

# SoftTool



## 14-я ежегодная выставка ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

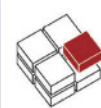
30 сентября - 4 октября 2003 года, Москва, ВВЦ, павильон 69

Третья ежегодная выставка "САПР'экспо"

Четвертая Всероссийская научно-практическая конференция

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РОССИИ

Восьмые "Софтулийские игры"



**ОТКРЫТЫЕ  
СИСТЕМЫ**  
Open Systems Publications



(095) 924-7072/4556  
softtool@garnet.ru  
www.softtool.ru

системный администратор

# системный администратор

№8(9) август 2003

подписной индекс 81655

журнал для системных администраторов,  
вебмастеров и программистов

**Восстановление данных  
с лазерных дисков**

**Новые средства  
OS FreeBSD 5**

**Эффективная почтовая  
система на базе Exim**

**NETFILTER**

**Пингвин  
с одного пинка**

**NetBSD:  
установка и настройка**

**Переполнение буфера  
в Windows NT/2000/XP**



## АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Восстановление данных  
с лазерных дисков

Крис Касперски  
kk@sendmail.ru

4

Мониторинг Windows-серверов  
с помощью Nagios  
Часть 2

Андрей Бешков  
tigrisha@sysadmins.ru

## Пингвин с одного пинка

Сергей Яремчук  
grinder@ua.fm

## OpenBSD. Первые шаги

Денис Назаров  
pheonix@sysattack.com

## NetBSD: установка и настройка

Андрей Бешков  
tigrisha@sysadmins.ru

Эффективная почтовая система  
на базе Exim

Денис Мысенко  
duster@duster.ru

## Новые средства ОС FreeBSD 5

Всеволод Стахов  
CEBKA@smtp.ru

## HARDWARE

Плохое электропитание,  
или «Габли» с UPS

Павел Закляков  
amdk7@mail.ru

52

## СЕТИ

## NETFILTER

Владимир Мешков  
ubob@mail.ru

64

## Протокол V.90

Денис Колисниченко  
dhsilabs@mail.ru

70

12

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Переполнение буфера  
в Windows NT/2000/XP

Станислав Гошко  
bigafroelephant@mail.ru

24

74

28

## ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Регулярные выражения  
и поиск текста в Perl

Владислав Гошко  
synthetic@inbox.ru

34

78

## ОБРАЗОВАНИЕ

40

Могущество кодов Рида-Соломона,  
или Информация, воскресшая из пепла

Крис Касперски  
kk@sendmail.ru

88

46

## BUGTRAQ

2, 62, 69

WWW.SAMAG.RU