

Так видит журнал читатель, который забыл оформить подписку:

**НОВОГОДНИЕ КАНИКУЛЫ ЗАТЯНУЛИСЬ**

**БЫСТРО РАСКУПИЛИ ТИРАЖ**

**УЕХАЛ В ОТПУСК**

**ПОСЛЕ ОТПУСКА АВРАТ НА РАБОТЕ**

**НЕОЖИДАННО ЗАКОНЧИЛИСЬ ДЕНЬГИ**

№2(63) февраль 2008

# СИСТЕМНЫЙ администратор

№2(63) февраль 2008  
подписной индекс 20780  
www.samag.ru

**Проводим системный анализ приложений с помощью DTrace**

**Создаем распределенную сеть доставки контента**

**FreeBSD 7.0: быстрее, современной, надёжней**

**Развёртываем MS Exchange Server 2007**

**Организуем сетевой календарь в корпоративной среде**

**Определение первичного ключа вставленной записи**

**Новое устройство – клавиатура с усилителем пароля**

**Как сисадмину противостоять стрессам**



Так видит журнал читатель, оформивший подписку:

**ПОДПИШИТЕСЬ И ЧИТАЙТЕ!**

Роспечать – 20780, 81655  
Пресса России – 88099, 87836  
Интер-почта – тел. (495) 500-00-60



## 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 межсетевых экранов – pfSense**

В начале января был представлен очередной релиз 1.2-RC4 дистрибутива pfSense, предназначенного для построения межсетевых экранов, 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 Потокое 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 преимущества 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**