

РЕПОРТАЖ

2 На Interop 2008 прошел четвертый форум по Open Source

Чем порадовали организаторы российское Open Source-сообщество на сей раз?

Дмитрий Шурупов

4 Sun Tech Days 2008 – всемирная конференция разработчиков

Итоги конференции.

Иван Максимов

7 ТЕНДЕНЦИИ

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

8 Введение в системное программирование Часть 1. Постановка задачи

Круг обязанностей системного администратора предусматривает больше ручных операций, чем автоматизированных. Почему так получилось? Как это исправить?

Алексей Барабанов

16 Храним учетные записи VPN в связке RADIUS/MySQL

Рассмотрим один из аспектов интеграции устройств доступа к VPN в корпоративную сеть.

Виталий Банковский

18 Hyper-V: виртуализация в Windows Server 2008

Описание новой технологии.

Андрей Бирюков

22 PowerShell: часто задаваемые вопросы. Продолжение

Из предыдущего номера журнала вы уже узнали ответы на многие вопросы о PowerShell. Но в рамках одной статьи сложно рассказать обо всем, поэтому продолжим.

Василий Гусев

27 Инструменты миграции Sharepoint на все случаи жизни

Разбираемся в инструментарии создания резервных копий, переноса узлов и распространения решений Sharepoint.

Нелли Садретдинова

34 Дистрибутивный диск с FreeBSD собственной сборки

Собираем загрузочный дистрибутивный диск с пакетами, программами, данными, которые нам необходимы.

Рашид Ачилов

38 Клонирование разделов диска во FreeBSD

Порядок создания имиджа и восстановления файловой системы.

Владимир Ляшко

42 Обзор Linux-дистрибутива MEPIS 7.0

MEPIS Linux прочно обосновался в десятке лучших на сайте Distrowatch.com.

Сергей Яремчук

IP-ТЕЛЕФОНИЯ

46 Проект Asterisk Management System

Программное обеспечение с открытым исходным кодом для конфигурации, мониторинга, биллинга Asterisk PBX.

Николай Шестаков

50 Elastix – дистрибутив для создания VoIP-сервиса

Создавать VoIP-сервис на Asterisk можно несколькими способами. Мы воспользуемся уже готовым решением.

Сергей Яремчук

БЕЗОПАСНОСТЬ

54 Жучки в электронных письмах

Электронная почта была и остается одним из основных инструментов хакера. Сегодня мы поговорим о... ссылках на картинки и покажем, на что они способны.

Крис Касперски

60 NOD32 – комплексная защита системы

Обзор новых антивирусных продуктов компании ESET.

Андрей Бирюков

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ «1С»

64 Кластер серверов «1С:Предприятие» 8.1

Важное отличие «1С:Предприятие» версии 8.1 от версии 8.0 – наличие кластера серверов.

Андрей Луконькин

ЧЕЛОВЕК НОМЕРА

66 Андрей Албитов: находка для журналиста

Многожанровое интервью с главой представительства компании ESET в России, Андреем Албитовым.

Оксана Родионова

СЕТИ

72 Мультисервисная сеть: качество обслуживания и мультикаст

Получите реальную выгоду от использования QoS.

Антон Кустов

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

78 По следам Sun Tech Days: Java FX

Краткий обзор технологии.

Кирилл Сухов

WEB

80 XML native-базы данных на примере Sedna

Возможности и краткое описание отечественной разработки Sedna.

Александр Календарев

ОШИБКИ СИСАДИНА

84 Недооцененное влияние IT

История о компании, сдавшей свои позиции на рынке из-за плохо организованной IT-структуры.

Лев Мышкин

РЕТРОСПЕКТИВА

88 Хакеры: история субкультуры

Кто такие те, кого величают хакерами? Взломщики Интернет-сайтов? Программисты, которые пишут код ядра Linux? В массовом сознании слова «хакер» и «компьютерный гений» давно стали синонимами.

Илья Александров

92 КНИЖНАЯ ПОЛКА

41, 71, 91

BUGTRAQ