

<<网络管理>>

图书基本信息

书名：<<网络管理>>

13位ISBN编号：9787040328905

10位ISBN编号：7040328909

出版时间：2011-6

出版时间：蔡灿辉^陈婧^辛明海 高等教育出版社 (2011-06出版)

作者：蔡灿辉^陈婧^辛明海 编

页数：270

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>

## &lt;&lt;网络管理&gt;&gt;

## 内容概要

《网络管理（第2版）》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

《网络管理（第2版）》从应用的角度，通过实例展开，系统地阐述网络建设与管理的基本方法。内容包括：局域网的建设与windows server 2003、red hatenterprise linux 5网络操作系统的管理；web网站的建设与apache、iisweb服务器的管理；防火墙技术与isaserver 2006的管理；邮件服务器的建设与exchange server2007的管理；vip服务器的建设和管理，文件共享与samba服务器管理；网络互连与路由器的管理；二层交换、多层交换原理与虚拟局域网技术；简单网络管理协议以及网络管理软件hpopenview网络结点管理器的应用。

考虑到设备问题，《网络管理（第2版）》还介绍了使用仿真软件对路由器和交换机进行配置和管理的方法与仿真软件routersim的使用。

《网络管理（第2版）》取材新颖、内容丰富、结构合理、形象直观、可读性强，可作为应用本科和高职高专院校计算机应用、网络工程、软件工程、信息管理及其他相关专业的网络管理课程教材，也可供从事计算机、网络、办公自动化等相关专业的教学和工程技术人员参考。

