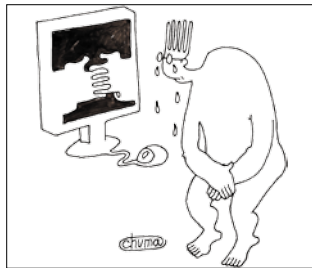




44



62



67

ТЕНДЕНЦИИ

04 Лингва франка сети 2036 года. Как изменятся языковые предпочтения пользователей. Колыбель Всемирной сети — США, потому доминирование англоязычных сайтов характерно для Интернета с момента его рождения. И сегодня здесь язык великого Шекспира продолжает сохранять свое неоспоримое лидерство.

Владимир Брюков

ЗАКОН ЕСТЬ ЗАКОН

08 Кто предупрежден, тот вооружен. Трудовые проблемы и споры в отделе ИТ. Ненормированный рабочий день и сопутствующие проблемы актуальны для читателей нашего журнала. Все вопросы имеют законодательное урегулирование.

Антон Стружков

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Проект

12 «FreeBSD – не черный ящик». На вопросы «Системного администратора» отвечает один из разработчиков FreeBSD Константин Белоусов.

Игорь Савчук

Технологии

14 Solaris 11 Express. Что нового? Осенью 2010 года компания Oracle выпустила операционную систему Solaris 11 Express. Посмотрим, что нового появилось в этой системе.

Андрей Бирюков

Автоматизация

19 Автоматическое управление распределением прав доступа на файловую систему. Управление правами файловой системы — актуальная задача, требующая большого внимания от исполнителя. Автоматизация этого процесса позволит избежать ошибок и сэкономить время.

Иван Коробко

Инструменты

26 Построение корпоративных VPN. Использование IPSec для связи с программным роутером. В четвертой части статьи рассматривается применение IPSec для подключения программного

роутера с различными адресами с использованием авторизации через текстовые пароли и сертификаты. Роутер работает под управлением FreeBSD, но конфигурация gasoop может быть перенесена в любой UNIX.

Рашид Ачилов

30 Использование rGina для аутентификации в системах MS Windows. Часть 2. В первой части статьи я описал основные настройки rGina и модуля LDAP Auth. Сейчас мы рассмотрим, как управлять доступом к компьютеру с rGina с помощью групп LDAP, а также познакомимся с другим плагином SSHAuth.

Евгений Бушков

Коллективная работа

36 Платформа групповой работы OBM. Платформа групповой работы OBM способна заменить разрозненные приложения, используемые в организации. Это функциональное и простое решение, основанное на Open Source-продуктах.

Сергей Яремчук

Хранение данных

44 Введение в системы размещения данных. Перевод термина «storage» как «хранилище» или «хранение данных» очень часто не соответствует тому, какие требования предъявляются к устройствам, на которых эти данные находятся. Если сравнительно недавно требовалось просто «складывать» данные на тот или иной носитель, то теперь этого явно мало. Почему?

Константин Кондаков

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Автоматизация

48 На языке PowerShell. Сценарий регистрации пользователей в сети. Часть 4. Рассмотрим динамическое подключение сетевых принтеров — один из важнейших компонентов сценария регистрации пользователей в сети.

Иван Коробко

БАЗЫ ДАННЫХ

Бухгалтерия

54 Внедрить за 24 часа. Как в течение одной смены подготовка отчетности в Пенсионный фонд была переведена на программу Spu orb.

Игорь Чуфаров

БЕЗОПАСНОСТЬ

Механизмы защиты

58 Обеспечение своевременной установки обновлений в рабочих группах. Решая вопросы безопасности вычислительной системы, приходится учитывать целый комплекс проблем, одна из которых — своевременное обновление операционных систем и программного обеспечения.

Леонид Шапиро

Сетевая безопасность

62 Беспроводная сеть. Как ее взламывают. Практически каждый системный администратор считает себя специалистом по беспроводным технологиям. Однако на практике защита Wi-Fi-сетей часто оставляет желать лучшего.

