

# SFWIPF

## Fundamentals of Cisco Firewall Threat Defense and Intrusion Prevention

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.de/go/SFWI](http://www.experteach.de/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 referenzgeführte 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 € 900,-

Training	Preise zzgl. MwSt.	
<b>Termine in Deutschland</b>	<b>5 Tage</b>	<b>€ 3.950,-</b>
<b>Termine in Österreich</b>	<b>5 Tage</b>	<b>€ 3.950,-</b>
<b>Online Training</b>	<b>5 Tage</b>	<b>€ 3.950,-</b>
<b>Termin/Kursort</b>	Kursrsprache Deutsch	
13.04.-17.04.26  Online	03.08.-07.08.26  Düsseldorf	
13.04.-17.04.26  Wien	03.08.-07.08.26  Online	
18.05.-22.05.26  Berlin	07.09.-11.09.26  Frankfurt	
18.05.-22.05.26  Hamburg	07.09.-11.09.26  Online	
18.05.-22.05.26  Online	12.10.-16.10.26  Online	
18.05.-22.05.26  Online	12.10.-16.10.26  Wien	
29.06.-03.07.26  München	16.11.-20.11.26  Hamburg	
29.06.-03.07.26  Online	16.11.-20.11.26  Online	

Stand 04.03.2026



# 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