## 书籍目录

第1章 绪论1.1 网络管理技术概论1.1.1 网络管理模式1.1.2 网络管理功能1.1.3 典型的网络管理协议简介1.1.4 网络管理的发展趋势1.2 网络构建和系统集成1.2.1 网络构建1.2.2 系统集成1.3 网络操作系统1.3.1 衡量网络操作系统性能的主要指标1.3.2 当前主流网络操作系统介绍小结习题第2章 windows server 2003 网络管理2.1 windowsserver2003网络操作系统简介2.2 windowsserver2003网络管理概述2.2.1 活动目录和目录服务2.2.2 活动目录结构2.3 windows2003的安装与配置2.3.1 预备知识2.3.2 安装windowsserver20032.3.3 域控制器的安装与配置2.4 windowsserver2003用户和计算机管理2.4.1 windowsserver2003用户账户和计算机账户简介2.4.2 用户账户和计算机账户的管理2.4.3 组的设置和管理2.5 windowsserver2003的资源管理2.5.1 硬件资源共享2.5.2 软件资源共享2.6 配置dns服务器2.6.1 安装dns服务器2.6.2 配置dns服务器2.6.3 dns的高级设置2.6.4 dns客户端设置2.6.5 删除dns服务器2.7 internet信息服务2.7.1 hs简介2.7.2 hs安装2.8 配置dhcp服务器2.8.1 dhcp的基本概念2.8.2 dhcp服务器的安装与配置2.8.3 dhcp客户端的设置2.9 实验：windowsserver2003网络的组建与管理2.9.1 网络规划2.9.2 网络的组建与安装小结习题第3章 web服务器与防火墙的管理3.1 web结构简介3.2 网站点的创建与管理3.2.1 创建网站点的基本步骤3.2.2 创建新的网站点3.2.3 网站点管理3.2.4 网站点的安全发布3.3 isaserver2006的安装与配置3.3.1 isaserver2006的安装3.3.2 对isaserver2006客户端进行配置3.4 isaserver2006访问策略的配置3.4.1 策略元素3.4.2 访问规则3.5 通过isaserver2006安全发布web服务器3.6 实验：基于isaserver2006的安全网络的组建与管理3.6.1 网络规划3.6.2 网络的组建与安装小结习题第4章 邮件服务器管理4.1 邮件服务器概述4.1.1 电子邮件系统概述4.1.2 exchangeserver2007概述4.2 安装exchangeserver20074.2.1 安装前的准备工作4.2.2 安装exchangeserver20074.3 exchangeserver2007的邮件用户管理4.3.1 创建邮件用户及邮箱4.3.2 客户端配置4.3.3 在dns服务器中注册邮件服务器4.3.4 用户邮箱属性设置4.4 管理exchangeserver20074.4.1 邮件传送管理4.4.2 邮件存储管理4.4.3 收件人管理4.4.4 邮件系统备份管理4.5 反垃圾邮件和防病毒功能配置4.5.1 反垃圾邮件和防病毒筛选器概述4.5.2 配置连接筛选4.5.3 配置内容筛选4.5.4 配置收件人筛选4.5.5 配置边缘传输规则以防病毒4.6 实验：exchangeserver2007的组建与管理4.6.1 网络规划4.6.2 网络的组建与安装小结习题第5章 linux网络管理5.1 linux简介5.1.1 什么是linux5.1.2 linux的结构5.1.3 linux的版本5.1.4 linux的优缺点5.1.5 redhatenterpriselinix简介5.2 redhatenterpriselinix的安装5.2.1 硬件要求5.2.2 本机环境5.2.3 安装vmwareworkstationv7.05.2.4 安装redhatenterpriselinix5.3 linux文件系统管理5.3.1 文件系统概述5.3.2 linux文件权限管理5.3.3 磁盘配额管理5.3.4 linux操作系统中软件的安装、升级与卸载5.4 redhatenterpriselinix5用户和用户组管理5.4.1 用户管理5.4.2 用户组管理5.5 redhatenterpriselinix下的文件共享5.5.1 网络文件系统5.5.2 samba服务5.6 建立linuxweb服务器5.6.1 利用apache建立一个最简单的站点5.6.2 apache服务器的高级配置5.6.3 配置虚拟主机5.7 建立ftp服务器5.7.1 安装vsftp服务器5.7.2 配置vsftp服务器5.8 实验：uflux网络的组建与管理5.8.1 网络规划5.8.2 网络的组建与安装小结习题第6章 路由器管理6.1 网络互连6.1.1 mac地址与ip地址6.1.2 网络互连6.2 路由器工作原理6.2.1 路由器工作原理6.2.2 路由协议6.2.3 路由算法6.3 cisco路由器与ciscoios基础6.3.1 cisco路由器的组成6.3.2 连接路由器6.3.3 ciscoios登录与命令模式6.3.4 ios常用命令简介6.4 静态路由和动态路由及其配置6.4.1 静态路由6.4.2 动态路由6.4.3 小结6.5 路由器配置实例6.5.1 配置流程6.5.2 配置实例6.6 实验：基于路由器的网络互连6.6.1 网络规划6.6.2 网络的组建与安装小结习题第7章 交换技术与虚拟局域网7.1 网络交换机7.1.1 交换机的结构7.1.2 交换机工作原理7.1.3 交换机的分类与技术指标7.1.4 交换机的配置7.2 第三层交换7.2.1 三层交换原理7.2.2 第三层交换机的分类7.2.3 第三层交换机的特点与用途7.3 虚拟局域网7.3.1 vlan技术简介7.3.2 vlan的划分7.3.3 基于路由器的vlan构建方案7.3.4 基于第三层交换机的vlan构建方案7.3.5 vlan的特点7.3.6 一个vlan的配置实例7.4 实验：现代交换网络的组建与配置7.4.1 项目的背景和目标7.4.2 网络系统解决方案7.4.3 实施小结习题第8章 网络管理协议与网络管理软件8.1 简单网络管理协议8.1.1 snmp网络管理模型8.1.2 snmp的工作原理8.1.3 snmp的管理范围和安全机制8.1.4 管理信息库8.2 网络管理软件hpopenview网络结点管理器简介8.2.1 hpopenview8.2.2 nnm工作原理8.3 nnm的安装8.3.1 安装nnm的最低硬件要求8.3.2 安装nnm的最低软件要求8.3.3 安装nnm8.4 用nnm配置网络8.4.1 为被管设备配置snmp8.4.2 绘制网络拓扑图8.4.3 配置被管网络设备的mib8.5 用nnm监视网络状态8.5.1 监视网络状态8.5.2 网络故障检测8.6 实验：用nnm管理现代交换网络小结习题附录路由器和

交换机仿真软件简介参考文献

章节摘录

版权页：插图：

<<网络管理>>

编辑推荐

《网络管理(第2版)》为普通高等教育“十一五”国家级规划教材之一。

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>