

<<Windows Server 2008网>>

图书基本信息

书名：<<Windows Server 2008网络专业指南>>

13位ISBN编号：9787030240378

10位ISBN编号：7030240375

出版时间：2009-4

出版时间：科学出版社

作者：戴有炜

页数：596

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

首先要感谢读者长久以来的支持与爱护！

本系列书籍仍然采用我一贯的编写风格，也就是完全站在读者的角度来考虑问题，并且以实用作为出发点来编写这几本Windows Server 2008的书籍。

我花费相当多的时间不断地测试与验证书中所叙述的内容，并融合多年的教学经验，以最容易让您理解的方式将其写入书中，希望能够帮助您更轻松地学习与使用Windows Server 2008。

这套书的宗旨是通过书中完整与清楚的范例操作，帮助读者充分地了解Windows Server 2008，进而能够轻松地配置和管理Windows Server 2008的网络环境。

书中的理论讲解细致清晰，范例丰富，对需要参加微软认证考试的读者来说，这套书更是不可或缺的实用参考书籍。

本套书包括《Windows Server 2008安装与管理指南》、《Windows Server 2008网络专业指南》、《Windows Server 2008 Active Directory配置指南》三本，内容丰富翔实。

相信这几本书仍然不会辜负您的期望，在您学习Windows Server 2008时能给予最大的帮助。

感谢所有让这套书能够顺利出版的朋友们，包括给予宝贵意见、协助技术校稿、出借测试设备及提供软件资源的朋友们，尤其是“综合生活股份有限公司”，这家专门承接微软技术支持项目的公司，一直都给予我全方位的支持，包括各种最新的资源与测试设备。

戴有炜2008年9月

内容概要

本书作者戴有炜先生是中国台湾微软资深顾问、微软认证讲师、微软认证系统工程师，已编写过多本关于Windows操作系统的畅销图书，累计销量近百万册。

本书是作者的最新力作。

书中采用图文并茂的方式，以完整清晰的操作过程，配以大量演示图例，全面介绍了Windows Server 2008网络中各种服务器的搭建和管理方法。

全书共15章，包括Windows Server 2008基本网络概念，利用DHCP自动指派IP地址，解析NetBIOS名称，解析DNS主机名，IIS网站的架设，PKI、SSL网站与邮件安全，Web Farm与网络负载平衡，SMTP服务器的架设，FTP服务器的架设，IPSec与网站安全，路由器与网桥的设置，网络地址转换，虚拟专用网络，RADIUS服务器的架设，网络访问保护等内容。

本书面向广大初中级网络技术人员、网络管理和维护人员、网络系统集成人员，也可作为高等院校相关专业和技术培训班的教学用书，同时可以作为MCSA / MCSE认证考试的参考用书。

作者简介

戴有炜，微软认证系统工程师（MCSE），微软认证讲师（MCT），微软资深顾问，综合生活股份有限公司技术支持部支术总监，教育培训中心讲师。

著作：Windows NT Server 4.0专业指南，Windows NT Server 4.0实用指南，Windows 2000 Server网络实用指南，Windows 2000 Server网络专业指南，Windows Server 2003用户管理指南，Windows Server 2003网络专业指南，Windows Server 2003 Active，Directory配置指南。

Windows Server 2003安装与管理指南（R2增强版），ISA Server 2004防火墙安装与管理指南，ISA Server 2006防火墙安装与管理指南。

Windows Server 2008安装与管理指南，Windows Server 2008网络专业指南，Windows Server 2008 Active Directory配置指南。

