

Так видит журнал читатель, который забыл оформить подписку:



№2(39) февраль 2006 СИСТЕМНЫЙ администратор



№2(39) февраль 2006
подписной индекс 20780
www.samag.ru

администратор



Подключаемся к Интернету через спутник

Чем уникальна PrevX1 – общественная система предотвращения атак

Можно ли защититься от переполнения буферов?

Как повысить безопасность веб-приложений

Доставку гарантируем: качество обслуживания в пакетных сетях

ProFTPD: мастер своего дела

Практикум Python: обрабатываем входящую электронную почту

Какова цена анонимности в Сети



Так видит журнал читатель, оформивший подписку:



ПОДПИШИТЕСЬ И ЧИТАЙТЕ!

Роспечать – 20780, 81655
Пресса России – 87836
Интер-почта – тел. (095) 500-00-60



2 ТЕНДЕНЦИИ**ИНТЕРВЬЮ****4 Free Software Foundation переходит на технологию LinuxBIOS**

О подробностях рассказывает старший системный администратор организации FSF – Ward Vandewege.

Антон Борисов
a.borisov@tesv.tmb.ru

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ**6 Вы всё ещё не используете WMI? Часть 2: пишем сценарии**

Написание скриптов, использующих WMI для управления распределенной сетевой инфраструктурой.

Константин Леонтьев
kleont@microsoft.com

16 Современный Linux-сервер: как планировать дисковые ресурсы Часть 2

Планирование дисковых ресурсов нужным образом, выполняемое на этапе закладки сервера, позволит значительно сократить возможные издержки в непредвиденных ситуациях. Для этого надо подойти к решению многих привычных вопросов с учетом возможных последствий.

Алексей Барабанов
alekseybb@mail.ru

24 ProFTPd: мастер своего дела

Разработчики ПО постоянно стараются реализовать новые возможности в тесных рамках протокола FTP. Один из наиболее ярких представителей этой плеяды – проект ProFTPd.

Сергей Супрунов
amsand@rambler.ru

32 FreeDOS – новый взгляд на старые вещи

MS-DOS давно устарел. Какие новые проекты доступны сегодня? Чем они отличаются? Есть ли их поддержка? Насколько они совместимы с программным и аппаратным обеспечением? Предлагаем вам обзор одной из DOS-систем, поддерживаемой и развиваемой до настоящего времени.

Иван Максимов
ivan_maksimov@inbox.ru

ПРОГРАММИРОВАНИЕ**38 Практикум Python: обрабатываем входящую электронную почту**

Методы и приёмы, которые продемонстрированы при решении этой узконаправленной задачи, помогут вам решать проблемы гораздо более широкого спектра.

Сергей Супрунов
amsand@rambler.ru

42 Замыкания в Perl

Замыкания являются одной из тех особенностей Perl, которые редко встретишь в других языках программирования. Да и программисты на Perl зачастую не вдаются в такие дебри. Напрасно. Даже если вы не используете замыканий, знать о них весьма полезно.

Алексей Мичурин
alexey@office-a.mtu-net.ru

БЕЗОПАСНОСТЬ**48 Можно ли защититься от переполнения буферов?**

Хакеры ломают разрекламированные защитные комплексы один за другим. Почему? Давайте заглянем под капот Stack-Guard, Stack-Shield, Pro-Police и Microsoft Visual Studio .NET, сравнив заявленные возможности с реальными.

Крис Касперски
kk@sendmail.ru

56 Чем уникальна общественная система предотвращения атак Prevx1

Появление программ, работающих по новому принципу, может пошатнуть позиции антивирусных компаний.

Сергей Яремчук
grinder@ua.fm

60 Как повысить безопасность веб-приложений

ModSecurity – функциональный, простой в конфигурировании, и главное, совершенно бесплатный инструмент, использование которого позволит повысить безопасность предоставляемых веб-услуг.

Сергей Яремчук
grinder@ua.fm

66 Исследуем сетевую безопасность посредством Linux Netwosix

Обзор дистрибутива, ориентированного на исследование сетевой безопасности.

Сергей Яремчук
grinder@ua.fm

СЕТИ**70 Подключаемся к Интернету через спутник**

Спутниковый Интернет развивается семимильными шагами, да и тарифы на передачу данных посредством спутниковых провайдеров одни из самых низких.

Антон Борисов
a.borisov@tesv.tmb.ru

74 Какова цена анонимности в Сети

Когда цена анонимности почтовой переписки или совершения электронных платёжных операций высока, применимы лишь самые надёжные методы.

Андрей Погребенник
andrew.p@safe-mail.net

82 Доставку гарантируем: качество обслуживания в пакетных сетях

Если вы работаете по ssh удаленно, слушаете интернет-радио или просто играете в online-игры, то знаете, что получаемое удовольствие прямо пропорционально нагрузке на вашу сеть.

Сергей Сикорский
fagot@kalinovka.net

РЕТРОСПЕКТИВА**86 История компьютеров «Амига» Часть первая: 1982-1994**

Сегодня компьютерная индустрия поделена главным образом между Windows, Apple и Linux/UNIX-решениями. Еще 10-15 лет назад ситуация на рынке ПК была совершенно другой.

Сергей Зуев
megabyte2003@list.ru

92 КНИЖНАЯ ПОЛКА**55, 65 BUGTRAQ**