

<<交换机.路由器.防火墙>>

图书基本信息

书名：<<交换机.路由器.防火墙>>

13位ISBN编号：9787121047954

10位ISBN编号：7121047950

出版时间：2007-8

出版时间：电子工业

作者：刘晓辉

页数：560

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>

<<交换机.路由器.防火墙>>

内容概要

《交换机·路由器·防火墙》深入细致地介绍了用于构建网络的最重要的硬件设备——交换机、路由器和防火墙，涵盖了原理、参数、分类、适用、规划、接口、连接、配置、管理、监控、故障等诸多方面，体现并融合了最新技术、最新设备和最新应用，是一整套紧贴网络搭建、配置和管理实际的完全硬件解决方案。

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，具体操作详略得当，注重培养读者的动手能力和分析问题能力。

《交换机·路由器·防火墙》适用于大中型网络管理员，以及所有准备从事网络管理的网络爱好者，并可作为大专院校计算机专业的教材。

<<交换机.路由器.防火墙>>

书籍目录

第1章 交换机·路由器·防火墙综述1.1 交换机概述1.1.1 交换机的功能1.1.2 交换机与交换式网络1.1.3 交换机的工作原理1.2 路由器概述1.2.1 路由器的功能1.2.2 路由器的工作原理1.3 防火墙概述1.3.1 网络防火墙的功能1.3.2 防火墙的工作原理1.4 网络设备在网络中的应用1.4.1 交换机在网络中的应用1.4.2 路由器在网络中的应用1.4.3 防火墙在网络中的应用第2章 交换机概述2.1 交换机简介2.1.1 交换式工作原理2.1.2 交换模式2.2 交换机技术2.2.1 虚拟网技术2.2.2 私有虚拟网技术2.2.3 第3层交换技术2.2.4 第四层交换技术2.2.5 扩展树技术2.2.6 链路汇聚技术2.2.7 服务质量技术2.2.8 IP语音技术2.2.9 基于端口的传输控制2.2.10 千兆位以太网技术2.2.11 万兆位以太网技术2.2.12 路由冗余2.3 交换机的分类2.3.1 智能交换机与傻瓜交换机2.3.2 固定端口交换机与模板化交换机2.3.3 接入层交换机、汇聚层交换机与核心层交换机2.3.4 以太网交换机与ATM交换机2.3.5 二层交换机与多层交换机2.3.6 快速以太网交换机、千兆位以太网交换机与万兆位以太网交换机2.3.7 对称交换机与非对称交换机2.3.8 桌面交换机与机架式交换机2.3.9 特殊用途交换机第3章 交换机的参数与选择第4章 交换机的端口与连接第5章 交换机的基本配置第6章 交换机的高级配置第7章 路由器概述第8章 路由器的参数与选择第9章 路由器的接口与连接第10章 Cisco路由器基本配置第11章 Cisco路由器的高级配置第12章 安全设备概述第13章 防火墙的主要参数与选择第14章 防火墙的端口与连接第15章 防火墙的配置第16章 网络设备的管理

<<交换机.路由器.防火墙>>

编辑推荐

《交换机·路由器·防火墙》从一个全新的角度，深入、全面、细致地介绍了交换机、路由器和防火墙的原理、参数、分类、适用、规划、接口、连接、配置、管理、监控、故障等诸多方面的内容，涵盖了从规划设计、网络搭建、设备配置到状态监控、故障诊断的所有重要硬件技术，是一本专门为大中型网络管理员量身打造的硬件设备教程，使之迅速完成从电脑爱好者向专业网管员的过渡。

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>