

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

СИСТЕМНЫЙ администратор

№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

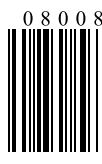
Настраиваем Wi-Fi под Linux

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

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.