

Книга является обновленным переизданием оригинала, вышедшего пять лет назад. Авторы, начиная с основ, доходчиво рассказывают о реализации сетевого взаимодействия систем GNU/Linux и работе стека TCP/IP. В первую очередь издание будет интересно сетевым администраторам, строящим свою сетевую инфраструктуру

Linux. Администрирование сетей TCP/IP

Скотт Манн, Митчел Крелл

туру на основе Linux. Действительно, не каждому системному администратору потребуются рассматриваемые в книге реализации RIP, OSPF, и уж тем более BGP.

Помимо обширного теоретического материала в книге приведено множество практических примеров, которые помогают лучше понять рассматриваемые темы.

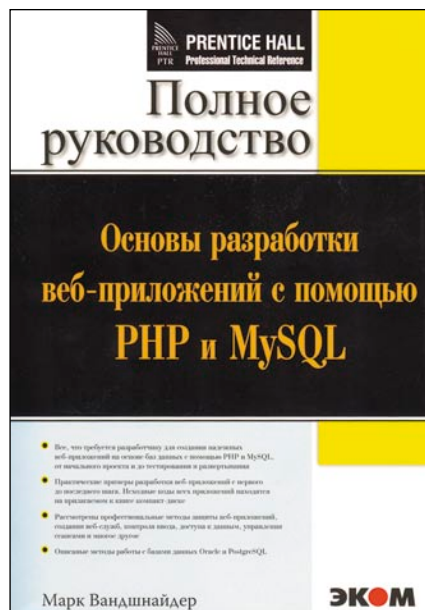
Авторы последовательно рассматривают физический и канальный уровни, протоколы ARP и RARP, работающие между канальным и сетевыми уровнями, IP версии 4 и версии 6, маршрутизацию на сетевом уровне, транспортный уровень, прикладной уровень, утилиты отладки и мониторинга (например ping, traceroute, Ethereal), кратко рассмотрены сетевые приложения (DNS, NFS, NIS, LDAP, электронная почта), дано введение в динамическое управление таблицами маршрутов, про-

токол OSPF и его реализация при помощи демона gated, протокол BGP, отдельная глава посвящена ipchains, что в общем-то странно для столь свежей книги, рассмотрен сетевой фильтр Netfilter, а также iproute2 и другие вопросы маршрутизации.

Несмотря на то что в книге ряд материалов устарел и не рассмотрены современные реализации некоторых протоколов, например Quagga, она все равно остается отличным пособием для сетевых администраторов, работающих с операционной системой GNU/Linux.

- Издательство: «Бином-Пресс»
- Год издания: 2008
- Количество страниц: 672
- ISBN: 978-5-9518-0230-9
- Цена: ~ 492 руб.

Книга предоставлена издательством «Бином-Пресс».



Неудивительно, что из номера в номер в обзорах появляются книги, посвященные PHP и MySQL. LAMP является одной из популярнейших связок для разработки веб-приложений, что не может не отразиться на рынке технической литературы. Автор книги – профессиональный разработчик, прошедший в компании Microsoft более пяти лет,

Основы разработки веб-приложений с помощью PHP и MySQL

Марк Вандшнайдер

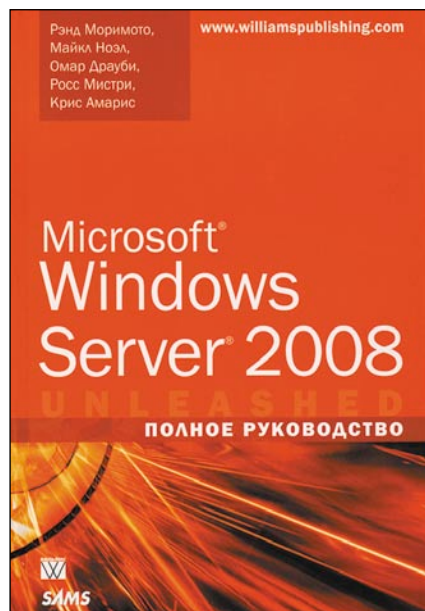
прежде чем начал работать над программным обеспечением с открытым кодом. Процесс разработки веб-приложений в книге рассматривается с системной точки зрения. Помимо написания кода затрагиваются такие темы, как интерфейс пользователя, проектирование базы данных, безопасность, тестирование и многое другое.

Книга состоит из шести частей. Первая часть посвящена основам PHP. В ней рассматриваются такие темы, как основные конструкции языка, организация и повторное использование кода, понятие об объектно-ориентированном программировании, работа с массивами, взаимодействие с сервером и интернационализация. Вторая часть знакомит читателя с основами работы с базами данных, включая работу с языком SQL. Третья часть посвящена планированию веб-приложений: реализация интерфейса пользо-

вателя, управление учетными записями, защита веб-приложений. Четвертая часть называется «Реализация веб-приложений». В ней рассмотрены вопросы отладки кода, Cookies и сеансы, аутентификация пользователей, проверка данных при помощи регулярных выражений, XML и XHTML, работа с файлами и каталогами, загрузка файлов на удаленный сервер, работа с датами и временем, веб-службы на основе XML и SOAP, использование PEAR. В пятой части приведены примеры проектов и обсуждаются дальнейшие идеи развития приложений.

