

图书基本信息

书名：<<Windows Server 2003网络管理实用教程>>

13位ISBN编号：9787115259189

10位ISBN编号：7115259186

出版时间：2011-11

出版时间：人民邮电出版社

作者：郝秀兰

页数：279

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>

内容概要

本书是学习Windows Server 2003组网技术的理论和实训教材，共分为4篇：基础篇、系统管理篇、网络管理服务篇和网络应用服务篇。

全书以Windows Server

2003服务器操作系统为平台，详细讲述基于Windows Server 2003的组网技术。

书中涵盖了Windows Server

2003的安装与基本配置，域与活动目录服务，DNS、DHCP和WINS服务器的配置，账户和组的管理，文件服务，磁盘管理，路由和远程访问服务，打印服务，数据备份与恢复，网络监视与性能测试，创建Internet信息服务器，流媒体服务，VPN服务等内容。

本书的体系结构完整，知识点新颖，涉及的操作内容步骤清晰明确，具有较强的操作性。每章末尾附有相关的习题，便于读者巩固学习内容。

本书既可作为各类职业院校计算机及相关专业Windows Server 2003网络配置与管理课程的教材，也可用作计算机培训班、辅导班和短训班的培训教材。

书籍目录

第一部分 基础篇

第1章 网络操作系统

1.1 网络操作系统概述

1.1.1 网络操作系统的发展

1.1.2 网络操作系统的定义

1.2 网络操作系统的分类

1.3 网络操作系统的基本功能

1.4 常用操作系统的功能简介

1.4.1 Unix

1.4.2 Linux

1.4.3 Windows

1.4.4 NetWare类

本章小结

习题

第2章 Windows Server 2003网络操作系统

2.1 Windows Server 2003的简介与安装

2.1.1 Windows Server 2003的家族与特点

2.1.2 Windows Server 2003的新增功能

2.1.3 Windows Server 2003的安装

2.2 Windows Server 2003的基本配置

2.2.1 系统属性配置

2.2.2 文件夹选项配置

2.2.3 电源选项配置

2.2.4 管理控制台

本章小结

实训项目：Windows Server 2003的安装与配置实训

习题

第二部分 系统管理篇

第3章 域与活动目录

3.1 活动目录的简介

3.1.1 什么是活动目录

3.1.2 域、域树和域林(活动目录的逻辑结构)

