



**12**  
лет

**НАША КОМПАНИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ  
ЛИНИИ СВЯЗИ В САМЫХ НЕПРОХОДИМЫХ  
МЕСТАХ МОСКВЫ**

**10 МБИТ - \$500, ВКЛЮЧЕНО МНОГО ТРАФИКА.  
ANYTHING ELSE?**

**ЗВОНИТЕ, ДОГОВОРИМСЯ!**

г. Москва, Хлебный переулок 2/3, тел. 291-61-32, 202-61-43 (круглосуточно)  
e-mail: support@redline.ru

№9(46) сентябрь 2006 администратор

# САМ АДМИНИСТРАТОР

№9(46) сентябрь 2006  
подписной индекс 20780  
www.samag.ru

**Семь веб-интерфейсов  
к электронной почте  
Выберите лучший!**

**Zlock: контролируйте доступ  
к USB-устройствам**

**Обзор систем  
резервного копирования**

**Как обнаружить  
malware-программы?**

**Аях: новый канал  
общения клиента и сервера**

**Развиваем модуль DBI**

**В поисках профессиональной  
этики сисадминов**

**Кевин Митник  
защищает компании  
от бывших коллег**

Linux center  
www.linuxcenter.ru

ISSN 1813-5579



09

**5 ТЕНДЕНЦИИ****РЕПОРТАЖ****6 Берегись, «мышь» полетела!**

Состоялся Первый Всероссийский слет сисадминов. Репортаж с места событий.

**Оксана Родионова**  
rodion@dol.ru

**АДМИНИСТРИРОВАНИЕ****10 Семь веб-интерфейсов к электронной почте. Выберите лучший!**

Требования мобильности и доступности электронной почты в любых условиях делают использование протоколов POP3/IMAP не всегда удобным. На помощь приходят системы, обеспечивающие веб-интерфейс к почтовым ящикам.

**Сергей Супрунов**  
amsand@rambler.ru

**20 Полезные советы: FreeBSD**

**Сергей Супрунов**  
amsand@rambler.ru

**21 Полезные советы: Apache**

**Сергей Супрунов**  
amsand@rambler.ru

**22 Обзор систем резервного копирования**

Не секрет, что информационные ресурсы любой компании представляют ценность. В сборе, анализе и использовании информации задействованы практически все сотрудники. Но как ее тяжело добыть, так же легко ее подчас потерять.

**Сергей Яремчук**  
grinder@ua.fm

**30 Упаковщики исполняемых файлов в Linux/BSD**

Коммерческие продукты с закрытым кодом зачастую распространяются в упакованном виде, что препятствует анализу, снижает производительность и ухудшает совместимость с UNIX-клонами. Как можно освободиться от упаковщиков?

**Крис Касперски**  
kk@sendmail.ru

**БЕЗОПАСНОСТЬ****40 Zlock: контролируйте доступ к USB-устройствам**

У конкурентов оказалась база данных ваших клиентов? Сотрудники используют рабочее место для обработки и записи гигабайт личных фотографий с цифровой камеры на CD? Без надежной системы контроля доступа к мобильным устройствам вряд удастся избежать подобное.

**Андрей Гушин**  
info@securit.ru

**44 Защищаемся от malware с помощью BufferZone**

Обзор проекта BufferZone.

**Сергей Яремчук**  
grinder@ua.fm

**48 Как обнаружить malware-программы?**

Универсальный метод.

**Крис Касперски**  
kk@sendmail.ru

**ЧЕЛОВЕК НОМЕРА****56 Пират виртуального мира**

«Перевоспитавшийся» хакер Кевин Митник решает новые головоломки. Теперь он защищает компании от бывших коллег.

**Оксана Родионова**  
rodion@dol.ru

**WEB****60 Ajax: новый канал общения клиента и сервера**

После того, как Ajax взяли на вооружение такие веб-гиганты, как google и gmail, технологией стали интересоваться все: от руководителей крупных проектов до начинающих веб-мастеров.

**Алексей Мичурин**  
alexey@michurin.com.ru

**66 Устанавливаем DACS**

Установим систему контроля доступа к веб-ресурсам DACS в минимальной конфигурации, а заодно посмотрим на нее в работе.

**Сергей Яремчук**  
grinder@ua.fm

**ПРОГРАММИРОВАНИЕ****72 Развиваем модуль DBI**

DBI, Perl-модуль для взаимодействия с базами данных, используется в доброй половине всех существующих Perl-программ. Как его усовершенствовать?

**Алексей Мичурин**  
alexey@michurin.com.ru

**ИМНО****78 В поисках профессиональной этики сисадминов**

В Интернете и печатных изданиях встречаются разные представления о принципах системного администрирования. Попробуем найти в этих вариантах общие черты и определить направление совершенствования.

**Алексей Барабанов**  
alekseybb@mail.ru

**РЕТРОСПЕКТИВА****86 Суровая правда, скрытая за «розовыми очками»: история компании Transmeta**

Компания Transmeta принесла практически совершенные процессоры в массы, но собственноручно допущенные ошибки, жестокая конкуренция и привередливые пользователи не позволили ей завоевать место под солнцем.

**Дмитрий Мороз**  
akuji@list.ru

**КНИЖНАЯ ПОЛКА****92 Обзор книжных новинок**

**Александр Байрак**  
x01mer@pisem.net

**59, 91, 94 BUGTRAQ**

**Открыта подписка на 2007 год. Спешите оформить!**