第一图书网, tushu007.com

<<网络硬件设备完全技术宝典>>

图书基本信息

书名：<<网络硬件设备完全技术宝典>>

13位ISBN编号：9787113129873

10位ISBN编号：7113129870

出版时间：2011-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：刘晓辉　等编著

页数：722

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

本书内容涵盖了交换机、路由器、安全设备、无线设备、服务器和网络存储等重要的和常用的网络设备，涉及参数与选择、分类与适用、端口与连接、配置与管理、状态监控与故障排除等诸多方面，体现并融合了新技术、新设备和新应用，兼顾易学易用的图形化界面和面向高端配置的CLI命令行。
本书是一本够用、好用、管用的网络设备选购、连接、配置和管理手册。

本书突出实用性和可操作性，语言表述流畅准确，理论讲解深入浅出，具体操作说明详略得当，注重培养读者的动手能力和分析能力。

本书适合作为拥有一定网络基础、从事网络或相关工作的人员以及准备从事网络管理工作的大、中专学生使用。

书籍目录

第1章 网络硬件设备综述
1.1 网络硬件组成
1.1.1 网卡
1.1.2 集线设备
1.1.3 传输介质
1.1.4 服务器
1.1.5 工作站
1.1.6 共享资源和外设
1.1.7 路由器
1.2 网络拓扑结构
1.2.1 星状拓扑结构
1.2.2 树状拓扑结构
1.2.3 网状拓扑结构
1.2.4 环状拓扑结构
1.3 交换机概述
1.3.1 交换机的功能
1.3.2 交换机的应用
1.4 路由器概述
1.4.1 路由器的功能
1.4.2 路由器的应用
1.5 安全设备概述
1.5.1 防火墙的功能
1.5.2 IDS的功能
1.5.3 IPS的功能
1.5.4 安全设备的应用
1.6 无线设备概述
1.6.1 无线网络的适用
1.6.2 无线设备的应用
……
第2章 交换机技术与选择策略
第3章 交换机的端口与连接
第4章 交换机CNA基本配置
第5章 交换机CAN高级配置
第6章 交换机CLI配置
第7章 路由器参数与选择
第8章 路由器端口与连接
第9章 配置和管理路由器
第10章 路由器CLI配置
第11章 安全设备参数与选择
第13章 安全设备ASDM配置
第14章 无线网络、设备选择与连接
第15章 无线网络配置与管理
第16章 服务器选择与连接
第17章 网络存储选择与连接
第18章 网络设备的维护与监控

第一图书网, tushu007.com

第19章 网络设备统一管理
第20章 网络设备故障诊断与排除

编辑推荐

6大类网络设备系统全面讲解，参考必备，　　126段“现场”视频全程演示，直击操作，　110项硬件配置管理操作指导，步步为营，　　交换机+路由器+安全设备+无线设备=局域网+网络通信+网络安全+无线业务，这个公式映射网络硬件设备的基本应用。
《网络硬件设备完全技术宝典（第2版）》展示和补充该公式，一步一图的指导各项管理等操作。
　　常用服务器：技术介绍、策略选择和实际应用，　　无线网络与网络存储：连接方案、配置管理和应用方案，　　路由器和交换机：技术介绍、策略选择和配置方案，　　网络设备和安全设备，技术介绍、管理维护和故障诊断与排除。

第一图书网, tushu007.com

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