



Open Source Forum Russia

Крупнейшая конференция и выставка,
посвященная технологиям с открытым
кодом и семейству систем Linux

27-29 апреля 2005
Москва, Radisson SAS Hotel

Организаторы:
Линукс Инк, НП РУССОФТ, ООО "Форт-Росс"
<http://www.opensource-forum.ru>
(812) 331-75-60; (095) 745-44-47
info@fort-ross.ru



RUSOFT



Fort-Ross Ltd
The official marketing agency
of RUSSOFT Association

СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР

№3(28) март 2005

подписной индекс 81655

www.samag.ru

**Linux Xinerama: один монитор хорошо,
а много лучше**

Knoppix – русская редакция

**Восстановление удаленных файлов
под Linux**

FreeBSD в домене Microsoft Windows

**Практикум Python:
отправка файлов по электронной почте**

**Шифрование данных в Linux –
новый взгляд на аппаратные ключи**

**Автоматизация процесса
подключения баз 1С**

Эмуляция при помощи QEMU

**Программирование на shell
в экстремальных условиях**



СОБЫТИЯ	2		
ТЕНДЕНЦИИ	3		
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ			
Обзор Knoppix 3.7 Russian Edition		<i>Иван Коробко</i> <i>ikorobko@prosv.ru</i>	48
<i>Александр Байрак</i> <i>x01mer@pisem.net</i>	4	Сага о биллинге, или Считаем трафик на FreeBSD (ng_ipacct + perl+ MySQL) Часть 2	
PostgreSQL 8.0: новые возможности		<i>Владимир Чижиков</i> <i>skif@owe.com.ua</i>	52
<i>Сергей Супрунов</i> <i>amsand@rambler.ru</i>	7	БЕЗОПАСНОСТЬ	
Эмуляция при помощи QEMU		Защита сетевых сервисов с помощью stunnel Часть 3	
<i>Сергей Яремчук</i> <i>grinder@ua.fm</i>	8	<i>Андрей Бешков</i> <i>tigrisha@sysadmins.ru</i>	58
Linux Xinerama: один монитор хорошо, а много лучше		Мониторинг сетевых событий при помощи sguil	
<i>Павел Закляков</i> <i>amdk7@mail.ru</i>	14	<i>Сергей Яремчук</i> <i>grinder@ua.fm</i>	64
FreeBSD tips: использование ipnat		Шифрование данных в Linux – новый взгляд на аппаратные ключи	
<i>Сергей Супрунов</i> <i>amsand@rambler.ru</i>	20	<i>Александр Похабов</i> <i>chiko@agk.ru</i>	70
FreeBSD в домене Microsoft Windows		ПРОГРАММИРОВАНИЕ	
<i>Рашид Ачилов</i> <i>shelton@granch.ru</i>	22	Система создания документации POD Часть 1	
PhpGACL – система управления правами		<i>Алексей Мичурин</i> <i>alexey@office-a.mtu-net.ru</i>	74
<i>Кирилл Сухов</i> <i>geol@altertech.ru</i>	27	Программирование на shell в экстремальных условиях	
Практикум Python: отправка файлов по электронной почте		<i>Гаспар Чилингаров</i> <i>nm@web.am</i>	82
<i>Сергей Супрунов</i> <i>amsand@rambler.ru</i>	30	Техника оптимизации под Linux Часть 2 – ветвления	
Восстановление удаленных файлов под Linux		<i>Крис Касперски</i> <i>kk@sendmail.ru</i>	86
<i>Крис Касперски</i> <i>kk@sendmail.ru</i>	36	КНИЖНАЯ ПОЛКА	93
Использование альтернативных потоков данных		BUGTRAQ	13, 43, 57
<i>Максим Костышин</i> <i>Maxim_kostyshin@mail.ru</i>	44		