
Securing Networks with ASA Fundamentals

Dauer: 5 Tage **Kurscode: SNAF**

Kursbeschreibung:

In diesem **Cisco SNAF** Kurs wird das erforderliche Know-how für die Konfiguration der ASA erlernt. Nach diesem Kurs sind die Teilnehmer in der Lage mit den verschiedenen Funktionen auf der ASA das Netzwerk abzusichern.

Die Konfiguration der ASA wird in diesem Kurs sowohl über die CLI als auch über den ASDM erfolgen. Des weiter wird auch auf die Fehlersuche über die CLI oder dem ASDM eingegangen.

Es werden folgende Features in diesem Kurs behandelt: NAT, IPSec VPN (Site-To-Site, Remote Access mit Pre-Share-Key), WebVPN (Clientless VPN), Modular Policy Framework, Access-Listen, Threat Mitigation, AAA, ASDM, Failover (Active/Standby und Active/Active), Security Contexts.

Diese Themen werden in der Theorie besprochen und durch praktische Übungen weiter vertieft.

Zielgruppe:

Netzwerktechniker, die für die Implementierung und Wartung der ASA verantwortlich sind.

Kursziele:

- s. Kursinhalte.
-

Voraussetzungen:

Erfahrung mit der Konfiguration der Cisco IOS Software

- CCNA-Zertifizierung oder entsprechende Fertigkeiten
- Grundlegenden Kenntnisse über das Windows-Betriebssystem
- Grundkenntnisse in Networking- und Security-Konzepten
- Empfohlen wird der Besuch des Kurses Implementing Cisco IOS Network Security (IINS)

Tests und Zertifizierungen

Dieser Kurs bereitet Sie auf die Cisco Certified Security Specialist (CCSP) Spezialzertifizierung vor. Erforderlich für die Händler-Akkreditierung zum Cisco Security Specialist Partner und zum Cisco Advanced Security Specialist Partner.

Folgekurse:

- Intrusion Prevention System (IPS) oder
 - Securing Networks with Cisco Routers and Switches (SNRS) oder
 - Securing Networks with ASA Advanced (SNAA)
 - Implementing Cisco NAC Appliance (CANAC) oder
 - Implementing Cisco Security Monitoring, Analysis & Response System (MARS)
-

Schulungsinhalt:

- Introducing Cisco Security Appliance Technology and Features
- Introducing the Cisco ASA and PIX Security Appliance Families
- Getting Started with Cisco Security Appliances
- Essential Security Appliance Configuration
- Configuring Translations and Connection Limits
- Using Access Control Lists and Content Filtering
- Switching and Routing (Fundamentals) on Cisco Security Appliances
- Configuring AAA for Cut-through Proxy
- Configuring the Cisco Modular Policy Framework (OSI Layer 3 ; 4)
- Configuring Advanced Protocol Handling (Fundamentals)
- Configuring Threat Detection
- Configuring Site-To-Site VPNs using Pre-Share-Keys
- Configuring Security Appliance Remote Access VPNs (with Pre-Share-Keys)
- Configuring the Cisco ASA for SSL VPN (WebVPN / Clientless VPN)
- Configuring Transparent Firewall
- Configuring Security Contexts (Virtual Firewalls)
- Configuring Failover (Active/Standby and Active/Active)Managing the Security Appliance

Hinweis:

Schulungsunterlagen: Original Cisco (englisch)
Methoden: Vortrag und praktische Übungen.

Weitere Informationen:

Für weitere Informationen oder Buchung kontaktieren Sie uns bitte unter 0800 / 295 26 33

info@globalknowledge.de

www.globalknowledge.de

Global Knowledge Germany Training GmbH, Friedensallee 271, 22763 Hamburg