



Знакомство
с Windows Server 2003

Знание — сила

Выход новой серверной ОС Windows Server 2003, безусловно, стал событием года в сообществе специалистов по продуктам Microsoft. Она представляет собой мощное средство создания информационной системы уровня предприятия и, по заявлению Microsoft, является самой надежной и защищенной из всех операционных систем, созданных компанией. Книга, выпущенная издательством Microsoft Press и переведенная издательским домом «Русская редакция», является официальным руководством по Windows Server 2003 и призвана удовлетворить интерес системных администраторов и разработчиков к новой ОС.

Издание объемом почти в 500 страниц содержит исчерпывающую информацию о преимуществах новой сетевой ОС Microsoft, реализованных нововведениях и улучшениях. Ее автор, Джерри Ханикат (Jerry Honeycutt), является признанным экспертом по ОС Windows, из-под его пера вышло 25 книг, посвященных вопросам внедрения различных версий Windows и тонкостям их использования, в том числе Microsoft Windows XP Registry Guide и Introducing Microsoft Windows 2003 Professional.

Книга состоит из 18 глав, поделенных между тремя частями. В первой, обзорной части автор освещает преимущества Windows Server 2003 и подробно описывает четыре ее ипостаси: Windows Server 2003 Standard Edition, Enterprise Edition, Datacenter Edition и Web Edition. Во второй части читателя знакомят с новыми возможностями и средствами администрирования, безопасности и коммуникаций. Здесь же описаны службы Active Directory и Microsoft Internet Information Services, поддержка IPv6, службы терминалов, приложений, кластеров, печати и файловые службы. В отдельных главах рассказывается о службах Windows Media и вопросах многоязыковой поддержки. Наконец, третья часть книги содержит детальные разъяснения, касающиеся процессов перехода на Windows Server 2003 с платформ Windows NT 4.0 Server и Windows 2000 Server. Системный администратор найдет здесь инструкции по тестированию оборудования на совместимость с новой ОС и переносу информационной системы на Windows Server 2003.

Книга комплектуется 360-дневной ознакомительной версией Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition RC2.

Знакомство с Windows Server 2003

Автор ▶ Дж. Ханикат

Издательство ▶ М.: Издательско-торговый дом «Русская редакция», 2003

Объем ▶ 464 с. + CD

Цена ▶ 250 руб.



Microsoft .NET Remoting

Распределение обязанностей

Распределенные приложения являются сегодня одним из крупнейших классов программного обеспечения, применяемого в корпоративных информационных системах. Компания Microsoft не могла остаться в стороне от столь лакомого пирога и вывела на рынок технологию .NET Remoting. Это ответ конкурентным продуктам CORBA и Java RMI, причем не просто развитие идей, заложенных в технологиях COM/DCOM, а решение, написанное «с чистого листа». Новая книга от Microsoft Press, предназначенная для разработчиков, освещает вопросы создания распределенного ПО с применением .NET Remoting.

Перевод книги, написанной группой программистов компании XcelleNet, выполнен в издательском доме «Русская редакция». Издание объемом в 384 страницы предназначается разработчикам, имеющим опыт работы с Microsoft .NET Framework и C#. Авторы построили книгу таким образом, что начать изучение .NET Remoting может любой программист, не знакомый с этой средой разработки, но работавший ранее с C++, Microsoft Visual Basic, .NET и Java. Все приведенные в книге примеры написаны на C#, так что знание любого ООП-языка значительно облегчит понимание текста.

Издание разбито на восемь глав, подробно описывающих процесс создания распределенного ПО и применяемых при этом технологий. В первой главе даются основы распределенных приложений, во второй рассматривается архитектура .NET Remoting, в третьей описывается методика создания распределенных приложений на основе стандартных средств технологии. Далее читатель узнает о назначении и устройстве протокола SOAP, а также о свойствах фундаментальных компонентов, таких как объекты, каналы, сообщения и прочее.

Авторы, чье мнение можно назвать независимым, считают архитектуру .NET Remoting одним из самых мощных средств быстрого написания распределенных приложений. Возможно, стоит прислушаться к этому мнению и освоить работу в .NET Remoting, а написанное программистами пособие для коллег станет в этом отличным подспорьем. Книгу может освоить любой человек, имеющий опыт написания программ для .NET Framework, C++, Java или Microsoft Visual Basic.

Microsoft .NET Remoting

Авторы ▶ Скотт Маклин, Джеймс Нафтел, Ким Уильямс

Издательство ▶ М.: Издательско-торговый дом «Русская редакция», 2003

Объем ▶ 384 с.

Цена ▶ 210 руб.



