Junos Intermediate Routing (JIR)

ID JIR **Preis** CHF 2'700.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage

Zielgruppe

Zu den Hauptzielgruppen dieses Kurses gehören:

- Personen, die für die Netzwerksicherheit verantwortlich sind.
- Personen, die lernen möchten, wie sie ihre Netzwerke mithilfe von Firewalls der SRX-Serie absichern können.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Juniper Networks Certified Internet Specialist Enterprise Routing & Switching (JNCIS-ENT)
Juniper Networks Certified Internet Specialist Service Provider Routing & Switching (JNCIS-SP)

Voraussetzungen

- Grundkenntnisse im Bereich Netzwerke.
- Allgemeines Verständnis der Netzwerkarchitektur.

Kursziele

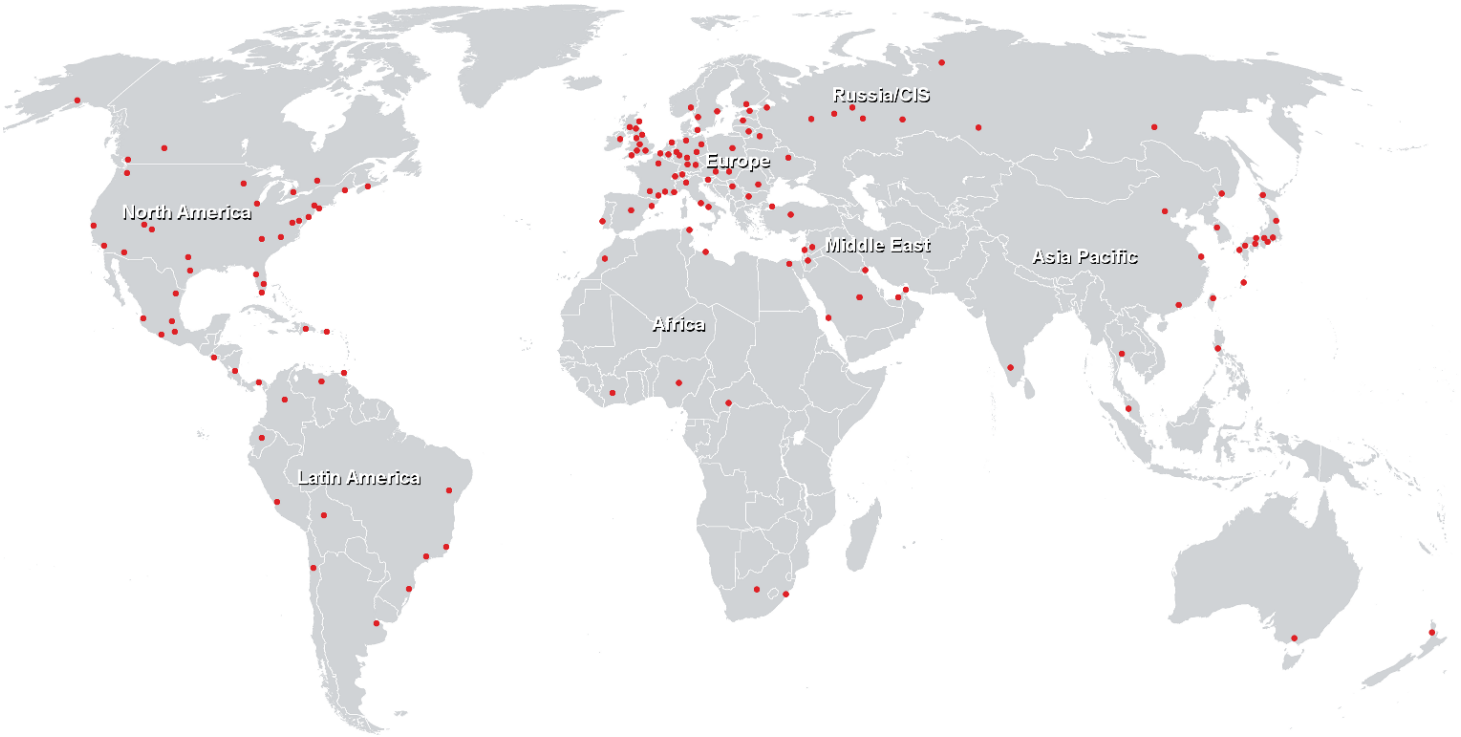
- Beschreiben Sie die Architektur des Junos-Betriebssystems.
- Beschreiben Sie die Sicherheitsarchitektur der SRX-Serie.
- Richten Sie Sicherheits- und Funktionsbereiche ein.
- Bildschirmoptionen konfigurieren.
- Adress- und Anwendungsobjekte konfigurieren.
- Traditionelle Sicherheitsrichtlinien umsetzen.
- Einheitliche Sicherheitsrichtlinien umsetzen.
- Konfigurieren Sie die Protokollierung, Zählung und Zeitplanung für Sicherheitsrichtlinien.
- Fehlerbehebung bei Sicherheitsrichtlinien.
- Anwendungsnachverfolgung aktivieren.
- Antivirus- und Antispam-Funktionen implementieren.
- Aktivieren Sie die Inhalts- und Webfilterung.
- Quell-NAT konfigurieren.
- Ziel-NAT konfigurieren.
- Statisches NAT konfigurieren.

Kursinhalt

- Grundlagen des Routings
- Protokollunabhängiges Routing
- Grundlagen von OSPF
- Routing-Richtlinie
- Bereitstellung von OSPF
- IS-IS
- Grundlagen von BGP
- Bereitstellung von BGP
- Erweiterte Funktionen für Routing-Richtlinien
- Routing-Instanzen
- Lastverteilung
- Virtual Router Redundancy Protocol
- Graceful Restart und Bidirectional Forwarding Detection
- GRES, NSR und Unified ISSU
- IP-Tunneling
- Internetprotokoll Version 6
- Filterbasierte Weiterleitung
- Leistungsklasse

Junos Intermediate Routing (JIR)

Weltweite Trainingscenter





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch