



Сеть своими руками

Как провести сеть в ЖЭК

Наряду с самоучителями по операционным системам и офисным программам компании Microsoft учебники по сетевым технологиям являются самыми популярными темами в современной компьютерной литературе.

В наши руки попала еще одна такая книга, на этот раз русского автора. Что же нового мы сможем узнать, прочитав именно эту книгу? В первую очередь бросается в глаза явная направленность на применение в российских условиях.

Создание сети своими руками дано не на примере трех домашних компьютеров и не на примере 32 офисов в разных штатах и странах. Читателю предлагается самое что ни на есть русское применение локальной сети — подключение к ней своего подъезда. При этом рассматриваются такие специфичные вещи, как получение справки в домоуправлении на доступ в подвальное помещение, то, как вынесут провода тридцатиградусный мороз, или что делать при краже сетевого оборудования.

Начинается все с классического обзора основ сетевых технологий, как новых, так и устаревших и не применяющихся на практике.

Потом следует экскурс в аппаратное и программное обеспечение и, наконец, сам процесс подключения компьютеров, выбор сетевых карт, модемов и маршрутизаторов и выход всем подъездом в Интернет. Кроме этого, есть сведения о монтаже сети: прокладке кабеля (как тонкого коаксиального, так и витой пары), его резки и разделки, расшивке на кросс, монтаже опрессовкой, пайке и т. п. Приятно то, что автор не останавливается только на набивших оскомину решениях Microsoft, а предлагает различные способы работы в сети, например с помощью LotLAN из среды DOS. Также отмечаются особенности применения сетевых операционных систем Novell Netware, IBM LAN Server, Banyan VINES и Microsoft Windows NT/2000.

Из особенностей можно отметить наличие глав по установке и использованию SMTP- и POP-серверов, удаленному доступу с помощью Radmin и фильтрованию и защите локальной сети с помощью прокси и программных firewall. Помимо операционных систем, в книге рассмотрены программы WinRoute Pro, Extra Systems Proxy Server, WinGate, Radmin, SuperScan, Courier Mail Server и AtGuard.

Информации в самоучителе масса, и то, что автору удалось уместить ее на 320 страницах текста, — большое достижение. К числу немногочисленных недостатков можно отнести встречающиеся орфографические ошибки. Книга оставила впечатление очень добротного самоучителя, который подойдет как для изучения сетевых технологий, так и для практического применения полученных знаний. ■ ■ ■

Сеть своими руками

Автор ▶ Поляк-Брагинский А.

Издательство ▶ СПб.: «БХВ-Петербург», 2002

Объем ▶ 320 стр.

Цена ▶ 72 руб.



Веб-мастеринг средствами CSS

На стол web-мастеру

Казалось бы, что нового может быть в книге с таким названием? Где лежит спецификация, знают все, «text-decoration: none» писать научились тоже вроде бы все. Ан нет, реальность оказывается гораздо интереснее умозаключений.

Давно уже известно, что стандарты WWW-консорциума — это идеал. И как любой идеал, они совершенно недостижимы на практике. Стандарт CSS-1 был утвержден и рекомендован в 1996 году. Только совсем недавно ведущие производители браузеров рапортовали о его полной поддержке. Стандарт CSS-2 вышел в 1998 году, а в самых популярных браузерах до сих пор нет и половины заложенных в нем функций.

Эти стандарты преследуют благую цель отделения оформления документа от его структуры и содержания. К сожалению, многие web-мастера «забыли» основное предназначение гипертекста и не ломают голову над осмысленным применением тэгов. В результате мы видим страницы, состоящие из 15 вложенных таблиц и полсотни тэгов . Конечно, неразвитость языка HTML обусловила применение таких хитростей, чтобы разукрасить и оживить страницы, но на дворе уже 2002 год, пришли новые технологии, а воз и ныне там.

На самом деле эта книга не справочник по CSS и не «наиболее полное руководство». Она про верстку HTML-страниц, про правильную верстку HTML-страниц в реальных условиях. А условия таковы, что уже более 95% пользователей используют браузеры пятого поколения и выше, которые в той или иной степени поддерживают стандарты.

Я не буду пересказывать содержание, так как надеюсь, что заинтересовавшиеся и так купят эту книгу. Скажу только, что в приложениях описаны стандарты HTML, CSS и их совместимость в различных браузерах. Ели у вас нет под рукой справочника, то эта книга сможет им стать. Я думаю, что каждый сможет найти для себя в ней что-то новое.

Единственным «камнем в огороде» является наличие большого количества грамматических ошибок и опечаток. Видно, издатели так сильно старались выпустить книгу как можно раньше, дабы избежать старения материала, что потратили слишком мало времени на вычитку и правку.

Книга рекомендуется к прочтению всем действующим web-мастерам, web-дизайнерам и программистам. Отдельное спасибо автору за определенно успешную попытку привить правильный подход и стиль создания сайтов, открытие профессиональных секретов и уловок, а также просто за хороший и понятный русский язык. ■ ■ ■

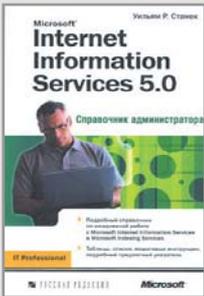
Веб-мастеринг средствами CSS

Автор ▶ Дубаков М.

Издательство ▶ СПб.: «БХВ-Петербург», 2002

Объем ▶ 544 стр.

Цена ▶ 133 руб.



Internet Information Server 5.0. Справочник администратора **Администратору для досуга...**

Небольшой бело-зеленый томик в мягком переплете, немолодой человек сосредоточенно смотрит на ноутбук, строгая надпись «Справочник администратора»... Вообще говоря, практика показывает, что для справочников лучше подходят твердые переплеты. Если их планируется читать. Если же нет, то подойдет любой переплет, лишь бы хорошо и солидно смотрелся. Надо признать, обложка смотрится хорошо и солидно, а что интересного мы сможем найти под ней?

В аннотации сказано, что издание богато иллюстрировано. В этом вопросе все относительно, но мне оно не показалось таким уж богатым. Так, несколько десятков скриншотов и пара схем. Надо заметить, что хотя книгу писал зарубежный автор, в издательстве не поленились и сделали практически точные копии англоязычных скриншотов на русском языке.

Эта книга — классический технический справочник. Если у вас есть проблема, вы открываете оглавление и ищете нужную тему. Здесь нет никаких пространных вступлений об используемых технологиях, длинных введений и разжевываний. Практически сразу же идут ответы, по большей части в виде пошаговых инструкций («откройте то», «нажмите это»). Только в начале книги с упоением рассказывается о больших преимуществах IIS перед конкурентами. Довольно скудный предметный указатель присутствует явно для галочки.

В принципе, книгу можно использовать для обучения премудростям администрирования IIS, информация подается последовательно, со ссылками на другие главы.

Материал книги практически полностью совпадает с официальной документацией Microsoft, доступной на компьютере с установленным IIS. Различие только в переводе и названиях примеров. На первый взгляд даже трудно определить, чей перевод лучше.

Вопросы, рассмотренные в книге, стандартны: основы администрирования IIS, настройка web-узлов и web-серверов, управление безопасностью web-сервера, управление протоколом SSL, FTP-серверами, администрирование службы Indexing Services, настройка службы SMTP и оптимизация и поддержка IIS в целом.

Подводить итог сложно. С одной стороны, мы имеем достаточно грамотный справочник, а с другой — почти такой же справочник есть на любом компьютере с сервером IIS. Трудно себе представить человека, читающего эту книгу без компьютера, так как большинство советов предполагают активные действия пользователя. Возможно, конечно, администраторы во время отпуска так скучают по своим серверам, что берут с собой эту книгу в качестве легкого чтiva... но верится в такое с трудом. ■ ■ ■

Internet Information Server 5.0. Справочник администратора

Автор ▶ Уильям Р. Станек

Издательство ▶ М.: «Русская редакция», 2002

Объем ▶ 464 стр.

Цена ▶ 130 руб.



Унифицированный процесс
разработки программного
обеспечения

Слушайте, что говорят мэтры

Буч, Рамбо и Якобсон — признанные мэтры разработки методологии программного обеспечения. Они не только являются разработчиками и идеологами языка UML, но и активно пишут книги в поддержку своих начинаний.

Издательство «Питер» выпустило уже вторую книгу триумvirата, а всего их три. Справочник по UML уже выходил, руководство по самому процессу разработки тоже, остается только руководство по языку UML. Хотя по большому счету правильнее было бы рассказать сначала про процесс, дать руководство, а затем уже выпускать справочник.

За рубежом все три книги вышли почти одновременно, на три года раньше, чем в России. При этом они не потеряли своей актуальности до сих пор, в данном случае лучше поздно, чем никогда.

Авторы проделали воистину титанический труд, структурировав и грамотно подав одну из сложнейших и интереснейших тем в компьютерной индустрии — процесс разработки программного обеспечения. Проблема в том, что программное обеспечение очень разнится по масштабам, областям применения и задачам, а авторы решили разработать единый унифицированный процесс разработки для всех сложных систем. И надо сказать, им это удалось. Книга — настоящий учебник мастерства. Просто поразительно, как авторы смогли написать такую легко читаемую и понятную книгу на столь высоком уровне абстракции!

Весь процесс детально описывается от начала до конца последовательно, через ступени определения требований, анализа, проектирования, реализации, разработки, тестирования и внедрения. Знакомство с новыми темами нам облегчают примеры, точнее один пример разработки программного обеспечения от начала до конца.

Авторы знакомят читателя с основным процессом, направляемым вариантами использования, архитектурным представлением и итеративной и инкрементной разработкой. В приложении находится краткий обзор языка UML как основного средства проектирования систем, специальные расширения UML для рассмотренного «Универсального процесса» и объемистый глоссарий. Завершают книгу алфавитный указатель и список рекомендуемой литературы, как и подобает качественному учебнику. Кстати, еще одно подтверждение тому, что в издательстве «Питер» обложку и внутренности книги переводят разные люди, а может даже и разные отделы, — это фамилия одного из авторов. В тексте он упоминается как Ивар Джакобсон, а на обложке — Айвар Якобсон. Впрочем, это мелочи, а книга действительно достойна прочтения.

Книга рекомендуется аналитикам, архитекторам, IT-менеджерам, разработчикам и тестерам, участвующим в создании крупных программных проектов. ■ ■ ■ Обзор подготовил Дмитрий Марков

Унифицированный процесс разработки ПО

Авторы ▶ Якобсон А., Буч Г., Рамбо Дж..

Издательство ▶ СПб.: «Питер», 2002

Объем ▶ 496 стр.

Цена ▶ 253 руб.