Cubase SX. Секреты мастерства

Семейный подряд

Cubase SX принадлежит к числу наиболее мощных музыкальных редакторов профессионального уровня. Многие сотрудники студий звукозаписи склонны считать инструментом настоящего профессионала только Cubase. Лучшее из имевшегося в предыдущих версиях программы перешло в Cubase SX, кроме того, появились и новые эффективные средства создания музыки и обработки звука.

В книге описана именно наиболее мощная и полнофункциональная версия программы (Cubase SX), а не упрощенный ее вариант (Cubase SL). Издание объемом в 640 страниц, написанное отцом и сыном Петелиными, более всего подкупает основательностью подхода. Книга состоит из шестнадцати глав, в которых подробно рассматривается процесс создания MIDI-композиции — от общих сведений о сущности интерфейса MIDI до сведения готовой композиции и записи ее на аудионоситель.

Первая глава знакомит нас с методами синтеза звука, принципами функционирования синтезаторов и сэмплов, с формами представления музыкальной информации. Отдельное место уделено модному сейчас шестиканальному (5.1) звуку. Следующие семь глав посвящены непосредственно самому редактору — от подготовки программы к работе до работы с нотатором и технологии редактирования MIDI. Девятая и десятая главы описывают дополнительные эффекты и инструменты, поставляемые с программой.

Далее авторы на примере подключения к проекту Cubase SX виртуальной студии Propellerhead Reason показывают возможности технологии ReWire, предназначенной облегчить обмен аудиоданными между различными программами. Тринадцатая и четырнадцатая главы посвящены обработке аудиоданных и экспорту готовой композиции в различные форматы. Пятнадцатая глава предлагает нам ознакомиться с вопросами организации работы студийных компьютеров в сети на основе VST System Link, особенности синхронизации, мониторинга и сведения распределенных проектов. Шестнадцатая, заключительная глава представляет собой мини-справочник по Cubase SX.

На прилагающемся к изданию компакт-диске содержатся демо-версия программы, набор плагинов и примеры проектов. Руководство это пригодится и новичкам, желающим попробовать свои силы в написании музыки, и профессионалам.

Cubase SX. Секреты мастерства

Авторы ▶ Петелин Р. Ю., Петелин Ю. В.

Издательство ▶ СПб.: БХВ-Петербург, 2003

Объем ▶ 640 с.

Цена ▶ 210 руб.

Информатика дома и в школе.
Книга для учителя

«Буквоед» вместо Quake

Поскольку знакомство с компьютером входит в обязательную школьную программу, многие издательства выпускают такие вот научно-популярные книги. Впрочем, это издание предназначено для преподавателей, для учеников выпущена книга с тем же названием, но другим подзаголовком. Один из вариантов (как раз «учительский») комплектуется компакт-диском с описываемыми программами, причем в тандеме «книга—диск» приоритет явно за диском. Это не столько пособие для чтения, сколько настоящий практический курс, разработанный для учеников 3–5 классов.

Если же принимать во внимание последние новости от Комитета по образованию, этот курс может быть адресован и первоклассникам, которых теперь по полной программе собираются учить информатике. Впрочем, автор категорически возражает против того, чтобы маленьких детей обучали программированию: по его мнению, к этому нужно приступать не раньше 5–7 класса. Наконец, полезна это издание будет и для родителей, желающих сызмальства приучить своих детей к компьютеру.

Вовсе не обязательно пугать малыша фортраном и бейсином. Чтобы отвлечь ваше чадо от Doom и Quake, ненавязчиво подсуньте ему обучающие программы «Буквоед» и «Плюсик» или познакомьте с классификаторами-«догадалками». Дети осваивают работу с электронной почтой, браузером, учатся использовать текстовые и графические редакторы. Даже такая сухая дисциплина, как информатика, вполне может быть интересной и увлекательной. Автор констатирует: «Работа с программой «Привет» неизбежно вызывает веселое оживление в группе, находящееся на грани допустимых шумов. Эмоциональная обстановка, создаваемая общением с программой «Привет», как нельзя лучше иллюстрирует главный лозунг всего курса: «Компьютер — твой друг!»

В книге даны подробные методические рекомендации для проведения со школьниками младших классов кружковых и домашних занятий, изложенных в дополняющем издании «Книга для ученика».

Четко сформулирована цель каждого урока и описаны методы ее реализации, приводится план проведения занятий, даны инструкции для работы с обучающими программами, содержащимися на прилагаемом компакт-диске.

Обзор подготовили Сергей Тюрин, Борис Герман

Информатика дома и в школе. Книга для учителя

Автор ▶ Первин Ю. А.

Издательство ▶ СПб.: БХВ-Петербург, 2003

Объем ▶ 144 с. + CD

Цена ▶ 139 руб.