

Так видит журнал читатель, который забыл оформить подписку:



№5(54) май 2007



№5(54) май 2007
подписной индекс 20780
www.samag.ru

Программы удаленного доступа:
выбирайте подходящую!

Разворачиваем кластер
на основе Windows Server 2003

Используем Cisco PIX
для обеспечения VPN-подключений
к локальной сети

Split DNS: заставим BIND
работать на два фронта!

UserGate –
безопасный прокси-сервер

Резервное копирование
и восстановление СУБД Oracle
средствами ОС

Технологии защиты ядра NT

Всё, что вы хотели знать
о протоколе SIP

ПОДПИШИТЕСЬ И ЧИТАЙТЕ!

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



3 ТЕНДЕНЦИИ**РЕПОРТАЖ****4 Sun Tech Days в Санкт-Петербурге**

Итоги конференции Sun Tech Days, ежегодно проводимой корпорацией Sun Microsystems.

Иван Максимов

ivan_maksimov@inbox.ru

8 Конференция РИТ-2007 собрала веб-разработчиков России

Впечатления от первой конференции «Российские интернет-технологии – 2007».

Дмитрий Шурупов

osa@samag.ru

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ**12 Обзор новой версии дистрибутива Debian GNU/Linux 4.0**

Говоря о Debian, поневоле приходится использовать превосходную степень: самый всеобъемлющий, самый свободный, самый плодотворный дистрибутив Linux. В апреле была объявлена стабильной четвёртая версия Debian. Что же в этом особенного?

Евгений Балдин

E.M.Baldin@inp.nsk.su

17 UserGate – безопасный прокси-сервер

Рассматривая богатые возможности UserGate, проанализируем, обладает ли он всей необходимой функциональностью для организации совместного доступа в сеть Интернет.

Иван Максимов

ivan_maksimov@inbox.ru

18 Обзор программ удаленного доступа: выбирайте подходящую

Чем рабочее место системного администратора отличается от рабочего места пользователя? Тем, что на нем, как правило, установлен клиент системы удаленного доступа, а иногда и не один. Чтобы виртуально побывать на удаленном компьютере, используется широкий диапазон программ.

Рашид Ачилов

achilov-m@askd.ru

34 Используем Cisco PIX для обеспечения VPN-подключений к локальной сети

Существует множество способов предоставить удаленным пользователям доступ к ресурсам локальной сети компании. Предлагаем вам решить задачу с помощью специально разработанного для подобных целей межсетевого экрана Cisco PIX.

Ильяс Кулиев

ilia@kuliev.org

40 Split DNS: заставим BIND работать на два фронта!

Вы системный администратор организации, которая использует много внешних адресов и свои DNS-серверы? У вас единое адресное пространство для внешних и внутренних серверов? Вы используете разные DNS-серверы для внутренней и внешней сети? Есть способ заставить BIND работать на два фронта.

Яков Коваленко

jsn@inbox.ru

44 Строим Jabber-сервер с OpenFire

Сегодня для более эффективной организации совместной работы сотрудников все чаще используют системы мгновенного обмена сообщениями. Рассмотрим, как установить и настроить Jabber-сервер OpenFire.

Сергей Яремчук

grinder@ua.fm

50 Разворачиваем кластер на основе Windows Server 2003

Отказоустойчивые кластеры распространены в сетях средних и крупных компаний. Но у многих администраторов внедрение и обслуживание кластерных систем по-прежнему вызывает много вопросов.

Андрей Бирюков

mex_inet@rambler.ru

56 Резервное копирование и восстановление базы данных Oracle средствами ОС

Мы установили какое-либо приложение, хранилищем данных в котором служит СУБД Oracle. Но вводить систему в производственную эксплуатацию еще рано. Предварительно нужно создать надежную методику резервного копирования и восстановления базы данных.

Сергей Коско

sergkosko@ua.fm

ЧЕЛОВЕК НОМЕРА**62 Мечты сбываются**

Глава одноименной фирмы Майкл Делл не боится ставить нереальные задачи и планомерно воплощать их в жизнь.

Оксана Родионова

rodion@dol.ru

БЕЗОПАСНОСТЬ**66 Технологии защиты ядра NT**

О внутреннем устройстве этих технологий защиты ядра NT известно немного. А между тем они серьезно различаются, как от версии к версии NT, так и на разных машинах и к тому же далеко не совершенны.

Артем Баранов

artembaranov@yandex.ru

74 m0n0wall – дистрибутив для создания межсетевого экрана

Интернет не только средство обмена информацией, но и источник многих проблем – вирусы, атаки хакеров... Первым барьером на их пути стоят межсетевые экраны.

Сергей Яремчук

grinder@ua.fm

IP-ТЕЛЕФОНИЯ**78 Всё, что вы хотели знать о протоколе SIP**

Что общего у Microsoft Exchange 2007, Asterisk и Google Talk? А общим здесь является использование протокола SIP, который обещает единое решение задач как реализации мультимедийных функций в веб-приложениях, так и переноса сигнального трафика в сетях операторов связи.

Андрей Погребенник

andrew.p@safe-mail.net

РЕТРОСПЕКТИВА**88 Патентные войны: оберегай своё, не посягай на чужое**

Термин «патентный терроризм» был придуман в 2001 году ассистентом Intel Питером Диткином неспроста. Ведь сегодня в мире высоких технологий отстаивание компаниями своей интеллектуальной собственности является одной из наиболее насущных проблем.

Дмитрий Мороз

akuji@list.ru

92 КНИЖНАЯ ПОЛКА**61, 72, 73 BUGTRAQ**