

Implementing Cisco Edge Network Security Solutions (SENSS)

Überblick

In diesem Kurs erlernen die Teilnehmer die Konfiguration verschiedener Cisco Security Edge Solutions mit Cisco-Switchen, Cisco-Routern mit Firewall-Feature-Set und ASA-Firewalls.

Die Teilnehmer erlernen die Implementierung von Sicherheits-Lösungen zur Abschwächung der Angriffe von außen und der Absicherung unterschiedlicher Bereiche und Zonen im Netzwerk.



Dauer:
5 Tage



Preis:
2.940,00 € (3.498,60 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

- Überblick über aktuelle Sicherheitsbedrohungen
- Implementierung modularer Cisco-Netzwerksicherheitsarchitekturen wie SecureX und TrustSec
- Bereitstellung von Sicherheitskontrollen für Cisco-Infrastrukturmanagement und Kontrollebenen
- Konfiguration von Sicherheitskontrollen für Cisco Layer 2- und Layer 3-Datenebenen
- Implementierung und Wartung von Cisco ASA Network Address Translations (NAT)
- Implementierung und Wartung von Cisco IOS Software Network Address Translation (NAT)
- Design und Bereitstellung von Lösungen für die Abwehr von Bedrohungen auf einer Cisco ASA mit Hilfe von Zugriffsrichtlinien sowie anwendungs- und identitätsbasierter Inspektion
- Implementierung von Botnet Traffic-Filtern
- Bereitstellung von Cisco IOS zonenbasierten Richtlinien-Firewalls (ZBFW)
- Konfiguration und Verifizierung einer Cisco IOS ZBFW-Anwendungsinspektionsrichtlinie

Voraussetzungen

Für diesen Kurs sollten die Kursteilnehmer folgende Vorkenntnisse mitbringen:

- Kenntnisse über die Windows-Betriebssysteme
- Zertifizierung zum Cisco Certified Network Associate (CCNA) Security

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Netzwerksicherheitsingenieure und Netzwerktechniker, die die Konfiguration verschiedener Cisco Security Edge Solutions mit Cisco-Switchen, Cisco-Routern mit Firewall-Feature-Set und ASA-Firewalls erlernen möchten.

AGM Essen

Heinrich-Held-Str. 16

45133 Essen

Phone: +49 (201) 24 34 44 10

Email: info@agm-onside.com

