



Implementing and Operating Cisco Security Core Technologies

Exam-ID: **350-701 SCOR**

Seminar-ID: **SCOR**

Your key takeaways

Dieses Seminar hilft Ihnen bei der Vorbereitung auf Sicherheitsrollen auf höchster Ebene. In diesem Kurs erlernen Sie die Fähigkeiten und Technologien, die Sie zum Implementieren der wichtigsten Cisco-Sicherheitslösungen benötigen, um erweiterten Schutz vor Cybersicherheitsangriffen zu bieten.

Sie lernen Sicherheit für Netzwerke, Cloud und Content, Endpoint-Protection, sicheren Netzwerkzugriff, Transparenz und Durchsetzung.

Sie erhalten umfassende praktische Erfahrung mit der Bereitstellung von Cisco Firepower Next-Generation Firewall und Cisco ASA Firewall, Konfigurieren von Zugriffssteuerungsrichtlinien, E-Mail-Richtlinien und 802.1X-Authentifizierung.

Sie erhalten eine Einführung in die Bedrohungserkennungsfunktionen von Cisco Stealthwatch Enterprise und Cisco Stealthwatch Cloud.

Nach Abschluss des Kurses haben die Teilnehmer*innen Kenntnisse zu folgenden Themen:

- Informationssicherheitskonzepte und -strategien innerhalb des Netzwerks
- Gängige TCP / IP-, Netzwerkanwendungs- und Endpunktangriffe
- Wie verschiedene Netzwerksicherheitstechnologien zusammenarbeiten, um sich vor Angriffen zu schützen
- Implementieren der Zugriffskontrolle auf der Cisco ASA-Appliance und der Cisco Firepower Next-Generation-Firewall
- Implementieren grundlegender Sicherheitsfunktionen für E-Mail-Inhalte, die von der Cisco Email Security Appliance bereitgestellt werden

Any questions?

 + 43 1 533 1777

 info@flane.at

 Modecenterstraße 22/Office 4, 1030 Wien



- Implementieren von Sicherheitsfunktionen für Webinhalte, die von der Cisco Web Security Appliance bereitgestellt werden
- Sicherheitsfunktionen von Cisco Umbrella, Bereitstellungsmodelle, Richtlinienverwaltung und Investigate-Konsole
- VPNs und Kryptografielösungen und -algorithmen
- Sichere site-to-site connectivity von Cisco und Bereitstellung von Cisco IOS VTI-basierten Point-to-Point-IPSec-VPNs und Point-to-Point-IPSec-VPNs auf Cisco ASA und Cisco FirePower NGFW
- Bereitstellen von Cisco Secure Remote Access-Konnektivitätslösungen und Konfiguration der 802.1X- und EAP-Authentifizierung
- Grundlegendes Verständnis der Endpunktsicherheit und AMP for Endpoints-Architektur und die grundlegenden Funktionen
- Verschiedene Schutzmechanismen auf Cisco-Geräten, die die Steuerungs- und Verwaltungsebene schützen
- Konfigurieren und überprüfen von Datenebenensteuerelementen der Cisco IOS-Software Layer 2 und Layer 3
- Cisco Stealthwatch Enterprise- und Stealthwatch Cloud-Lösungen
- Grundlagen von Cloud Computing und häufigen Cloud-Angriffen sowie der Sicherung der Cloud-Umgebung

Target Groups

- Security Engineer
- Network Engineer
- Network Designer
- Network Administrator



- Systems Engineer
- Consulting Systems Engineer
- Technical Solutions Architect
- Cisco Integrators/Partners
- Network Manager
- Cisco integrators and partners

Prior knowledge

- Fähigkeiten und Kenntnisse, die denen entsprechen, die im Kurs Implementing and Administering von Cisco Solutions (CCNA) erlernt wurden
- Vertrautheit mit Ethernet- und TCP / IP-Netzwerken
- Grundkenntnisse des Windows-Betriebssystems
- Grundkenntnisse in Cisco IOS-Netzwerken und -Konzepten
- Kenntnisse der Grundlagen von Netzwerksicherheitskonzepten

Important information

Dieser Kurs bereitet Sie, gemeinsam mit Selbstlernmaterial, auf die Prüfung Implementing and Operating Cisco Security Core Technologies (350-701 SCOR) vor, die zu den neuen Zertifizierungen CCNP Security, CCIE Security und Cisco Certified Specialist - Security Core führt.



Dates & Options

Date	Duration	City	Offer	Price
26.08.2024-30.08.2024	5 days	Wien	Preis (Präsenz)	€3.615,-
26.08.2024-30.08.2024	5 days	Wien	Preis (Online)	€3.615,-
11.11.2024-15.11.2024	5 days	Wien	Preis (Präsenz)	€3.615,-
11.11.2024-15.11.2024	5 days	Wien	Preis (Online)	€3.615,-

Any questions?

 + 43 1 533 1777

 info@flane.at

 Modecenterstraße 22/Office 4, 1030 Wien