

<<Cisco VPN完全配置指南>>

图书基本信息

书名：<<Cisco VPN完全配置指南>>

13位ISBN编号：9787115157782

10位ISBN编号：7115157782

出版时间：2007-4

出版单位：人民邮电出版社

作者：迪尔

页数：756

字数：1224000

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 VPN完全配置指南>>

内容概要

本书提供了VPN专家级解决方案。

全书共分为6个部分，涵盖了VPN技术的方方面面和Cisco相关产品的特性及应用。

第一部分介绍了VPN的概念及主要相关技术，包括IPSec和SSL VPN。

第二部分详细介绍了集中器产品，并且讨论了站点到站点和远程访问的连接类型，重点在于IPSec和WebVpn。

第三部分讨论了Cisco VPN客户端及3002硬件客户端。

第四部分介绍了Cisco IOS路由器，讨论了可扩展的VPN，包括动态的多点VPN、路由器证书授权和路由器远程访问方案。

第五部分解释了Cisco PIX和Cisco ASA安全设备以及它们在VPN连接方面的作用，包括远程访问和站点到站点的连接。

第六部分通过一个案例展示了真实的VPN解决方案。

本书在介绍技术的同时，融入了作者的实际工作经验，并提供了故障诊断与排除方面的案例，极具参考价值。

本书适合想要全面、综合了解VPN技术的网络技术人员，也适合想要进一步了解网络安全核心知识的网络专业人员。

对于想参加Cisco相关认证考试的考生，本书也不失为一本很好的参考书籍。

<<Cisco VPN完全配置指南>>

书籍目录

第一部分 VPN	第1章 VPN概述	1.1 流量问题	1.2 VPN定义	1.3
VPN组件	1.4 VPN设计	1.5 VPN实施	1.6 VPN: 选择解决方案	
1.7 总结	第2章 VPN技术	2.1 密钥	2.2 加密	2.3 数据包验证
2.4 密钥交换	2.5 验证方法	2.6 总结	第3章 IPsec	3.1
IPsec标准	3.2 ISAKMP/IKE阶段1	3.3 ISAKMP/IKE阶段2	3.4 IPsec流量和网络	
3.5 总结	第4章 PPTP和L2TP	4.1 PPTP	4.2 L2TP	4.3 总结
第5章 SSL VPN	5.1 SSL回顾	5.2 什么时候使用SSL VPN	5.3 Cisco	
的WebVPN解决方案	5.4 总结	第二部分 集中器	第6章 集中器产品信息	6.1 集中器的型号
6.2 集中器的模块	6.3 集中器的特性	6.4 介绍对集中器的访问	6.5 总结	第7章 使用IPsec实现集中器的远程访问连接
7.1 控制对集中器的远程访问会话	7.2 IPsec远程访问	7.3 对于IPsec和L2TP/IPsec用户的网络访问控制(NAC)	7.4 总结	第8章 使用PPTP、L2TP和WebVPN实现集中器远程访问连接
8.1 PPTP和L2TP远程访问	8.2 WebVPN远程访问	8.3 总结	第9章 集中器站点到站点的连接	9.1 L2L连接例子
9.2 ISAKMP/IKE阶段1准备	9.3 增加站点到站点的连接	9.4 地址转换	9.5 总结	第10章 集中器的管理
和L2L会话	10.1 带宽管理	10.2 集中器上的路由选择	10.3 机箱冗余	10.4 管理屏幕
10.5 总结	第11章 验证和故障诊断与排除集中器的连接	11.1 集中器的工具	11.2 故障诊断与排除问题	11.3 总结
第三部分 客户端	第12章 Cisco VPN软件客户端	12.1 Cisco VPN客户端的概述	12.2 Cisco VPN客户端接口	12.3 IPsec连接
12.4 VPN客户端的GUI选项	12.5 VPN客户端软件的更新	12.6 VPN客户端的故障诊断与排除	12.7 总结	第13章 Windows软件客户端
13.1 Windows客户端	13.2 配置Windows VPN客户端	13.3 配置VPN 3000集中器	13.4 微软客户端的连接	13.5 故障诊断与排除VPN的连接
13.6 总结	第14章 硬件客户端	14.1 硬件客户端概览	14.2 对于3002的初始访问	14.3 验证和连接选项
14.4 连接模式	14.5 管理任务	14.6 总结	第四部分 IOS路由器	第15章 路由器产品信息
15.1 路由器实施场景	15.2 路由器产品概述	15.3 总结	第16章 路由器的ISAKMP/IKE阶段1连接	16.1 IPsec的准备
16.2 ISAKMP/IKE阶段1策略	16.3 ISAKMP/IKE阶段1设备验证	16.4 监控和管理管理连接	16.5 总结	第17章 路由器站点到站点连接
17.1 ISAKMP/IKE阶段2配置	17.2 查看和管理连接	17.3 站点到站点连接的问题	17.4 总结	第18章 路由器远程访问连接
18.1 Easy VPN服务器	18.2 Easy VPN远端	18.3 在同一路由器上的IPsec远程访问和L2L会话	18.4 WebVPN	18.5 总结
第19章 故障诊断与排除路由器的连接	19.1 ISAKMP/IKE阶段1连接	19.2 ISAKMP/IKE阶段2连接	19.3 新的IPsec故障诊断与排除特性	19.4 碎片问题
19.5 总结	第五部分 PIX防火墙	第20章 PIX和ASA产品信息	20.1 PIX实施场景	20.2 PIX和ASA的特性和产品回顾
20.3 总结	第21章 PIX和ASA站点到站点的连接	21.1 ISAKMP/IKE阶段1管理连接	21.2 ISAKMP/IKE阶段2数据连接	21.3 L2L连接例子
21.4 总结	第22章 PIX和ASA远程访问连接	22.1 6.x对于Easy VPN服务器的支持	22.2 6.x的Easy VPN远端支持	22.3 对于7.0的Easy VPN服务器的支持
22.4 总结	第23章 PIX和ASA连接的故障诊断与排除	23.1 ISAKMP/IKE阶段1连接	23.2 ISAKMP/IKE阶段2连接	23.3 总结
第六部分 案例研究	第24章 案例研究	24.1 公司的概貌	24.2 案例研究的配置	24.3 总结

<<Cisco VPN完全配置指南>>

编辑推荐

《Cisco VPN完全配置指南》适合想要全面、综合了解VPN技术的网络技术人员，也适合想要进一步了解网络安全核心知识的网络专业人员。

对于想参加Cisco相关认证考试的考生，《Cisco VPN完全配置指南》也不失为一本很好的参考书籍。

<<Cisco VPN完全配置指南>>

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>