AnyWeb Training
Cisco Certified Learning Center

Kursdetails

Garantierte Durchführung | Geplante Durchführung | Auf Anfrage | Ausgebucht, Warteliste möglich

Fundamentals of Cisco Firewall Threat Defense and Intrusion Prevention
SFWIPF

Dauer	5 Tage 22.11.2027
Kursstart/Status	22.11.2027 08:30 - 12:00 / 13:00 - 16:30
Kursort	ExperTeach online
Kosten	CHF 4345.00 CLC einlösen: 40 für Kurs, plus CLC für MWST. 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	Es wird immer die aktuellste Version gelehrt. Offizielle Cisco Kurs- und Labunterlagen in Englisch.

Überblick

Das Training zeigt Ihnen, wie Sie Cisco Secure Firewall Threat Defense für den Einsatz als Firewall der nächsten Generation am Internet-Edge implementieren und konfigurieren. Sie erhalten ein Verständnis für die Architektur und den Einsatz der Cisco Secure Firewall, die Basiskonfiguration, die Paketverarbeitung und die erweiterten Optionen sowie die Fehlerbehebung bei der Administration der Secure Firewall.

Dieser Kurs bereitet zusammen mit dem Training Advanced Techniques for Cisco Firewall Threat Defense and Intrusion Prevention (SFWIPA) auf das Examen 300-710 vor.

Der Kurs ersetzt den bisherigen Kurs SSNGFW.

Voraussetzungen

Sie bringen praktisches und theoretisches Verständnis für Folgendes mit:

- TCP/IP
- Grundlegende Routing-Protokolle
- Firewall-, VPN- und IPS-Konzepte.

Lernziel

In diesem Training lernen Sie, wie Sie Cisco Secure Firewall Threat Defense für den Einsatz implementieren, konfigurieren und verwalten, einschliesslich:

- Konfigurieren von Einstellungen und Richtlinien für Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Verstehen der Richtlinien von Cisco Secure Firewall Threat Defense und Erklären, wie verschiedene Richtlinien die Paketverarbeitung durch das Gerät beeinflussen
- Durchführung grundlegender Bedrohungsanalysen und Verwaltungsaufgaben mit dem Cisco Secure Firewall Management Center.

Zielgruppe

- Network Security Engineers
- Administrators.

Kursinhalt

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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

© 2026 AnyWeb Training - Alle Rechte vorbehalten.

AnyWeb Training
Cisco Certified Learning Center

Kursdetails

Garantierte Durchführung | Geplante Durchführung | Auf Anfrage | Ausgebucht, Warteliste möglich

- Describe Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Describe Cisco Secure Firewall Threat Defense Deployment Options
- Describe management options for Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Configure basic initial settings on Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Configure high availability on Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Configure basic Network Address Translation on Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Describe Cisco Secure Firewall Threat Defense policies and explain how different policies influence packet processing through the device
- Configure Discovery Policy on Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Configure and explain prefilter and tunnel rules in prefilter policy
- Configure an access control policy on Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Configure security intelligence on Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Configure file policy on Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Configure Intrusion Policy on Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Perform basic threat analysis using Cisco Secure Firewall Management Center
- Perform basic management and system administration tasks on Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Perform basic traffic flow troubleshooting on Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Manage Cisco Secure Firewall Threat Defense with Cisco Secure Firewall Threat Defense Manager.

Laborübungen

- Lab 1: Perform Initial Device Setup
- Lab 2: Configure High Availability
- Lab 3: Configure Network Address Translation
- Lab 4: Configure Network Discovery
- Lab 5: Configure Prefilter and Access Control Policy
- Lab 6: Configure Security Intelligence
- Lab 7: Implement File Control and Advanced Malware Protection
- Lab 8: Configure Cisco Secure IPS
- Lab 9: Detailed Analysis Using the Firewall Management Center
- Lab 10: Manage Cisco Secure Firewall Threat Defense System
- Lab 11: Secure Firewall Troubleshooting Fundamentals
- Lab 12: Configure Managed Devices Using Cisco Secure Firewall Device Manager.

Zertifizierung

Diese Schulung bereitet Sie auf die CCNP Security-Zertifizierung vor, die das Bestehen der Kernprüfung 350-701 Implementing and Operating Cisco Security Core Technologies (SCOR) und einer Concentration-Prüfung wie 300-710 Securing Networks with Cisco Firepower (SNCF) erfordert.

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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

© 2026 AnyWeb Training - Alle Rechte vorbehalten.