Deploying Junos Subscriber Management (JSM)

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

Zielgruppe

Personen, die für Netzwerkadministratoren verantwortlich sind, die Funktionen zur Teilnehmerverwaltung auf Routern der MX-Serie mit Junos OS konfigurieren und verwalten

Voraussetzungen

- Eine solide Grundlage an Netzwerk-Grundlagen
- Ein umfassendes Verständnis der Konzepte des Breitbandzugangs
- Erfahrung und Vertrautheit mit Junos OS
- Vertrautheit mit der Junos-CLI
- Einführung in den Kurs Introduction to the Junos Operating System (IJOS) oder gleichwertige Kenntnisse

Kursziele

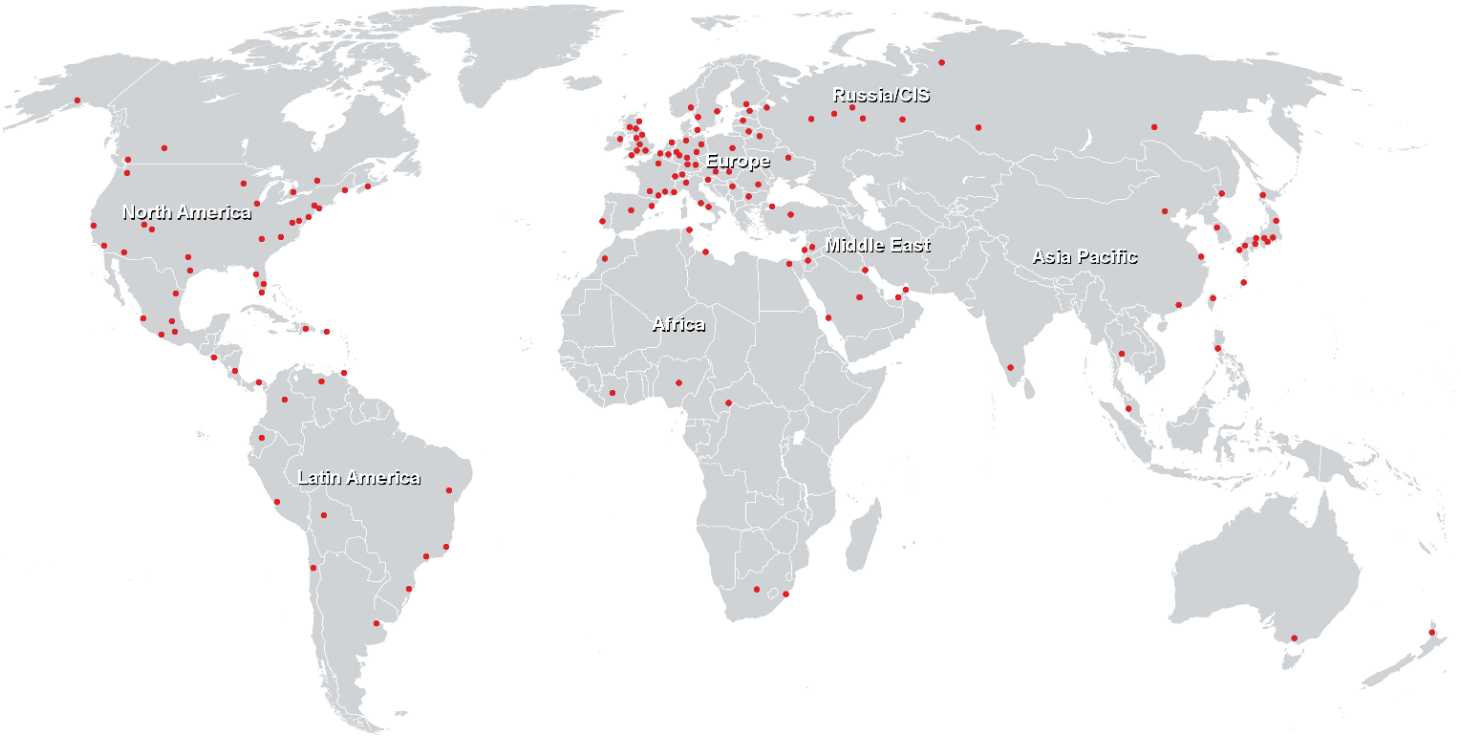
- Beschreiben Sie die Grundlagen der Teilnehmerverwaltung.
- Bewerten und konfigurieren Sie Dienste zur Teilnehmerverwaltung.
- Konfigurieren Sie den L2TP-Teilnehmerzugang.
- Beschreiben und konfigurieren Sie Schnittstellen zur Teilnehmerverwaltung.
- Dynamische Profile beschreiben und konfigurieren.
- Beschreiben und konfigurieren Sie Point-to-Point-Protokoll über Ethernet (PPPoE)-Dienste.
- Beschreiben und konfigurieren Sie Grosshandelsdienstleistungen.
- L2TP-Dienste beschreiben und konfigurieren.
- Beschreiben Sie die Hochverfügbarkeit der Teilnehmerverwaltung.
- Beschreiben und konfigurieren Sie PWHT.
- Beschreiben und konfigurieren Sie die CoS für Teilnehmer.
- Dynamische Firewall-Dienste beschreiben und konfigurieren.
- Beschreiben Sie Carrier-Grade-NAT und sichere Richtlinien.
- Beschreiben Sie die Konzepte von BNG CUPS.
- Erläutern Sie die Grundlagen des Adresspool-Managers.

Kursinhalt

- Einführung in die Abonnentenverwaltung
- Zugriffsverwaltung
- PPP-Tunneling mit L2TP
- Schnittstellen zur Abonnentenverwaltung
- Dynamische Profile
- Dynamisches PPPoE für Teilnehmerzugang
- Layer-3-Grosshandelsdienste
- Layer-2-Operationen
- Hohe Verfügbarkeit
- Pseudowire-Kopfstellenabschluss
- Abonnenten-Serviceklasse
- Dynamische Firewall-Dienste
- Carrier-Grade-NAT und sichere Richtlinien für Teilnehmer
- Eine Einführung in BNG CUPS
- Adresspool-Manager

Deploying Junos Subscriber Management (JSM)

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