

<<Cisco路由器手册>>

图书基本信息

<<Cisco路由器手册>>

内容概要

本书作为Cisco路由器的权威参考手册，剖析了在实际项目中各种常用网络场景的Cisco路由器技术解决方案。

通过大量的网络拓扑图和实例，详细讲解Cisco路由器网络的设计与构建。

全面阐述和分析了Cisco路由器的各类路由协议配置及其常用参数。

全书包括大量的配置示例。

本书适用于不同程度的Cisco网络设计与管理专业人员，也可供Cisco认证考试和大专院校网络专业师生参考。

<<Cisco路由器手册>>

书籍目录

译者序第1版前言第1章 Cisco IOS软件	11.1 优点	11.2 软件包	31.3 支持的特性	4第2章
Cisco路由器网络设计	16 2.1 Cisco路由器网络分层	18 2.2 网络基础结构的生命周期	19 2.3 设计准则	21 2.4 网络设备和能力
27 2.5 选择路由协议	33第3章 IP路由协议设计	38 3.1 RIP、RIP2和IGRP网络设计	39 3.2 EIGRP网络设计	41 3.3 OSPF网络设计
44第4章 帧中继网络设计	49 4.1 帧中继互联网的层次设计	49 4.2 帧中继网络拓扑	50 4.3 广播流量问题	55 4.4 性能考虑
56第5章 ATM网络互联设计	58 5.1 LAN仿真	58 5.2 数据交换接口	65 5.3 传统IP	65 5.4 ATM上的多协议
66 5.5 路由器上的带宽支持	68 5.6 配置流量参数	69第6章 数字用户线路设计	70 6.1 T1背景	70 6.2 高比特率DSL
71 6.3 不对称DSL	72 6.4 ADSL调制技术	73 6.5 自适应速率DSL	74 6.6 ADSL Lite	74 6.7 单线数字用户线路
74 6.8 ISDN DSL	74 6.9 极高数据速率DSL	74 6.10 网络部件	74 6.11 网络设计	76 6.12 远程局域网访问
79 6.13 IP局域网服务	79 6.14 包含DSL的帧中继连接	82 6.15 包含DSL的园区和专用网络	82第7章 交换式LAN设计	85第8章 语音网络设计
95第9章 安全和防火墙设计	117第10章 Cisco VPN解决方案设计	157第11章 服务质量设计	188第12章 ISDN和DDR设计	215第13章 准备Cisco路由器
227第14章 IP配置	249第15章 定义RIP路由协议	287第16章 配置IGRP路由协议	305第17章 配置增强的IGRP路由协议	325第18章 配置OSPF路由协议
344第19章 配置BGP路由协议	371第20章 路由重分布	421第21章 定义ATM	439第22章 定义帧中继	463第23章 定义数字用户线路
483第24章 定义Novell网络	491第25章 定义语音网络	515第26章 定义安全和防火墙	557第27章 定义虚拟专用网	584第28章 配置ISDN
613附录 各种协议和列表类型的访问表编号范围	632词汇表	633		

<<Cisco路由器手册>>

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>