

# 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

№12(13) декабрь 2003

# 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**



## 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 Proekt) для решения вопроса загрузки бездисковых терминалов.

**Сергей Яремчук**

grinder@ua.fm

84

## Содержание журнала за 2003 год

92

