

Instruktoren Kurs Network Security als Self-paced mit Prüfungsabnahme vor Ort

Der Cisco Network Security Instruktoren Kurs bietet eine umfassende Ausbildung im Bereich der Netzwerksicherheit, speziell für Fachinformatiker der Systemintegration und Systemelektroniker. Dieser Kurs orientiert sich an den Inhalten des Lernfelds 11 für Fachinformatiker Systemadministration sowie für Systemelektroniker und bereitet die Teilnehmer auf die Herausforderungen der modernen IT-Sicherheitslandschaft vor.

Kursinhalte –Unterlagen in englischer Sprache

Der Kurs besteht aus insgesamt 22 Modulen mit folgenden Inhalten:

1. Grundlagen der Netzwerksicherheit

- Sicherheitsprinzipien: Verständnis der grundlegenden Sicherheitskonzepte, einschließlich Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit.
- Bedrohungen und Angriffe: Identifikation von häufigen Bedrohungen wie Malware, Phishing und DDoS-Angriffen.

2. Sicherheitsarchitekturen

- Netzwerktopologien: Analyse sicherer Netzwerkdesigns zur Minimierung von Sicherheitsrisiken.
- Zugriffssteuerung: Implementierung von Sicherheitsrichtlinien zur Kontrolle des Zugriffs auf Netzwerkressourcen.

3. Implementierung von Sicherheitsmaßnahmen

- Gerätesicherheit: Sichere Konfiguration und Verwaltung von Cisco-Netzwerkgeräten.
- Authentifizierung, Autorisierung und Accounting (AAA): Implementierung von AAA-Protokollen zur Sicherstellung eines kontrollierten Zugriffs.

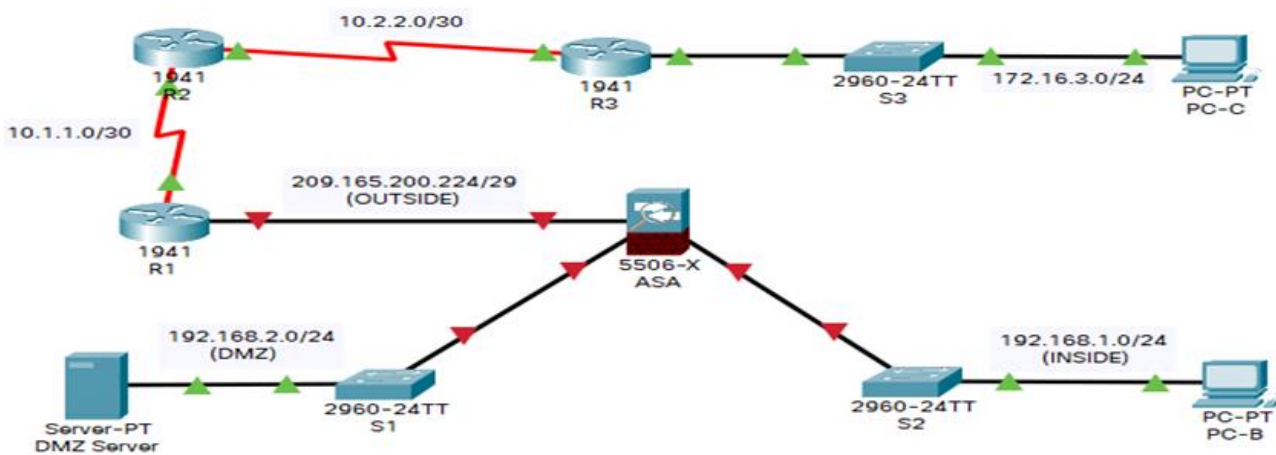
4. Fortgeschrittene Sicherheitstechnologien

- Firewalls: Konfiguration und Verwaltung von Firewalls zur Überwachung und Kontrolle des Datenverkehrs.
- Intrusion Prevention Systems (IPS): Einsatz von IPS zur Erkennung und Abwehr von Angriffen in Echtzeit.
- VPN-Technologien: Implementierung von Virtual Private Networks für sichere Remote-Verbindungen.

5. Praktische Anwendung

- Intensive praktische Übungen an Cisco-Hardware zur Festigung des theoretischen Wissens.

Instruktorenkurs Network Security



Nach der Anmeldung erfolgt die Registrierung im Kurs, die Inhalte sind selbständig zu bearbeiten.
Bei Fragen biete ich eine Online-Unterstützung.
Die Kapiteltests sind bis zur Prüfungsabnahme mit jeweils 75% abzulegen.

Termin:

Nach Vereinbarung für die Prüfungsabnahme an Ihrer Schule vor Ort, max. 3 Teilnehmer pro Schule und Kurs und max. 300 km im Umkreis von Lingen.

Dazu bringen ich die benötigte Hardware mit.
 Abzulegen ist:

- eine praktische Prüfung auf realer Hardware
- Course Feedback
- ein Final Exam als Theorie

Nach bestandener Prüfung können Sie den Kurs für Ihre Schülerinnen und Schüler aktivieren, die dann nach bestandener Prüfung dieses Badge als Bestätigung ihrer Kenntnisse verwenden können.
 Dies erhöht die Attraktivität bei potenziellen Arbeitgebern erheblich.

Instruktor:

Bernd Kelker

Kursgebühr: 950,-- € (netto)
 Die Abrechnung erfolgt über Zvoove



Ort der Prüfungsabnahme:

Ihre Schule

Weitere Informationen:

Herr Bernd Kelker (Tel.: 0170 – 622 1729)
 E-Mail: kelker@kelker.de



zvoove Software Germany GmbH
Von-Humboldt-Straße 1
49835 Wietmarschen
<https://zvoove.com/>

Instruktoren Kurs Network Security als Self-paced mit Prüfungsabnahme vor Ort

Beginn und Ende: Nach Vereinbarung

Anmeldung.

Scan an E-Mail: kelker@kelker.de

Ja, hiermit melden wir unsere Schule verbindlich zum **Instruktoren Kurs Network Security** an.

Kursgebühr: 950,- € (netto)
Die Abrechnung erfolgt über Zvoove

Schule: _____

Straße: _____

PLZ: _____ Ort: _____

Telefon: _____ E-Mail: _____

Folgende Personen melden wir an:

Person: _____
Vorname Name E-Mail

Person: _____
Vorname Name E-Mail

Person: _____
Vorname Name E-Mail

Datum

Unterschrift

Stempel