

Так видит журнал читатель, который забыл оформить подписку:

СИСТЕМНЫЙ администратор

КАНИКУЛЫ ЗАТЯНУЛИСЬ

БЫСТРО РАСКУТИЛИ ТИРАЖ

УЕХАЛ В ОТПУСК

ПОСЛЕ ОТПУСКА АВАРИЯ НА РАБОТЕ

НЕОЖИДААННО ЗАКОНЧИЛИСЬ ДЕНЬГИ

№6(79) июнь 2009

№6(79) июнь 2009

# СИСТЕМНЫЙ администратор

№6(79) июнь 2009  
подписной индекс 20780  
www.samag.ru

Организуем систему резервного копирования для малого и среднего офиса

Windows 7: продолжаем знакомство

Доступная виртуализация: Citrix XenServer 5.0

Корпоративные VPN на базе Cisco

Система видеоконференций OpenMeetings

Построение каталога сервисов

Защита данных с помощью AD Rights Management Services

Обзор проекта Gnash

«Доктор Веб» дал старт первому российскому антивирусу для Mac OS X



Так видит журнал читатель, оформивший подписку:

СИСТЕМНЫЙ администратор

## ПОДПИШИТЕСЬ И ЧИТАЙТЕ!

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



## РЕПОРТАЖ

- 4 В Москве прошел пятый Форум по открытому коду**  
Ключевые события мероприятия.  
*Дмитрий Шурупов*

- 8 «Айдеко» представила интернет-шлюз Ideco ICS 3.0**  
19 мая состоялась пресс-конференция компании «Айдеко», приуроченная к выходу третьей версии ключевого решения компании – интернет-шлюза Ideco ICS.  
*Дмитрий Шурупов*

- 10 Новые беспроводные решения от Cisco**  
Компания Cisco представила новые решения в области беспроводных мобильных сетей связи семейства стандартов 802.11.  
*Андрей Бирюков*

## 13 ТЕНДЕНЦИИ

## АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

- 14 Организуем систему резервного копирования для малого и среднего офиса**  
Как создать простую систему резервного копирования, не требующую больших затрат, но при этом обеспечивающую необходимую надежность и управляемость.  
*Алексей Бережной*

- 24 Новые методы защиты и управления информацией**  
Используем программные продукты компании Paragon Software для решения проблем, связанных с защитой информации.  
*Сергей Соломатин*

- 26 Резервирование и восстановление объектов Active Directory в Windows Server 2008/2008R2**  
Подробно рассмотрим вопросы восстановления службы каталогов.  
*Сергей Яремчук*

- 32 Windows 7: продолжаем знакомство**  
Разочарованы в Windows Vista? Считаете, что ОС Windows 7 – это новая обертка старой операционной системы? Не торопитесь с выводами, Windows 7 есть чем удивить технического специалиста.  
*Илья Рудь*

- 37 Решение давно наболевшей проблемы**  
Вы когда-нибудь считали, сколько времени вы тратите на то, чтобы определить, какой кабель к чему относится? А сколько раз вам приходилось бегать с прозвонкой из серверной в кабинеты и обратно, пытаясь разобраться с давно забытой розеткой?  
*Денис Староверов*

- 38 Мониторинг Cisco IDS/IPS на примере модуля IDSM2 с помощью MRTG. Часть 2**  
Перед администратором систем обнаружения вторжений возникают вопросы рациональности использования ресурсов, соответствия заявленным производителем параметров реальным данным, возможности распределения сенсоров различной мощности по разным участкам сети. Для решения подобных задач может пригодиться MRTG.  
*Андрей Дугин*

- 40 Делегируем права на перемещение учетных записей пользователей в Active Directory. Часть 4**  
Завершаем разработку основного класса надстройки для Windows Server 2003, позволяющую разделить полномочия перевода пользователя из одного отдела в другой между локальными администраторами подразделений. Также рассмотрим использование регулярных выражений для упрощения обработки строк.  
*Вадим Андросов*

- 48 Доступная виртуализация: Citrix XenServer 5.0**  
Особенности эксплуатации программного продукта.  
*Андрей Панченко*

- 54 Построение каталога сервисов**  
Повышаем эффективность работы IT-службы.  
*Александр Башкиров*

- 58 Система видеоконференций OpenMeetings**  
Существенную часть времени сотрудники тратят на общение и обмен данными, поэтому актуальным становится применение систем конференц-связи, среди которых особую роль играют системы видеоконференций. Рассмотрим возможности и установку системы видеоконференций OpenMeetings.  
*Сергей Яремчук*

- 66 Обзор проекта Gnash**  
Часто у проприетарных программ, имеющих большую популярность, появляется свободная реализация. Одним из таких продуктов и стал Gnash – альтернатива закрытому флеш-плееру компании Adobe.  
*Игорь Штомпель*

## БЕЗОПАСНОСТЬ

- 70 Защита данных с помощью Active Directory Rights Management Services**  
Функционал, архитектура и возможности RMS.  
*Андрей Бирюков*

- 77 «Доктор Веб» дал старт первому российскому антивирусу для Mac OS X**  
Особенности нового продукта.  
*Валерий Ледовской*

## СЕТИ

- 78 Корпоративные VPN на базе Cisco**  
Преимущества и недостатки технологий построения VPN-туннеля: IPSec VPN Site-to-Site, Easy-VPN и DMVPN на базе маршрутизаторов Cisco.  
*Иван Панин*

## АДМИНИСТРИРОВАНИЕ «1С»

- 87 Очередное собрание ошибок**  
Прочитай и не делай так.  
*Андрей Луконькин*

## ЧЕЛОВЕК НОМЕРА

- 88 Романтик**  
Интервью с Дмитрием Курашевым, совладельцем и CEO компании Entensys.  
*Оксана Родионова*

65, 85, 86 BUGTRAQ