

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

№12(61) декабрь 2007  
подписной индекс 20780  
[www.samag.ru](http://www.samag.ru)

**MS Exchange 2003 + SpamAssassin**

**Asterisk: организуем автоматическое распределение поступающих вызовов**

**Citadel – Open Source-решение для коллективной работы**

**DTrace – рентген для операционной системы**

**Программное управление MS Exchange**

**Используем скрипты WSH в «1С:Предприятие»**

**GNU Autotools: ошибки свои и чужие**

**Работаем с OpenDocument из Perl**

**Новое в синтаксисе Perl 5.10**





## РЕПОРТАЖ

- 2 «Платформа 2008». Новое лицо Microsoft**  
Ежегодная конференция Microsoft «Платформа 2008» совпала с 15-летием компании ООО «Майкрософт Рус», что придало событию отчасти знаковый характер.  
*Алексей Барабанов*

## 5 ТЕНДЕНЦИИ

## АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

- 6 Дао DTrace**  
Базовая архитектура DTrace и основные принципы её работы.  
*Евгений Ильин*
- 12 Frugalware 0.7 - Linux для бережливых?**  
Девиз этого дистрибутива звучит так: «Let's make things frugal!» или, в вольном переводе, «Давайте будем бережливее!». Посмотрим, насколько хорошо это удается команде разработчиков.  
*Валентин Сеницын*
- 16 Citadel – Open Source-решение для коллективной работы**  
Обзор возможностей системы.  
*Сергей Яремчук*
- 22 GNU Autotools: ошибки свои и чужие**  
GNU autotools, комплект скриптов для облегчения процесса построения сложных программных проектов, – удобная, мощная, но плохо документированная система. Прочитав статью, вы узнаете, как программы autotools связаны между собой, и как можно исправить чужие ошибки, не наделав своих.  
*Рашид Ачилов*
- 28 Программное управление MS Exchange**  
Рассматриваются процедуры создания и удаления почтовых ящиков.  
*Иван Коробко*
- 34 MS Exchange 2003 + SpamAssassin**  
Перепробовав множество коммерческих продуктов, направленных на борьбу со спамом, таких как SerfControl E-mail Filter, SpamFighter Exchange Module (SEM) и другие, я пришел к выводу, что соотношение цена/качество оставляет желать лучшего. Но как всегда, есть альтернативы в виде Open Source-продуктов.  
*Артем Деянов*

## БЕЗОПАСНОСТЬ

- 36 Синхронизация ACL и структуры организации**  
Описывается создание надстройки для Windows Server 2003, позволяющей эффективно совместно использовать два ее основных механизма разграничения доступа: на основе структуры организации и ACL.  
*Вадим Андросов*

## АДМИНИСТРИРОВАНИЕ «1С»

- 43 Используем скрипты WSH в «1С:Предприятие»**  
Сервер сценариев Windows (WSH) позволяет без предварительной компиляции запускать программы, написанные на любых языках, поддерживающих технологию Component Object Model.  
*Андрей Луконькин*

## IP-ТЕЛЕФОНИЯ

- 44 Asterisk: организуем автоматическое распределение поступающих вызовов**  
Как использование Asterisk поможет решить непостоянную проблему обслуживания клиентов.  
*Сергей Яремчук*

## ЧЕЛОВЕК НОМЕРА

- 48 Игра в IT, или Зарисовки к портрету Дмитрия Гудзенко**  
История о директоре, который любит учиться и учить.  
*Оксана Родионова*

## WEB

- 52 Создаём собственный хостинг, или Сам себе ISP. Часть вторая**  
Рассматривается создание системы домашних каталогов пользователей, отделение пользователей друг от друга и от системы, а также настройка производительности системы.  
*Андрей Шетукин*

## ПРОГРАММИРОВАНИЕ

- 56 Новое в синтаксисе Perl 5.10**  
Основные нововведения, которые появились в Perl 5.10.  
*Андрей Шитов*
- 64 Работаем с OpenDocument из Perl**  
Открытые форматы документов приобретают все большую популярность – и вы тоже можете извлечь из них пользу, даже не запуская OpenOffice.org. Все, что вам потребуется – это интерпретатор Perl и задача, которую необходимо решить.  
*Валентин Сеницын*
- 70 Основные процедуры для работы с деревьями**  
Систем, построенных на основе бескомпромиссного иерархического подхода, немного, так как такой подход выглядит труднореализуемым. Однако его применение повысит вероятность того, что ваша система в конце концов не окажется в тупике.  
*Александр Ямпольский*
- 74 Пространства имен в PHP**  
Способы применения пространств имен и их особенности в языке PHP.  
*Александр Майоров*

## РЕТРОСПЕКТИВА

- 82 Окно в электронный мир: история развития графического пользовательского интерфейса. Часть 2**  
Графический пользовательский интерфейс в 1980-ые стал движущей силой для быстрого распространения персональных компьютеров по всему миру. Отныне десятки крупных компаний развивали идеи первых GUI в собственных проектах.  
*Дмитрий Мороз*

## 90 КНИЖНАЯ ПОЛКА

## 92 СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА ЗА 2007 ГОД

## 42, 55, 73 BUGTRAQ