

Introduction to Cybersecurity v. 2.1

Escopo e sequência

Última atualização quinta-feira, 29 de março de 2018 17:10:03

Público-alvo

O curso Introduction to Cybersecurity v 2.1 foi projetado para alunos que pensam em seguir a carreira de TI com especialização em segurança cibernética. Esse curso exploratório proporciona aos alunos uma introdução à segurança cibernética. A grade curricular analisará maneiras para manter a segurança on-line, aprender os diferentes tipos de malware e ataques, medidas utilizadas pelas empresas para mitigar os ataques e pesquisar as oportunidades de carreira. O currículo é apropriado para alunos em vários níveis de educação e tipos de instituições, incluindo escolas de ensino médio, universidades, faculdades, escolas profissionais e técnicas, bem como centros comunitários.

Visão Geral da Grade Curricular

O curso Introduction to Cybersecurity v 2.1 tem cinco capítulos e as seguintes características:

- Os alunos aprendem o fundamento de segurança on-line.
- Os alunos são apresentados a diferentes tipos de malware e ataques, e como as empresas estão se protegendo contra esses ataques.
- Os alunos exploram as opções de carreira em segurança cibernética.
- A linguagem usada para descrever os conceitos de segurança cibernética foi projetada para ser de fácil entendimento a alunos de todos os níveis, além de usar atividades interativas integradas que ajudam a reforçar a compreensão.
- As atividades, incluindo laboratórios baseados em material impresso, vídeos e testes, atendem a uma variedade de estilos de aprendizado e ajudam a estimular o aprendizado e a promover a retenção do conhecimento.

Estrutura do curso

Tabela 1. Descrição do curso Introdução ao Cybersecurity v2.1

Capítulo	Introdução ao Cybersecurity v2.1
1	A necessidade da segurança cibernética
2	Ataques, conceitos e técnicas
3	Proteção de dados e privacidade
4	Proteção da empresa
5	O seu futuro estará na segurança cibernética?



Sede - América
Cisco Systems, Inc
San Jose, CA

Sede - Ásia e Pacífico
Cisco Systems (USA) Ptd Ltd.
Cingapura

Sede - Europa
Cisco Systems International BV Amsterdam,
Países Baixos

A Cisco possui mais de 200 escritórios no mundo todo. Os endereços, números de telefones e fax estão disponíveis no site www.cisco.com/go/offices.

Cisco e o logotipo da Cisco são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Cisco e/ou de suas afiliadas nos EUA e em outros países. Para ver uma lista de marcas comerciais da Cisco, acesse: www.cisco.com/go/trademarks. Todas as marcas de terceiros citadas pertencem a seus respectivos proprietários. O uso do termo "parceiro" não implica uma relação de sociedade entre a Cisco e qualquer outra empresa. (1110R)