Андрей Бирюков

67 Атаки из сети Интернет. Внедряем IDS Snort для защиты корпоративной сети. Часть 2. В первой части мы рассмотрели систему обнаружения и предотвращения вторжений Snort, способы ее внедрения в сеть предприятия, а также модули препроцессоров, участвующих в детектировании сетевых атак и аномалий. Теперь рассмотрим бесконтекстные правила проверки трафика и подсистему реагирования и оповещения.

Юрий Денисов

ВЕБ-ТЕХНОЛОГИИ

70 ГИС в Интернете. Новые возможности геопорталов. Мир геоинформационных систем становится шире и разнообразнее. Расширяются сферы их применения, меняются подходы и концепции, лежащие в основе технологии, становятся более доступными и качественными пространственные данные, карты, сопутствующая информация.

Сергей Щербина

КАРЬЕРА/ОБРАЗОВАНИЕ

ИТ-управление

72 Виртуализация. «Где? Когда? Как?» в цифрах. С момента выхода в промышленную эксплуатацию средств аппаратной виртуализации в ИТ-сообществе не утихают споры на тему «Виртуализировать ИТ-инфраструктуру или нет?». В пылу дискуссий ИТ-специалисты забыли самое главное заинтересованное лицо во всей этой истории — бизнес.

Роман Гальченко

Учебный курс

79 Этичный хакер. Реально ли это? В мае Центр компьютерного обучения «Специалист» набирает слушателей на новый авторизованный курс «Этический хакинг и тестирование на проникновение». Впервые в России он преподается на русском языке.

Сергей Клевогин

Ресурсы

80 Обучение в Сети. Технологии развиваются, а рабочая нагрузка не позволяет поднять головы? Как разрешить противоречие между повышением квалификации и рабочей нагрузкой? Предлагаю рассмотреть подход, в основе которого — дистанционное обучение с помощью Интернета.

Игорь Штомпель

БИТ. Бизнес & Информационные технологии

специальное приложение

Тема: Коллективная работа

98 Выбираем систему групповой работы. Средства groupware позволяют повысить эффективность работы сотрудников организации. В статье рассмотрим наиболее популярные решения.

Сергей Яремчук

104 Ключевое слово «одновременно». Решаем проблему в комплексе. Мегаплан позволяет свести начальные вложения в систему до минимума, дав возможность компаниям покупать продукт без внедрения и платить только абонентскую плату за использование.

Евгений Зинин

106 В поисках идеала. Alfresco «из коробки». Организация коллективной работы часто становится главной задачей в небольших компаниях. Решений много, но ни одно не умеет все. Рассмотрим возможности использования для этих целей открытой платформы Alfresco.

Оксана Курышева

108 Git и Redmine. Элегантное решение для совместной работы над проектами. Компания, вложившая деньги в разработку программы или сайта, ищет способ организовать совместный труд разработчиков. Также необходим инструмент контроля и наблюдения за работой в реальном времени.

Сергей Романов



**МЕГАПЛАН — НАБОР ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ
ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕСОМ.**

www.megaplan.ru (495) 221-69-58

Кафедра

84 Стек: скрытые таланты и возможности. Часть 2. Интерпретатор программ стекового компьютера. Рассмотрим реализацию интерпретатора стекового компьютера.

Алексей Вторников

Ретроспектива

90 Канон самурая. Военная тактика помогла компании Сапон завоевать мир. Идея старой самурайской тактики в том, чтобы, вступив в единоборство, выявить не только слабые стороны противника, но и понять, какие приемы тот считает своим ударным «ноу-хау».

Владимир Гаков

Путешествие с Интернетом

94 Врата в мир вверх тормашками. Сидней, май-июнь. О Terra Australis Incognita — европейцы грезил задолго до того, как открыли этот удаленный остров-материк на границе двух океанов, Тихого и Индийского. Первыми из европейцев ступили на австралийскую землю в 1606 году голландцы, но затем ее быстро прибрали к рукам англичане.

Владимир Гаков