

<<Windows Server 2008组>>

图书基本信息

书名：<<Windows Server 2008组网技术与应用详解>>

13位ISBN编号：9787115205735

10位ISBN编号：7115205736

出版时间：2009-7

出版时间：人民邮电出版社

作者：刘淑梅，郭腾，李莹 编著

页数：501

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 2008于2008年2月正式发布。

与Windows Server 2003相比，Windows Server 2008具有更多的功能、更高的性能、更好的安全性和稳定性，更能充分发挥多核处理器和64位架构的潜力，更适应未来的虚拟化应用。

在继承和发展Windows Server 2003易用性、稳定性和安全性的基础上，Windows Server 2008增强了部分已有的服务。

例如Active Directory服务，提供新的域控制器类型RODC~终端服务得到增强，将单一的远程桌面拓展成为以远程桌面为基础的虚拟化桌面应用。

最大的改变是Windows Server 2008中增加的ServerCore功能，该功能完全在命令行模式下实现，提供网络基础服务。

因此，Windows Server 2008取代Windows Server 2003只是时间早晚的问题。

可见，了解并掌握Windows Server 2008平台下各种网络服务的搭建、配置与管理，就成为系统管理员的必备技能之一。

本书特点本书作为畅销图书（《Windows Server 2003组网技术与应用详解》的Windows Server 2008升级版，除保留了上一版注重操作和应用的特点之外，还具有以下优势。

- 更加突出实用、够用、好用的宗旨，重点介绍最常用的网络服务和功能，便于迅速培养和提高读者实际工作能力和动手能力。

- 全程图解，步骤清晰，一步一图，更加便于读者学习和掌握相关技能，并DIY自己的网络服务器。

- 网络服务和功能配置均采用模块化结构，便于读者根据自己的实际服务需求进行选择和使用。

- 所有配置、管理和操作过程经过多次重复验证，确保网络服务和功能能够完美再现。

本书内容本书全面、深入、细致地介绍了Windows Server 2008内置的各种网络服务的搭建、配置与管理，包括：

- 活动目录服务——用于网络用户和资源管理的
- DHCP服务——用于动态分配IP地址的
- DNS服务——用于主机域名解析的
- 存储数据的文件服务——用于安全和统一
- 打印服务——用于网络打印机共享
- Web服务——用于网络搭建和信息发布的
- FTP服务——用于文件传输和下载的
- 终端服务——用于远程监控和管理的
- 电子证书服务——用于身份安全验证的
- 部署服务——用于远程批量安装Windows系统

## 内容概要

本书以Windows Server 2008为平台，全面、深入地介绍了活动目录服务、DHCP服务、DNS服务、文件服务、打印服务、Web服务、FTP服务、E-mail服务、Windows部署服务、路由和远程访问服务、用户管理与组策略、Hyper-V虚拟技术、故障转移群集技术等常用网络服务的搭建、配置与管理。理论阐述深入浅出，操作过程详略得当，技术讲解针对性强，是一本不可多得的服务器搭建、配置与管理的指导图书。

