

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.

Dieser Kurs im Web



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

Training	Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Deutschland	5 Tage	€ 3.995,-
Termine in Österreich	5 Tage	€ 3.995,-
Online Training	5 Tage	€ 3.995,-
Termin/Kursort	Kursprache Deutsch	
13.05.-17.05.24	Hamburg	09.09.-13.09.24 Online
13.05.-17.05.24	Online	09.09.-13.09.24 Wien
17.06.-21.06.24	München	04.11.-08.11.24 Berlin
17.06.-21.06.24	Online	04.11.-08.11.24 Hamburg
22.07.-26.07.24	Frankfurt	04.11.-08.11.24 Online
22.07.-26.07.24	Online	04.11.-08.11.24 Online
26.08.-30.08.24	Düsseldorf	09.12.-13.12.24 München
26.08.-30.08.24	Online	09.12.-13.12.24 Online

Stand 23.04.2024



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

