

Федеральное агентство по информационным технологиям, Российская Академия Наук  
Торгово-промышленная палата РФ, Федеральное агентство по науке и инновациям  
Правительство Москвы

ДЕВЯТНАДЦАТАЯ ЕЖЕГОДНАЯ ВЫСТАВКА  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И КОМПЬЮТЕРОВ

# SoftTool

30 СЕНТЯБРЯ - 03 ОКТЯБРЯ 2008 ГОДА  
МОСКВА, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

Интегрированные системы управления

Защита информации

Корпоративные системы

CRM

Компьютеры и периферия

Хранилища данных

ОС

Управление ИТ

Аутсорсинг

ГИС

Управление проектами

Документооборот

Мультимедиа

Мобильные

и беспроводные решения

#### НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФОРУМ

Электронное государство XXI века  
Информационные технологии в России  
Стандартизация ИТ  
и интероперабельность



#### НОВЫЕ ЭКСПОЗИЦИИ

Электронное государство  
Региональная информатизация  
Свободное ПО

СЕДЬМАЯ ЕЖЕГОДНАЯ ВЫСТАВКА  
систем  
автоматизации  
проектирования



**SoftTool** - единственная выставка, где Вы можете познакомиться со всеми предложениями российского рынка

**В программе:** Конкурс инженерных проектов «Творец», Конкурс лучших программных продуктов «Продукт года», САПР-ШОУ, Пресс-конференция «Вендоры без галстуков», Круглый стол с руководителями информатизации и регионов России, Бесплатная сертификация специалистов, Ток-шоу, презентации, Мастер-классы, Софтулийские игры, Конкурс по спортивному программированию, Конкурс на лучший сайт

www.softtool.ru

Организатор: компания «ИТ-ЭКСПО»  
Тел.: +7 (495) 624-7072, 624-4556  
e-mail: softtool@softtool.ru



№8(69) август 2008

№8(69) август 2008  
подписной индекс 20780  
www.samag.ru

Как развивается IT-система  
вашей компании?  
Оптимизация инфраструктуры

Модификация дистрибутивов  
на основе Windows Installer

Почтовое отделение для малого офиса:  
OMS + Spampal + MS Outlook

Шлюз в Интернет на ComixWall ISG

Кэшируем динамический контент

Настраиваем Wi-Fi под Linux

Установка цепочки  
серверов сертификации  
как часть внедрения PKI в домене

Новшества в Windows Server 2008:  
транзакционная файловая система

Настройка TLS/SASL-шифрования  
и аутентификации в MTA Sendmail



# САМАГА

## администратор

ISSN 1813-5579



9 771813 557005



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

**4 ФОТОРЕПОРТАЖ С ДСА 2008****5 ТЕНДЕНЦИИ****АДМИНИСТРИРОВАНИЕ****6 Строим плановое IT-хозяйство**

Какой будет вверенная вам IT-система в будущем?

*Дмитрий Бутянов*

**13 Легализация ПО. Цена ошибки!**

Как не допустить ошибок в лицензировании ПО.

*Дмитрий Жеряков*

**14 Модификация дистрибутивов на основе Windows Installer**

Рассмотрим один из компонентов Windows Installer Resource Kit – orca.exe.

*Иван Коробко*

**19 Diskeeper – увеличение производительности винчестеров**

Возможности и особенности продукта.

*Марат Давлетханов*

**20 Почтовое отделение для малого офиса: OMS + Spampal + MS Outlook**

Настраиваем почтовый сервер с фильтром спама и хранением архива писем.

*Александр Емельянов*

**23 Свой собственный почтовый сервер**

Обзор почтового сервера Mdaemon Email Server.

*Марат Давлетханов*

**24 Новшества в Windows 2008: транзакционная файловая система**

Обсудим подробнее, что из себя представляет TxF.

*Андрей Бирюков*

**26 Шлюз в Интернет на ComixWall ISG**

Плюсы и минусы решения.

*Сергей Яремчук*

**30 История одной установки Linux на ноутбуке**

Установка Linux на ноутбук проходила с трудом, сначала дистрибутив не хотел грузиться, потом Wi-Fi-адаптер не был подхвачен автоматически. Упорное желание установить беспроводную связь в конечном итоге привело к положительному результату.

*Павел Закляков*

**34 Jabberd2 – простой и нетребовательный к ресурсам XMPP-сервер. Часть 1**

Рассмотрим конфигурирование, архитектуру и первоначальную настройку Jabberd2.

*Михаил Кондрин*

**42 Удаленное управление компьютером**

Обзор программ удаленного администрирования.

*Сергей Кузнецов*

**WEB****48 Кэшируем динамический контент**

Как можно создавать кэширующие серверы для динамического контента.

*Виталий Банковский*

**АДМИНИСТРИРОВАНИЕ «1С»****52 Управляем списками общих информационных баз**

Облегчаем себе работу с помощью специализированного механизма.

*Андрей Луконькин*

**53 Система компоновки данных**

Изучаем новые возможности платформы.

*Андрей Луконькин*

**БЕЗОПАСНОСТЬ****54 Установка цепочки серверов сертификации как часть внедрения PKI в домене. Часть 1**

Установка и настройка Public Key Infrastructure.

*Станислав Шпак*

**60 OpenBSD: имидж – ничто, безопасность – все!**

Уделяем внимание безопасности системы.

*Максим Гришков*

**64 Настройка TLS/SASL-шифрования и аутентификации в MTA Sendmail**

Подробное руководство.

*Андрей Маркелов*

**67 ЗАКОН ЕСТЬ ЗАКОН****ПРОГРАММИРОВАНИЕ****68 Java: торжественное обращение с jar и атрибутами MANIFEST.MF**

Применяем в работе jar-файлы.

*Алексей Саенко*

**72 Знакомимся с YAML**

Чем нам поможет язык YAML в обработке конфигурационных файлов для разрабатываемого приложения.

*Сергей Супрунов*

**78 Профессиональное использование консоли с помощью GNU Screen**

Каковы возможности GNU Screen.

*Дмитрий Васильев*

**РЕТРОСПЕКТИВА****82 Окно в электронный мир: история развития графического пользовательского интерфейса Часть третья, заключительная**

Популярные ОС к концу XX века обзавелись собственным GUI, а командная строка перешла в разряд «для фанатов» и пользователей UNIX.

*Дмитрий Мороз*

**92 КНИЖНАЯ ПОЛКА****94 СИСАДМИН ТОЖЕ ЧЕЛОВЕК**

47, 63, 71, 77

BUGTRAQ

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