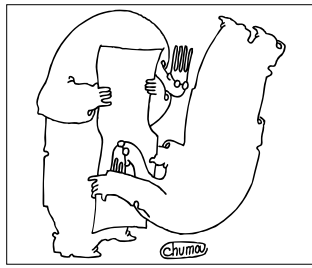
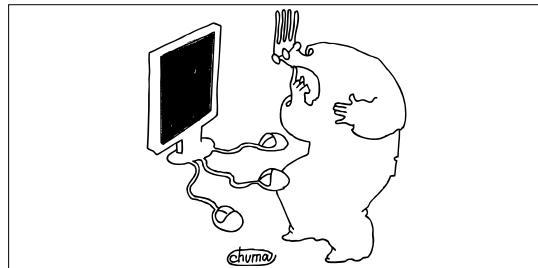


12



38



122

## КОНКУРС

**05** Итоги конкурса компании Microsoft и журнала «Системный администратор».

## ТЕНДЕНЦИИ

**06** Кто подрывает монополию Windows? Вот уже не одно десятилетие на глобальном рынке операционных систем доминирует любимое детище Билла Гейтса — многочисленное семейство Windows. Однако у софтверного гиганта сегодня появились серьезные конкуренты.

Владимир Брюков

**БИТ. Бизнес & Информационные технологии**  
специальное приложение

Тема: Корпоративный контент

**114** Война стандартов еще впереди. Open Document на службе электронного документооборота. В декабре 2010 года Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) утвердило стандарт ГОСТ Р ИСО/МЭК 26300 – 2010 «Информационная технология. Формат Open Document для офисных приложений (OpenDocument) v. 1.0». Этого события ждали как пользователи, так и разработчики программного обеспечения.

Александр Федяшов

**116** Автоматизация документооборота. Внедрение СЭД окупается за год. Рассмотрим основные аспекты внедрения системы электронного документооборота (СЭД) и эффекты, получаемые территориальным управлением федерального органа государственной власти на примере Управления Россельхознадзора по Иркутской области, от внедрения СЭД.

Юрий Лапин

**120** Alfresco – открытая платформа ECM. Система Alfresco уже достаточно известна в России, но большинство обзоров на русском языке являются исключительно маркетинговыми, хороших технических статей пока мало. Поэтому хотелось бы восполнить пробел и рассказать о практическом применении платформы Alfresco.

Алексей Ермаков

**122** Система групповой работы Tine 2.0. Сегодня многие организации задумываются о необходимости внедрения системы групповой работы. Здесь особо интересны Open Source-решения.

Сергей Яремчук

## АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Победитель конкурса

**12** Использование IIS в корпоративных сетях. Реализация олицетворения (имперсонализации) в IIS многократно увеличивает функционал приложений, обеспечивающих автоматизацию процессов.

Иван Коробко

**17** Windows Server 2008 R2 Core. Установка и настройка типовых сервисов IIS. При правильно организованной структуре Windows Server-система устанавливается один раз и управляется удаленно, через внешние оснастки.

Владимир Озеров

Проект

**22** Александр Трацевский: «Calculate Linux – полет нормальный». На вопросы «Системного администратора» отвечает разработчик дистрибутива Александр Трацевский.

Сергей Яремчук

Служба каталогов

**24** Использование rGina для аутентификации в системах MS Windows. Проект rGina с подключаемыми плагинами позволяет взаимодействовать системам MS Windows с разными Open Source-сервисами аутентификации, включая систему каталогов OpenLDAP.

Евгений Бушков

**29** Authentication Authorization Accounting. Интеграция Cisco с Microsoft Active Directory. Привязываем аутентификацию администраторов сетевых устройств Cisco к единой базе MS Active Directory.

Сергей Цымбалюк

**32** Управление ресурсами пользователя без перезагрузки компьютера. Можно ли сотруднику избежать перезагрузки рабочей станции после включения его учетной записи в новую группу безопасности? Рассмотрим варианты решения данной проблемы.