- Издательство: «Эком»
- Год издания: 2008
- Количество страниц: 828
- ISBN: 978-5-9790-0054-1
- Цена: ~ 644 руб.

Книга предоставлена интернет-магазином Books.Ru.



На книжных полках отечественных книжных магазинов появилось первое подробное руководство по Microsoft Windows 2008 Server. Первое, потому что до этого выходившие книги имели характер обзорного повествования или рассказывали лишь о новинках, появившихся во флагманском продукте Microsoft. А упрекнуть же в поверх-

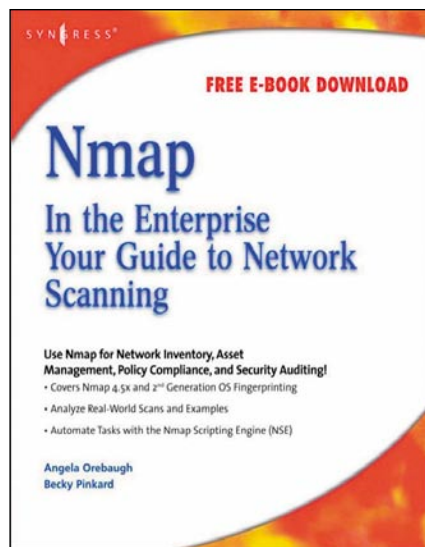
Microsoft Windows Server 2008. Полное руководство Рэнд Моримото и другие

ности издание объемом почти полторы тысячи страниц было бы совершенно неправильно. Издание состоит из одиннадцати частей. В первой приведен обзор Windows Server 2008, где рассказано об отличиях различных редакций друг от друга и об установке продукта. Вторая часть повествует об Active Directory в Windows Server 2008: от проектирования до внедрения. В третьей части идет речь об сетевых службах: DNS, DHCP, WINS и IIS. Также затрагиваются вопросы поддержки IPv6. Четвертая часть посвящена вопросам безопасности: безопасность на серверном уровне, на транспортном уровне, политики безопасности, сервер сетевых политик и защита сетевого доступа. В пятой части идет речь о таком вопросе, как миграция с Windows Server 2000/2003. Шестая часть затрагивает такие вопросы, как администрирование Windows Server

2008, групповые политики, практика управления и обслуживания, автоматизация задач при помощи скриптов PowerShell. Отдельная глава посвящена удаленным и мобильным технологиям. Несмотря на то что в книге речь идет именно о сервере, авторы сочли необходимым вынести в отдельную часть вопросы взаимодействия с клиентскими операционными системами. В оставшихся частях рассказано про технологии обеспечения отказоустойчивости, оптимизацию, отладку и решение проблем и про интегрированные службы приложений Windows.

■ Издательство:	«Вильямс»
■ Год издания:	2008
■ Количество страниц:	1392
■ ISBN:	978-5-8459-1445-3
■ Цена:	≈ 1129 руб.

Книга предоставлена издательством «Вильямс».



Вряд ли хотя бы один из системных администраторов, заботящихся о безопасности вверенных ему систем, не слышал о таком многофункциональном инструменте, как Nmap. Это программное обеспечение с открытым кодом, с успехом используемое «плохими парнями», будет нелишним в арсенале любого системного, сетевого администратора или администратора безопасности, позволяя взглянуть на сеть

Nmap in the Enterprise: Your Guide to Network Scanning Angela Orebaugh, Becky Pinkard

с точки зрения злоумышленника и проанализировать защищенность хостов. Автор книги – признанный специалист в области безопасности, из-под его пера ранее вышли книги о таких популярных инструментах, как Wireshark (ранее Ethereal) и система предотвращения вторжений Snort.

Книга начинается с введения в сетевое сканирование в целом и программу Nmap в частности.

Из первых глав вы научитесь устанавливать Nmap в самых распространенных операционных системах: Windows, GNU/Linux, Mac OS X.

Далее подробно разбирается работа с Nmap из командной строки и GUI Zenmap, рассматриваются различные алгоритмы сканирования. В книге приведено множество примеров сканирования из реального мира, иллюстриру-

ющих работу с продуктом. Также уделено достаточно внимания и различным утилитам, расширяющим функционал Nmap, облегчающим работу с ним, в том числе NDiff, RNmap, Bilbo, Nmap-Parser.

Отдельная глава посвящена методике удаленного определения операционной системы исследуемого хоста и ее версии.

Хотя книга не очень велика по объему, но если вы хотите разобраться с таким полезным инструментом, как Nmap, то, безусловно, она заслуживает вашего внимания.

■ Издательство:	Syngress
■ Год издания:	2008
■ Количество страниц:	384
■ ISBN:	978-1-5974-9241-6
■ Цена:	≈ \$43,16

Обзор книжных новинок подготовил Андрей Маркелов