

## ТЕНДЕНЦИИ

## 2 Первый взгляд на MS SQL Server 2008

В конце января сотрудники компании Microsoft показали новый продукт представителям отечественных СМИ и рассказали о планах по выпуску MS SQL Server 2008.

*Кирилл Сухов*

## АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

## 8 FreeBSD 7.0: быстрее, современной, надёжней

В конце февраля состоялся долгожданный анонс новой версии FreeBSD 7.0-RELEASE.

*Сергей Супрунов*

## 13 Клавиатура с усилителем пароля

Простое устройство, решающее проблемы простых паролей.

*Иван Максимов*

## 14 BSD для пользователя, или Обзор TrueBSD

Долгое время считалось, что BSD-системам не место на рабочих столах пользователей. Но постепенно ситуация меняется.

*Сергей Яремчук*

## 18 Дистрибутив для создания межсетевого экрана – pfSense

В начале января был представлен очередной релиз 1.2-RC4 дистрибутива pfSense, предназначенного для построения межсетевого экрана, с которым сегодня и познакомимся.

*Сергей Яремчук*

## 22 Дао DTrace. Часть 3

Нежданно-негаданно в контексте разговора о DTrace всплыла тема о Digital Rights Management. В остальном продолжаем разговор о теории и практике DTrace.

*Евгений Ильин  
Филипп Торчинский*

## 30 Определение первичного ключа вставленной записи

Первичные ключи имеют очень важное значение для работы с базой данных. Но при разработке приложений, взаимодействующих с БД, могут возникать специфические проблемы.

*Сергей Супрунов*

## 34 Организуем сетевой календарь в корпоративной среде

Среди разнообразия программных продуктов найдем тот, который понравится пользователям и предоставит необходимый функционал.

*Иван Максимов*

## 40 Microsoft Exchange Server 2007

Первые шаги по развёртыванию и настройке.

*Сергей Лопутнев  
Дмитрий Ильин*

## 48 Простейшая установка и настройка PPPoE-сервера под Linux. Исправление ошибки LCP Config Request

Сегодня многие провайдеры предоставляют доступ в сеть Интернет посредством аутентифицируемого VPN, на базе протокола PPP. Но не всегда использование этого протокола является оптимальным решением.

*Сергей Гулинов*

## 50 Простой скрипт для резервного копирования

Статья для любознательных – как устроен и работает скрипт резервного копирования. Устанавливаем, настраиваем, разбираем некоторые фрагменты исходного кода.

*Рашид Ачилов*

## 56 Потокное аудио/видеовещание с VideoLAN

Немного повозившись с настройками программного комплекса VideoLAN, вы получите медиаплеер, поддерживающий множество входных форматов, с возможностью вещания аудио и видео по локальной сети и Интернету, а также возможностью сохранять потоковый аудио- и видеоконтент на жесткий диск.

*Крис Касперски*

## WEB

## 64 Создаем распределенную сеть доставки контента

В условиях жесткой конкуренции преимущества преимуществ в виде качественного контента и богатой функциональности сходят на нет, если конкурент доставляет контент быстрее, чем ваш сайт.

*Виталий Банковский*

## 70 Контур HTML 5: больше тегов, хороших и разных

Обзор предварительной спецификации нового стандарта языка гипертекстовой разметки.

*Кирилл Сухов*

## ЧЕЛОВЕК НОМЕРА

## 76 Гражданин мира

Американец Константин Стоволосов считает себя самым русским человеком.

*Оксана Родионова*

## АДМИНИСТРИРОВАНИЕ «1С»

## 81 Эффект утечки памяти на сервере «1С:Предприятие 8»

Всем администраторам баз данных «1С:Предприятие 8» известен так называемый эффект утечки памяти на сервере. Почему он возникает, и что с ним можно сделать?

*Андрей Луконькин*

## БЕЗОПАСНОСТЬ

## 82 Синхронизация ACL и структуры организации. Часть 3

Окончательная реализация надстройки.

*Вадим Андросов*

## ИЗ ЛИЧНОГО ОПЫТА

## 86 Как сисадмину противостоять стрессам

Слово «стресс» уже давно вышло за рамки медицинской терминологии. Сейчас это практически синоним современной жизни, но как же иногда хочется тишины и покоя.

*Сергей Супрунов*

## 92 КНИЖНАЯ ПОЛКА

## 55, 63, 80, 91 BUGTRAQ