

## 图书基本信息

书名：《Windows Server2008服务器配置实训教程》

13位ISBN编号：9787111334613

10位ISBN编号：7111334612

出版时间：2011-4

出版社：宁蒙机械工业出版社 (2011-04出版)

作者：宁蒙 编

页数：146

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 内容概要

《Windows Server2008服务器配置实训教程》结合网络工程实际与工作过程，通过大量的实例操作和案例分析，全面系统地介绍Windows Server 2008中文版网络操作系统的常用功能及网络组件、活动目录、用户账产、文件系统等基本知识，并介绍如何配置包括www、FTP在内的Internet信息服务，以及如何配置DNS、DHCP等网络服务，分析Windows Server 2008的系统与安全管理的的方法。

《Windows Server2008服务器配置实训教程》内容全面、案例联系实际、图文并茂，适合作为职业院校计算机相关专业课程的教材使用，也可作为广大网络管理与维护人员搭建、配置和管理网络服务器的指导用书。

《Windows Server2008服务器配置实训教程》配有授课用电子课件，可到机械工业出版社教材服务网 [www.cmpedu.com](http://www.cmpedu.com) 以教师身份免费注册下载，或联系编辑（88379194）索取。

## 书籍目录

前言第1章 服务器与网络操作系统导学1.1 网络管理员职业应用1.2 了解服务器与常见网络操作系统1.2.1 网络操作系统的功能与基础1.2.2 NetWare网络操作系统1.2.3 Windows网络操作系统1.2.4 UNIX网络操作系统1.2.5 Linux网络操作系统1.2.6 网络操作系统的应用场合1.3 掌握Windows Server 2008基础知识1.3.1 Windows Server 2008产品的版本1.3.2 Windows Server 2008系列的优点1.3.3 Windows Server 2008的服务器角色1.3.4 Windows Server 2008组网相关概念1.4 企业组网需求分析1.5 拓展强化训练第2章 Windows Server 2008安装与配置2.1 任务1-系统安装2.1.1 任务背景与分析2.1.2 任务实施—从光盘安装Windows Server 2008操作系统2.1.3 能力扩展2.2 任务2-Windows Server 2008基本使用与配置2.2.1 任务背景与分析2.2.2 任务实施—熟悉系统环境,配套系统参数2.2.3 能力扩展2.3 任务3-系统角色与功能的配置2.3.1 任务背景与分析2.3.2 任务实施-添加服务器角色2.3.3 任务实施-添加系统功能2.3.4 能力扩展2.4 拓展强化训练第3章 活动目录与用户管理3.1 任务1-了解域和活动目录知识3.2 任务2-建立域控制器3.2.1 任务背景与分析3.2.2 任务实施-安装活动目录3.2.3 能力扩展3.3 任务3-从客户机登录域3.3.1 任务背景与分析3.3.2 任务实施-客户机登录到域3.3.3 能力扩展3.4 任务4-管理用户账户3.4.1 任务背景与分析3.4.2 任务实施—创建与管理用户账户3.4.3 能力扩展3.5 任务5-管理组账户3.5.1 任务背景与分析3.5.2 任务实施-创建与管理组账户3.5.3 能力扩展3.6 任务6-管理组织单位3.6.1 任务背景与分析3.6.2 任务实施-创建组织单位3.6.3 能力扩展3.7 拓展强化训练第4章 文件资源管理与共享管理4.1 任务1-了解管理资源对象4.1.1 资源对象的基本知识4.1.2 管理共享文件夹4.1.3 打印服务管理4.1.4 共享资源对象的重定位4.2 任务2-文件系统与共享管理4.2.1 任务背景与分析4.2.2 任务实施1-利用NTFS文件权限管理文件4.2.3 任务实施2-对文件系统进行压缩和加密4.2.4 任务实施3-设置文件夹共享4.2.5 能力扩展4.3 任务3-磁盘管理4.3.1 任务背景与分析4.3.2 任务实施-磁盘配额管理4.3.3 能力扩展4.4 任务4-打印共享管理4.4.1 任务背景与分析4.4.2 任务实施-设置打印机共享4.4.3 能力扩展4.5 任务5-使用分布式文件系统4.5.1 任务背景与分析4.5.2 任务实施-利用DFS管理文件资源4.5.3 能力扩展4.6 拓展强化训练第5章 系统性能与安全管理5.1 任务1-了解系统管理的基本概念与方法5.2 任务2-系统可靠性与性能监视5.2.1 任务背景与分析5.2.2 任务实施-可靠性和性能监视的管理5.2.3 能力扩展5.3 任务3-事件查看器的管理5.3.1 任务背景与分析5.3.2 任务实施-事件查看器管理5.3.3 能力扩展5.4 任务4-系统安全管理5.4.1 任务背景与分析5.4.2 任务实施-本地安全策略的实施5.4.3 能力扩展5.5 任务5-系统灾难保护与故障恢复5.5.1 任务背景与分析5.5.2 任务实施-数据备份与恢复5.5.3 能力扩展5.6 拓展强化训练第6章 DNS, DHCP服务器配置与管理6.1 任务1-了解TCP / IP网络IP地址的管理方法6.1.1 IP地址管理的方法6.1.2 IP地址的动态管理6.1.3 域名与域名解析6.2 任务2-配置DHCP服务器6.2.1 任务背景与分析6.2.2 任务实施-安装、管理DHCP服务器6.2.3 能力扩展6.3 任务3-管理DNS服务器6.3.1 任务背景与分析6.3.2 任务实施-管理配置DNS服务器6.3.3 能力扩展6.4 拓展强化训练第7章 Internet信息服务的管理7.1 任务1-了解Internet信息服务相关概念7.1.1 基于B / S结构的网络7.1.2 Web服务与相关概念7.1.3 IIS7.2 任务2-FTP服务器的配置7.2.1 任务背景与分析7.2.2 任务实施-新建一个FTP站点7.2.3 能力扩展7.3 任务3-Web服务器的配置与管理7.3.1 任务背景与分析7.3.2 任务实施-新建一个Web站点7.3.3 能力扩展7.4 任务4-邮件服务器的配置7.4.1 任务背景与分析7.4.2 任务实施-安装配置邮件服务器7.4.3 能力扩展7.5 拓展强化训练第8章 高级应用服务管理8.1 任务1-了解高级服务应用8.2 任务2-终端服务管理8.2.1 任务背景与分析8.2.2 任务实施1-终端服务的配置8.2.3 任务实施2-连接终端服务8.2.4 能力扩展8.3 任务3-流媒体服务管理8.3.1 任务背景与分析8.3.2 任务实施-流媒体服务的配置与连接8.3.3 能力扩展8.4 任务4-VPN服务器的配置与管理8.4.1 任务背景与分析8.4.2 任务实施1-VPN服务器环境的配置8.4.3 任务实施2-客户端通过VPN服务器接入公司内网8.4.4 能力扩展8.5 拓展强化训练附录 VMware虚拟机软件的使用

