Juniper Cloud Networking Security with AWS and Azure (DJSAA)

ID DJSAA **Preis** US$ 4'000.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 4 Tage

Zielgruppe

- Personen, die ein grundlegendes Verständnis der Cloud-Infrastruktur, des Betriebs und der Begriffe erwerben möchten
- Personen, die lernen möchten, wie sie ihren IT-Betrieb sicher auf die Cloud ausweiten können

Voraussetzungen

- Grundlegende TCP/IP-Kenntnisse
- Grundlegende Kenntnisse des Junos-Betriebssystems
- Grundlegende Kenntnisse über die Geräte der SRX-Serie und ihre Sicherheitsfunktionen

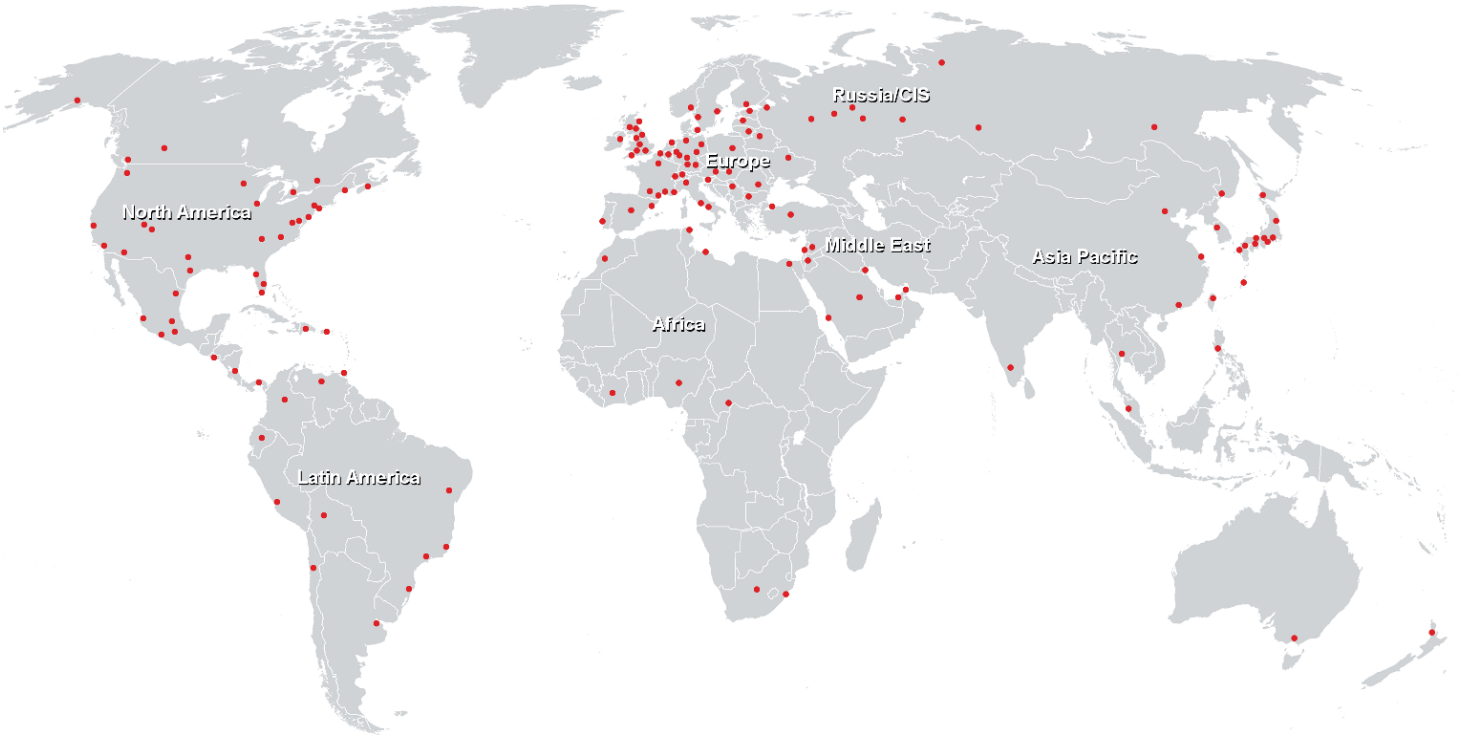
Kursziele

- Beschreiben Sie die wichtigsten Cloud-Konzepte.
- Beschreiben Sie die AWS-Cloud-Architektur und stellen Sie eine EC2-Instanz bereit.
- Stellen Sie eine vSRX-Instanz in AWS bereit.
- Stellen Sie vSRX-Instanzen mit AWS CloudFormation bereit.
- Beschreiben und konfigurieren Sie die Cloud-Konnektivität mit IPsec-Tunnel.
- Implementieren Sie ein AWS-Transit-Gateway.
- Stellen Sie Juniper Connected Security bereit.
- Beschreiben Sie die Microsoft Azure Cloud-Architektur und -Dienste.
- Stellen Sie eine vSRX-Instanz in Microsoft Azure bereit.
- Automatisieren Sie vSRX-Bereitstellungen mit Microsoft Azure Resource Manager
- Multicloud vSRX-Instanzen mit Terraform bereitstellen.
- Beschreiben Sie die AWS- und Azure-Cloud-Sicherheitsdienste.

Kursinhalt

- Einführung in den Kurs
- Cloud-Übersicht
- Einführung in AWS
- Implementierung von vSRX in AWS
- AWS CloudFormation
- Cloud-Konnektivität mit IPsec-Tunnel
- AWX-Transit-Gateway
- Erweiterte Cloud-Sicherheit
- Einführung in Microsoft Azure
- Implementing vSRX in Microsoft Azure
- Microsoft Azure Resource Manager
- Terraform
- Öffentliche Cloud-Dienste

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

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

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