

# Securing Networks with Cisco Firepower Next-Generation IPS

Examen-ID: 500-285

Trainings-ID: SSFIPS

[Zum Seminar →](#)

## Das nehmen Sie mit

Dieser Kurs zeigt Ihnen, wie Sie das Cisco Firepower® Next-Generation Intrusion Prevention System (NGIPS) einsetzen und nutzen.

Dieser praxisorientierte Kurs vermittelt Ihnen das Wissen und die Fähigkeiten zur Nutzung der Plattformfunktionen und umfasst Firewall-Sicherheitskonzepte, Plattformarchitektur und Schlüsselfunktionen; detaillierte Ereignisanalyse, einschließlich der Erkennung von netzwerkbasierter Malware und Dateitypen, NGIPS-Tuning und -Konfiguration, einschließlich Anwendungskontrolle, Security Intelligence, Firewall und netzwerkbasierter Malware- und Dateikontrolle; Snort®-Regelsprache; Datei- und Malware-Inspektion, Security Intelligence und Konfiguration von Netzwerkanalyse-Richtlinien zur Erkennung von Verkehrsmustern; Konfiguration und Bereitstellung von Korrelationsrichtlinien, um Maßnahmen auf der Grundlage erkannter Ereignisse zu ergreifen; Fehlerbehebung; System- und Benutzeradministrationsaufgaben und mehr.

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

- Beschreibung der Komponenten von Cisco Firepower Threat Defense und des Registrierungsprozesses für verwaltete Geräte
- Detaillierte Beschreibung der Verkehrskontrolle von Next-Generation Firewalls (NGFW) und Konfiguration des Cisco Firepower-Systems für die Netzwerkerkennung
- Implementierung von Zugriffskontrollrichtlinien und Beschreibung der erweiterten Funktionen von Zugriffskontrollrichtlinien

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)

- Konfiguration von Security-Intelligence-Funktionen und des Implementierungsverfahrens von Advanced Malware Protection (AMP) for Networks für Dateikontrolle und erweiterten Malware-Schutz
- Implementierung und Verwaltung von Richtlinien zur Intrusions- und Netzwerkanalyse für die NGIPS-Inspektion
- Beschreibung und Demonstration der detaillierten Analysetechniken und Berichtsfunktionen, die das Cisco Firepower Management Center bietet
- Integration des Cisco Firepower Management Centers mit einem externen Protokollierungsziel
- Beschreibung und Demonstration der für das Cisco Firepower Management Center verfügbaren externen Alarmierungsoptionen und Konfiguration einer Korrelationsrichtlinie
- Beschreibung der wichtigsten Funktionen des Cisco Firepower Management Centers für Software-Updates und die Verwaltung von Benutzerkonten
- Identifizierung häufig falsch konfigurierter Einstellungen im Cisco Firepower Management Center und Verwendung grundlegender Befehle zur Fehlersuche in einem Cisco Firepower Threat Defense-Gerät

## Zielgruppen

- Security administrators
- Security consultants
- Network administrators
- System engineers
- Technical support personnel
- Channel partners and resellers

### Wichtige Informationen

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

## Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
22.07.2024-25.07.2024	4 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 2.890,-
22.07.2024-25.07.2024	4 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 2.890,-
02.12.2024-05.12.2024	4 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 2.890,-
02.12.2024-05.12.2024	4 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 2.890,-

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