

<<计算机网络操作系统>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络操作系统>>

13位ISBN编号：9787811241570

10位ISBN编号：7811241579

出版时间：2007-9

出版时间：7-81124

作者：李瑛

页数：259

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>

## <<计算机网络操作系统>>

### 内容概要

本书以Windows Servet 2003的应用为基础，从理论够用、实用为主的原则出发，以具体服务器的搭建为核心，讲解如何应用Windows Server 2003网络操作系统架构计算机网络环境。

其主要内容包括：网络操作系统概述、文件服务器、域控制器、DHCP服务器、DNS服务器、IIS服务器、路由器及远程访问/VPN服务器、邮件服务器、终端服务器、打印服务器、网络管理以及windows Server 2003的安装等内容。

本书结合作者多年的教学和工程实践经验，图文并茂，系统实用，同时以实例为中心，注重对学习者实践动手能力的培养。

本书既可作为各类院校计算机专业与信息管理专业网络操作系统的教科书或参考书，也可作为网络管理及应用等技术人员和管理人员的培训教材或参考书。

## &lt;&lt;计算机网络操作系统&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第1章 网络操作系统概述 1.1 网络操作系统的概念 1.1.1 网络操作系统的概念及发展 1.1.2 网络操作系统的功能 1.2 主流NOS介绍 1.2.1 Unix 1.2.2 Linux 1.2.3 NetWare 1.2.4 Windows NT/2000/2003 1.3 Windows Server 2003 1.3.1 Windows Server 2003简介 1.3.2 Windows Server 2003的版本 1.4 常见的计算机角色 1.5 总结 习题第2章 文件服务器 2.1 文件系统 2.1.1 概述 2.1.2 NTFS权限 2.1.3 压缩、加密 2.2 磁盘配额 2.3 索引服务 2.4 共享文件夹 2.4.1 创建及管理共享文件夹 2.4.2 映射网络驱动器 2.5 总结 习题第3章 域控制器 3.1 基本概念 3.1.1 Active Directory 3.1.2 工作组和域 3.1.3 计算机身份 3.1.4 专业术语 3.2 安装Active Directory 3.2.1 域控制器及客户端的要求 3.2.2 安装Active Directory 3.2.3 域控制器降级 3.3 管理域控制器 3.3.1 设置属性 3.3.2 更改域控制器 3.3.3 连接到其他域 3.4 管理用户账户 3.4.1 用户账户简介 3.4.2 创建和管理本地用户账户 3.4.3 创建和管理域用户账户 3.5 管理组和组织单元 3.5.1 组和组织单元 3.5.2 在工作组中实现组 3.5.3 在域中实现组 3.5.4 创建组织单元 3.5.5 委派控制组和组织单元 3.6 域的管理 3.6.1 域模式 3.6.2 域中资源的发布 3.7 总结 习题第4章 DHCP服务器 4.1 DHCP概述 4.1.1 DHCP的概念及发展 4.1.2 DHCP服务器和客户端的要求 4.1.3 DHCP租约产生和续订 4.1.4 规划DHCP环境 4.2 DHCP服务器的安装、配置和管理 4.2.1 DHCP的安装 4.2.2 DHCP的授权 4.2.3 建立和配置DHCP作用域 4.2.4 客户保留 4.2.5 路由网络中实现DHCP 4.3 DHCP客户端的设置 4.4 DHCP的维护 4.4.1 监视DHCP服务 4.4.2 DHCP数据库的维护 4.4.3 DHCP问题解决 4.5 总结 习题第5章 DNS服务器 5.1 DNS概述 5.1.1 DNS的概念和发展 5.1.2 DNS名称空间 5.1.3 区域 5.2 DNS查询 5.3 DNS服务器的安装、配置与管理 5.3.1 DNS服务器介绍 5.3.2 安装DNS服务器 5.3.3 创建正向、反向搜索区域 