

<<Windows Server 2008组>>

图书基本信息

书名：<<Windows Server 2008组网技术详解>>

13位ISBN编号：9787121102233

10位ISBN编号：7121102234

出版时间：2010-2

出版时间：电子工业出版社

作者：张栋 等编著

页数：590

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

微软公司的Windows系统一向以操作简单、界面友好而受到用户的青睐，尤其是在中小型网络中，几乎都是Windows系统的天下。

自Windows Server2008推出以后，其强大的功能、较低的资源占用率、安全稳定的性能深受网络界的好评。

而最新推出的Windows Server2008R2又在Windows Server 2008的基础上进行了一次重大升级，不仅更加强了原有的功能，而且还大大增加了系统的扩展性、降低了资源占用率，从而使网络服务器的效率得到更大的提高。

由于WindowsServer2008推出较晚，目前图书市场上介绍WindowsServer2008的图书还很少，为了帮助广大读者能够尽快熟悉WindowsServer2008R2的应用，我们编写了本图书。

本书采用简明扼要、深入浅出的知识讲解，与清晰详细、面向应用的具体操作相结合的方式，帮助读者解决实践中遇到的各种问题，使您迅速成为一个合格的网络管理员，充分发挥网络设备和服务器的真正作用，最大限度地挖掘服务器和网络带宽的潜力，打造一个更安全、更稳定、更高效、更实用的网络。

本书根据作者十几年来在网络管理工作方面的经验，以及组建多个网络的心得体会，编写了本书。以微软最新的服务器操作系统Windows Server 2008R2作为网络平台，从操作系统提供的基础服务入手，与实际应用相结合，从网络服务的安装配置到实际案例，引导读者独立完成网络服务的搭建。

## 内容概要

本书全面而深入地介绍了Windows Server 2008 R2操作系统中各种服务的搭建与配置，包括活动目录服务、DNS服务、DHCP服务、文件服务、打印服务、证书服务、Web服务、FTP服务、邮件服务、信息共享服务、Windows部署服务、远程桌面服务、网络策略和VPN服务、即时消息服务、系统更新服务、Hyper-V服务等一系列的高级网络服务，从而深入挖掘服务器和网络的潜力，提高网络的实用性、安全性和可管理性。

