

《2006网管员特训》

图书基本信息

书名：《2006网管员特训》

13位ISBN编号：9787900397980

10位ISBN编号：7900397981

出版时间：2006-2

出版社：四川电子

作者：覃明揆

页数：302

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

本书非常全面、系统、精辟地讲解了局域网的认识、规划、组建、应用、升级、管理、维护、故障排除等网管员入门、提高与特训的方方面面和操作技巧，内容详实、操作简单、知识点多。

本书内容主要包括：网管员认识与必备技能，全面认识局域网，局域网设备的选购与连接，典型局域网组建方案，安装Windows局域网服务器，局域网接入Internet与共享，家庭局域网、学生宿舍网、企业局域网、无盘局域网、无线局域网、虚拟专用网络等典型局域网的组建与应用，文件、打印、Web、FrP、E-mail、视频会议、视频点播与流媒体等局域网服务器的组建与应用，局域网热点应用方案设计与解决，局域网设备的管理，局域网服务器的远程管理，局域网的硬件与系统升级，局域网安全设置与局域网常见故障与排除方法等。你既可以循序地学习，也可以随查随用，使你学有所依、用有所循，快速步入局域网的神秘大门，得心应手地解决各类实际应用问题。

本书内容覆盖全面，知识点丰富，图解叙述，通俗易懂，实用性很强，是广大电脑初级、中级用户和家庭用户的首选案头手册，适合初、中级电脑用户以及广大的电脑爱好者阅读与收藏。

书籍目录

第1章 网管员第一课——全面认识局域网	1.1 认识局域网	1.1.1 局域网的特征	1.1.2 局域网的种类	1.1.3 局域网的应用	1.2 局域网的组成	1.2.1 硬件设备	1.2.2 局域网操作系统	1.2.3 服务器	1.2.4 网络防火墙	1.2.5 UPS不间断电源	1.3 局域网的拓朴结构	1.3.1 总线型拓扑结构	1.3.2 星型拓扑结构	1.3.3 环型拓扑结构	1.3.4 其他拓扑结构	1.4 局域网的通信协议	1.4.1 通信协议的功能	1.4.2 TCP / IP协议	1.4.3 NetBEUI协议和IPX / SPX协议	1.4.4 IPv4协议和IPv6协议	1.4.5 局域网通信协议的选择原则	1.5 局域网IP地址与分配方式	1.5.1 合法IP地址与保留IP地址	1.5.2 IP地址信息	1.5.3 IP地址段的选择	1.5.4 IP地址的分配方式	
第2章 网管员采购——局域网设备的选购与连接	2.1 局域网设备的选购	2.1.1 网卡的选购	2.1.2 双绞线的选购	2.1.3 同轴电缆的选购	2.1.4 光纤的选购	2.1.5 集线器的选购	2.1.6 交换机的选购	2.1.7 路由器的选购	2.1.8 硬件防火墙的选购	2.1.9 UPS的选购	2.2 双绞线跳线的制作与测试	2.2.1 跳线制作工具	2.2.2 跳线制作所需材料	2.2.3 制作标准与跳线类型	2.2.4 双绞线跳线的制作	2.2.5 双绞线的测试	2.3 局域网的连接	2.3.1 双机直连	2.3.2 集线设备之间的连接策略	2.3.3 交换机之间的连接	2.3.4 集线器的连接	2.3.5 电脑与集线器的连接	2.3.6 路由器的连接	2.4 局域网连接成功的判断与测试	2.4.1 利用网卡和网络设备指示灯判断	2.4.2 利用Ping、Tracert等命令测试	2.4.3 利用专业设备测试
第3章 网管员规划——典型局域网组建方案	3.1 小型局域网组建方案简介	3.1.1 组建廉价、低速的总线型以太网	3.1.2 组建廉价、低速的星型以太网	3.1.3 组建快速星型以太网	3.2 中型局域网组建方案简介	3.2.1 组建集中式中型企业局域网	3.2.2 组建分布式中型企业局域网	3.2.3 组建可靠式中型企业局域网	3.3 大型局域网组建方案简介																	
第4章 安装局域网服务器	第5章 Internet连接与共享	第6章 家庭局域网的组建与应用	第7章 学生宿舍网的组建与应用	第8章 企业局域网的组建与应用	第9章 无盘局域网的组建与应用	第10章 无线局域网的组建与应用	第11章 虚拟专用网络的组建与应用	第12章 局域网服务器的组建与应用	第13章 局域网热点应用	第14章 远程管理服务器	第15章 局域网设备的管理	第16章 局域网的系统升级	第17章 局域网的硬件升级	第18章 局域网安全设置													

《2006网管员特训》

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