



НОВАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА-КОНФЕРЕНЦИЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

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

Самый известный мировой выставочный бренд LinuxWorld Expo представляет первую в России международную специализированную выставку-конференцию, полностью посвящённую 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



Подробная информация на www.linuxworldexpo.ru

Организаторы:



Reed Exhibitions



Генеральный
медиа-партнер



Генеральный
интернет-партнер



Информационные спонсоры:



Системный администратор

№8(33) август 2005

СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР

№8(33) август 2005
подписной индекс 81655
www.samag.ru

**Сможет ли PC-BSD
конкурировать
с Linux-дистрибутивами?**

**Оцените WrSpy!
Считаем трафик почтовых
и прокси-серверов**

**Настраиваем DSPAM –
ваш личный спам-фильтр**

**Проводим аудит системы
с помощью SNARE**

**Упрощаем управление
Asterisk-сервером**

**OpenMosix – превратим сеть
в единый суперкомпьютер!**

**CD, не подвластный
копированию**

**Админские сказки
16 bit edition**



2 РЕПОРТАЖ**3 ТЕНДЕНЦИИ****АДМИНИСТРИРОВАНИЕ****6 Сможет ли PC-BSD конкурировать с Linux-дистрибутивами?**

Обзор настольного дистрибутива PC-BSD, основанного на FreeBSD.

Сергей Супрунов
amsand@rambler.ru

10 Asterisk и Linux: миссия IP-телефония Действие 3

Рассматриваем несколько веб-интерфейсов, значительно облегчающих работу пользователей и администраторов Asterisk.

Михаил Платов
platov@cs.vsu.ru

20 Создаем систему учета исходящих телефонных звонков

Готовое решение на примере YATC LG GDK-162.

Денис Соколов
box1739@yandex.ru

24 Настраиваем DSPAM – ваш личный спам-фильтр

Основанная на алгоритмах статистического анализа, самообучающаяся система DSPAM существенно упростит жизнь пользователю, выполняя за него работу по сортировке входящей корреспонденции.

Сергей Супрунов
amsand@rambler.ru

36 WrSpy – считаем и контролируем трафик почтовых и прокси-серверов

Оцените возможности бесплатной программы WrSpy для контроля за интернет-трафиком ваших пользователей.

Роман Марков
stepan-razin@newmail.ru

42 Знакомимся с HPC-кластером OpenMosix

Превратим сеть в единый суперкомпьютер!

Антон Борисов
a.borisov@tesv.tmb.ru

48 Управляем удаленными базами AIDE

Требуется оснастить все сервера программой контроля от вторжений – AIDE. Но сервера территориально разбросаны, а хотелось бы хранить базы AIDE на съемных носителях. Как собрать данные со всех компьютеров, не вставая с места?

Рашид Ачилов
shelton@granch.ru

54 SAP+MySQL=MaxDB

Обзор возможностей MaxDB – СУБД, базирующейся на исходном коде SAP DB.

Кирилл Сухов
geol@altertech.ru

БЕЗОПАСНОСТЬ**60 Проводим аудит системы с помощью SNARE**

Полноценный контроль за системными событиями.

Сергей Яремчук
grinder@ua.fm

64 CD, не подвластный копированию

Список популярных ошибок в механизмах защиты CD от копирования, рекомендации по их устранению, а также готовый алгоритм защиты.

Крис Касперски
kk@sendmail.ru

ПРОГРАММИРОВАНИЕ**72 Контролируем и ограничиваем системные вызовы с помощью systrace**

Как всегда быть в курсе того, что происходит в вашей системе?

Александр Байрак
x01mer@pisem.net

HARDWARE**76 Используем LinuxBIOS на системах VIA EPIA-M**

Вдохнем жизнь в barebone-систему на базе EPIA-M и технологии LinuxBIOS.

Антон Борисов
a.borisov@tesv.tmb.ru

WEB**82 Совершенствуем технологию CMS**

Возможности проекта Habitat 2.0.

Алексей Моисеев
tsaralex@alpe.ru

БИЗНЕС-РЕШЕНИЯ В IT**86 IT в сфере ресторанно-гостиничного бизнеса**

Обзор программных и аппаратных продуктов, позволяющих эффективно управлять современными гостиничными комплексами.

Кирилл Тихонов
aka_shaman@mail.ru

СКАЗКИ**88 Админские сказки. 16 bit edition**

Совершенно выдуманные истории, рассказанные без какой-нибудь видимой цели или морали, и даже не ко сну.

Алексей Барабанов
alekseybb@mail.ru

93 КНИЖНАЯ ПОЛКА**75, 85, 94 BUGTRAQ**