## 章节摘录

版权页：插图：1.2.1 网络操作系统的功能与基础如何为服务器选择一个合适的网络系统，首先就要了解网络操作系统应该具备哪些功能和特点，尽管大部分网络系统功能是一致的，但是具体到细节特别是每个版本网络操作系统提供的服务还是有一定的差异。下面，先了解一下网络操作系统的功能和特点。

1.网络操作系统的组成与功能特点从逻辑上看，网络操作系统软件由三个层次组成：，主要是由位于底层的网络设备驱动程序；位于中间层的网络通信协议；位于高层的网络应用服务软件组成，它们相互之间是一种高层调用低层，低层为高层提供服务的关系。不同的网络操作系统可能在具体功能上各有侧重点，这也是今后评价和部署网络操作系统的依据。网络操作系统的特点主要有：（1）支持多用户子系统协同工作支持多种网络设置，能够方便地完成网络的管理。（2）系统无关性网络操作系统应能支持多种网络拓扑结构、协议和各类型的网络接口设备，同时也可以支持各种客户端操作系统能以透明的方式访问服务器上的文件系统。（3）提供容错性和数据恢复功能当网络服务器某些设备出错或出现故障后，不影响整个网络操作系统继续为用户提供服务，同时支持数据备份与恢复，可以在最短时间内恢复系统。包括日志式的容错列表、可恢复文件系统、磁盘镜像、磁盘扇区备用以及对不间断电源（UPS）的支持。（4）支持不同体系结构的网络互连网络操作系统支持通过路由、网桥、交换器、中继器等网络设备与其他同构或异构网络实现互连操作。（5）提供方便的目录技术系统应通过信任关系或全局命名服务模式，为用户提供安全、方便的目录服务功能，确保用户能够访问所需的网络资源。（6）安全与访问控制可以通过对用户账号的管理、用户权限分配等，提供对使用网络资源的控制和管理。能够进行系统安全性保护和各类用户的存取权限控制。（7）提供必要的网络系统管理功能网络管理包括网络性能控制、质量保障、系统备份、流量监测、安全管理、系统日志等。（8）支持多种网络服务除了提供必要的文件、打印服务，还应允许在系统基础上通过自带或附加软件来提供w\_web、FTP、电子邮件、远程登录、终端、流媒体、远程访问等服务功能。

## 编辑推荐

《Windows Server2008服务器配置实训教程》特点：项目引领：选择适合教学、难度适中的典型产，品、服务等项目作为教学载体行动导向：依据工作过程、工作情境来选择、组织、强化相关知识、技能、职业素养，能力本位：培养专业能力、方法能力、社会能力三位一体的职业能力，双证培养：兼顾人保部全国计算机信息高新技术考试部分证书要求的内容配套丰富：备课电子教案、项目制作素材，源程序代码、授课电子课件、习题参考答案等。

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)