Juniper Security

Sichere Netze mit Juniper SRX

Kleine, mittlere und große Unternehmen sind in der heutigen Zeit immer häufiger Gefahren im Netzwerk ausgesetzt. Diese lauern nicht nur im Internet, sondern sind mittlerweile durch den Einsatz unterschiedlichster Geräte auch im Firmennetz zu verorten. Juniper bietet mit den SRX Firewalls Lösungen an, um dieser Probleme Herr zu werden. Unser Workshop soll die grundliegenden Sicherheitskonzepte dieser Firewall, die Bedienung und Konfiguration näherbringen. Darüber hinaus soll ein Überblick über die verschiedenen Modelle und die erweiterten Funktionalitäten gegeben werden. Jeder Teilnehmer startet mit einer unkonfigurierten Firewall und im Laufe des Workshops wird auf dieser die Basiskonfiguration und das Einrichten der grundlegenden Sicherheitskonzepte geübt.

Kursinhalt

- Aufbau der SRX Firewall
- SRX Modellübersicht
- Die virtuelle vSRX
- Basiskonfiguration JUNOS mit Praxisanteil
- Zonenkonzept mit Praxisanteil
- Firewall Policies mit Praxisanteil
- Standard Security Konfiguration mit Praxisanteil
- NAT mit Praxisanteil
- IPSec VPN mit Praxisanteil
- Clustering / Hochverfügbarkeit
- Wartung und Logging
- Überblick über weiterführende Funktionalitäten

Zum Ende des Workshops erhält jeder Teilnehmer eine für diese Veranstaltung individuell erarbeitete Übersicht über sämtliche Themen. Hierin enthalten sind je nach Bedarf theoretische Aspekte der Inhalte, Konfigurationsbeispiele und -referenzen, Screenshots und vieles mehr.

E-Book Das ausführliche deutschsprachige digitale Unterlagenpaket, bestehend aus PDF und E-Book, ist im Kurspreis enthalten.

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an Einsteiger in den Betrieb von Juniper SRX Firewalls. Der Fokus liegt auf dem Einsatz der grundlegenden Sicherheitsfunktionen der Geräte, wie sie häufig von kleinen und mittelgroßen Unternehmen genutzt werden und Grundlagen für die Lösungen in größeren Umgebungen sind.

Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten über ein Grundlagenwissen in der Netzwerktechnik verfügen. Beispielsweise kann vorher der Kurs Netzwerktechnologien – Alles Wichtige auf einen Blick! gehört werden. Die OSI und TCP/IP Referenzmodelle sollten bekannt sein.

Dieser Kurs im Web

Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/**JUSB**

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.
Termine in Deutschland	**3 TageCHF 2.635,-**
Online Training	**3 TageCHF 2.635,-**
Termin/Kursort	Kurssprache Deutsch
26.05.-28.05.25 HYFrankfurt	03.11.-05.11.25 HYFrankfurt
26.05.-28.05.25 HYOnline	03.11.-05.11.25 HYOnline

Stand 07.05.2025

Juniper Security

Juniper Networks

ExperTeach

Unser Trainingsangebot für Sie:

Classroom Training
Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.

Online Training
Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.

Hybrid Training
Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.

Inhouse-Schulungen
Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.

Garantierte Kurstermine
Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach

ExperTeach AG
Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch