

2 октября 2007
12.00-17.00

Москва, ВВЦ, Павильон №69

Выставка «Softtool»

Малый конференц-зал

**Приглашаем читателей
на День рождения журнала!**

В программе*

nginx, его возможности
и использование для повышения
скорости работы Web-сервера
Игорь Сысоев, Рамблер

Передовые технологии OpenSolaris
для системных администраторов
Филипп Торчинский, Sun Microsystems

Что нового в PostgreSQL 8.3?
Иван Золотухин, Постгресмен

Новые возможности
Windows Server 2008
Данила Корнев, Microsoft

* в программе возможны изменения

SoftTool

**СИСТЕМНЫЙ
администратор**



системный администратор

№7(56) июль 2007

СИСТЕМНЫЙ администратор

№7(56) июль 2007
подписной индекс 20780
www.samag.ru

**Групповые политики
в доменах Active Directory**

MOSS 2007: оцените удобство!

**OpenWRT – Linux-дистрибутив
для встраиваемых систем**

**Централизованная настройка
UNIX-систем с помощью Puppet**

**Как работает служба
Network Load Balancing**

**Особенности инсталляции
OS Solaris**

**Библиотека Prototype –
ваш путь в Web 2.0**

MySQL vs PostgreSQL



**Знакомимся
вместе** стр. 10



Linux center
www.linuxcenter.ru

3 ТЕНДЕНЦИИ**АДМИНИСТРИРОВАНИЕ****4 Групповые политики в доменах AD**

Администратору локальной сети не приходится надеяться на сознательность пользователей при работе в сети предприятия, поэтому работы по созданию эффективной и безопасной рабочей среды – дело непростое. На помощь приходят групповые политики, использование которых как нельзя лучше подходит для выполнения административных задач.

Александр Емельянов
numb13@mail.ru

10 Знакомимся с Windows Server 2008 Beta 3

Весной этого года корпорация Microsoft выпустила Beta 3 версию новой серверной операционной системы Windows Server 2008. Посмотрим, какие новые функции и приложения появились в этом программном продукте.

Андрей Бирюков
mex_inet@rambler.ru

18 MOSS 2007: быстрая настройка и самые интересные возможности

Новая линейка продуктов Sharepoint удивляет приятными сюрпризами администраторов, хорошо знакомых с предыдущими версиями, и привлекает интересными возможностями тех, кто только подумывает о развертывании корпоративного портала с помощью Sharepoint.

Нелли Садретдинова
nelly@ufanipi.ru

32 Технология NLB – отказоустойчивость без лишних затрат

Решение задачи распределения нагрузки является одной из важнейших на сегодня. Предлагаем рассмотреть одно из таких решений, построенных на основе службы Network Load Balancing, входящей в состав Windows Server 2003.

Андрей Бирюков
mex_inet@rambler.ru

38 MySQL vs PostgreSQL

Какую СУБД выбрать, как спроектировать схему данных и где узкие места при использовании той или иной СУБД? Тестируем производительность СУБД MySQL и PostgreSQL на примере блогахостинга.

Андрей Шетухин
reki@reki.ru

42 OpenWRT – Linux для встраиваемых систем

Если вы сталкиваетесь с постоянными зависаниями, неудобством управления или нехваткой функционала вашего роутера, и именно поэтому он вам не нравится – возможно, стоит попробовать установить OpenWRT.

Дмитрий Столяров
_@mrms-dos.ru

54 BusyBox: швейцарский нож для встраиваемых Linux-систем

Системные администраторы и пользователи UNIX и Linux-систем, несомненно, привыкли к работе со своей любимой командной оболочкой и к стандартным программным средствам. Но их повсеместное использование не всегда возможно. И тогда на помощь приходит BusyBox – упрощенный shell с набором компактных системных средств.

Дмитрий Шурупов
osa@samag.ru

58 Централизованная настройка UNIX-систем с помощью Puppet

Изучаем возможности Puppet – функционального и гибкого инструмента, который позволяет решить большую часть задач по одновременному администрированию большого числа UNIX-систем.

Сергей Яремчук
grinder@ua.fm

62 Особенности инсталляции Solaris

Как подружиться с «динозавром»? Бывает, так ласково называют одну из старейших операционных систем семейства UNIX – Solaris. С чего же можно начать знакомство? Как вариант – с первоначальной установки. Посмотрим, в чем заключаются особенности первой встречи с Solaris 10.

Владимир Василькин
vasil1979@mail.ru

68 Построение отказоустойчивой системы с помощью Oracle Physical Standby

Развернув информационную систему на базе Oracle и организовав надёжную стратегию резервного копирования-восстановления, можно приступать к производственной эксплуатации системы. В случае аварии мы сможем восстановить данные на требуемый момент времени. Но что делать, если допустимое время простоя не должно превышать нескольких минут? Тогда не обойтись без различных способов дублирования данных в режиме реального времени.

Сергей Коско
sergkosko@ua.fm

ЧЕЛОВЕК НОМЕРА**74 Капитан корабля**

Наброски к документальному фильму о директоре Softline Игоре Боровикове.

Оксана Родионова
rodion@dol.ru

WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЕ**78 Библиотека Prototype – ваш путь в Web 2.0**

Работа, направленная на повышение удобства и практичности пользовательского интерфейса зачастую отнимает много времени, которое хотелось бы потратить на разработку бизнес-логики приложения. Разработчики настольных систем имеют в своём арсенале такие средства, как MFC, Gtk, Qt и другие библиотеки. Чем же может воспользоваться веб-программист?

Кирилл Сухов
suckhov@planetashop.ru

РЕТРОСПЕКТИВА**84 История компании Intergraph**

Уже полвека корпорация IBM считается лидером по производству мэйнфреймов и суперкомпьютеров. За компанией Apple прочно укрепился статус де-факто поставщика техники для вёрстки и дизайна. Подобный список можно продолжить. Что же касается систем автоматизированного проектирования, здесь на протяжении нескольких десятилетий лидирует компания Intergraph, истории которой и посвящена статья.

Дмитрий Мороз
akuji@list.ru

92 КНИЖНАЯ ПОЛКА

37, 57, 73 BUGTRAQ