

<<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

内容要点

常见问题解答

附录 在Cisco IOS上配置IPv6的内容要点

<<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>