本书以实践为主，可操作性强，语言表述流畅准确，理论讲解深入浅出，案例丰富实用，能够迅速提高读者的动手能力和技术水平。

本书适合于中小型网络系统管理员，以及所有准备从事网络系统管理的网络爱好者，并可作为大专院校计算机专业的教材，以及网络培训班的培训教材。

## 书籍目录

第1章 安装Windows Server 2008 1.1 Windows Server 2008概述 1.2 Windows Server 2008R2安装 1.3 Windows Server 2008的基本设置 1.4 网络服务的添加与管理 第2章 ADDS活动目录月匠务 2.1 ADDS概述 2.2 安装AD域服务 2.3 用户、组与组织单元 2.4 Windows客户端加入域 第3章 DNS域名解析服务 3.1 DNS服务概述 3.2 安装DNS服务器 3.3 配置DNS服务器 第4章 DHCP动态IP地址分配服务 4.1 DHCP服务概述 4.2 安装DHCP服务器 4.3 管理DHCP服务器 4.4 配置DHCP客户端 第5章 文件存储和共享服务 5.1 文件服务概述 5.2 安装文件服务器 5.3 文件共享与NTFS权限 5.4 分布式文件系统 5.5 磁盘配额与文件类型限制 第6章 网络打印服务 6.1 打印服务概述 6.2 安装打印机服务器 6.3 管理打印服务器 6.4 共享网络打印机 第7章 CA电子证书服务 7.1 电子证书和认证服务概述 7.2 安装电子证书服务 7.3 使用企业证书服务 7.4 使用独立证书服务 7.5 管理证书服务器 第8章 Web网站服务 8.1 IIS概述 8.2 搭建与管理Web服务 8.3 创建与管理虚拟网站 8.4 创建与管理虚拟目录 8.5 搭建动态网站环境 第9章 FTP文件传输服务 9.1 FTP服务概述 9.2 搭建与配置FTP服务器 9.3 创建与管理虚拟站点 9.4 创建与管理虚拟目录 9.5 使用FTP客户端 第10章 WSS信息共享服务 10.1 办公自动化系统概述 10.2 安装WSS服务器端 10.3 配置WSS办公自动化系统 10.4 通知和事件管理 10.5 链接和文档库管理 10.6 使用列表和WSS模板 第11章 EXchange Server 2010邮件服务 11.1 Exchange Server 2010概述 11.2 安装Exchange 2010 11.3 配置Exchange Server 2010 11.4 用户管理 11.5 客户端的使用 第12章 WDS系统部署服务 12.1 Windows部署服务简介 12.2 安装WDS系统部署服务 12.3 Windows部署服务的配置 12.4 远程安装Windows 第13章 WSUS系统更新服务 13.1 WSUS 3.0概述与系统需求 13.2 安装与配置WSUS 3.0 13.3 配置客户端 13.4 配置WSUS服务器 13.5 WSUS服务器的选项 第14章 网络策略和访问服务 14.1 网络策略和访问服务概述 14.2 远程访问VPN的安全设计 14.3 远程访问服务配置和管理 第15章 OCS 2007 R2即时消息服务 15.1 OCS 2007 R2简介 15.2 准备工作 15.3 部署OCS 2007 R2 15.4 配置OCS服务器 15.5 OCS 2007客户端 15.6 Live Meeting 2007的部署与应用 第16章 RDS远程桌面服务 16.1 安装远程桌面服务 16.2 远程桌面连接 16.3 Web方式远程管理 16.4 应用程序虚拟化 第17章 Hyper-V虚虚拟服务 17.1 Hyper-V概述 17.2 安装与配置Hyper-V 17.3 创建和管理虚拟机

章节摘录

插图：6.DNS服务器域名系统（DNS）服务器为丁CP / IP网络提供名称解析。

DNS服务器与ActiveDirectory域服务安装在同一服务器上时更易于管理。

如果选择ActiveDirectory域服务角色，则可以安装并配置DNS服务器与ActiveDirectory域服务协同工作。

7.Hyper-VHyper.V提供了可用于创建和管理虚拟机及其资源的服务。

每个虚拟机都是一个在独立执行环境中操作的虚拟计算机系统。

这使服务器能够同时运行多个操作系统。

8.Web服务器（IIS）Web服务器提供可靠、可管理并且可扩展的Web应用程序基础结构。

Web服务器需要在IIS中实现。

9.WindowsServerUpdateServices（WSUS）WSUS允许网络管理员指定应安装的Microsoft更新、为不同的更新组创建不同的计算机组，以及获取有关计算机兼容性级别以及必须安装的更新的报告。

10.Windows部署服务（WDS）WDS可以通过网络提供简单、安全的方法将Windows操作系统快速地远程部署到计算机。

11.传真服务器传真服务器发送和接收传真，并使用户能够管理传真资源，如该计算机或网络上的作业、设置、报告和传真设备。

12.打印和文件服务使用户能够集中管理打印服务器和网络打印机。

使用此角色，用户还可以从网络扫描仪接收扫描的文档，并将这些文档送到共享网络资源

、WindowsSharePointServices站点或电子邮件地址。

13.网络策略和访问服务（NPS）NPS提供网络策略服务器（NPS）、路由和远程访问、健康注册颁发机构（HRA）和主机凭据授权协议（HCAP），这些将有助于网络的健康和安全。

14.文件服务文件服务提供有助于管理存储、启用文件复制、管理共享文件夹、确保快速搜索文件，以及启用对UNIX客户端计算机进行访问的技术。

编辑推荐

《Windows Server 2008组网技术详解(服务器搭建与升级篇)》：网络专家编写，与广大读者分享研究成果与成功经验技术全面深入，涵盖几乎所有Windows Server 2008知识点面向网络实战，亦步亦趋照葫芦画瓢就能成功搭建和管理网络内容通俗易懂，没有枯燥乏味的理论罗列只有重要技术与关键操作结构安排合理，《Windows Server 2008组网技术详解(服务器搭建与升级篇)》介绍的知识与技术保证在实践中管用够用好用实用

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>