

<<CCNA安全认证考试指南>>

图书基本信息

书名：<<CCNA安全认证考试指南>>

13位ISBN编号：9787115190635

10位ISBN编号：7115190631

出版时间：2009-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：（美）沃特金斯（Watkins, M.），（美）华莱士（Wallace, K.） 著，高德勇，火久元，麻晓芬 译

页数：417

字数：646000

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>

<<CCNA安全认证考试指南>>

前言

本书是优秀的Cisco IINS (640-553) 考试自学用书，通过IINS考试可以验证读者是否具备保护Cisco网络设备所需的知识和技术。

获得Cisco技术认证是现今网络专业人士继续教育发展的关键。

通过这些认证过程，Cisco使进行有效管理现代企业网络所必需的技能和技术发挥了作用。

Cisco Press出版的认证考试指南和备考材料提供了使用具有特色和灵活性特点的机会，而且这些是在专业领域或获得新技术方面跟上潮流所必需的条件。

不管是作为传统培训的补充，还是作为主要学习资料，这些材料给读者提供的知识和信息是理解和精通新知识的必需条件。

在Cisco认证与培训团队的协力发展下，Cisco Press出版的书籍是经Cisco授权的惟一自学用书。

它为学习者提供了一系列的考试练习工具和材料，来帮助学习者是否完全掌握所需的知识和概念。

另外，在世界各地的Cisco授权培训机构（CLP），你还可以通过Cisco认证教师讲授的课程、电子学习、实验室和模拟器等方式进行系统学习。

希望读者能找到这些材料，从而使备考变得充分和有效。

<<CCNA安全认证考试指南>>

内容概要

本书是Cisco IINS(640-553)认证考试的官方认证指南，主要内容包括网络安全原理、开发安全网络、边界防御、配置AAA、保护路由器、保护二层设备、实现端点安全、提供SAN安全、研究安全语音解决方案、运用Cisco IOS防火墙进行网络防御、运用Cisco IOS IPS保护网络、设计加密解决方案、实现数字签名、PKI和非对称加密、构建站点到站点IPSec VPN解决方案等，为广大备考人员提供了翔实的学习资料。

为便于读者深入掌握各章所学的知识，本书提供了大量的案例分析材料，并且在各章提供了测验题和复习题，以加强读者对所学知识的记忆和理解。

本书主要面向备考Cisco IINS(640-553)的技术人员，全书紧密围绕考试主题，在内容的组织和编写上切实凸显了认证考试需求。

此外，本书也非常适合从事网络安全的工程技术人员及网络管理员参考。

<<CCNA安全认证考试指南>>

书籍目录

第1部分 网络安全概念	第1章 了解网络安全原理	1.1 “我已经知道了吗”测验	1.2
基本主题	1.2.1 探讨安全基础知识	1.2.2 了解网络攻击的方法	1.3 备考任务
	1.3.1 复习考试要点	1.3.2 解释关键术语	第2章 开发安全网络
“我已经知道了吗”测验	2.2 基本主题	2.2.1 快速增加的运行安全	2.1 “我已经知道了吗”测验
综合网络安全策略	2.2.3 创建Cisco自防御网络	2.3 备考任务	2.2.2 构建综合网络安全策略
基本主题	2.3.2 解释关键术语	第3章 边界防御	2.3.1 复习考试要点
3.3 备考任务	3.2.1 ISR概述和安全管理访问	3.1 “我已经知道了吗”测验	3.2
命令	3.3.1 复习考试要点	3.2.2 Cisco安全设备管理器概述	3.3.3 本章参考命令
使用本地用户数据库配置AAA	4.1 “我已经知道了吗”测验	4.2 基本主题	4.2.1
4.3.1 复习考试要点	4.2.2 使用Cisco Secure ACS配置AAA	4.3 备考任务	4.3.3 本章参考命令
路由器	4.3.2 解释关键术语	第5章 保护	5.1 “我已经知道了吗”测验
5.2.2 使用安全管理和报告	4.3.3 本章参考命令	5.2 基本主题	5.2.1 锁闭路由器
关键术语	5.3.3 本章参考命令	第2部分 构建安全基础设施	5.3.1 复习考试要点
6.1 “我已经知道了吗”测验	6.2 基本主题	第6章 保护二层设备	5.3.2 解释
Cisco基于身份的网络服务	6.3 备考任务	6.2.1 防御第二层攻击	6.2.2
关键术语	6.3.3 本章参考命令	6.3.1 复习考试要点	6.3.2 解释关
7.2 基本主题	7.2.1 分析端点安全	7.2.2 利用Cisco技术防护端点	7.3
7.3.1 复习考试要点	7.3.2 解释关键术语	第8章 提供SAN安全	8.1
“我已经知道了吗”测验	8.2 基本主题	8.2.1 SAN运行概述	8.2.2 实
实施SAN安全技术	8.3 备考任务	8.3.1 复习考试要点	8.3.2 解释关键术语
第9章 研究安全语音解决方案	9.1 “我已经知道了吗”测验	9.2 基本主题	9.3
9.2.1 定义语音基础知识	9.2.2 识别常见语音漏洞	9.2.3 保护VoIP网络	9.3
9.3.1 复习考试要点	9.3.2 解释关键术语	第10章 运用Cisco IOS防	10.1 “我已经知道了吗”测验
防火墙进行网络防御	10.2 基本主题	10.2.1 探讨	10.2.2 使用ACL构建静态分组过滤
防火墙技术	10.2.3 实现Cisco IOS区域式防火墙	10.3.1 复习考试要点	10.3.2 解释关键术语
10.3 备考任务	10.3.3	11.1 “我已经知道了吗”测验	11.2
命令参考	第11章 运用Cisco IOS IPS保护网络	11.2.1 分析IPS技术	11.2.2 运用SDM配置Cisco IOS IPS
基本主题	11.3.1 复习考试要点	11.3.2 解释关键术语	11.3 备考任
务 288	11.3.2 解释关键术语	第3部分 运用密码术和VPN扩	12.1 “我已经知道了吗”测验
展安全性和可用性	第12章 设计加密解决方案	12.1 “我已经知道了吗”测验	12.2 基
基本主题	12.2.1 介绍密码服务	12.2.2 研究对称加密	12.2.3 了解安全算法
12.3 备考任务	12.3.1 复习考试要点	12.3.2 解释关键术语	第13章 实现数
字签名	13.1 “我已经知道了吗”测验	13.2 基本主题	13.2.1 分析散列算法
13.2.2 数字签名的使用	13.3 备考任务	13.3.1 复习考试要点	13.3.2 解
释关键术语	第14章 研究PKI和非对称加密	14.1 “我已经知道了吗”测验	14.2 基
本主题	14.2.1 了解非对称算法	14.2.2 运行PKI	14.3 备考任务
复习考试要点	14.3.2 解释关键术语	第15章 构建站点到站点IPSec VPN解决方案	14.3.1
15.1 “我已经知道了吗”测验	15.2 基本主题	15.2.1 探讨IPSec基本原理	15.2.2 构建IPSec站点到站点VPN
15.2.2 构建IPSec站点到站点VPN	15.2.3 运用Cisco SDM在站点到站点VPN配置IPSec	15.3.1 复习考试要点	15.3.2 解释关键术语
15.3 备考任务	15.3.3 本章	15.3.3 本章	15.3.3 本章
参考命令	第4部分 最后冲刺	第16章 最后冲刺	16.1 CD上的考试引擎和问题
16.1.1 安装CD上的软件	16.1.2 激活并下载试题	16.1.3 激活其他试题	16.2
学习计划	16.2.1 复习要点	16.2.2 使用考试引擎	16.2.3 IINS考试的及格
分数	第5部分 附录	附录A “我已经知道了吗”测验答案	附录B 术语表

