

图书基本信息

书名：《Windows Server 2008 服务器配置与管理》

13位ISBN编号：9787300165073

10位ISBN编号：7300165079

出版时间：2013-3

出版社：中国人民大学出版社

作者：雷惊鹏

页数：284

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.tushu000.com

内容概要

雷惊鹏主编的《Windows Server2008服务器配置与管理(全国高等院校计算机职业技能应用规划教材)》以Windows Server 2008的系统管理和网络管理为主线，介绍日常的系统维护操作和网络服务配置。

《Windows Server2008服务器配置与管理(全国高等院校计算机职业技能应用规划教材)》共分12章，前六章以系统管理为主，围绕“由谁管(第2章)、管什么(第3~5章)、怎样管好(第6章)”这条线，讲解系统安装、用户管理、磁盘管理、文件系统管理、资源共享和性能监视；接下来的四章以网络服务配置为主，以“能做什么、怎样去做”为思路，讲解DHCP、DNS、Active Directory、Web和FTP等常见服务的配置与管理操作；最后两章，分别介绍系统的安全管理和虚拟化服务，前者是管理的重要环节，后者是Windows Server 2008最新特性的应用。

书籍目录

第1章 服务器的安装与基本配置 1 1.1 引例:windows server 2008概览 1 1.1.1 与windows server 2003的比较 1 1.1.2 windows server 2008的版本 3 1.2 安装windows server 2008系统 4 1.2.1 了解必要的安装选项 4 1.2.2 安装windows server 2008 5 1.2.3 了解自动安装选项 10 1.3 windows server 2008的基本配置 10 1.3.1 设置用户的工作环境 10 1.3.2 了解和管理设备驱动程序 15 1.3.3 了解和管理windows系统服务 17 1.4 能力拓展:mta认证考试练习 19 本章小结 21 练习题 21第2章 本地用户与组的管理 22 2.1 理解账户的作用 22 2.2 本地用户账户的管理 23 2.2.1 账户的命名准则 23 2.2.2 创建和管理本地用户账户 23 2.3 组账户的管理 27 2.3.1组账户的功能与内置组 27 2.3.2 创建和管理本地组账户 28 2.4 能力拓展:mta认证考试练习 31 本章小结 31 练习题 32第3章 磁盘管理 33 3.1 认识磁盘和磁盘管理工具 33 3.2 基本磁盘的应用和管理 35 3.2.1 认识基本磁盘 35 3.2.2 管理基本磁盘的分区 36 3.3 动态磁盘的应用和管理 40 3.3.1 认识动态磁盘 40 3.3.2 管理动态磁盘的卷 41 3.4 能力拓展:mta认证考试练习 50 本章小结 52 练习题 53第4章 文件系统管理 54 4.1 认识文件系统 54 4.1.1 文件系统的功能 54 4.1.2 fat与fat32文件系统 55 4.1.3 ntfs文件系统 55 4.2 ntfs文件系统的应用 58 4.2.1 ntfs的权限设置 58 4.2.2 ntfs的加密应用 63 4.2.3 ntfs压缩 65 4.2.4 磁盘配额 66 4.3 数据备份 68 4.4 能力拓展:mta认证考试练习 73 本章小结 74 练习题 74第5章 设置共享的网络资源 75 5.1 文件夹的共享与访问 75 5.1.1 创建共享的文件夹 75 5.1.2 管理共享的文件夹 84 5.1.3 访问共享的文件夹 86 5.2 打印机的共享与访问 89 5.2.1 创建共享的打印机 89 5.2.2 管理共享的打印机 94 5.2.3 访问共享的打印机 95 5.3 能力拓展:mta认证考试练习 97 本章小结 98 练习题 98第6章 服务器性能监视与故障检测 99 6.1 主要的服务器硬件组件 99 6.2 性能日志与警报 100 6.2.1 设置系统性能监视 100 6.2.2 分析系统性能数据 104 6.3 可靠性监视器 105 6.4 数据收集器集 107 6.5 事件查看器的应用 113 6.5.1 事件的类型 113 6.5.2 管理事件日志 114 6.6 任务管理器的使用 117 6.7 能力拓展:mta认证考试练习 119 本章小结 124 练习题 124第7章 dhcp服务器的配置与管理 127 7.1 windows server 2008的网络服务功能 127 7.2 dhcp概述 129 7.2.1 dhcp的功能与应用场合 129 