

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

№2(75) февраль 2009

СИСТЕМНЫЙ администратор

№2(75) февраль 2009
подписной индекс 20780
www.samag.ru

Офисная ATC Samsung:
подключаем GSM-шлюз

Внедряем смарт-карты в домене

Графические инструменты
для Server Core

Slack – автоматизируем
настройку сервисов

Бесплатные почтовые серверы
для ОС семейства Windows

Теневое копирование
в Windows Server 2003

Средства обеспечения безопасности
в Windows Vista

VMware Workstation 6.5.
Способы установки

Сервер отчётов для малого бизнеса

С новым Python-3000!



РЕПОРТАЖ

4 Слон против дельфина

Встреча московских групп пользователей MySQL и PostgreSQL.

Кирилл Сухов

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

6 Офисная ATC Samsung: подключаем GSM-шлюз

Сокращаем телефонные расходы.

Рашид Ачилов

11 Сервер отчётов для малого бизнеса

Удобное решение для создания необходимых отчётов.

Александр Федяшов

12 Обзор бесплатных почтовых серверов для операционных систем семейства Windows

Рассмотрим несколько бесплатных программных продуктов, позволяющих создать собственный почтовый сервер на базе ОС семейства Windows.

Алексей Бережной

24 Графические инструменты для Server Core

Утилиты, упрощающие настройку Windows Server 2008 в режиме Server Core.

Сергей Яремчук

28 VMware Workstation 6.5. Способы установки

На практике используется самый простой, но не самый эффективный способ установки VMware Workstation. Рассмотрим особенности установки приложения.

Иван Коробко

32 Slack – автоматизируем настройку сервисов

Творческая работа по настройке сервера превращается в рутину, если этих серверов сотня. С помощью slack этот процесс можно автоматизировать быстро и без лишних затрат.

Алексей Коробкин

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ «1С»

35 Решаем проблемы с установкой и удалением драйвера защиты

Не всегда поставляемый разработчиком софт работает безупречно. Одна из самых распространенных причин этого – неактуальность драйверов и библиотек.

Андрей Луконькин

БЕЗОПАСНОСТЬ

36 Теневое копирование в Windows Server 2003

С выходом Windows Server 2003 компания Microsoft предоставила администраторам мощный инструмент для осуществления мгновенных снимков файлового наполнения сетевых дисков.

Александр Емельянов

40 Средства обеспечения безопасности в Windows Vista. Часть 1

Обзор средств безопасности, появившихся в Windows Vista.

Андрей Бирюков

45 iQ.Suite – экономичное решение безопасности для Lotus Domino и Microsoft Exchange

iQ.Suite поможет оптимизировать работу электронной почты, повысить производительность труда, сократить расходы и обеспечить правовую защиту.

Алексей Демин
Ирина Абалихина

46 Внедряем смарт-карты в домене

Как избежать некоторых проблем и ошибок при использовании смарт-карт.

Станислав Шпак

52 Shorewall: Iptables с человеческим лицом

Linux не испытывает недостатка в средствах настройки межсетевых экранов. Чем же выделяется из них Shorewall?

Валентин Синицын

58 Безопасная работа с сессиями в PHP

Возможные варианты атак на PHP-приложение и методы противодействия.

Антон Гришан

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

64 Обманчивая простота языка BF: генезис или мутация?

Brainfuck – язык программирования, чье появление обусловлено интеллектуальной «шалостью» его создателя.

Алексей Вторников

68 С новым Python-3000!

Революция, о которой так долго говорили «пайтонисты», свершилась. В ночь с 3 на 4 декабря 2008 года было официально объявлено о выходе Python 3.0 final.

Сергей Супрунов

73 ЗАКОН ЕСТЬ ЗАКОН

ВЕБ-ПРОГРАММИРОВАНИЕ

74 Почему стоит использовать механизм обработки исключений в PHP

Большую часть времени и сил разработчики тратят на обработку ситуаций, которые случаются редко, но именно по поведению системы в нестандартных ситуациях можно судить о качестве программного продукта.

Антон Гришан

79 BUGTRAQ

ВЕБ

80 Native Client – Rich Internet Applications от Google

Rich Internet Applications, что это такое и где применяется?

Кирилл Сухов

85 СИСАДМИН ТОЖЕ ЧЕЛОВЕК

РЕТРОСПЕКТИВА

86 Компьютер, опередивший время

История Fujitsu FM Towns.

Дмитрий Мороз

92 КНИЖНАЯ ПОЛКА