

Securing Networks with Cisco Firepower Next Generation Firewall

Trainings-ID: SSNGFW

[Zum Seminar →](#)

Das nehmen Sie mit

Dieser Kurs zeigt Ihnen, wie Sie das Cisco Firepower Threat Defense System einsetzen und nutzen können.

Dieser praxisorientierte Kurs vermittelt Ihnen Kenntnisse und Fähigkeiten zur Nutzung und Konfiguration der Cisco Firepower Threat Defense-Technologie, beginnend mit der anfänglichen Einrichtung und Konfiguration der Geräte bis hin zu Routing, Hochverfügbarkeit, Migration von Cisco Adaptive Security Appliance (ASA) zu Cisco Firepower Threat Defense, Traffic Control und Network Address Translation (NAT). Sie lernen, wie Sie fortschrittliche Next-Generation-Firewall- (NGFW) und Next-Generation-Intrusion-Prevention-System- (NGIPS) Funktionen implementieren, darunter Network Intelligence, Dateityperkennung, netzwerkbasierte Malware-Erkennung und Deep Packet Inspection. Sie lernen auch, wie Sie Site-to-Site-VPN, Remote-Access-VPN und Secure Sockets Layer (SSL)-Entschlüsselung konfigurieren, bevor Sie zu detaillierten Analysen, Systemadministration und Fehlerbehebung übergehen.

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

- Beschreibung der wichtigsten Konzepte der NGIPS- und NGFW-Technologie und des Cisco Firepower Threat Defense-Systems sowie Ermittlung von Einsatzszenarien
- Durchführung der anfänglichen Konfiguration und Einrichtung von Cisco Firepower Threat Defense-Geräten
- Beschreiben Sie, wie Sie mit Cisco Firepower Threat Defense den Datenverkehr verwalten und Quality of Service (QoS) implementieren können.
- Beschreiben Sie, wie Sie NAT mit Cisco Firepower Threat Defense implementieren

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)

- Durchführung einer ersten Netzwerkerkennung mit Cisco Firepower, um Hosts, Anwendungen und Dienste zu identifizieren
- Beschreiben Sie das Verhalten, die Verwendung und das Implementierungsverfahren für Zugriffskontrollrichtlinien
- Beschreiben Sie die Konzepte und Verfahren zur Implementierung von Security Intelligence-Funktionen
- Beschreibung von Cisco Advanced Malware Protection (AMP) for Networks und der Verfahren zur Implementierung von Dateikontrolle und erweitertem Malwareschutz
- Implementierung und Verwaltung von Intrusion Policies
- Beschreiben der Komponenten und der Konfiguration von Site-to-Site VPN
- Beschreiben und Konfigurieren eines Remote-Access-SSL-VPN, das Cisco AnyConnect verwendet
- Beschreiben der SSL-Entschlüsselungsfunktionen und -Verwendung

Zielgruppen

- Security administrators
- Security consultants
- Network administrators
- System engineers
- Technical support personnel
- Cisco integrators and partners

Wichtige Informationen

Dieser Kurs bereitet Sie auf die Prüfung Securing Networks with Cisco Firepower Next Generation Firewall (300-710 SNCF) vor, die zur Zertifizierung CCNP Security und Cisco Certified Specialist - Network Security Firepower führt.

Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
03.06.2024–07.06.2024	5 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 4.490,-
03.06.2024–07.06.2024	5 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 4.490,-
26.08.2024–30.08.2024	5 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 4.490,-
26.08.2024–30.08.2024	5 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 4.490,-
18.11.2024–22.11.2024	5 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 4.490,-
18.11.2024–22.11.2024	5 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 4.490,-

Sie haben Fragen?  +43 1 533 1777-0  info@etc.at  Modecenterstraße 22, 1030 Wien