

# УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДИСТРИБУТИВ GNU/LINUX

## НАДЕЖНОСТЬ

Надежная и безопасная платформа для ваших приложений

## ГИБКОСТЬ

Широчайший выбор программ для использования

## УДОБСТВО

Удобства при установке, настройке и работе



## ПРЕДПРИЯТИЯМ

Универсальная и надежная серверная платформа

## РАЗРАБОТЧИКАМ

Широкий выбор средств разработки для различных языков программирования

## ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ

Разнообразные графические среды, офисные и мультимедийные приложения



ALT Linux Master - универсальный дистрибутив GNU/Linux, предназначенный для использования как на серверах, так и на рабочих станциях разработчиков и пользователей.

При подготовке дистрибутива, мы постарались обеспечить максимальную надежность, удобство работы пользователей и безопасность системы.

[www.altlinux.ru](http://www.altlinux.ru)

Москва, ул. Волхонка, 14, оф. 519

+7 (095) 203-9698

СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР

# СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР

№12(13) декабрь 2003

подписной индекс 81655

журнал для системных администраторов,  
вебмастеров и программистов

**Практические советы  
по восстановлению системы**

**Крепость для пингвина:  
Bastille Linux**

**Вторая жизнь модемов**

**Осваиваем Nagios**

**LTSP**

**Инвентаризация в сети**

**Конвертирование  
из Excel в HTML**

**Профсоюз IT-специалистов**

**SysAdmins.RU**

№12(13) декабрь 2003

**КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ****SYSM.02**

Запланируйте участие: второй Семинар системных администраторов и инженеров.

**2****Профсоюз IT-специалистов**

IT-специалисты России, соединяйтесь!

В декабре состоится учредительное собрание Межрегионального Профессионального союза специалистов в области информационных технологий.

**3****ПРОГРАММИРОВАНИЕ****Практические советы по восстановлению системы в боевых условиях**

Возможные причины нестабильной работы и сбоев системы и рекомендации по их устранению.

**Крис Касперски**

*kk@sendmail.ru*

**6****АДМИНИСТРИРОВАНИЕ****Решение задач инвентаризации в сети**

Инвентаризация аппаратного обеспечения рабочих станций в сети, построенной на основе Windows 2000/XP.

**Иван Коробко**

*ikorobko@prosv.ru*

**26****Крепость для пингвина**

Обзор и установка Bastille Linux – утилиты, позволяющей улучшить и укрепить безопасность Linux-системы.

**Сергей Яремчук**

*grinder@ua.fm*

**40****Учет работы Dialup-пользователей в системе FreeBSD**

Общие принципы решения задачи.

**Сергей Супрунов**

*amsand@rambler.ru*

**44****Осваиваем Nagios**

Русификация веб-интерфейса, описание процедуры инсталляции дополнительного программного обеспечения, необходимого для работы с плоской и трехмерной картами сети, создание иконок хостов и сервисов, настройка иерархии хостов и многое другое.

**Андрей Бешков**

*tigrisha@sysadmins.ru*

**48****HARDWARE****Вторая жизнь модемов**

Способы использования модемов, внутреннее устройство постоянной памяти, программирование микросхем flash-памяти с помощью модема Ascom, замена версий в модемах ZyXEL 1496, подключение 3-х модемов, развод используемых прерываний и настройка в ОС Linux.

**Павел Закляков**

*amdk7@mail.ru*

**62****WEB****Конвертирование из Excel в HTML: корректно, качественно, просто**

Идеи для корректного конвертирования документов из формата xls в формат HTML с учетом форматирования исходных документов.

**Алексей Мичурин**

*alexey@office-a.mtu-net.ru*

**76****ОБРАЗОВАНИЕ****LTSP – вторая жизнь старых компьютеров**

Использование инструмента LTSP (Linux Terminal Server Projekt) для решения вопроса загрузки бездисковых терминалов.

**Сергей Яремчук**

*grinder@ua.fm*

**84****Содержание журнала за 2003 год****92**