

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.

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

Kursinhalt

- 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

Zielgruppe

- Network Security Engineers
- Administrators

Voraussetzungen

Bevor Sie an dieser Schulung teilnehmen, sollten Sie Folgendes verstehen:

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

Kursziel

This training prepares you for the CCNP Security certification, which requires passing the 350-701 Implementing and Operating Cisco Security Core Technologies (SCOR) core exam and one concentration exam such as the 300-710 Securing Networks with Cisco Firepower (SNCF) concentration exam. This training also earns you 40 Continuing Education (CE) credits towards recertification.

Bearbeitungszeit

ca. 30 Stunden

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/SFWI

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Cisco Digital Learning & Cisco U.

Die multimodalen Schulungen der Cisco Digital Learning Library beinhalten referentengeführte HD-Videos mit hinterlegtem durchsuchbarem Text und Untertiteln, Übungen, Labs und erklärenden Text sowie Grafiken. Das Angebot stellen wir Ihnen über unser Lernportal myExperTeach zur Verfügung. Der Zugriff auf die Kurse steht ab der Freischaltung für einen Zeitraum von sechs Monaten zur Verfügung. Bei Paketen (Cisco U.) beträgt dieser Zeitraum zwölf Monate.

Cisco Digital Learning & Cisco U. Preise zzgl. MwSt.

6 Monate Freischaltung **CHF 995,-**

Training Preise zzgl. MwSt.

Termine in Deutschland	5 Tage	CHF 4.395,-	
Termine in Österreich	5 Tage	CHF 4.395,-	
Termine in der Schweiz	5 Tage	CHF 4.700,-	
Online Training	5 Tage	CHF 4.395,-	
Termin/Kursort	Kurssprache Deutsch 		
19.05.-23.05.25	 Hamburg	08.09.-12.09.25	 Düsseldorf
19.05.-23.05.25	 Online	08.09.-12.09.25	 Online
23.06.-27.06.25	 München	20.10.-24.10.25	 Online
23.06.-27.06.25	 Online	20.10.-24.10.25	 Wien
23.06.-27.06.25	Zürich	01.12.-05.12.25	Berlin
21.07.-25.07.25	 Frankfurt	01.12.-05.12.25	 Hamburg
21.07.-25.07.25	 Online	01.12.-05.12.25	 Online

Stand 25.04.2025

Inhaltsverzeichnis

SFWIPF – Fundamentals of Cisco Firewall Threat Defense and Intrusion Prevention

Course Outline

Learning Path Curriculum

Cisco Secure Firewall Architecture and Deployment
Cisco Secure Firewall Base Configuration
Packet Processing and Advanced Inspection
Secure Firewall Administration and Troubleshooting

Lab Outline

Perform Initial Device Setup
Configure High Availability
Configure Network Address Translation
Configure Network Discovery
Configure Prefilter and Access Control Policy
Configure Security Intelligence
Implement File Control and Advanced Malware Protection
Configure Cisco Secure IPS
Detailed Analysis Using the Firewall Management Center
Manage Cisco Secure Firewall Threat Defense System
Secure Firewall Troubleshooting Fundamentals
Configure Managed Devices Using Cisco Secure Firewall Device Manager



ExperTeach AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch