

# Implementing and Operating Cisco Security Core Technologies

Examen-ID: 350-701 SCOR

Trainings-ID: SCOR

[Zum Seminar →](#)

## Das nehmen Sie mit

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

Sie haben Fragen? [☎ +43 1 533 1777-0](tel:+43153317770) [✉ info@etc.at](mailto:info@etc.at) [📍 Modecenterstraße 22, 1030 Wien](https://www.etc.at)

- 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

## Zielgruppen

- 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

#### **Wichtige Informationen**

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.

Sie haben Fragen?  +43 1 533 1777-0  [info@etc.at](mailto:info@etc.at)  Modecenterstraße 22, 1030 Wien

## Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
26.08.2024–30.08.2024	5 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 3.615,-
26.08.2024–30.08.2024	5 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 3.615,-
11.11.2024–15.11.2024	5 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 3.615,-
11.11.2024–15.11.2024	5 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 3.615,-

Sie haben Fragen?  +43 1 533 1777-0  [info@etc.at](mailto:info@etc.at)  Modecenterstraße 22, 1030 Wien