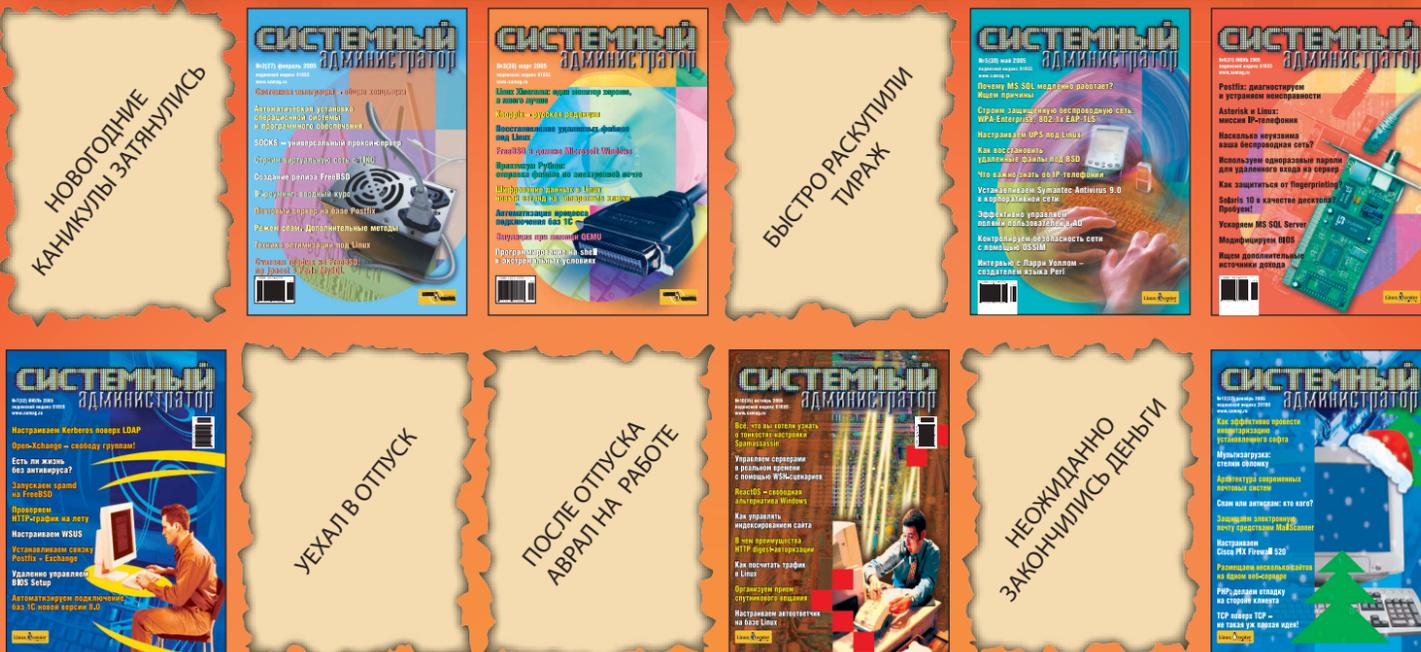


Так видит журнал читатель, который забыл оформить подписку:



Так видит журнал читатель, оформивший подписку:



**ПОДПИШИТЕСЬ И ЧИТАЙТЕ!**

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

ISSN 1813-5579



№11(48) ноябрь 2006

# СИСТЕМНЫЙ администратор

№11(48) ноябрь 2006  
 подписной индекс 20780  
[www.samag.ru](http://www.samag.ru)

**MS Windows XP SP3,  
 или Много шума из ничего**

**Разрабатываем пакет  
 управления для MOM 2005**

**Кластеризация +  
 виртуализация:  
 Linux HA + OpenVZ**

**На что способен дистрибутив  
 SystemRescueCd Linux**

**Безопасность в FreeBSD:  
 разбираемся в тонкостях  
 применения jail**

**Работаем с NTLM-  
 авторизацией Apache  
 в домене MS Windows 2003**

**Чего ждать от Perl 6**

**Интервью с создателем  
 популярного ресурса OpenNET**



**DVD-архив  
 всех  
 номеров стр.  
 94**



## ИНТЕРВЬЮ

**2 Linux-десктопы должны быть привлекательными**

Пол Гийе (Paul Guillet), ответственный за продажи Mandriva, рассказывает о ближайших планах компании.