5.3.4 委派区域 5.3.5 区域复制 5.3.6 设置转发器 5.3.7 集成DNS和DHCP(动态更新) 5.4 DNS客户端的设置 5.5 DNS的维护 5.5.1 监视DNS服务器 5.5.2 名称解析问题的解决 5.6 总结 习题第6章 IIS服务器 6.1 IIS概述 6.1.1 IIS的概念和发展 6.1.2 专业术语 6.2 IIS的安装 6.2.1 IIS的安装准备 6.2.2 安装IIS 6.2.3 安装测试(通过客户端测试,在客户端访问默认站点即可) 6.3 配置Web站点 6.3.1 配置Web站点标识 6.3.2 配置主目录 6.3.3 指定默认文档 6.3.4 配置身份验证 6.4 配置FTP站点 6.4.1 配置FTP站点标识 6.4.2 配置主目录 6.4.3 配置身份验证 6.5 IIS的维护 6.5.1 远程管理Web服务器 6.5.2 监视IIS 6.5.3 解决IIS问题 6.6 总结 习题第7章 路由器及远程访问/VPN服务器 7.1 路由的概念 7.1.1 什么是路由 7.1.2 路由原理 7.1.3 路由器 7.1.4 路由表 7.2 RRAS的基本概念 7.3 配置RAS/VPN服务器 7.3.1 协议介绍 7.3.2 配置入站连接 7.3.3 配置出站连接 7.3.4 远程访问策略 7.4 配置路由器 7.4.1 启用路由 7.4.2 配置静态路由 7.4.3 配置动态路由 7.4.4 配置路由接口 7.4.5 配置NAT路由器 7.5 维护路由和远程访问服务 7.5.1 监视路由及远程访问 7.5.2 远程访问中的故障分析 7.5.3 解决路由问题 7.6 总结 习题第8章 邮件服务器 8.1 邮件服务器概述 8.1.1 认识电子邮件 8.1.2 POP3 8.1.3 SMTP 8.1.4 电子邮件服务 8.2 安装电子邮件服务 8.3 配置邮件服务器 8.3.1 服务器要求 8.3.2 设置身份验证方式 8.3.3 建立域 8.3.4 创建用户电子邮箱 8.4 配置客户端 8.5 维护邮件服务器 8.5.1 监视电子邮件服务 8.5.2 电子邮件服务故障解决 8.6 总结 习题第9章 终端服务器 9.1 终端服务概述 9.1.1 终端服务的基本概念 9.1.2 专业术语 9.1.3 配置需求 9.1.4 终端服务的功能及优点 9.2 安装终端服务器 9.3 配置终端服务器 9.3.1 远程管理 9.3.2 应用程序服务器 9.4 维护终端服务器 9.5 配置并使用远程桌面 9.6 配置并使用远程协助 9.7 总结 习题第10章 打印服务器 10.1 Windows Server 2003打印概述 10.1.1 打印及打印管理的基本概念 10.1.2 打印术语 10.1.3 配置网络打印的要求 10.2 添加打印机 10.3 配置并管理网络打印机 10.3.1 共享现有打印机 10.3.2 配置打印机池 10.3.3 配置打印优先级 10.3.4 管理打印文档 10.3.5 配置Internet打印 10.4 维护打印服务器 10.4.1 打印机位置跟踪 10.4.2 解决常见的打印问题 10.5 总结 习题第11章 网络管理 11.1 网络管理的基本概念 11.2 网络监视与优化 11.2.1 事件查看器 11.2.2 任务管理器 11.2.3 “性能”控制台 11.3 命令行管理 11.3.1 为什么要使用命令行 11.3.2 命令提示符的相关概念 11.3.3 常用命令 11.4 安全管理 11.4.1 Windows

<<计算机网络操作系统>>

Server 2003安全策略概述    11.4.2 实施本地安全策略    11.4.3 实施域安全策略    11.4.4 实施域控制器安全策略    11.4.5 设置审核策略    11.4.6 共享文件夹权限和NTFS权限    11.5 灾难保护    11.5.1 容错设置    11.5.2 数据备份    11.5.3 故障恢复    11.6 总结    习题附录 Windows Server 2003的安装参考文献

<<计算机网络操作系统>>

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>