

Так видит журнал читатель, который забыл оформить подписку:



Так видит журнал читатель, оформивший подписку:



ПОДПИШИТЕСЬ И ЧИТАЙТЕ!

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

А

администратор

№1(62) январь 2008
подписной индекс 20780
www.samag.ru

СИСТЕМНЫЙ администратор

Переводим домен Active Directory на лицензионную основу

Windows 2008 Server Core: Windows без окон

Оптимизируем работу MS SQL Server

Fedora Directory Server – сервер каталогов уровня предприятия

Балансируем исходящий трафик между двумя провайдерами Squid+ipvs+keeralived

Безопасный ftp – это легко!

Знакомимся с A2Billing – системой отчетов и биллинга для Asterisk

Собираем базу знаний



РЕПОРТАЖ

2 Open Source в образовательных учреждениях Санкт-Петербурга

Репортаж с конференции «Проблемы внедрения и использования открытого программного обеспечения в образовательных учреждениях Санкт-Петербурга».

Иван Максимов

4 ТЕНДЕНЦИИ

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

6 Переводим домен Active Directory на лицензионную основу

Как перевести на лицензионную основу уже настроенный и работающий домен Active Directory компании?

Александр Емельянов

9 Windows 2008 Server Core: Windows без окон

Возможность устанавливать только необходимые компоненты, существовавшая в операционных системах семейства UNIX, теперь появилась и в Windows.

Андрей Бирюков

14 Оптимизируем работу MS SQL Server

Несмотря на кажущуюся простоту описанных методов, они позволяют улучшить быстродействие, повысить надежность и управляемость SQL-сервером.

Алексей Бережной

24 Дао DTrace. Часть 2

Появившись несколько лет назад в Solaris, DTrace «перелазил» и на другие UNIX-системы – FreeBSD, MacOS X, QNX... Таким образом, DTrace претендует на то, чтобы стать стандартным средством трассировки для UNIX.

Евгений Ильин

Филипп Торчинский

30 Fedora Directory Server – сервер каталогов уровня предприятия

Обзор возможностей.

Андрей Маркелов

34 Собираем базу знаний

Современный мир характеризуется огромным потоком информации. Сегодня мы попытаемся разложить всё по полочкам и собрать базу знаний.

Даниил Никифоров

37 Безопасный ftp – это легко!

Таков лозунг разработчиков Pure-FTPd. Простой в эксплуатации, легкий в установке и настройке, быстрый – такую характеристику дали серверу пользователи.

Иван Максимов

42 Балансировка исходящего веб-трафика между двумя провайдерами. Squid+ipvs+keeralived

Несколько каналов в Интернете уже не редкость для организаций. Как использовать их более эффективно?

Кирилл Хорошилов

48 Создаем интернет-магазин на osCommerce

Начать бизнес в Интернете просто – следует купить домен, создать сайт и привлечь к нему покупателей. Что взять за основу сайта? Разработку с нуля или готовое решение? Предлагаю остановиться на втором варианте.

Сергей Яремчук

ЧЕЛОВЕК НОМЕРА

52 Гений с болезнью Паркинсона

Эндрю Гроув – человек, сделавший себя, создавший Intel и замахнувшийся на медицинскую промышленность США.

Оксана Родионова

БЕЗОПАСНОСТЬ

56 Синхронизация ACL и структуры организации. Часть 2

В статье описывается реализация основных функций, обеспечивающих поддержку списков контроля доступа и структуры организации в согласованном виде.

Вадим Андросов

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ «1С»

63 Устраняем проблемы несовпадения кодовой страницы ОС Windows и базы данных «1С:Предприятие 7.7»

Решение задачи.

Андрей Луконькин

IP-ТЕЛЕФОНИЯ

64 A2Billing – система отчетов и биллинга для Asterisk

Без системы учета переговоров услуги, предоставляемые VoIP-провайдером, не имеют смысла. Рассмотрим, как установить систему управления и биллинга A2Billing и изучим её возможности.

Сергей Яремчук

69 Знакомимся с системой VoIP-телефонии 3CX

Технология передачи голоса по IP-сетям переживает настоящий бум. Известны десятки решений, поэтому реализовать такую систему можно не только при помощи Asterisk. Сегодня познакомимся с возможностями 3CX Phone System Free Edition.

Сергей Яремчук

WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЕ

72 Начинаем работать с Zend Framework

С появлением 5-ой версии PHP framework-среды для разработки веб-приложений на PHP стали множиться лавинообразно. Zend Inc. не осталась в стороне.

Кирилл Сухов

77 Проводим отладку JavaScript-приложений

Особенности написания и отладки кода на языке JavaScript.

Андрей Уваров

80 SOAP и веб-сервисы XML на платформе .Net

Модификация SOAP-сообщений в веб-сервисах XML.

Алексей Бойко

ИЗ ЛИЧНОГО ОПЫТА

86 Еще один способ придумывать и запоминать сложные пароли

Используем ассоциативный метод.

Владимир Черняев

92 КНИЖНАЯ ПОЛКА

29, 62, 91 BUGTRAQ