

Так видит журнал читатель, который забыл оформить подписку:



Так видит журнал читатель, оформивший подписку:



**ПОДПИШИТЕСЬ И ЧИТАЙТЕ!**

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

# Системный администратор

№11(60) ноябрь 2007  
подписной индекс 20780  
www.samag.ru

**Знакомимся с PowerShell –  
новой командной оболочкой**

**Управляем Active Directory  
из командной строки**

**Строим систему видеонаблюдения  
и охраны на основе ZoneMinder**

**Убить «Билла», вторая попытка,  
или Novell OES 2**

**Mandriva Corporate Server 4.0:  
Linux-сервер от мастеров десктопа**

**Каковы первые впечатления  
от работы с openSUSE 10.3**

**Используем Bugzilla  
в качестве ServiceDesk**

**Выгружаем данные  
из «1С» в Excel**





**3 ТЕНДЕНЦИИ****РЕПОРТАЖ****4 В Москве прошла выставка-форум ИнфоКом-2007**

Впечатления от выставки.

*Дмитрий Шурупов*

**6 «Perl сегодня»: первый российский воркшоп**

В рамках секции InfoLinux VII международной выставки «Инфоком» прошел первый российский воркшоп, призванный показать текущее состояние языка Perl и его возможности для создания хороших сайтов.

*Дмитрий Шурупов*

**АДМИНИСТРИРОВАНИЕ****8 Убить «Билла», вторая попытка, или Novell OES 2**

Компания Novell начала продажи продукта с завлекающим названием Open Enterprise Server 2. Тем самым был завершен перенос специфичных сервисов Novell для рабочих групп на платформу Linux. А сам OES 2 фактически занял место флагманского продукта, сместив вниз по шкале ценностей SUSE Linux Enterprise Server.

*Алексей Барабанов*

**14 Каковы первые впечатления от работы с openSUSE 10.3**

В начале октября компания Novell представила следующую версию свободного дистрибутива openSUSE. Этому дистрибутиву, прочно обосновавшемуся в первой пятёрке рейтинга DistroWatch.com, и посвящен обзор.

*Сергей Яремчук*

**18 Mandriva Corporate Server 4.0: Linux-сервер от мастеров десктопа**

Обзор серверного дистрибутива.

*Дмитрий Шурупов*

**24 Используем Bugzilla в качестве ServiceDesk**

«Программу хочу, — однажды заявляет вам начальник, — чтобы пользователи заявки не по телефону делали, а в ней, чтобы можно было исполнителя назначить, выполненную работу описать, отчеты видеть... Да! И чтоб бесплатная или недорогая!». Даже не задумавшись, вы говорите — «Bugzilla».

*Рашид Ачилов*

**32 Строим бюджетный сервер для малых или средних компаний. Часть 2**

Сегодня поговорим о почтовом сервере Exim и обо всём, что связано с почтой в нашем комплексе.

*Павел Семенец*

**40 Управляем Active Directory из командной строки**

Командная строка всё ещё является мощнейшим инструментом, обеспечивающим гибкость управления ресурсами. Служба каталогов не исключение.

*Александр Емельянов*

**44 Знакомимся с PowerShell — новой командной оболочкой**

По сравнению с UNIX, Windows-системы не обладают разнообразием языков сценариев, поэтому появление PowerShell — примечательное событие.

*Андрей Бирюков*

**52 Каталоги бизнес-данных — интеграция легким движением руки**

Удобные средства работы с информацией из разнообразных источников предлагает мощный инструмент в составе MOSS 2007 — BDC.

*Нелли Садретдинова*

**ОБРАЗОВАНИЕ****60 Изменения в сертификации Microsoft: новые статусы MCTS и MCITP для системных администраторов**

Узнайте подробности о статусах MCTS и MCITP.

*Дмитрий Павлов*

**БЕЗОПАСНОСТЬ****62 Строим систему видеонаблюдения и охраны на основе ZoneMinder**

Люди любят окружать себя материальными благами цивилизации. Дорогие вещи и машины, о которых нужно заботиться и охранять. Сделаем нашу жизнь немного легче — поставим виртуального сторожа, который никогда не спит.

*Виталий Банковский*

**68 Контролируем интернет-активность пользователей с Kerio WinRoute Firewall**

«Паутина» является удобной средой коммуникаций и источником информации, но при отсутствии контроля Интернет становится источником проблем.

*Сергей Яремчук*

**ЧЕЛОВЕК НОМЕРА****72 Перекресток IT-дорог, вот и я...**

Предлагаем вам стать свидетелями очередной IT-судьбы и понаблюдать за перекрестками в жизни Юрия Колесова, главы представительства компании Avocent в странах СНГ.

*Оксана Родионова*

**АДМИНИСТРИРОВАНИЕ «1С»****76 Выгружаем данные из «1С» в Excel**

Как быть, когда требуется получить некоторую информацию из базы данных «1С:Предприятие» в виде стандартной книги Excel или документа Word? Поможет в этом использование технологии OLE Automation.

*Андрей Луконькин*

**ПРОГРАММИРОВАНИЕ****80 Что мы знаем о стеке?**

Предпримем попытку систематизировать собственные знания о стеке и подробно рассмотрим, какую роль играет стек в процедурном программировании.

*Владимир Мешков*

**РЕТРОСПЕКТИВА****86 Окно в электронный мир: история развития графического пользовательского интерфейса. Часть 1**

Хроники почти пятидесяти лет разработок графического интерфейса операционных систем — перед вами.

*Дмитрий Мороз*

**92 КНИЖНАЯ ПОЛКА**

**23, 79, 85 BUGTRAQ**