

TASTE of LINUX

- техническая поддержка от ASPLinux на 90 дней
- русская документация
- скидки на коммерческие программные продукты
- набор игр для ОС Linux
- скидка на обучение на курсах по ОС Linux



Операционная система  
**ASPLINUX 7.3**  
Deluxe Edition

Системный администратор

# Системный администратор

№1 октябрь 2002

журнал для профессиональных системных администраторов,  
вебмастеров и программистов

Сканер портов: пример реализации  
Программирование сокетов

Настройка почтового сервера: postfix+imap+mysql  
Что такое SAMBA?  
Python+администрирование

Философия Perl  
«Стеммер» — программа морфологического анализа  
Оптимизация работы с памятью в Perl  
Java — магия отражения





## АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

**Хеви Хардвэр**  
**Установка и настройка коммутаторов**  
**CISCO CATALYST серий 2900XL и 3500**  
**Всеволод Стахов**  
**8-13**

**Удобная почтовая система**  
**Вячеслав Калошин**

В статье «Удобная почтовая система» подробно описывается установка и настройка почтового сервера на базе связки postfix+imap через СУБД mySQL.

**14-19**

**Миграция с Windows на Linux**  
**Дмитрий Галышев**

Автор материала «Миграция с Windows на Linux» рассматривает последовательность действий, необходимо для переноса файлового сервера из Windows NT на Linux и требования к установке SAMBA-сервера.

**20-23**

**Что такое SAMBA?**  
**Сергей Еремчук**  
**24-27**

**Python в администрировании сервера:**  
**почему бы и нет?**  
**Роман Сузи**  
**28-32**



## ПРОГРАММИРОВАНИЕ

**Работа с текстом, или философия Perl**  
**Коновалов Евгений**  
**34-41**

**Эффективное использование памяти**  
**в Perl при работе с большими строками**  
**Даниил Алиевский**  
**42-45**

**«Стеммер»**  
**Морфологический анализ для**  
**небольших поисковых систем**  
**Андрей Коваленко**  
**46-49**

**Java - магия отражений**  
**Даниил Алиевский**  
**50-57**

**ColdFusion или, возможно, лучшее**  
**решение для создания динамических**  
**сайтов**  
**Александр Меженков**  
**58-61**

**Программирование сервисов в Windows**  
**2000**  
**Всеволод Стахов**  
**62-66**



## СЕТИ

**Анализатор сетевого трафика**  
**Владимир Мешков**  
68-71

**Сканер портов: пример реализации**  
**Владимир Мешков**

«Сканер портов» - Целью данной статьи является описание принципов функционирования и внутреннего устройства простого сканера портов TCP протокола.

72-76

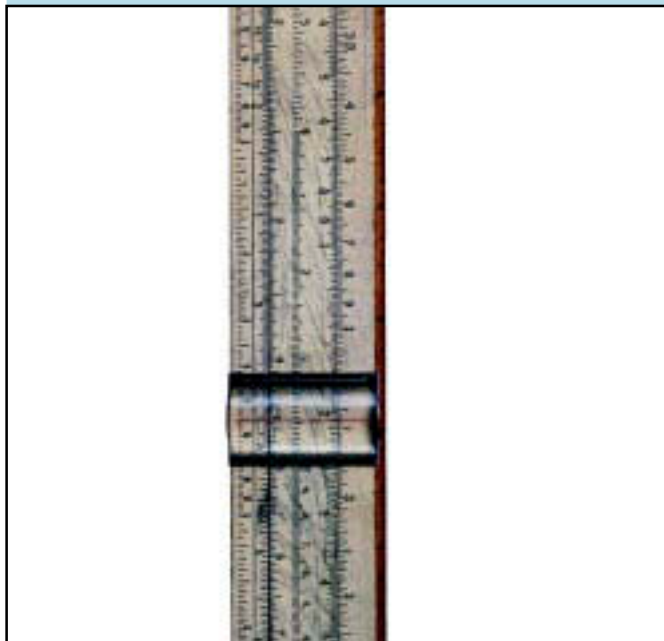
**Программирование сокетов**  
**Всеволод Стахов**  
78-82

## ТЕНДЕНЦИИ

4-5

## FAQ PERL

6, 77



## ОБРАЗОВАНИЕ

**Взаимные функциональные зависимости**  
**Андрей Филиппович**

«Взаимные функциональные зависимости» — исследование проведено по наиболее распространенным учебникам, посвященным проектированию реляционных баз данных. Рассматриваются ошибки и нетривиальные моменты, освещаемые в подобной литературе.

84-89

**CommerceML - стандарт обмена коммерческой информацией в формате XML**  
**Елена Ртищева**  
90-93

**Женщина и компьютер**

**Уступите место женщине**  
**Евгения Саблина**  
94

**Почему мало женщин в компьютерных компаниях**  
**Вячеслав Михалев**  
95

**Анонс**  
96