

<<网络隔离与网闸>>

图书基本信息

书名：<<网络隔离与网闸>>

13位ISBN编号：9787111141693

10位ISBN编号：7111141695

出版时间：2004-4

出版时间：机械工业出版社

作者：万平国 编

页数：117

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>

<<网络隔离与网闸>>

内容概要

《网络隔离与网闸》详尽阐述了网络隔离技术的原理，网闸技术的实现，应用协议的隔离和数据交换原理，网闸的测试原理与方法和基于网闸的安全解决方案。

为帮助读者理解网络隔离技术的概念，本书简要介绍了网络的安全威胁和目前流行的网络安全技术。

为帮助读者了解网闸产品，本书简要介绍了网闸产品的基本特征和功能，以及国内外网闸产品的概况，并以一个网闸产品为实例，介绍了网闸产品的部署和配置管理。

本书最后的网闸常见问题解答，有助于读者对基本概念和原理的掌握。

《网络隔离与网闸》主要面向参加国家信息化安全教育认证（ISEC）考试的人员，也可供网络安全的从业人员和大专院校计算机及相关专业师生参考使用。

<<网络隔离与网闸>>

书籍目录

出版说明前言第1章 网络隔离技术的起源和现状1.1 网络隔离技术的概念1.1.1 网络隔离技术的概念来源1.1.2 网络隔离技术的概念变迁1.2 网络隔离技术的发展与现状1.2.1 网络隔离技术的发展1.2.2 网络隔离技术的研究现状1.3 练习题第2章 网络安全概述2.1 网络攻击的类型2.2 TCP/IP原理及其OSI模型2.2.1 OSI模型2.2.2 TCP/IP模型2.3 网络攻击在TCP/IP和OSI模型的定位2.4 网络安全五要素2.5 目前流行的安全技术手段2.6 目前安全技术的局限性分析2.7 安全技术的发展趋势2.7.1 安全技术的现状2.7.2 防火墙的架构2.7.3 网络隔离的新思路2.8 练习题第3章 网络隔离技术的原理3.1 网络隔离要解决的问题3.2 网络隔离的技术原理3.3 网络隔离的技术路线3.4 基于网络隔离的数据交换原理3.5 网闸的技术特征3.6 练习题第4章 网闸技术的实现4.1 物理层和数据链路层的断开技术4.1.1 基于SCSI的网闸技术4.1.2 基于总线的网闸技术4.1.3 基于单向传输的网闸技术4.2 TCP/IP连接和应用连接的断开4.3 应用协议的隔离与数据交换原理4.3.1 HTTP协议的工作原理4.3.2 HTTP协议的网络隔离机制4.3.3 HTTP协议的数据交换功能的实现4.3.4 其他应用协议的隔离与数据交换的流程4.3.5 常见的网闸支持的应用类型4.3.6 网闸的安全机制的特点4.4 网闸的测试4.4.1 网络隔离功能的测试4.4.2 自身安全性的测试4.4.3 网闸的功能模块测试4.5 网闸的发展趋势4.6 练习题第5章 基于网闸的安全解决方案5.1 目前的解决方案5.2 基于网闸的解决方案5.2.1 网闸解决方案的结构5.2.2 网闸解决方案的特点5.3 练习题第6章 网闸产品概要6.1 网闸产品的基本特征和功能6.2 国内外网闸产品介绍6.3 练习题第7章 网闸产品部署7.1 网闸产品说明7.2 网络环境要求7.3 对网络的安全需求7.4 网闸产品的安装7.4.1 安装前的准备工作7.4.2 安装前的测试工作7.4.3 准备书面的安装信息7.4.4 安全管理软件安装7.5 练习题第8章 网闸产品配置管理8.1 系统配置8.2 准出交换服务配置8.3 准入交换服务配置8.4 高级配置8.5 网闸产品部署设计8.6 练习题第9章 网闸常见问题解答9.1 网闸常见概念问题解答9.2 网闸常见技术问题解答附录 单选题答案

<<网络隔离与网闸>>

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>