

3 ТЕНДЕНЦИИ**РЕПОРТАЖ****4 На выставке Softool состоялась конференция журнала «Системный администратор»**

Что интересного происходило на мероприятии, посвященном пятилетию журнала.

Дмитрий Шурупов

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ**6 Создание и балансировка отказоустойчивых служб с помощью Cisco Content Switch**

Как построить отказоустойчивый сервис? Вложить крупную сумму в супер-сервер с функцией «горячей» замены процессоров, памяти, блоков питания и молиться на него. Убедившись, что молитва не помогла, перейти к кластерному решению из недорогих компонентов. Предлагаем вам начать сразу со второго варианта.

Виталий Банковский

12 eVox – новая серверная платформа

Прочитав заголовок, вы сразу же подумали о POWER 6? Холодно! О Red Hat Enterprise Linux и Windows Server 2008? Теплее. Платформа, о которой пойдет речь, – программная, но это не очередная версия популярной ОС.

Валентин Синицын

18 Особенности сервера коллективной работы Zimbra

Zimbra – функционально интересный и простой в установке и администрировании сервер коллективной работы. С его настройками справится даже администратор с небольшим опытом.

Сергей Яремчук

24 Используем дополнительные возможности Windows Messenger

Расширив возможности Windows Messenger, вы можете превратить его в телефонный справочник, службу HelpDesk или почтового клиента.

Иван Коробко

32 Настраиваем и тестируем НРС MPI-кластер

Вычислительные кластеры применялись в прошлом для военных целей, сегодня спектр их применения более широк. Но всегда они служили для одной задачи – обработки больших массивов данных.

Иван Максимов

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ «1С»**40 Пакетный режим запуска «1С:Предприятие 7.7»**

Если возникает потребность проводить регламентные работы с базами данных в режиме жесткой нехватки времени, хорошим помощником может стать пакетный режим запуска.

Андрей Луконькин

ЧЕЛОВЕК НОМЕРА**44 Вся правда о «Сисадмине», или Диктофон в кармане**

Интервью с Владимиром Положевцем, исполнительным директором журнала «Системный администратор».

Оксана Родионова

БЕЗОПАСНОСТЬ**48 Реализуем нестандартные правила управления доступом на основе архитектуры организации в Windows Server 2003**

В Windows Server 2003 создан лишь каркас системы безопасности на основе архитектуры организации. Его дополняют средства расширения функциональности, с помощью которых можно реализовать нестандартные средства защиты.

Вадим Андросов

60 Защищаем систему с помощью Outpost Security Suite

Домашние ПК и одиночные рабочие станции подвергаются атакам не меньше, чем корпоративные серверы. Для их защиты тоже требуются комплексные решения, такие как Outpost Security Suite.

Андрей Бирюков

64 Open Source-решение: сетевой шлюз Untangle

Платформа Untangle создана на основе более 30 решений с открытыми исходными текстами, среди которых Knoppix, Snort, ClamAV, Squid и другие. Основная идея – дать администратору простой в управлении инструмент, позволяющий укрепить безопасность сети.

Сергей Яремчук

ОБРАЗОВАНИЕ**68 FAQ: как проходит обучение и сертификация на MCSA и MCSE**

Какие экзамены необходимо сдать, чтобы получить сертификат MCSA? Можно ли сдавать экзамены на русском языке? Реально ли подготовиться к экзаменам самостоятельно? Мы подготовили для вас ответы на эти и другие вопросы.

Дмитрий Павлов

WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЕ**72 Нетривиальный синтаксис в PHP, или Головоломки для кодера**

Каждый профессиональный программист должен знать особенности языка, на котором он пишет. Попробуем разобраться в нестандартных конструкциях PHP.

Александр Майоров

80 Выбираем фреймворк-среду для веб-разработки

Вам не надоело в сотый раз клепать интерфейс к БД или организовывать вывод таблицы с результатами некоего запроса? Вы хотите сосредоточиться на интересных задачах? Использование фреймворк-среды в веб-разработке – способ повысить собственную эффективность.

Кирилл Сухов

РЕТРОСПЕКТИВА**88 Микропроцессорные войны: хроника борьбы компаний Intel и AMD Часть 2**

Pentium, Pentium II, III, K6, Athlon... Новые поколения процессоров – новый этап противостояния Intel и AMD.

Илья Александров

92 КНИЖНАЯ ПОЛКА

11, 17, 39, 79 **BUGTRAQ**