

图书基本信息

书名：<<Windows Server 2003服务器架设实例详解>>

13位ISBN编号：9787115227928

10位ISBN编号：7115227926

出版时间：2010-6

出版时间：人民邮电

作者：IT同路人

页数：513

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

Windows Server 2003是一个全面、完整、可靠的服务器操作系统，可以为企业减少管理成本，增加计算操作的效率。

Windows Server 2003是一个多用户、多任务操作系统，它能够按照企业的实际需要，以集中或分布的方式处理各种服务器角色。

事实上，Windows Server 2003不但被微软公司认为是其旧有服务器版本系统的升级产品，而且也被当做微软公司全盘反攻高端服务器版本系统市场的杀手锏。

《Windows Server 2003服务器架设实例详解(修订版)》全面讲解了基于Windows Server 2003系统的网络服务器架设的内容，内容实用性强，讲解通俗易懂，采用了循序渐进的叙述方式，适合于不同层次的读者学习，便于读者在短时间内掌握Windows Server 2003网络服务器的架设。

《Windows Server 2003服务器架设实例详解(修订版)》主要内容《Windows Server 2003服务器架设实例详解(修订版)》共14章，全面、详细地讲解了安装Windows Server 2003、部署域环境、在Windows Server 2003平台上架设各种网络服务器的知识和技能。

第1章主要讲解了Windows Server 2003操作系统的新特性、各系统版本之间的区别、安装Windows Server 2003的准备工作、安装Windows Server 2003操作系统，以及配置操作系统的桌面环境。

第2章主要讲解了什么是活动目录、活动目录在企业中应用的意义、在域环境中服务器的角色、活动目录的逻辑结构、活动目录的物理结构、DNS在活动目录中的应用，以及如何在企业中架设域环境。

第3章主要讲解了DHCP的概念、使用DHCP的优缺点、DHCP的工作原理、添加DHCP服务、配置DHCP服务器和客户端、配置DHCP选项、管理DHCP数据库、监视DHCP服务器，以及配置DHCP中继代理。

第4章主要讲解了DNS的基本知识、添加DNS服务、配置DNS区域、DNS客户端的配置和测试、配置DNS动态更新、管理和监视DNS服务器、配置DNS转发器、配置DNS区域复制以及配置子域和委派。

## 内容概要

本书全面讲解了Windows Server 2003服务器架设的方方面面，以实例的形式讲解了Windows Server 2003的安装和域环境，以及DHCP服务器、DNS服务器、WINS服务器、CA服务器、Web服务器、HTTPS服务器、FTP服务器、WSUS 3.0服务器、VPN服务器、NAT服务器等的架设，内容全面、实例丰富。

本书适合Windows网络服务器管理人员学习使用，适合大专院校计算机相关专业师生参考使用，也可作为MCSE考生的参考资料。

## 作者简介

IT同路人，具有10余年IT行业系统管理，系统集成、项目管理工作经验，6年培训经验。内容涉及Windows、SQL、Linux/UNIX、Oracle、Exchange、ISA、MOSS、网络安全等课程，已经出版《Linux标准学习教程》、《Windows Server2003服务器架设实例详解》、《完全掌握Windows Server2008》等图书，深受广大读者好评。

## 书籍目录

第1章 Windows Server 2003简介和安装	1.1 Windows Server 2003概述	1.1.1 Windows Server 2003新特性	1.1.2 Windows Server 2003版本介绍	1.2 安装Windows Server 2003	1.2.1 安装Windows Server 2003的硬件要求	1.2.2 硬件兼容性	1.2.3 工作组和域	1.2.4 文件系统简介	1.2.5 规划授权模式	1.2.6 实例1：全新安装Windows Server 2003企业版
1.3 配置Windows Server 2003桌面环境	1.3.1 实例2：设置显示分辨率	1.3.2 实例3：设置经典菜单	1.3.3 实例4：更改计算机名	1.3.4 实例5：更改计算机IP地址	1.3.5 SID和NewSID简介	1.3.6 实例6：使用NewSID重设计算机SID	第2章 实现Windows Server 2003域环境			
2.1 活动目录概述	2.1.1 什么是活动目录	2.1.2 Active Directory在企业中应用的意义	2.1.3 在域环境中服务器的角色	2.1.4 活动目录的逻辑结构	2.1.5 活动目录的物理结构	2.2 DNS在活动目录中的应用	2.2.1 在活动目录中使用DNS的原因	2.2.2 活动目录与DNS的区别	2.2.3 活动目录和DNS的结合使用	2.3 在企业中架设域环境
2.3.1 在企业中实现域的环境	2.3.2 实例7：安装DNS服务	2.3.3 实例8：安装活动目录	2.3.4 实例9：将客户机加入到域环境中	第3章 架设DHCP服务器		3.1 DHCP概述	3.1.1 什么是DHCP	3.1.2 使用DHCP分配IP地址的优缺点	3.1.3 DHCP地址租约过程	3.1.4 重新登录和更新租约
3.2 添加DHCP服务	3.2.1 架设DHCP服务器的需求和环境	3.2.2 实例10：安装DHCP服务	3.2.3 实例11：验证DHCP服务的安装	3.2.4 实例12：DHCP服务的停止和启动	3.3 DHCP服务器基本配置	3.3.1 实例13：DHCP服务器授权	3.3.2 DHCP作用域简介	3.3.3 实例14：创建DHCP作用域	3.3.4 实例15：激活DHCP作用域	3.4 实例16：DHCP客户端的配置和测试
3.5 配置DHCP选项	3.5.1 DHCP选项简介	3.5.2 实例17：配置DHCP服务器选项	3.5.3 实例18：配置DHCP作用域选项	3.5.4 实例19：配置DHCP保留	3.5.5 实例20：配置DHCP保留选项	3.5.6 类别选项简介	3.5.7 实例21：配置用户类别选项	3.6 管理DHCP数据库	3.6.1 DHCP数据库简介	3.6.2 DHCP数据库备份和还原简介
3.6.3 实例22：备份和还原DHCP数据库	3.6.4 实例23：协调DHCP作用域	3.6.5 实例24：DHCP数据库的压缩	3.7 监视DHCP服务器	3.7.1 实例25：查看DHCP统计信息	3.7.2 审核日志简介	3.7.3 实例26：查看DHCP审核日志	3.8 DHCP中继代理	3.8.1 DHCP中继代理原理	3.8.2 架设DHCP中继代理服务器的需求和环境	3.8.3 实例27：配置DHCP中继代理
第4章 架设DNS服务器										
第5章 架设WINS服务器										
第6章 架设CA服务器										
第7章 架设Web服务器										
第8章 架设HTTPS服务器										
第9章 架设FTP服务器										
第10章 架设WSUS 3.0服务器										
第11章 架设网络负载均衡群集										
第12章 实现服务器群集										
第13章 架设VPN服务器										
第14章 架设NAT服务器										
附录A VMware配置										
附录B 在VMware虚拟机系统中添加网卡										
附录C 在服务器群集环境中添加仲裁设备										

章节摘录

插图：

编辑推荐

《非常网管:Windows Server 2003服务器架设实例详解(修订版)》：从Windows Sever 2003基础讲起，引导读者快速入门132个实例，全面覆盖Windows Server 2003的各种应用涵盖DHCP、DNS、WINS、HTTP、NAT、Web等服务器的架设过程。

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>