

CCNA SECURITY

Kursbeschreibung:

Der Kurs bildet eine Einführung in verschiedene Sicherheitskonzepte, welche für Installation, Fehlerbehebung oder Überwachung von Netzwerken nötig sind. Außerdem wird auf die Integrität, Vertraulichkeit und Verfügbarkeit von Daten und Geräten, in diesem Kontext eingegangen.

Lernziele:

Sie lernen...

...welche Sicherheitsrisiken aus modernen Netzwerk Infrastrukturen entstehen.

...wie Sie Sicherheitskonzepte erstellen, implementieren und unterstützen, anhand praktischer Anwendungen

Kapitel:

Kapitel 1: Bedrohungen Moderner Netzwerke

Kapitel 2: Sicherung von Netzwerk Geräten

Kapitel 3: Authentifizierung, Berechtigung, Verrechnung

Kapitel 4: Einführung von Firewall Technologien

Kapitel 5: Prävention von Einbrüchen

Kapitel 6: Sicherung eines Lokalen Netzwerkes

Kapitel 7: Verschlüsselung

Kapitel 8: Integration von virtuellen privaten Netzwerken

Kapitel 9: Management eines sicheren Netzwerkes

Kapitel 10: Einführung der Cisco Adaptive Security Appliance (ASA)

Kategorie:	Specialist Kurs, Academy Instructor geführt mit hohem Praxisanteil
Zeitungsumfang:	12 Schulungstage
Kurssprache:	Deutsch
Kursunterlagen:	ja, in Englisch
Vorkenntnisse:	Kenntnisse der Netzwerktechnik auf dem CCNA-Level erforderlich
Prüfung:	Abschlussprüfung
Begleitung durch Trainer:	ja
Kursgebühren:	1050,-€
Kurstermine:	Der Kurs startet erst, wenn ausreichend Anmeldungen vorhanden sind, die genauen Termine werden dann bekannt gegeben
Maximale Teilnehmeranzahl:	16
Kurs-Zertifikat:	ja