Иван Коробко

Мониторинг

**38** Как читать MIB. С помощью протокола SNMP администратор может автоматизировать сбор статистики с ключевых узлов Сети. Рассмотрим на примерах, как понимать и использовать ключевое понятие в SNMP-протоколе – базу данных MIB.

Павел Малахов

**41 Предупрежден значит вооружен. Мгновенное оповещение системы мониторинга Zabbix на .NET.** Zabbix-сервер работает только на ОС типа UNIX. Но это не значит, что Zabbix не подходит для контроля компьютеров под управлением Windows.

Алексей Бойко

## Автоматизация

**44 Работа с драйверами устройств в Microsoft System Center Configuration Manager 2007.** Рассмотрим основные операции, способы установки и практику использования драйверов при развертывании ОС в Microsoft System Center Configuration Manager 2007.

Андрей Крицкий

## Инструменты

**51 Microsoft Exchange 2010. Упрощаем обслуживание с помощью агентов сценариев.** С выходом Microsoft Exchange 2010 появились агенты расширения командлетов (Cmdlet Extension Agents), которые призваны упростить написание сценариев, автоматизируя работу сервера.

Алексей Богомолов

## Продукты и решения

**54 Зачем нужен Service Desk?** Рассмотрим, какие выгоды принесет компании внедрение автоматизированной системы учета заявок, поступающих от пользователей в ИТ-подразделение.

Сергей Унагаев

## Архитектура

**56 Основы AMD64. Исследуем с помощью свободного ПО.** Совершим небольшое «погружение» в AMD64 с помощью теории и СПО.

Игорь Штомпель

## БЕЗОПАСНОСТЬ

### Виртуализация

**66 Защищаем виртуальную среду. Часть 1: Trend Micro Deep Security.** Виртуальные серверы нуждаются в обеспечении безопасности не меньше физических. Сегодня существует ряд решений по безопасности виртуальных сред. В этой статье мы начнем их обсуждение.

Андрей Бирюков

### Бэкап

**72 Резервное копирование. Теория и практика. Краткое изложение. Часть 3.** В этой части статьи речь пойдет о практических нюансах резервного копирования, а также будут разобраны наиболее часто встречающиеся ошибки.

Алексей Бережной

## Сетевая безопасность

**77 Атаки из сети Интернет. Веб- и DNS-серверы.** Основные виды угроз, которым подвергаются веб- и DNS-серверы, а также методы уменьшения рисков данных угроз.

Юрий Денисов

**80 Как защитить электронную почту? Методы и системы фильтрации.** Что принципиально нового можно предложить в борьбе с нежелательной корреспонденцией?

Михаил Вычижанин

## ПРОГРАММИРОВАНИЕ

### Журналирование

**82 IRC: сохраняем сообщения в СУБД MySQL.** Как организовать ведение лога сообщений для IRC-серверов на примере двух наиболее часто используемых ПО.

Максим Лобов

### Работа со шрифтами

**88 Реализация вывода штрих-кода в Oracle Application.** Часто возникают потребности в реализации новых решений в условиях морально устаревшего ПО.

Юрий Язев

## КАРЬЕРА/ОБРАЗОВАНИЕ

### Вектор роста

**91 Гвардию в огонь!** Рассмотрим вариант создания собственного бизнеса в области ИТ.

Леонид Шапиро

### Зарубежный опыт

**94 Как сделать карьеру в США.** С какими сложностями придется столкнуться во время поездок, учебы и работы в США.

Константин Кондаков

### Лабораторная работа

**100 Дискреционное разграничение прав в Linux. Часть 3. Исследование влияния дополнительных атрибутов.** В данной части исследуются механизмы изменения идентификаторов, применение SetUID- и Sticky-битов.

Павел Закляков

### Человек-легенда

**106 Машина Тьюринга. Гений, которого вынудили умереть.**

Алексей Вторников

# LITE MANAGER

LiteManager.ru – Удалённое управление компьютером



- системное администрирование
- удалённая поддержка
- бесплатная версия!

Реклама