

## Kursdetails



Garantierte Durchführung



Geplante Durchführung



Auf Anfrage



Ausgebucht, Warteliste möglich

## Securing Data Center Networks and VPNs with Cisco Secure Firewall Threat Defense

SFWIPA

### Überblick

Der Kurs zeigt auf, wie Sie das Cisco Secure Firewall Threat Defense-System und seine Funktionen als Netzwerk-Firewall für Rechenzentren oder als Internet-Edge-Firewall mit Virtual Private Network (VPN)-Unterstützung einsetzen und konfigurieren. Sie lernen, wie Sie identitätsbasierte Richtlinien, Secure Sockets Layer (SSL)-Entschlüsselung, Remote-Access-VPN und Site-to-Site-VPN konfigurieren, bevor Sie sich mit der erweiterten Konfiguration des Intrusion Prevention Systems (IPS) und der Ereignisverwaltung, der Integration mit anderen Systemen und der erweiterten Fehlerbehebung beschäftigen. Darüber hinaus lernen Sie, wie Sie die Konfiguration und den Betrieb des Cisco Secure Firewall Threat Defense Systems mithilfe von Programmierbarkeit und Application Programming Interfaces (APIs) automatisieren können und wie Sie die Konfiguration von Cisco Secure Firewall Adaptive Security Appliances (ASA) migrieren.

Dieser Kurs bereitet zusammen mit dem Training Fundamentals of Cisco Firewall Threat Defense and Intrusion Prevention (SFWIPF) auf das Examen Securing Networks with Cisco Firepower (SNCF) vor.

Der Kurs ersetzt den bisherigen Kurs SSFIPS.

### Voraussetzungen

Folgende Kenntnisse und Fähigkeiten sollten Sie für die Teilnahme an dieser Schulung mitbringen:

- Kenntnisse des Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP)
- Grundlegende Kenntnisse von Routing-Protokollen
- Vertrautheit mit den Inhalten, die in der Schulung Securing Internet Edge with Cisco Secure Firewall Threat Defense erläutert werden .

Diese Kenntnisse können in den folgenden Cisco Kursen erworben werden:

- Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA)
- Fundamentals of Cisco Firewall Threat Defense and Intrusion Prevention (SFWIPF).

### Zielgruppe

- System Installers
- System Integrators
- System Administrators
- Network Administrators
- Solutions Designers.

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dauer            | 5 Tage<br>01.12.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kursstart/Status | 01.12.2025 <br>08:30 - 12:00 / 13:00 - 16:30                                                                                                                                                                          |
| Kursort          | Expertech online                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kosten           | CHF 3845.00<br>Offizielle Cisco Kurs- und Labunterlagen in Englisch.<br>Der Team Captain des Kunden muss die CLCs spätestens drei Arbeitstage vor Kursstart bei Cisco im Learning Locator eingelöst haben. Ist dies nicht der Fall, so wird die Kursteilnahme über normale Rechnungsstellung verrechnet. |
| Sprache          | Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dokumentation    | Offizielle Cisco Kurs- und Labunterlagen in Englisch.                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Kontakt

AnyWeb Training  
Hofwiesenstrasse 350  
CH-8050 Zürich-Oerlikon

training@anyweb.ch  
Tel +41 58 219 1104  
Fax +41 58 219 1100

## Kursdetails



Garantierte Durchführung



Geplante Durchführung



Auf Anfrage



Ausgebucht, Warteliste möglich

### Kursinhalt

- Describe Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Describe advanced deployment options on Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Describe advanced device settings for Cisco Secure Firewall Threat Defense device
- Configure dynamic routing on Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Configure advanced network address translation on Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Configure SSL decryption policy on Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Deploy Remote Access VPN on Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Deploy identity-based policies on Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Deploy site-to-site IPsec-based VPN on Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Deploy advanced access control settings on Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Describe advanced event management on Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Describe available integrations with Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Troubleshoot traffic flow using advanced options on Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Describe benefits of automating configuration and operations of Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Describe configuration migration to Cisco Secure Firewall Threat Defense.

### Laborübungen

- Deploy Advanced Connection Settings
- Configure Dynamic Routing
- Configure SSL Policy
- Configure Remote Access VPN
- Configure Site-to-Site VPN
- Customize IPS and NAP Policies
- Configure Cisco Secure Firewall Threat Defense Integrations
- Troubleshoot Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Migrate Configuration from Cisco Secure Firewall ASA.

### Zertifizierung

Dieses Training bereitet Sie auf die Prüfung Securing Networks with Cisco Firepower (SNCF) vor. Bei erfolgreichem Bestehen erhalten Sie die Zertifizierung Cisco Certified Specialist - Network Security Firepower und erfüllen die Anforderungen der Konzentrationsprüfung für die Zertifizierung zum Cisco Certified Networking Professional (CCNP) Security.

### Kontakt

AnyWeb Training  
Hofwiesenstrasse 350  
CH-8050 Zürich-Oerlikon

training@anyweb.ch  
Tel +41 58 219 1104  
Fax +41 58 219 1100