7.2.2 dhcp服务工作原理 130 7.2.3 dhcp服务中的重要概念 131 7.3 dhcp服务安装与配置 132 7.3.1 添加dhcp服务器角色 132 7.3.2 创建并激活dhcp作用域 141 7.3.3 dhcp客户端的设置与测试 145 7.3.4 dhcp选项与保留的配置 148 7.3.5 跨网段使用dhcp 153 7.4 dhcp服务的日常管理 156 7.4.1 监视dhcp服务的状态 156 7.4.2 管理dhcp数据库 157 本章小结 158 练习题 158第8章 dns服务器的配置与管理 159 8.1 dns概述 159 8.1.1 dns的功能与应用场合 160 8.1.2 dns服务工作原理 162 8.1.3 dns服务中的重要概念 162 8.2 dns服务安装与配置 163 8.2.1 添加dns服务器角色 163 8.2.2 创建正向查找区域与反向查找区域 165 8.2.3 创建记录 168 8.2.4 dns客户端的设置与测试 170 8.3 dns服务的日常管理 172 本章小结 173 练习题 173第9章 windows server 2008域网络 174 9.1 windows server 2008网络类型 174 9.1.1 工作组网络 174 9.1.2 域环境网络 175 9.1.3 两种网络类型的比较 176 9.2 认识活动目录 176 9.2.1 活动目录的功能与应用场合 177 9.2.2 活动目录与域的联系 177 9.2.3 活动目录的结构 178 9.2.4 其他重要概念 179 9.3 活动目录的安装 180 9.3.1 活动目录的安装条件 180 9.3.2 创建域控制器 181 9.3.3 客户机加入到域 188 9.4 域网络的初级管理 191 9.4.1 域用户账户的创建与管理 191 9.4.2 域用户组的创建与管理 195 9.4.3 利用组织单位管理对象 198 9.5 能力拓展:mta认证考试练习 200 本章小结 205 习题 205第10章 网络应用服务的配置与管理 206 10.1 认识iis7.0 206 10.2 web服务的配置与管理 208 10.2.1 web服务的功能与应用场合 208 10.2.2 web服务的工作原理 208 10.2.3 web服务的安装与基本设置 209 10.2.4 虚拟目录的创建 218 10.2.5 在同一台服务器上架设多个web站点 221 10.3 ftp服务的配置与管理 225 10.3.1 ftp服务的功能与应用场合 225 10.3.2 ftp服务的工作原理 225 10.3.3 ftp服务的安装与基本设置 226 10.3.4 ftp站点的权限管理 235 10.4 能力拓展:mta认证考试练习 238 本章小结 242 习题 242第11章 安全管理 243 11.1 计算机系统安全 243 11.2 安全策略的设置 244 11.2.1 什么是安全策略 244 11.2.2 本地安全策略设置 244 11.2.3 域安全策略设置 249 11.2.4 域控制器安全策略设置 252 11.3 审核策略的设置 254 11.3.1 什么是审核策略 254 11.3.2 审核策略的设置 255 11.4 强化系统安全的方法 258 11.5 能力拓展:mta认证考试练习 259 本章小结 260 练习题 261第12章 windows server 2008的虚拟化服务 262 12.1 windows server 2008的重要新特性 262 12.2 虚拟化概述 263 12.2.1 什么是虚拟化 263 12.2.2 认识hyper-v 265 12.3 hyper-v的安装与管理 265 12.3.1 安装hyper-v 266 12.3.2 hyper-v的基本设置 270 12.3.3 在hyper-v中创建和应用虚拟机 273 12.4 能力拓展:mta认证考试练习 281 本章小结 282 练习题 282参考文献 284

编辑推荐

网络技术专业是服务于物联网等新兴战略性新兴产业的基础专业。基于Windows的系统管理及网络服务管理课程是网络技术专业的核心课程。尤其是近年来，随着虚拟化、云计算等概念不断向实践迈进，对Windows Server 2008的学习和应用正掀起高潮。雷惊鹏主编的《Windows Server2008服务器配置与管理(全国高等院校计算机职业技能应用规划教材)》以Windows Server 2008的系统管理和网络管理为主线，介绍日常的系统维护操作和网络服务配置。

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.tushu000.com