3.1.3 活动目录中的组织单元

3.2 活动目录服务器的安装

3.2.1 创建第一个域

3.2.2 添加额外的域控制器

3.2.3 创建子域

3.2.4 其他服务器

本章小结

实训项目：活动目录的安装与管理实训

习题

第4章 用户和组的管理

4.1 用户的管理

4.1.1 用户账户的类型

4.1.2 本地用户账户的管理

<<Windows Server 2003网>>

- 4.1.3 域用户账户的管理
- 4.1.4 设置域用户账户属性

4.2 组的管理

- 4.2.1 组的概念
- 4.2.2 创建本地组和管理本地组
- 4.2.3 创建域组与管理域组
- 4.2.4 内置组

本章小结

实训项目：Windows Server 2003用户和组管理实训
习题

第5章 文件系统与磁盘管理

5.1 文件系统

- 5.1.1 FAT文件系统与NTFS文件系统
- 5.1.2 NTFS的权限类型与配置管理
- 5.1.3 文件的压缩与加密
- 5.1.4 共享文件夹

5.2 磁盘管理

- 5.2.1 基本磁盘管理
- 5.2.2 动态磁盘管理
- 5.2.3 磁盘配额管理

本章小结

实训项目：Windows Server 2003的文件与磁盘管理实训
习题

第6章 其他管理

6.1 数据备份与还原

- 6.1.1 数据备份
- 6.1.2 数据与系统还原

6.2 系统监视与优化设置

- 6.2.1 性能控制台
- 6.2.2 事件查看器
- 6.2.3 共享文件夹的监控
- 6.2.4 优化设置

6.3 安全性管理

- 6.3.1 组策略管理与配置
- 6.3.2 安全策略管理

6.4 打印机管理

- 6.4.1 网络打印机的安装
- 6.4.2 网络打印机的配置

本章小结

实训项目：Windows server 2003安全配置管理实训
习题

第三部分 网络管理服务篇

第7章 DNS服务

7.1 DNS基础

- 7.1.1 DNS概述
- 7.1.2 DNS的结构与工作原理

7.2 DNS服务器的安装与配置

<<Windows Server 2003网>>

- 7.2.1 安装DNS服务器
- 7.2.2 DNS服务器的配置与管理
- 7.2.3 DNS测试

本章小结

实训项目：DNS服务器的安装、配置与测试实训
习题

第8章 DHCP服务

- 8.1 DHCP简介
 - 8.1.1 主机配置协议的类型
 - 8.1.2 DHCP的工作过程
 - 8.1.3 DHCP的扩展功能
- 8.2 DHCP的安装与配置
 - 8.2.1 安装DHCP服务
 - 8.2.2 DHCP服务器的配置管理
 - 8.2.3 配置DHCP客户机

本章小结

实训项目：DHCP服务器的安装、配置与测试实训
习题

第9章 WINS服务

- 9.1 WINS服务简介
 - 9.1.1 名称注册
 - 9.1.2 名称查询
 - 9.1.3 名称释放
- 9.2 WINS服务器的安装与配置
 - 9.2.1 WINS服务器的安装
 - 9.2.2 WINS客户端的配置
 - 9.2.3 DHCP客户端的WINS配置

本章小结

实训项目：WINS服务器的安装、配置与测试实训
习题

第10章 路由与远程访问服务

- 10.1 路由服务
 - 10.1.1 路由概述
 - 10.1.2 单播路由与多播路由
 - 10.1.3 网络地址转换NAT
 - 10.1.4 请求拨号路由
- 10.2 路由服务器
 - 10.2.1 安装路由服务器
 - 10.2.2 路由服务器的配置
 - 10.2.3 配置NAT
 - 10.2.4 OSPF路由的配置
- 10.3 远程访问服务
 - 10.3.1 远程访问服务概述
 - 10.3.2 远程访问服务的基本配置和管理
 - 10.3.3 远程访问服务的安全性管理

本章小结

实训项目一：路由服务器的安装、配置与测试实训

<<Windows Server 2003网>>

实训项目二：远程访问服务器的安装、配置与测试实训
习题

第四部分 网络应用服务篇

第11章 Internet信息服务器

11.1 Internet信息服务器(IIS)

11.1.1 IIS 6.0简介

11.1.2 安装IIS

11.2 创建和管理Web网站

11.2.1 创建Web站点

11.2.2 设置Web站点的属性

11.2.3 管理Web网站服务

11.3 应用程序管理

11.3.1 创建应用程序

11.3.2 设置应用程序映射

11.3.3 创建和管理应用程序池

11.3.4 配置ASP应用程序

11.4 创建和管理FTP服务器

11.4.1 FTP服务器的建立

11.4.2 FTP站点创建与配置

11.4.3 创建虚拟目录

11.5 创建和管理邮件服务器

11.5.1 邮件传输协议与电子邮件服务

11.5.2 安装电子邮件服务

11.5.3 邮件服务器的配置

本章小结

实训项目：IIS(WWW , FTP , E-mail)服务器的安装、配置与测试实训
习题

第12章 流媒体服务

12.1 流媒体服务概述

12.1.1 认识流媒体

12.1.2 Windows Media编码器

12.2 安装和配置流媒体服务器

12.2.1 流媒体服务器的安装

12.2.2 流媒体服务的管理

12.3 流媒体的发布与测试

12.3.1 流媒体的发布

12.3.2 流媒体的测试

本章小结

实训项目：流媒体服务器的安装、配置与测试实训
习题

第13章 VPN服务

13.1 VPN概述

13.1.1 VPN的基本概念

13.1.2 VPN的隧道协议

13.1.3 IPSec信道模式

13.2 安装与配置VPN服务

13.2.1 配置VPN服务器端

13.2.2 配置VPN客户端

13.3 测试VPN连接

本章小结

实训项目：VPN服务器的安装、配置与测试实训
习题

编辑推荐

郝秀兰编著的《Windows Server2003网络管理实用教程(工业和信息化人才培养规划教材)》是学习Windows Server 2003组网技术的理论和实训教材，全书以Windows Server 2003服务器操作系统为平台，详细讲述基于Windows Server 2003的组网技术。本书既可作为各类职业院校计算机及相关专业Windows Server 2003网络配置与管理课程的教材，也可用作计算机培训班、辅导班和短训班的培训教材。

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>