本书适用于中小型网络管理员和系统管理员，也可作为大专院校计算机专业的教材。

## 书籍目录

第1章 Windows Server 2008规划与安装 1.1 Windows Server 2008概述 1.1.1 Windows Server 2008简介  
1.1.2 Windows Sower 2008新特性 1.1.3 Windows Server 2008版本 1.2 Windows Server 2008安装  
1.2.1 系统和硬件设备要求 1.2.2 安装方式 1.2.3 安装前的注意事项 1.2.4 安装Windows  
Server 2008 1.2.5 Windows Server 2008的基本配置 1.2.6 角色的添加与管理 1.2.7 Windows  
Server 2008控制台第2章 活动目录域服务 2.1 活动目录域服务概述 2.1.1 Active Directory域服务简介  
2.1.2 活动目录的意义 2.1.3 活动目录与域控制器 2.1.4 安装活动目录前的准备 2.1.5 活动  
目录结构 2.2 活动目录域服务的安装与配置 2.2.1 安装Active Directory域服务 2.2.2 安装活动目  
录 2.2.3 活动目录的备份与恢复 2.3 额外域、子域和信任 2.3.1 额外域控制器 2.3.2 子域  
2.3.3 信任关系 2.3.4 RODC域控制器第3章 用户与组策略 3.1 用户与组的管理 3.1.1 用户和计算  
机 3.1.2 用户组 3.1.3 组织单元 3.2 加入域 3.2.1 将Windows XP添加到域 3.2.2 将Windows Vista添加  
到域 3.2.3 登录域 3.3 用户配置文件 3.3.1 用户配置文件概述 3.3.2 查看用户配置文件 3.3.3 漫游用户  
配置文件 3.4 组策略及应用 3.4.1 组策略概述 3.4.2 组策略的设置 .....第4章 DHCP服务第5章 DNS  
服务第6章 文件服务第7章 打印服务第8章 Web服务第9章 FTP服务第10章 终端服务(TS)第11章 证书  
服务第12章 远程策略和访问服务第13章 AD RMS(活动目录权限管理服务)第14章 Hyper-V第15章 网  
路访问保护(NAP)第16章 Windows防火墙第17章 故障转移群集第18章 Exchange Server2007邮件服务

## 章节摘录

插图：Windows Server 2008服务器操作系统是基于 Windows Server 2003发展而来的，但无论是从实用性、安全性还是可操作性方面来说，Windows Server 2008都有了质的飞跃。

它可以充分发挥服务器的硬件性能，为企业网络提供高效的网络传输和可靠的安全保证。

这不仅减轻了管理员的负担，而且提高了工作效率，降低了运营成本。

1.1 Windows Server 2008概述 据专家测试结果显示，Windows Server 2008的传输速度比Windows Server 2003快45倍，这只是Windows Server 2008功能强大的一个体现。

Windows Server 2008保留了Windows Server 2003的所有优点，同时还引进了多项新技术，如虚拟化应用、网络负载均衡、网络安全服务等。

1.1.1 Windows Server 2008简介 Windows Server 2008不只是对先前操作系统的提炼，还注入了新功能并对功能进行了改进，促进应用程序、网络和Web服务从工作组转向数据中心。

1.更强的控制能力使用Windows Server 2008作为网络服务器平台，管理员能够更好地控制服务器和网络基础结构，从而将精力集中在处理关键业务需求上。

增强的脚本编写功能和任务自动化功能（例如，Windows PowerShell）可帮助网络管理员自动执行常见任务。

“服务器管理器”可以集中安装和配置服务角色、功能等。

增强的系统管理工具（例如，性能和可靠性监视器）提供有关系统的信息，在潜在问题发生之前自动发出警告，并给出最佳解决方案。

2.可靠的网络安全性 Windows Server 2008提供了一系列新的和改进的安全技术，增强了对操作系统的保护，为企业的运营和发展奠定了坚实的基础。

Windows Server 2008提供了减小内核攻击面的安全创新思路（例如PatchGuard），因而服务器更安全、更稳定。

通过保护关键服务免受文件系统、注册表或网络中异常活动的影响，Windows服务强化有助于提高系统的安全性。

借助网络访问保护（NAP）、只读域控制器（RODC）、公钥基础结构（PKI）增强功能、Windows服务强化、双向Windows防火墙和新一代加密支持。

编辑推荐

《Windows Server 2008组网技术与应用详解》探讨的话题报活动目录服务DHCP服务DNS服务存储数据的文件服务打印服务Web服务FTP服务终端服务电子证书服务部署服务VPN服务RMS服务Hyper-V虚拟技术网络访问保护技术(NAP)Server Core的安装、配置与应用Windows防火墙设置与服务器发布故障转移群集配置与系统冗余技术遵循实用、够用、好用的宗旨，重点介绍常用的网络服务和功能，便于迅速培养和提高读者实际工作能力和动手能力。

全程图解，一步一图，便于读者学习和掌握相关技能，并DIY自己的网络服务。

网络服务和功能配置均采用模块化结构，读者可以根据自己的实际需求进行学习和应用。

光盘包含450分钟视频全程讲解高效保护企业安全释放服务器无限潜能提高技术效率和价值提供丰富良好的用户体验

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>