

网络安全 v2.0 简介 范围和顺序

上次更新日期 2017 年 2 月 4 日

目标受众

“网络安全 v2.0 简介”为正在考虑将 IT 作为职业的网络专业的学生而设计。该探索课程向学生提供网络安全简介。该课程将探索实现安全在线的方式，学习不同类型的恶意软件和攻击，学习组织用来削弱攻击的措施，并研究学生的职业机会。该课程适合于许多教育级别和机构类型的学生，包括初中、高中、大学、学院、技校和社区组织。

课程概述

“网络安全 v2.0 简介”分为 5 章，包含以下特性：

- 学生学习安全在线行为的基础知识。
- 向学生介绍不同类型的恶意软件和攻击，以及组织如何防御这些攻击。
- 学生探索网络安全领域的职业选择。
- 描述网络安全概念所使用的语言会尽量让所有级别的学生都能轻松理解，而且嵌入的互动练习可以帮助加强理解。
- 多种练习（包括纸面实验、视频和测验）可以满足各种学习风格并且帮助激发学习兴趣和增强知识的记忆。

课程大纲

表 1. “网络安全 v2.0 简介”课程大纲

章节	网络安全 v2.0 简介
1	对网络安全的需求
2	攻击、概念和技术
3	保护您的数据和隐私
4	保护组织
5	您未来会在网络安全方面发展吗？



美洲总部
Cisco Systems, Inc.
加州圣何西

亚太地区总部
Cisco Systems (USA) Pte.Ltd.
新加坡

欧洲总部
Cisco Systems International BV
荷兰阿姆斯特丹

思科在全球设有 200 多个办事处。地址、电话号码和传真号码均列在思科网站 www.cisco.com/go/offices 中。

思科和思科徽标是思科和/或其附属公司在美国和其他国家或地区的商标或注册商标。有关思科商标的列表，请访问此 URL：www.cisco.com/go/trademarks。本文提及的第三方商标均归属其各自所有者。使用“合作伙伴”一词并不暗示思科和任何其他公司存在合伙关系。(1110R)