章节摘录

Michael Watkins, CCNA、CCNP、CCVP、CCSP, Skillssoft公司的全职高级技术讲师, 他拥有13年的网络管理、培训和咨询经验, 曾就职于卡夫食品、强生、雷神等公司和美国空军, 帮助他们部署、学习最先进的网络技术。

此外, 他还获得过20多项网络和编程领域的行业认证, 并拥有Wabash大学的艺术学学士学位。

Kevin Wallace, CCIE 7945, 是就职于Skillssoft公司的注册Cisco讲师, 负责讲授Cisco CCSP、CCVP和CCNP跟踪课程。

他具有19年的Cisco网络管理经验, 曾是奥兰多迪斯尼乐园的网络设计专家、东肯塔基大学的网络管理员。

他拥有肯塔基大学电气工程学士学位。

作为一名CCVP、CCSP、CCNP和CCDP, 他专攻多种Cisco安全和IP通信技术。

<<CCNA安全认证考试指南>>

编辑推荐

《CCNA安全认证考试指南》是一本优秀的Cisco认证考试指南，特别针对CCNA Security IINS考试内容而编写。

资深讲师Michael Watkins和Keyin Wallace在《CCNA安全认证考试指南》中与读者分享了备考注意事项和考试技巧。

这些内容可以帮助读者确定自己知识的薄弱环节。

并使自己的理论知识和实践技能同时得以提升。

《CCNA安全认证考试指南》简明扼要。

着重提高读者对考试主题的理解，并使读者对考试中的挑战有所准备。

《CCNA安全认证考试指南》结构合理，通过使用一系列经过验证的内容和方法为读者呈现了一个精心组织的考试准备例程。

每章开头的“我已经知道了吗？”

测验可以帮助读者确定学习每章所需的时间，章后练习可以帮助读者巩固必须掌握的核心概念，提高答题速度。

《CCNA安全认证考试指南》附带光盘中提供了一个强大的考试引擎.读者可以针对特定的主题进行测试。

也可以进行完整的计时测试。

评估引擎还可以跟踪读者的学习状况。

提供对每个考试主题的反馈情况，指出需要进一步复习的内容。

《CCNA安全认证考试指南》内容翔实，并提供了评估途径和充满挑战性的练习题。

能够帮助读者掌握必要的概念和技术，顺利通过CCNA考试。

《CCNA安全认证考试指南》将帮助读者掌握IINS考试涵盖的主题，包括：网络安全威胁；安全策略；网络周边防护；AAA配置；路由器安全；交换机安全；端点安全；SAN安全；VoIP安全；IOS防火墙；Cisco IOS IPS；密码学；数字签名；PKI和不对称加密；IPSec VPN。

配套光盘中包含《CCNA安全认证考试指南》英文版的电子版和300多道IINS考试模拟试题。

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>