

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

# СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР

№9(70) сентябрь 2008  
подписной индекс 20780  
www.samag.ru

Настраиваем терминальное решение  
на базе Citrix Presentation Server 4.5  
и тонких клиентов WYSE

На страже безопасности –  
Software Restriction Policies

Новшества в Windows Server 2008:  
стек TCP/IP

Используем check\_relay в Sendmail  
для борьбы со спамом

Работаем с данными  
Active Directory из скриптов

Управление BerkeleyDB  
и тонкая настройка Jabberd2

Точная геонавигация в городе  
с помощью технологии Wi2Geo

Запускаем «СМО-ТурАгент»  
под Linux



Найди в журнале код.  
Следуй инструкциям.  
На кону настоящий  
«АДМИНСКИЙ ПРИЗ»



## 5 ТЕНДЕНЦИИ

## АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

## 6 Устанавливаем и настраиваем терминальное решение на базе Citrix Presentation Server 4.5 и тонких клиентов WYSE

Первые этапы при вводе в строй терминального решения. Вопросы выбора продуктов, подготовки сетевой инфраструктуры, особенности установки терминальных продуктов Microsoft и Citrix.

*Алексей Бережной*

## 16 Новшества в Windows Server 2008: стек TCP/IP

В новой версии ОС Windows Server 2008 стек TCP/IP был полностью переработан. Рассмотрим, какие новшества появились в нем.

*Андрей Бирюков*

## 20 Используем check\_relay в Sendmail для борьбы со спамом

Почтовые серверы, такие как Postfix и Exim, предлагают сравнительно прозрачные способы фильтрации соединений. Владельцы же Sendmail вынуждены попотеть, чтобы раскрыть весь потенциал этого MTA.

*Сергей Супрунов*

## 27 Jabberd2 – простой и нетребовательный к ресурсам XMPP-сервер. Часть 2

Управление базами данных BerkeleyDB и тонкая настройка Jabberd2.

*Михаил Кондрин*

34 Работаем с данными Active Directory из скриптов  
Часть 1. Применение Bourne Shell

В корпоративной среде при разработке скриптов рано или поздно возникает вопрос: «А неплохо было бы иметь базу всех сотрудников с именами, должностями, адресами и номерами ICQ...». Такая база уже есть. Ее за нас придумала Microsoft. Это Active Directory. Нужно только уметь с ней общаться.

*Рашид Ачилов*

## 40 Панель управления хостингом ISPConfig

Обзор решения.

*Сергей Яремчук*

## 44 Лебедь, рак да щука: CAMO-Софт, wine, Etersoft

Запускаем под Linux «CAMO-ТурАгент» – продукт для автоматизации турфирмы.

*Сергей Барановский*

## 50 Обзор ALT Linux 4.0 Children

Знакомимся с новинкой – бета-версией необычного дистрибутива, предназначенного для детского творчества – ALT Linux 4.0 Children.

*Сергей Яремчук*

## 53 ЗАКОН ЕСТЬ ЗАКОН

## БЕЗОПАСНОСТЬ

## 54 На страже безопасности – Software Restriction Policies

Эффективно используем технологию SRP.

*Вадим Поданс*

## ИНТЕРВЬЮ

## 60 Точная геонавигация в городе с помощью технологии Wi2Geo

Интервью с Денисом Алаевым, автором идеи.

*Антон Борисов*

## ЧЕЛОВЕК НОМЕРА

## 66 Ричард Столлман: свобода без ограничений

Пожалуй, нет в мире человека, знакомого со свободным программным обеспечением и не знающего Ричарда Столлмана – человека, подарившего миру идею бесплатного ПО с открытым исходным кодом, ярого противника авторского права.

*Дмитрий Мороз*

## ПРОГРАММИРОВАНИЕ

## 70 Распределенная система контроля версий Bazaar

Основные концепции Bazaar.

*Дмитрий Васильев*

## 77 Готовимся к переходу на PHP 5.3

Для плавного перехода с PHP 5.2 на PHP 6 было решено разработать промежуточную версию PHP 5.3, которая будет содержать большинство улучшений, разработанных для PHP 6.

*Александр Майоров*

## АДМИНИСТРИРОВАНИЕ «1С»

## 86 Открываем базу данных одним щелчком мыши

Файловое расширение \*.MD по умолчанию никак не обрабатывается операционной системой, но это досадное недоразумение можно исправить, добавив себе дополнительный функционал для комфортной работы.

*Андрей Луконькин*

## 87 «1С:Сценарное тестирование»

В сентябре вышла ознакомительная версия нового программного продукта, позволяющего повысить работоспособность и отказоустойчивость конфигураций «1С:Предприятие 8».

*Андрей Луконькин*

## РЕТРОСПЕКТИВА

## 88 Сквозь тернии к звездам: история компании Hewlett-Packard

Их было двое. Одного звали Билл, другого – Дэйв. Они окончили университет в начале тридцатых годов прошлого века, и были инженерами. Эти парни хотели заниматься технологиями. Теперь фамилии Hewlett и Packard знает весь мир.

*Илья Александров*

## 92 КНИЖНАЯ ПОЛКА

## 94 СИСАДМИН ТОЖЕ ЧЕЛОВЕК

## 19, 65, 91 BUGTRAQ

Код для участия в розыгрыше призов. Следуйте инструкциям на стр. 2.