第一图书网, tushu007.com

<<电脑硬道理>>

图书基本信息

书名：<<电脑硬道理>>

13位ISBN编号：9787900729705

10位ISBN编号：7900729704

出版时间：2008-4

出版时间：电脑报电子音像出版社

作者：电脑报

页数：352

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

《电脑硬道理：网管实战》包括四大部分：网络基础篇：为读者详细讲解了网络组建的基础知识，并介绍了网络设备选购与配置技巧；组网实战篇：详细为大家安排了家庭、网吧、企业、无线网络的组建以及服务器的架设，让用户可以轻松学会各类网络的组建方法；管理维护篇：这一部分安排了局域网管理方面的内容，包括共享资源管理、服务器远程管理以及网络安全管理；经典实例篇：为大家精心组织了网络应用热门案例以及经典的网络故障排除实例，让大家可以“活用”局域网，充分发挥局域网的优势。
进入网络时代，越来越多的人涉及网管工作，网管已成为一个炙手可热的职业。
然而很多准网管却认为网络组建与管理工作高不可攀。
事实上，掌握了各类局域网的组建和维护方法，网管工作也非常轻松，网管人员也可以由“勤杂工”变身“网络指挥官”！

<<电脑硬道理>>

书籍目录

网络基础篇第一章 网管员第一课1.1 计算机网络基础1.1.1 网络基础1.1.2 计算机网络的功能1.1.3 网络的类型1.2 广域网与局域网1.1.2.1 广域网1.2.2 局域网1.3 计算机网络协议1.3.1 TCP/IP通信协议1.3.2 NetBEUI协议1.3.3 NWLlnkIPX/SPX兼容协议1.3.4 网络协议的应用原则1.4 网络拓扑结构1.4.1 总线型结构1.4.2 星型结构1.4.3 环型拓扑结构1.4.4 混合型拓扑结构1.5 网络传输介质1.5.1 网络适配器1.5.2 网络电缆1.5.3 无线传输1.6 网络操作系统设置1.6.1 服务器网络配置1.6.2 工作站网络配置1.7 简单的双机互联1.7.1 直接电缆连接1.7.2 双机通信第二章 网管员设备选购和配置2.1 网卡的分类与选购2.1.1 按总线接口类型划分2.1.2 按网络接口划分2.1.3 按带宽划分2.1.4 按网卡应用领域划分2.1.5 网卡选购要点2.2 网线选购技巧2.2.1 超五类与六类非屏蔽双绞线2.2.2 双绞线的选购原则2.2.3 双绞线质量的鉴别方法2.3 集线器2.3.1 集线器的定义2.3.2 集线器的工作特点2.3.3 集线器分类2.3.4 局域网集线器选择2.3.5 集线器常见故障的分析处理2.3.6 集线器的安装2.4 交换机2.4.1 交换机的概念和原理2.4.2 交换机分类2.4.3 交换机功能2.4.4 交换机应用2.4.5 交换机的接口2.4.6 交换机的管理2.5 路由器2.5.1 路由器的基本概念2.5.2 路由器的功能2.5.3 路由器的工作原理2.5.4 路由器和交换机的区别2.5.5 路由器的端口2.5.6 路由器的配置和管理2.6 无线AP2.6.1 无线AP的基本概念2.6.2 无线AP的分类2.6.3 无线AP的安装2.6.4 无线AP的软件设置2.7 宽带路由器2.7.1 区分宽带路由器和路由器2.7.2 宽带路由器的安装2.7.3 宽带路由器的软件设置2.7.4 无线宽带路由器第三章 网络实战前的准备工作3.1 组网需求分析3.1.1 为什么要进行需求分析3.1.2 需求分析的过程3.1.3 需求分析文档3.1.4 需求分析的方法3.2 绘制网络拓扑图3.2.1 什么是网络拓扑图3.2.2 认识Visio3.2.3 用Visio绘制网络拓扑图3.2.4 输出拓扑图3.3 网络设备选择3.3.1 网络连接分析3.3.2 网卡选择3.3.3 交换机的选择3.3.4 三层交换机的选择3.3.5 无线AP的选择3.3.6 路由器的选择3.3.7 防火墙的选择3.4 网络工程预算3.4.1 网络布线材料和施工预算3.4.2 网络设备和软件预算3.4.3 建筑工程与其他费用预算组网实战篇第四章 小型局域网组建实战4.1 双机互联方案4.1.1 通过双绞线组网4.1.2 IEEE1394接口双机互联-4.2 三机互联方案4.2.1 三机四网卡的互联4.2.2 USB联网线实现三机互联4.3 多机互联方案4.3.1 使用HUB实现多机互连4.3.2 Windows2003组建局域网第五章 家庭局域网组建实战第六章 WindowsVista网络组建与应用第七章 网吧局域网组建实战第八章 中小企业网络组建实战第九章 无线局域网组建实战第十章 服务器与论坛架设实战管理维护篇第十一章 局域网共享资源管理第十二章 服务器远程管理与维护第十三章 网络安全配置与管理经典实例篇第十四章 网络应用热门案例第十五章 典型网络故障排除实例

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