

5 ТЕНДЕНЦИИ**АДМИНИСТРИРОВАНИЕ****6 Создаем почтовый сервер. Полное руководство**

Как самостоятельно создать почтовый сервер на основе ОС FreeBSD, SMTP-сервера Postfix, POP3/IMAP4-сервера courier, систем фильтрации спама SpamAssassin и антивируса ClamAV. Для хранения учетных записей используется SQL СУБД PostgreSQL.

Андрей Шетукин

10 Microsoft Exchange Server 2007. Переходим на кластер

Построение кластера с использованием технологии Cluster Continuous Replication.

Сергей Лопутнев, Дмитрий Ильин

20 Единая прозрачная авторизация пользователей домена Active Directory на сервере Squid

Как реализовать решение на практике.

Александр Соколов

24 Создаем каталог Active Directory

Автоматизируем этот процесс.

Иван Коробко

30 Управляем объектами в Active Directory Часть 3

Прочитав статью, вы узнаете, что происходит в каталоге Active Directory в тот момент, когда изменяется значение какого-либо параметра объекта. Это поможет понять объектную модель Active Directory.

Иван Коробко

36 Openfiler – дистрибутив для организации NAS

Обзор возможностей дистрибутива.

Сергей Яремчук

42 Используем систему мониторинга сети OpenNMS

Как сделать систему более функциональной, а работу с ней более удобной? Запасаемся временем и терпением!

Андрей Семенов

50 Настраиваем firewall с if_bridge на базе FreeBSD 7.0

Поводом для статьи послужил опыт настройки сетевого фильтрующего моста на связке if_bridge+IPFW.

Владимир Ляшко

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ «1С»**54 Информационная база «1С:Предприятие 7.7». Взгляд изнутри**

Заглянув в каталог информационной базы, неподготовленный человек вряд ли увидит там что-то полезное. Но разобраться совсем не сложно!

Андрей Луконькин

57 ЗАКОН ЕСТЬ ЗАКОН**ЧЕЛОВЕК НОМЕРА****58 Маэстро, музыку!**

Симфония жизни Джозефа Белмончика.

Оксана Родионова

БЕЗОПАСНОСТЬ**62 Борьба с фишингом при помощи ClamAV**

Администраторы свободный антивирус ClamAV связывают прежде всего с борьбой с вирусами, но не так давно он научился определять и фишинг адреса.

Сергей Яремчук

67 BitLocker: новое средство защиты данных в Windows Server 2008

Возможности, установка и настройка BitLocker.

Андрей Бирюков

70 Организуем Cisco IPSec VPN с авторизацией по сертификатам на ключах eToken

Вы всё ещё аутентифицируете удалённые подключения по логину и паролю? Тогда мы расскажем вам, как аутентифицировать их по сертификатам.

Роман Совалов, Константин Троицкий, Кирилл Случанко

СЕТИ**74 Знакомимся с реализацией свободной mesh-сети**

Беседа с Аароном Капланом, основателем FunkFeuer – одной из европейских беспроводных mesh-сетей.

Антон Борисов

ПРОГРАММИРОВАНИЕ**78 «Дежурный» редактор SQL-запросов на Java**

Как быть, если приходится иметь дело с унаследованными системами, написанными разными разработчиками, в разное время и «разбросанными» по территории с площадью средней европейской страны?

Алексей Вторников

ОБРАЗОВАНИЕ**82 Система управления обучением Claroline**

Чтобы получить образование, раньше нужно было проехать полстраны, теперь достаточно включить компьютер.

Сергей Яремчук

ОШИБКИ СИСАДМИНА**86 Отдел обслуживания**

Рассказ о добром начальнике IT-отдела, который считал себя обслуживающим персоналом.

Лев Мышкин

РЕТРОСПЕКТИВА**88 Империя, которую создал Майкл: Dell Inc.**

История компании Dell.

Илья Александров

92 КНИЖНАЯ ПОЛКА

29, 81, 91

BUGTRAQ

Код для участия в розыгрыше призов. Следуйте инструкциям на стр. 2.