Cisco Next Generation Firewall

Sichere Netze mit Firepower

Mit den Firepower Appliances bzw. der Cisco Secure Firewall bietet Cisco eine Next-Generation Firewall, die sich neben der vereinheitlichten Konfiguration über ein Policy-Modell weiterhin sehr stark auf den Schutz vor Bedrohungen im Netzwerk-Umfeld konzentriert.

Neben den klassischen Firewall-Funktionalitäten bieten die verschiedenen Firepower-Systeme auch Application Control, Threat Prevention und Advanced Malware Protection und IPS. Dieser Kurs vermittelt solide Kenntnisse der Einsatz- und Konfigurationsmöglichkeiten der Cisco NGFW. Sie werden in die Lage versetzt, alle relevanten Firewallfunktionen der NGFW zu verstehen und kompetent zu nutzen. Dieser Firepower Kurs konzentriert sich auf das Management mit dem Firepower Management Center.

Kursinhalt

- Konzepte der Cisco Firepower Thread Defense (FTD) Appliance
- Funktionen der NGFW
- Initiale Konfiguration und Management der Firepower Appliance
- Firepower Management Center
- Network Discovery
- Routing mit FTD
- NAT und PAT mit FTD
- Access Control Policy
- Application und URL Filter
- High Availability (Active/Standby Failover)
- FlexConfig
- SSL-Proxy
- Quality of Service
- Licensing, Upgrade und Backup

E-Book Das ausführliche deutschsprachige digitale Unterlagenpaket, bestehend aus PDF und E-Book, ist im Kurspreis enthalten.

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an Personen in der Security- und Netzwerk-Administration, die eine Firepower Thread Defense Appliance in Betrieb nehmen und verwalten werden. Der Fokus liegt dabei auf der Funktionalität der Next-Generation Firewall. Sollten Sie planen, die Cisco ASA in ihrem Netzwerk durch FTD zu ersetzen, sind Sie ebenfalls richtig in diesem Kurs.

Voraussetzungen

Sie sollten zu diesem Kurs grundlegende Kenntnisse des TCP/IP-Protokolls und seiner Sicherheitsrisiken sowie Grundlagen des Switchings und Routings mitbringen. Außerdem sollten sie bereits mit der Arbeitsweise von Paketfiltern und Firewalls vertraut sein.

Dieser Kurs im Web

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

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	**3 Tage CHF 2.635,-**
Termine in Österreich	**3 Tage CHF 2.635,-**
Termine in der Schweiz	**3 Tage CHF 3.190,-**
Online Training	**3 Tage CHF 2.635,-**

Termin/Kursort — Kurssprache Deutsch

23.06.-25.06.25	Hamburg	13.10.-15.10.25	Online
23.06.-25.06.25	Online	13.10.-15.10.25	Wien
28.07.-30.07.25	Düsseldorf	10.11.-12.11.25	Hamburg
28.07.-30.07.25	Online	10.11.-12.11.25	Online
01.09.-03.09.25	Frankfurt	15.12.-17.12.25	Düsseldorf
01.09.-03.09.25	Online	15.12.-17.12.25	Online
01.09.-03.09.25	Zürich		

Stand 07.05.2025

Deutschsprachige Kurse

ExperTeach

Inhaltsverzeichnis

Cisco Next Generation Firewall – Sichere Netze mit Firepower

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