

图书基本信息

书名：<<思科网络技术学院教程网络安全基础实验手册与练习册>>

13位ISBN编号：9787115127297

10位ISBN编号：7115127298

出版时间：2005-1-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：韩东儒,包光磊,Cisco Systems公司,Cisco Networking Academy Program

页数：357

字数：563000

译者：韩东儒,包光磊

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>

内容概要

本书为《思科网络技术学院教程 网络安全基础》教程配套的实验手册，是对该课程的课堂教学和实验课程的补充。

全书共分为15章，分别介绍了网络安全概览、基础路由器与交换机安全、路由器 ACL 和CBAC、路由器 AAA 安全、路由器入侵检测、监测和管理、路由器端到端的VPN、路由器远程访问 VPN、PIX防火墙、PIX防火墙的地址转换和连接、PIX防火墙的访问控制列表(ACL)、PIX防火墙的AAA、PIX高级协议与入侵检测、PIX故障切换与系统维护、PIX防火墙VPN、PIX防火墙管理所设计的实验。

本书适合参加思科网络技术学院网络安全基础课程的读者使用，对于参加CCSP和CCIE安全考试的读者也会有较大的帮助。

书籍目录

第1章 网络安全概览 1实验1.1.5：面向学生的实验 3实验1.2.8：缺陷和漏洞攻击程序 12实验1.3.3：设计一个安全计划 17第2章 基础路由器与交换机安全 25实验2.1.6：配置常规路由器安全 27实验2.2.1：控制TCP/IP服务 36实验2.3.2：配置NAT/PAT 43实验2.3.3：配置路由器身份验证和过滤 47实验2.4.2：配置日志记录 52实验2.4.3：设置时间和网络时间协议 56实验2.4.5：配置SSH 60第3章 路由器ACL和CBAC 69实验3.2.4：标准的、扩展的、命名的和注释的访问控制列表 71实验3.2.5：Lock-and-Key访问控制列表 76实验3.2.7：基于时间的访问控制列表 80实验3.8.3：在Cisco路由器上配置 Cisco IOS防火墙CBAC 85第4章 路由器AAA安全 93实验4.2.3：在Cisco路由器上配置AAA 95实验4.3.1：安装和配置Windows版本的 CSACS 3.0 103实验4.5.2：配置验证代理 109第5章 路由器入侵检测、监测和管理 119实验5.2.5：配置IOS防火墙IDS 121实验5.3.8：配置Syslog 126实验5.4.5：配置SNMP 130第6章 路由器端到端的VPN 139实验6.4.5：使用预共享密钥配置Cisco IOS IPSec 141实验6.6.6：使用数字证书配置IPSec 150第7章 路由器远程访问 VPN 163实验7.3.6：使用Cisco Easy VPN配置远程访问 165第8章 PIX防火墙 175实验8.3.3：配置PIX防火墙 177实验8.5.3：配置PIX防火墙作为一台 DHCP服务器 189第9章 PIX防火墙的地址转换和连接 197实验9.5.6：配置PAT 199实验9.6.3.1：配置访问穿过PIX防火墙 202实验9.6.3.2：配置多重接口 209第10章 PIX防火墙的访问控制列表(ACL) 217实验10.1.2：在PIX防火墙上配置 ACL 219实验10.4.4：配置对象群组 229第11章 PIX防火墙的AAA 239实验11.3.5：使用Windows 2000 CSACS在PIX防火墙上配置AAA 241第12章 PIX高级协议与入侵检测 257实验12.1.7：在Cisco PIX防火墙上配置并测试高级协议处理 259实验12.4.3：配置入侵检测 265第13章 PIX故障切换与系统维护 273实验13.3.3：配置基于局域网的故障切换(可选) 275实验13.5.3：配置SSH、命令授权和本地用户身份验证 283实验13.6.2：执行密码恢复 295第14章 PIX防火墙VPN 303实验14.6.6：在两台Cisco 安全PIX防火墙间使用IPSec配置一个安全的VPN网关 305实验14.7.5：在PIX和VPN客户端之间使用IPSec配置一个安全的VPN 316实验14.8.2：在两台PIX防火墙间配置具有CA支持的IPSec 324第15章 PIX防火墙管理 337实验15.6.3：通过PDM配置PIX防火墙 339

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>