<<Cisco IOS的IPv6配置>>

图书基本信息

书名: <<Cisco IOS的IPv6配置>>

13位ISBN编号: 9787750538298

10位ISBN编号:7750538291

出版时间:2003-1-1

出版时间:电子工业出版社

作者:(美)布朗等,王军等

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

<<Cisco IOS的IPv6配置>>

内容概要

本书首先简单介绍了Cisco的网际操作系统,然后详细阐述了IPv6的各个方面,包括IPv6的寻址结构、扩展头部、身份验证和安全性、对任播和组播的支持以及对相关协议的影响,同时还探讨了IPv4向IPv6过渡的策略和应用,以及在Cisco IOS上如何部署IPv6。

本书不仅提供了技术方面的知识,而且还提供了作者在使用IPv6结构中的实践经验。

本书适合于需要在Cisco IOS上部署IPv6的网络管理人员。

<<Cisco IOS的IPv6配置>>

作者简介

Sam Brown(CCNP、CCDP、MCSE、MCP+I、CNE、Citrix CCA)是Callisma顾问,他主要负责向Callisma客户提供技术支持。

他的专长包括:网络管理系统(NMS)规划和实现、Cisco路由器和LAN交换机、Microsoft NT和Novell的设计与实现、网络规划、网络结构和设计以及网络故障诊断和优化。

Sam的背景是Opryland USA的网络分析员和Frost Bank的高级网络工程师。

Sam的家位于丹佛。

等等

<<Cisco IOS的IPv6配置>>

书籍目录

译者序 致谢 作者简介 技术顾问 技术编辑 前言 第1章 Cisco IOS简介 引言 连接到路由器 输入命令配置Cisco路由器 使用快捷方式提高效率 小结 内容要点 常见问题解答 第2章 IPv6体系结构 引言 了解IPv6的优点 比较IPv6和IPv4 IPv6网络结构 上层协议问题 了解ICMPv6 了解邻居发现 小结 内容要点 常见问题解答 第3章 IPv6头部 引言 分析IPv6头部 比较IPv6和IPv4头部 IPv6扩展头部 小结 内容要点 常见问题解答 第4章 IPv6寻址 引言 IPv6寻址的基础 IPv6寻址方案的特征 未来开发的需要 小结 内容要点 常见问题解答 第5章 配置IPv6寻址 引言 配置IPv6寻址

验证寻址配置

<<Cisco IOS的IPv6配置>>

小结
内容要点
常见问题解答
第6章 在Cisco IOS上路由IPv6
引言
解释IPv6 RIP
配置IPv6 RIP
探讨IPv6 IS-IS
配置IPv6 IS-IS
描述IPv6多协议BGP扩展
配置IPv6 BGP扩展
其他路由协议和未来的发展
小结
内容要点
常见问题解答
第7章 在Cisco IOS上部署IPv6
引言
IPv6部署策略
了解部署方法
在IPv4和IPv6之间转换
小结
内容要点
常见问题解答
第8章 IPv6安全
引言
IPSec概述
了解IPSec的构件
组合IPSec的加密机制
应用周边安全
小结
内容要点
常见问题解答
第9章 监视和诊断IPv6网络
引言
使用show命令
使用debug命令
分析IPv6业务
小结212
(J)

附录在Cisco IOS上配置IPv6的内容要点

内容要点 常见问题解答

<<Cisco IOS的IPv6配置>>

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