

Системный администратор

[illegible]

Роспечать – 20780, 81655
Пресса России – 87836
Интер-почта – тел. (095) 500-00-60



2 СОБЫТИЯ**3 ТЕНДЕНЦИИ****4 РЕПОРТАЖ****АДМИНИСТРИРОВАНИЕ****6 Шесть дней одного года**

Хроника знакомства с CMS «Битрикс: управление сайтом».

Роман Коновалов
info@bitrix.ru

**8 Знакомимся с Gentoo
Часть 2: базовые настройки
и работа с Portage**

В вопросах установки Gentoo не сильно-то старается сделать всё за пользователя, вынуждая его осознанно принимать каждое решение. А как дела обстоят с настройкой и сопровождением системы? Здесь у Gentoo тоже есть свои особенности.

Сергей Супрунов
amsand@rambler.ru

16 Как устроена файловая система reiser4

Многим в ОС Linux нравится не только её открытость, стабильность и прочие немаловажные характеристики, а, прежде всего, гибкость. В Linux, наверное, нет ни одного компонента, которому нельзя было бы подобрать альтернативу. Не являются исключением и файловые системы.

Андрей Пешеходов
fresco_pap@mail.ru

**26 Создаем порт для FreeBSD своими руками
Часть 2: расширенные возможности**

Система сборки программ, используемая во FreeBSD, имеет значительно большие возможности, чем те, которые мы задействовали. Какие это возможности и как их использовать в своих портах?

Рашид Ачилов
shelton@granch.ru

**34 Автоматизируем установку
программного обеспечения в сети**

Развертывание программного обеспечения – неотъемлемая часть работы системного администратора. Есть несколько способов автоматизировать этот процесс.

Андрей Бирюков
mex_inet@rambler.ru

38 Управляем инсталляторами

Сейчас используется несколько основных инсталляторов для установки программного обеспечения. Очень важным вопросом является автоматизация процесса установки приложений.

Иван Коробко
ikorobko@prosv.ru

ЧЕЛОВЕК НОМЕРА**44 Герой нашего времени,
или Попытка развенчания мифов**

Новое поколение российских предпринимателей уже родилось. Они уже занимают ключевые позиции. В том числе и на рынке электронных продуктов. Их не знают, о них сочиняют мифы. Мифы, которые оказываются несостоятельными под натиском фактов.

Оксана Родионова
rodion@dol.ru

БЕЗОПАСНОСТЬ**48 Используем средства библиотеки OpenSSL
для криптографической защиты данных**

Несколько практических примеров использования библиотеки OpenSSL для генерации псевдослучайных чисел, вычисления хэшей и шифрования данных с использованием симметричных и ассиметричных алгоритмов.

Владимир Мешков
ubob@mail.ru

56 Создаем VPN с помощью SSL-Explorer

Виртуальные частные сети в течение последних лет стали очень популярными и среди технологий, направленных на обеспечение безопасности, занимают третье место – после антивирусов и межсетевых экранов. Именно им бизнес часто полностью доверяет свои секреты.

Сергей Яремчук
grinder@ua.fm

СЕТИ**65 Собираем беспроводной роутер 802.11g
на базе ОС Linux**

С помощью обычной беспроводной PCI-карты и не очень мощного компьютера с ОС Linux вы сможете сделать собственную точку доступа 802.11g, по функциональности ни чем не уступающую, а кое-где даже и превосходящую оборудование известных производителей.

Михаил Платов
platov@cs.vsu.ru

ДОКУМЕНТАЦИЯ**72 Техническая документация:
серверы и сети**

Приходя на новое место работы, каждому системному администратору хочется получить пакет исчерпывающей технической документации. И первые по важности в этом пакете документы об устройстве сети и серверов.

Алексей Коршунов
akeeper@samag.ru

ИМНО**76 Перспективы профессии. Автопортрет**

Кто такие системные администраторы, почему они этим занимаются, что ждет их впереди? Попробуем разобраться в настоящем положении дел и сделать предположения на ближайшее будущее.

Алексей Барабанов
alekseybb@mail.ru

РЕТРОСПЕКТИВА**84 Надежда умирает последней:
история компании SGI**

Двадцать лет назад в компьютерной индустрии существовали лишь две компании с трёхбуквенными названиями, перед которыми благоговела общественность – Sun и SGI. Что вам известно о последней?

Дмитрий Мороз
akuji@list.ru

92 КНИЖНАЯ ПОЛКА**75, 83 BUGTRAQ**

СПЕШИТЕ ОФОРМИТЬ ПОДПИСКУ НА II ПОЛУГОДИЕ 2006 ГОДА!