

<<CCSP Cisco 安全PIX 防>>

图书基本信息

书名：<<CCSP Cisco 安全PIX 防火墙>>

13位ISBN编号：9787115134868

10位ISBN编号：7115134863

出版时间：2005-7

出版时间：人民邮电出版社

作者：巴斯琴

页数：482

字数：771000

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>

## <<CCSP Cisco 安全PIX 防>>

### 内容概要

本书是通过Cisco PIX防火墙认证考试（CSPFA 642-521）的官方认证考试指南。

全书共分为20章，分别介绍了网络安全、防火墙技术和Cisco PIX防火墙、Cisco PIX防火墙、系统管理/维护、理解Cisco PIX防火墙转换和连接、开始使用Cisco PIX防火墙、配置访问、系统日志、路由和PIX防火墙、Cisco PIX防火墙故障切换、虚拟专用网、配置访问VPN、PIX设备管理器、CiscoWorks防火墙管理中心（PIX MC）、PIX上的内容过滤、AAA和Cisco PIX防火墙概述、Cisco PIX防火墙上的AAA配置、攻击防护和高级协议处理、防火墙服务模块、案例研究和配置示例。

附录提供了各章模拟试题的答案。

本书适合于准备参加CCSP认证考试的考生，也适合于想对PIX防火墙的应用有深入了解的各类工程技术人员。

## <<CCSP Cisco 安全PIX 防>>

### 作者简介

Greg Bastien : CCNP、CCSP、CISSP，现在是Virtue技术有限公司的技术主管。他为许多联邦机构和商业客户提供咨询服务，并在Strayer大学担任兼职教授，讲授网络和网络安全教程。他在美国军队担任直升机飞行教官期间，完成了在Embry-Riddle航空大学的本科和研究生学位。

<<CCSP Cisco 安全PIX 防>>

书籍目录

第1章 网络安全 1.1 如何最好地使用本章 1.2 “我已经知道了吗？”  
 测验 1.3 基础内容 1.3.1 网络安全概述 1.3.2 漏洞、威胁和攻击 1.3.3 安全策略  
 1.3.4 网络安全是一个“法律问题” 1.3.5 纵深防御 1.3.6 Cisco AVVID和Cisco SAFE 1.4 基础总结  
 1.5 问答题 第2章 防火墙技术和Cisco PIX防火墙 2.1 如何最好地使用本章 2.2 “我已经知道了吗？”  
 测验 2.3 基础内容 2.3.1 防火墙技术 2.3.2 Cisco PIX防火墙 2.4 基础总结 2.5 问答题  
 第3章 Cisco PIX防火墙 3.1 如何最好地使用本章 3.2 “我已经知道了吗？”  
 测验 3.3 基础内容 3.3.1 Cisco PIX防火墙概述 3.3.2 Cisco PIX防火墙的型号和特性 3.3.3  
 PIX防火墙型号的性能 3.4 基础总结 3.5 问答题 第4章 系统管理/维护 4.1 如何最好地使用本章  
 4.2 “我已经知道了吗？”  
 测验 4.3 基础内容 4.3.1 访问Cisco PIX防火墙 4.3.2 命令级授权 4.3.3 安装一个新的操作系统  
 4.3.4 升级Cisco PIX防火墙操作系统 4.3.5 使用Windows PC创建引导帮助盘 4.3.6 口令恢复  
 4.3.7 PIX防火墙上的简单网络管理协议概述 4.3.8 在PIX防火墙上配置简单网络管理协议  
 4.3.9 疑难解析命令 4.4 基础总结 4.5 问答题 第5章 理解Cisco PIX防火墙的转换和连接 5.1 如何最好地使用本章  
 5.2 “我已经知道了吗？”  
 测验 5.3 基础内容 5.3.1 PIX防火墙如何处理流量 5.3.2 地址转换 5.3.3 转换与连接  
 5.3.4 配置DNS支持 5.4 基础总结 5.5 问答题 第6章 开始使用Cisco PIX防火墙 6.1 如何最好地使用本章  
 6.2 “我已经知道了吗？”  
 测验 6.3 基础内容 6.3.1 访问模式 6.3.2 配置PIX防火墙 6.3.3 域名服务消息支持  
 在Cisco PIX防火墙上配置动态主机配置协议 6.3.4 在Cisco PIX防火墙上配置时间设置 6.3.5  
 在PIX防火墙上配置登录标识 (banner) 6.3.6 在Cisco PIX防火墙上配置时间设置 6.3.6  
 6.3.7 PIX配置示例 6.4 基础总结 6.5 问答题 第7章 配置访问 第8章 系统日志和PIX  
 第9章 路由选择和PIX防火墙 第10章 Cisco PIX防火墙故障切换 第11章 虚拟网  
 第12章 配置访问VPN 第13章 PIX设备管理器 第14章 CiscoWorks防火墙管理中心 (PIX MC) 第15章  
 用PIX防火墙进行内容过滤 第16章 AAA和PIX防火墙概述 第17章 在PIX防火墙上配置AAA 第18章 攻击  
 防护与高级协议处理 第19章 防火墙服务模块 第20章 案例研究与配置示例 附录A

## <<CCSP Cisco 安全PIX 防>>

### 媒体关注与评论

本书覆盖了CSPFA的考点，使读者能够在考试前发现并弥补知识的不足。

读者从中可以学到： Cisco PIX防火墙全系列产品及每种产品的重要技术与特征。

传输协议、网络地址转换和端口地址转换。

报告、工具使用、使用防火墙MC进行管理。

使用访问控制列表和URL过滤。

攻击防护和入侵检测。

Cisco防火墙服务模块的部署和配置。

故障切换概念及配置。

构建安全虚拟专用网络。

使用Cisco PIX设备管理器配置防火墙并创建VPN。

成为一名CCSP就可作为高级专家组中的一员，接受当前最具挑战性的安全任务。

Cisco PIX防火墙的管理是一件非常困难和复杂的任务，对保护网络安全非常重要。

因此了解怎样才能通过CSPFA考试将使得公司的网络在满足业务需求的同时也能保证安全。

本书中的每一章都会通过详细的考试题目测试对考试内容的掌握程度，同时书中的要点便于读者快速查找和复习。

另外，本书的最后部分包含了关于Cisco PIX防火墙配置方面的场景研究，其中包括问题描述、系统配置、调试输出和帮助读者解决问题的建议。

附带光盘中的测试引擎实际测试环境使读者可以得到实际的锻炼。

它集中在特定的主题，并可查阅电子文档来复习。

<<CCSP Cisco 安全PIX 防>>

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>