

<<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 帧中继互联网络的层次设计	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>