书籍目录

Chapter 1 Windows Server 2008基本网络概念	1-1 Windows Server 2008的网络功能	1-2 TCP/IP协议简介
1-2-1 IP地址	1-2-2 IP地址的分类	1-2-3 子网掩码
1-2-4 默认网关	1-2-5 私有IP地址的使用	
1-3 IPv6基本概念	1-3-1 IPv6地址的语法	1-3-2 IPv6地址的分类
1-3-3 IPv6地址的自动设置	1-4 Windows Server 2008的管理工具	
Chapter 2 利用DHCP自动指派IP地址	2-1 主机IP地址的设置	
2-2 DHCP的运行原理	2-2-1 向DHCP服务器索取IP地址	2-2-2 更新IP地址的租约
2-2-3 Automatic Private IP Addressing (APIPA)	2-3 DHCP服务器的授权	2-4 DHCP服务器的安装与测试
2-4-1 安装DHCP服务器角色	2-4-2 修改DHCP服务器的设置	2-4-3 测试客户端是否可租到IP地址
2-4-4 客户端的备用配置	2-5 IP作用域的创建与管理	2-5-1 新建IP作用域
2-5-2 租期应设置多久	2-5-3 创建多个IP作用域	2-5-4 保留特定IP地址给客户端
2-5-5 安装多台DHCP服务器	2-6 DHCP的选项设置	2-6-1 DHCP选项设置的等级
2-6-2 DHCP的类别选项	2-7 DHCP中继代理	2-8 超级作用域与多播作用域
2-8-1 超级作用域	2-8-2 多播作用域	2-9 DHCP数据库的维护
2-9-1 数据库的备份	2-9-2 数据库的还原	2-9-3 作用域的协调
2-9-4 将DHCP数据库转移到其他的服务器中	2-10 监视DHCP的运行	2-10-1 DHCP服务器的统计信息
2-10-2 DHCP审核日志文件	2-10-3 监视DHCP服务器的性能	2-11 IPv6地址与DHCPv6的设置
2-11-1 手动设置IPv6地址	2-11-2 DHCPv6的设置	
Chapter 3 解析NetBIOS名称	3-1 利用NetBIOS名称与其他计算机通信	3-1-1 何谓NetBIOS名称
3-1-2 通过NetBIOS名称来解析IP地址	3-1-3 NetBIOS节点类型	3-2 使用LMHOSTS文件
3-2-1 LMHOSTS文件的内容	3-2-2 了解LMHOSTS的运行	3-2-3 集中管理LMHOSTS文件
3-2-4 启用LMHOSTS文件	3-3 WINS的运行原理	3-3-1 名称注册
3-3-2 更新注册的名称	3-3-3 名称查询	3-3-4 名称释放
3-4 WINS的设置与测试	3-4-1 WINS服务器的安装	3-4-2 WINS客户端的设置
3-4-3 DHCP客户端的WINS设置	3-4-4 查看WINS服务器数据库	3-4-5 删除WINS服务器中的记录
3-5 对“非WINS客户端”的支持	3-5-1 静态映射	3-5-2 WINS Proxy的设置
3-6 WmNS数据库的复制	3-6-1 复制伙伴	3-6-2 设置“复制伙伴”
3-6-3 自动复制的设置	3-6-4 手动立即复制
Chapter 4 解析DNS主机名	Chapter 5 IIS网站的架设	
Chapter 6 PKI、SSL网站与邮件安全	Chapter 7 Web Farm与网络负载均衡	Chapter 8 SMTP服务器的架设
Chapter 9 FTP服务器的架设	Chapter 10 IPSec与网络安全	Chapter 11 路由器与网桥的设置
Chapter 12 网络地址转换	Chapter 13 虚拟专用网络	Chapter 14 RADIUS服务器的架设
Chapter 15 网络访问保护		

章节摘录

插图：

编辑推荐

《WindowsServer2008网络专业指南》是微软认证考试最佳实战参考书，充分介绍Windows Server 2008网站与网络的完整知识体系，通过虚拟技术，只要一台电脑就可以搭建完整的网络学习环境。独家完整说明SSL VPN与Web Farm的配置，一流专业的叙述，配合丰富的配置范例与图片，清晰易懂，随处可见的大量提示-提供专家级的建议指导，汇聚作者多年经验智慧，一贯秉持理论与实战兼顾的写作风格，完全以读者立场编写，广受好评。

循序渐进地介绍Windows Server2008的网络基本概念，从基本网络功能介绍、TCP / IP通信协议、IPv6通信协议到网络管理工具，引导读者理解基本的网络概念。

涵盖最新的网络策略与网络访问保护（NAP），包括DHCP NAP与VPNAP，让您更进一步控管客户端的网络访问行为。

独家完整说明高可用性Web Farm的配置，包摺对网络负载平衡（NLB）的深入分析深入探讨网络安全性的关键议题，包括：公钥基础结构（PKI）、证书颁发机构（CA）与证书的管理、电子邮件保护、IPSec（Internet ProtocolSecurity）等。

完整涵盖最经典且实用的课题，包括：IIS网站的架设、HTTP overSSL（HTTPS）、FTP服务器的架设、FTP over SSL（FTPS）、隔离用户的FTP服务器、FTP与防火墙等。

IT人员必备的知识与技能，包括：DNS服务器、WINS服务器、路由器与网桥、动态路由RIP、网络地址转换（NAT）、RADIUS服务器、SMTP服务器、SMTP Relay等。

-完整详细地说明DHCP服务器的运作，包括DHCP中继代理、DHCPv6等。

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>