<<思科网络技术学院教程 CCNA安全>>

图书基本信息

书名：<<思科网络技术学院教程 CCNA安全>>

13位ISBN编号：9787115247629

10位ISBN编号：7115247625

出版时间：2011-4

出版时间：人民邮电

作者：思科网络技术学院

页数：302

译者：北京邮电大学

内容概要

本书所介绍的内容是针对思科网络技术学院最新的认证项目之一—CCNA安全课程，作为思科网络学院的指定教材，该书面向的读者群需要具备CCNA水平的知识。

本书共分9章，第1章介绍了现代网络安全威胁相关的知识，让大家了解网络安全发展的历史和现状，以及病毒、蠕虫和木马为典型代表的各种攻击的特点和防范。
随后的3章主要侧重于如何防止外部网络对内部网络的攻击，比如如何加强对路由器的保护、AAA认证以及防火墙技术和部署。
第5章介绍了如何对内部网络自身的保护，强调了网络入侵防御系?(IPS)的特点和在思科设备上的实现。
第6章是针对局域网的安全防护，主要侧重于对于交换网络的安全部署及配置。
第7章介绍了加密算法，普及了加密技术的基本知识。
第8章是本书的重要环节，介绍了使用路由器来实现虚拟专用网(VPN)技术，特别是IPsec技术的概念和配置。
第9章综合了前面的内容，介绍了如何设计和部署一个安全网络的全面解决方案，以及如何制定有效的安全策略等。

本书所介绍的内容涵盖了思科国际认证考试——CCNA安全(IINS 640-553)要求的全部知识，所以，读者也可以把本书作为该认证考试的考试指南。

作者简介

作者：（美国）思科网络技术学院 译者：北京邮电大学

<<思科网络技术学院教程 CCNA安全>>

书籍目录

章节摘录

版权页：SANS是在1989年作为合作性的研究和教育组织而建立的。
SANS关注信息安全培训和鉴定。
SANS开发关于信息安全各个方面的研究文档。
从审计员、网络管理员到首席信息安全官，人们分享应对不同挑战的经验教训和解决方案。
SANS的核心是全球从公司到大学各组织的安全从业人员，齐心协力帮助整个信息安全社团。
SANS资源大部分是可以免费申请到的。
包括流行的互联网早期警告系统——互联网风暴中心（Internet Storm Center），每周新闻摘要News Bites，每周漏洞摘要@RISK，快速安全报警以及超过1 200篇备受赞誉的原创性研究论文。
SANS开发了安全课程，可用于准备参加审计、管理、运营、法律问题、安全管理及软件安全的全球信息安全认证（Global Information Assurance Certification，GIAC）。
GIAC对安全职业人员的技能进行认证，范围从入门级的信息安全到高级领域，例如审计、入侵检测、事故处理、防火墙和边界保护、数据取证、黑客技能、Windows和UNIX操作系统安全以及安全的软件和应用编码。

编辑推荐

《思科网络技术学院教程·CCNA安全》：无论是上网还是在实际环境中，《思科网络技术学院教程·CCNA安全》都是方便阅读、重点突出、便于复习的学习资源。
书中文字都提取自在线教程，可使读者抓住重点。
每节的标题可为课堂讨论和考试提供相关在线课程的快速参考。
《思科网络技术学院教程·CCNA安全》是帮助你成功完成思科网络技术学院CCNA安全课程的唯一官方指定教材。

版权说明