраиваем «живое» вещание с веб-камер.

Михаил Платов
platov@cs.vsu.ru

54 Автоматизация MS Windows, или AutoIt как мечта эникейщика. Часть 2

Применение AutoIt для решения практических задач администрирования.

Алексей Барабанов
alekseybb@mail.ru

59 Эффективно управляем полями пользователей в AD

Создаем сценарий автоматического внесения изменений в свойства объектов AD.

Иван Коробко
ikorobko@prosv.ru

СЕТИ**64 Строим защищенную беспроводную сеть: WPA-Enterprise, 802.1x EAP-TLS**

Практическое руководство.

Андрей Платонов
Platonov@tayle.com

БЕЗОПАСНОСТЬ**72 Устанавливаем Symantec Antivirus 9.0 в корпоративной сети**

Конфигурирование одного из самых популярных антивирусных продуктов корпоративного уровня – не совсем тривиальный процесс. Поэтому будет полезно ознакомиться с его подробным описанием.

Роман Марков
stepan-razin@newmail.ru

78 Контролируем безопасность сети с помощью OSSIM

Для полноценной защиты сети уже недостаточно тандема firewall + IDS. Для всестороннего контроля необходимо задействовать разные инструменты. Интеграция различных компонентов – основная задача проекта OSSIM.

Сергей Яремчук
grinder@ua.fm

ОБРАЗОВАНИЕ**86 Свободная информационная система для школ Centre**

Приложение Centre позволит автоматизировать рутинные задачи по учету персональных данных учащихся.

Сергей Яремчук
grinder@ua.fm

WEB**88 Базовая HTTP-авторизация – защита от честных людей**

Как работает механизм базовой авторизации и насколько он надежен? Как его подключить? Можно ли усилить защиту?

Алексей Мичурин
alexey@office-a.mtu-net.ru

93 КНИЖНАЯ ПОЛКА**31, 94 BUGTRAQ**