

<<Cisco网络安全宝典>>

图书基本信息

书名：<<Cisco网络安全宝典>>

13位ISBN编号：9787505381766

10位ISBN编号：7505381768

出版时间：2002-11

出版时间：电子工业出版社

作者：沙尔马

页数：576

字数：947000

译者：赵刚

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网络安全宝典>>

内容概要

本书讲述有关如何提高网络安全的问题,并非仅仅讲述一般性的原理、原则和方法,而是在介绍基础理论,给出安全体系结构的同时,结合Cisco产品,将一般性的原理,原则和方法,体现在Ciso产品的安全功能特性以及它们的实现和配置上,并配有应用案例加以说明。

全书有7部分,共18章。

第1部分介绍网络安全,概述了网络安全有关的基本概念,如威胁、防范措施、安全策略、体系结构以及相应的Cisco软件硬件产品,第2部分研究保护网络基础设施安全的方法,第3部分介绍防火墙提高安全性,探讨了在保护网络安全中防火墙所扮演的角色;第4部分的内容为理解和实现AAA,描述了鉴别、授权和记帐方法;第5部分介绍虚拟专用网,阐述VPN作用,基本技术和相应产品;第6部分介绍Cisco技术和安全产品,详细描述了Cisco IOS IPSec以及如何对其进行配置,还简要介绍了一些Cisco安全产品;第7部分介绍网络基础知识。

回顾了基本的网络概念。

书中还附有相关习题和答案,帮助读者掌握和巩固有关知识。

本书案例丰富、实用性强,是学习网络安全技术,熟悉和掌握Cisco产品安全特性的优秀读物,也可供网络安全方面的研究和开发人员参考。

<<Cisco网络安全宝典>>

书籍目录

前言第1部分 理解网络安全 第1章 认识网络安全的威胁 1.1 安全威胁背后的动机 1.2 网络安全的需求
1.3 网络安全上的弱点 1.4 安全威胁的种类 1.5 制定和评估安全策略 1.6 案例研究 1.7 小结 第2章 互联网
协议的网络安全 2.1 保护网站 2.2 网络的完整性 2.3 理解运输层的安全 2.4 理解网络层的安全 2.5 理解
数据链路层的安全 2.6 关于IP安全的Cisco软硬件产品 2.7 小结 第3章 入侵检测 3.1 理解入侵检测的概念
3.2 网络攻击和入侵的原因 3.3 TCP/IP协议组的缺陷 3.4 Cisco安全策略 3.5 Cisco IOS入侵检测系统 3.6
小结第2部分 提高网络安全性 第4章 提高网络基础设施的安全性 第5章 通过ACL提高网络安全性 第6章
通过Cisco边界路由器保护网络 第7章 Cisco加密技术第3部分 通过防火墙提高安全性 第8章 Cisco IOS防
火墙 第9章 Cisco PIX防火墙第4部分 理解和实现AAA 第10章 理解和实现AAA 第11章 配置网络接入服务
器使用AAA安全功能第5部分 虚拟专用网 第12章 虚拟专用网 第13章 提高虚拟专用网的安全性第6部分
Cisco技术和安全产品 第14章 Cisco IOS IPsec 第15章 Cisco的网络安全管理产品 第16章 Cisco防火墙
和VPN管理产品第7部分 网络知识 第17章 网络基础 第18章 OSI模型附录A 习题与参考答案附录B 实验
练习词汇集

<<Cisco网络安全宝典>>

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>