**Дмитрий Шурупов**  
osa@samag.ru

## 5 ТЕНДЕНЦИИ

## АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

**6 Кластеризация + виртуализация: Linux HA + OpenVZ  
Часть 1: кластеризация на практике**

Как одновременно уменьшить количество физических серверов, требующих обслуживания, и при этом продублировать их, обеспечив автоматическое переключение на резервный сервер при отказе основного.

**Евгений Прокопьев**  
eugene.prokopiev@gmail.com

**14 MS Windows XP SP3, или Много шума из ничего**

Третий пакет обновлений для MS Windows XP напоминает второй том «Мертвых душ»: его пишут где-то там, за границей, его все ждут, вспоминая предыдущий вариант, о нем уже сочиняют небывлицы...

**Алексей Барабанов**  
alekseybb@mail.ru

**22 Разрабатываем пакет управления для MOM**

Как написать свой пакет управления Microsoft Operations Manager 2005 для одной из наиболее важных служб вашей сети.

**Андрей Бирюков**  
mex\_inet@rambler.ru

**27 Полезные советы: PostgreSQL**

**Сергей Супрунов**  
amsand@rambler.ru

**28 На что способен дистрибутив SystemRescueCd Linux**

Наверняка вам приходится восстанавливать системы после сбоя и использовать для этого наборы дистрибутивов и Live-CD различного назначения. Есть единое и компактное решение «все в одном».

**Иван Максимов**  
ivan\_maksimov@inbox.ru

**34 Автоматизируем процесс установки обновлений с PatchQuest 4**

Обзор утилиты PatchQuest 4, предназначенной для автоматизации управления и установки патчей, исправлений и модификаций на операционные системы и приложения.

**Сергей Яремчук**  
grinder@ua.fm

## ЧЕЛОВЕК НОМЕРА

**38 Виртуальные радости и открытия  
Максима Чиркова**

Ведущий OpenNET.ru, самого популярного русскоязычного ресурса, посвященного открытым технологиям, ценит независимость открытых проектов и возможность поделиться информацией с человечеством.

**Оксана Родионова**  
rodion@dol.ru

## БЕЗОПАСНОСТЬ

**42 Выявление угроз информационной безопасности внутри компании**

Простейшие способы для диагностики системы защиты.

**Никита Дуров**  
info@samag.ru

**45 Внутренние IT-угрозы в банке превосходят по значимости все остальные**

О том, как важно правильно защитить банк от внутренних IT-угроз, рассказывает председатель совета директоров Банка высоких технологий Игорь Триф.

**Анна Верхось**  
info@samag.ru

**46 FreeBSD jail: зона строгого режима**

Разбираемся в тонкостях работы с jail.

**Сергей Супрунов**  
amsand@rambler.ru

**53 Полезные советы: Vascula**

**Сергей Яремчук**  
grinder@ua.fm

**54 Ошибки синхронизации открывают большие возможности для хакеров**

Каковы механизмы защиты?

**Крис Касперски**  
kk@sendmail.ru

**62 Kerberos и электронная почта**

Способ интеграции SMTP-сервера Postfix и IMAP/POP3 сервера Cyrus-IMAP в систему единой регистрации пользователей Heimdal-Kerberos.

**Михаил Кондрин**  
mkondrin@hppi.troitsk.ru

**68 Работаем с NTLM-авторизацией Apache в домене MS Windows 2003**

Подробности настройки.

**Владимир Василькин**  
vasil1979@mail.ru

**74 Защищаем PHP-приложения с помощью Suhosin**

Обзор проекта Suhosin.

**Сергей Яремчук**  
grinder@ua.fm

## ПРОГРАММИРОВАНИЕ

**78 Чего ждать от Perl 6**

Perl готовится сделать новый рывок и оставить конкурентов позади. До круглой цифры счетчику версий осталось совсем немного.

**Андрей Шитов**  
andy@shitov.ru

## РЕТРОСПЕКТИВА

**86 История компьютерных вирусов**

К ним уже привыкли. Их не боятся школьные учителя информатики, о них не пишут на первых полосах газет. Но они продолжают выполнять свою разрушительную миссию.

**Илья Александров**  
ilya\_al@rambler.ru

## 92 КНИЖНАЯ ПОЛКА

## 73, 91 BUGTRAQ