
Securing Networks with PIX and ASA

Dauer: 5 Tage Kurscode: SNPA

Kursbeschreibung:

Dieser Kurs wird durch den SNAF abgelöst.

In diesem Kurs wird das erforderliche Know-how für die Konfiguration der ASA/PIX erlernt. Nach diesem Kurs sind die Teilnehmer in der Lage mit den verschiedenen Features auf der ASA/PIX das Netzwerk abzusichern. Die ASA/PIX durch geeignet Befehle oder durch den ASDM zu überwachen und Fehler zu erkennen.

Zu den einzelnen Features (NAT, IPSec VPN (Site-To-Site, Remote Access), WebVPN, Modular Policy Framework, Access-Listen, ASDM) die in der Theorie besprochen werden, werden ebenfalls Praktische Übungen durchgeführt.

Zielgruppe:

Netzwerktechniker, die für die Implementierung und Wartung von PIX und ASA verantwortlich sind.

Kursziele:

- s. Kursinhalt
-

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 Securing Network Devices (SND)

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 Hosts Using Cisco Security Agent (HIPS) oder
 - Implementing Cisco NAC Appliance (CANAC) oder
 - Implementing Cisco Security Monitoring, Analysis and Response System (MARS)
-

Schulungsinhalt:

- Cisco Security Appliance Technologie ; Features (PIX / ASA)
- Cisco Security Appliance Produktfamilien (PIX / ASA)
- Inbetriebnahme von Cisco Security Appliances
- Einrichten von NAT Funktionalität und NAT/Connections Limits auf der Security Appliance
- Einrichten von Access Control Lists, Objekt Gruppen und Content Filtering
- Authentication, Authorization ; Accounting
- Switching ; Routing
- Konfiguration Modular Policy Framework ; Advanced Protocol Handling
- Virtual Private Network (IPSec) Konfiguration für Site-To-Site und Remote Access
- Konfiguration von WebVPN auf der ASA
- Konfiguration einer Layer 2 Firewall (Transparent Firewall)
- Konfiguration von Security Contexts (Virtuelle Firewalls)
- Einrichten von Failover Lösungen (Active/Standby und Active/Active)
- Cisco Security Appliance Device Manager
- Einführung in die ASA SSM Module (Security Service Module)
- Management von Security Appliances

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