>> CISCO

Implementing and Operating Cisco Security

EGOS! the education company

CISCO ist der Anbieter von Netzwerklösungen von kleinen bis zu den größten IT-Netzwerken weltweit. Unsere CISCO Seminare bereiten Sie auf die Anforderungen in Konfiguration und Wartung von Netzwerken vor.

Ihr Nutzen

In diesem Kurs erlernen Sie die Fähigkeiten und Technologien, um grundlegende Cisco-Sicherheitslösungen zu implementieren und einen erweiterten Bedrohungsschutz gegen Cybersicherheitsangriffe zu bieten. Sie lernen Sicherheit für Netzwerke, Cloud und Inhalte, Endpunktschutz, sicheren Netzwerkzugriff, Sichtbarkeit und Durchsetzungen kennen. Sie erhalten umfangreiche praktische Erfahrungen mit der Bereitstellung von Cisco Firepower Next-Generation Firewall und Cisco Adaptive Security Appliance (ASA)-Firewall. Sie erhalten Einführungsübungen zu Cisco Stealthwatch Enterprise und Cisco Stealthwatch Cloud-Bedrohungserkennungsfunktionen.

Preis pro Teilnehmer

EUR 3195,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tage(e)/Day(s)

Voraussetzungen

Vertrautheit mit Ethernet- und TCP / IP-Netzwerken
Grundkenntnisse des Windows-Betriebssystems.

Hinweise

Dieses Seminar wird mit einem zertifizierten Trainingspartner durch geführt und dient somit auch als Vorbereitung für Ihre Zertifizierung.

* This section is self-study material that can be done at your own pace if you are taking the instructor-led version of this course.

Version: N/A

Seminarinhalte

1. Tag
* Describing Information Security Concepts*
* Describing Common TCP/IP Attacks*
* Describing Common Network Application Attacks*
* Describing Common Endpoint Attacks*
* Describing Network Security Technologies

2. Tag
* Deploying Cisco ASA Firewall
* Deploying Cisco Firepower Next-Generation Firewall
* Deploying Email Content Security
* Deploying Web Content Security
* Deploying Cisco Umbrella*

3. Tag
* Explaining VPN Technologies and Cryptography
* Introducing Cisco Secure Site-to-Site VPN Solutions
* Deploying Cisco IOS VTI-Based Point-to-Point
* Deploying Point-to-Point IPsec VPNs on the Cisco ASA and
* Cisco Firepower NGFW

4. Tag
* Introducing Cisco Secure Remote Access VPN Solutions
* Deploying Remote Access SSL VPNs on the Cisco ASA and Cisco Firepower NGFW
* Explaining Cisco Secure Network Access Solutions
* Describing 802.1X Authentication
* Configuring 802.1X Authentication

5. Tag
* Describing Endpoint Security Technologies*
* Deploying Cisco AMP for Endpoints*
* Introducing Network Infrastructure Protection*
* Deploying Control Plane Security Controls*
* Deploying Layer 2 Data Plane Security Controls*
* Deploying Layer 3 Data Plane Security Controls*

© 2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.

Unsere BildungsberaterInnen stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Innsbruck +43 (0)512 36 47 77.

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2512.11.1. ©2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 17.12.2025 07:48:30. ID8959. CISCO Implementing and Operating Cisco Security