

XII Международный форум
ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОСТИ
SECURITY AND SAFETY TECHNOLOGIES



москва, мвк «крокус экспо»

6-9 февраля 2007

КРУПНЕЙШАЯ В РОССИИ, СТРАНАХ СНГ И ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ ВЫСТАВКА И БИЗНЕС-ФОРУМ



Профессиональная поддержка: Комитет ГД ФС РФ по безопасности, Комитет СФ ФС РФ по обороне и безопасности, Совет Безопасности РФ, МИД России, МВД России, МЧС России, Федеральное агентство по информационным технологиям, МЭРиТ России, ФСБ России, Федеральное агентство по промышленности, Правительство Москвы

Специализированная выставка

БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ

Защита информации в каналах связи ■ Технические средства поиска каналов утечки информации
Специальные технические средства ■ IT SECURITY ■ Программно-аппаратные комплексы для медико-биологического тестирования ■ Криминалистическая техника ■ Биометрические системы защиты информации ■ Услуги в области консалтинга и аудита информационной безопасности, обучение ■ Комплексные концепции безопасности (техническая, физическая, программная)
Специальная полиграфия, голография ■ Системы и комплексы связи и управления



Актуальная информация
о XII Международном Форуме "Технологии безопасности"

www.tbforum.ru

Организаторы: ФГУП "Рособоронэкспорт", ВК "Защита ЭКСПО"
тел. +7 (495) 730-7582, факс +7 (495) 467-5001, e-mail: zexpro@grovexpo.ru

Соорганизаторы: Ассоциация российских банков, Ассоциация индустрии безопасности



СИСТЕМНЫЙ администратор

№1(50) январь 2007
подписной индекс 20780
www.samag.ru

**Как быстро и эффективно
провести учет компьютерной
техники**

**Разбираемся в корпоративных
программах лицензирования
Microsoft**

**FreeBSD в домене Windows:
еще больше возможностей**

**Какова в действии система
резервирования AMANDA**

**ISA 2004: настраиваем
удаленный доступ к сети**

**Пользовательские
бюджеты в LDAP**

**Противодействуем
руткитам режима ядра**

**Чего ждать
от удаленной работы?**



Linux center
www.linuxcenter.ru

ISSN 1813-5579



9 771813 557005

РЕПОРТАЖ

4 «Платформа 2007» – будущее, которое нам обещает Microsoft

Итоги восьмой ежегодной конференции.

Алексей Барабанов
alekseybb@mail.ru

7 ТЕНДЕНЦИИ

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

8 Как купить ПО от Microsoft? Часть 2. Разбираемся в корпоративных программах лицензирования

Не надо думать, кто корпоративные лицензии на софт – это удел суперкорпораций. Воспользоваться системой лицензирования вполне может и ваша компания, если в ней есть хотя бы три компьютера.

Дмитрий Бутянов
for.mail.only@gmail.com

14 Reporting Services: составляем отчеты

Ваш начальник требует отчета о трафике и итоги инвентаризации сети? Бухгалтерия умоляет помочь с отчетом в Excel? А вы можете предоставить только аловразумительный текстовый файл? Узнайте о современных технологиях разработки отчетов.

Павел Купцов
brosku@mail.ru

20 Как быстро и эффективно провести учет компьютерной техники

Используем программный комплекс CheckCfg + Sklad.

Алексей Бережной
beralex2@mail.ru

26 Настраиваем удаленный доступ к сети с помощью MS ISA 2004

Возможность доступа к необходимым бизнес-ресурсам из любой точки мира – одно из условий успешной работы компании. Но это не должно быть в ущерб безопасности. Рассмотрим реализацию технологий удаленного доступа с помощью Microsoft ISA 2004.

Андрей Бирюков
mex_inet@rambler.ru

32 Подробное руководство по настройке тонких клиентов на основе дистрибутива Thinstation и протокола NX. Часть 2

Особенности эксплуатации, дополнительные настройки NX и Thinstation.

Евгений Бушков
protectorat@mail.ru

36 Размещаем пользовательские бюджеты в LDAP. Часть 1

Тема имеет столько способов реализации, сколько авторов. Но типичные ошибки повторяются от раза к разу. Попробуем построить среду для хранения пользовательских бюджетов в LDAP оптимальным образом.

Алексей Барабанов
alekseybb@mail.ru

44 Какова в действии система резервирования AMANDA

AMANDA считается одной из лучших среди бесплатных систем резервного копирования. Но от ее использования удерживает мнимая сложность в настройках и то, что она работает только с ленточными накопителями. Докажем всю необоснованность таких заблуждений.

Сергей Яремчук
grinder@ua.fm

52 Устанавливаем и обновляем программное обеспечение в системе FreeBSD

Полезные советы для начинающих.

Гаспар Чилингаров
nm@web.am

56 Unionfs в FreeBSD: разбираемся в текущей реализации

Термин «файловая система» охватывает гораздо больше, чем способ организации данных на физическом носителе. «Многослойность» подсистемы работы с файлами не только повышает гибкость, но и предоставляет множество интересных возможностей. Один из примеров такого «промежуточного уровня» – unionfs.

Сергей Супрунов
amsand@rambler.ru

62 FreeBSD в домене Windows: дополнительные возможности

Правильное подключение FreeBSD в домен Windows позволит работать с Active Directory для проверки паролей, членства в группах и т. д. Но это только некоторая часть того, для чего FreeBSD может использовать данную информацию.

Рашид Ачилов
achilov-rn@askd.ru

ЧЕЛОВЕК НОМЕРА

70 Снаряд – броня

В этом соперничестве Алексей Раевский на стороне брони. Пользователям повезло.

Оксана Родионова
rodion@dol.ru

БЕЗОПАСНОСТЬ

74 Руткиты режима ядра: алгоритмы работы и защита

Случалось ли вам замечать, что в системе «живет» посторонний процесс, но ни диспетчер задач, ни другие программы не могут его показать? Может быть, процесс скрывается и от них? Каковы методики скрытия в режиме ядра?

Артем Баранов
artembaranov@yandex.ru

IMHO

80 Чего ждать от удаленной работы?

Описывая сложную систему взаимоотношений соискателей и работодателей, мы показываем лишь один из многих путей выживания в этом мире.

Крис Касперски
kk@sendmail.ru

РЕТРОСПЕКТИВА

90 Прошлое операционных систем семейства BSD

ОС семейства BSD признаны компьютерным сообществом и получили статус идеального программного обеспечения для серверов. А знакомы ли вы с историей легендарной системы?

Илья Александров
ilya_al@rambler.ru

19, 51, 61, 89 BUGTRAQ

Подарочный DVD-диск с библиотекой всех номеров журнала с 2002 по 2006 год вложен в январский выпуск всем читателям, которые оформили подписку на весь 2007 год.

Как стать обладателем диска, если вы не оформили годовую подписку, читайте на сайте журнала www.samag.ru