Deploying Junos Subscriber Management (DJSM)

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

Zielgruppe

Personen, die für Netzwerkadministratoren zuständig sind, die Teilnehmerverwaltungsfunktionen auf Routern der MX-Serie mit Junos OS konfigurieren und verwalten

Voraussetzungen

- Ein solides Fundament an Netzwerkgrundlagen
- Ein umfassendes Verständnis von Konzepten für den Breitbandzugang
- Erfahrung und Vertrautheit mit Junos OS
- Vertrautheit mit der Junos CLI
- Introduction to the Junos Operating System (IJOS) Kurs oder gleichwertige Kenntnisse

Kursziele

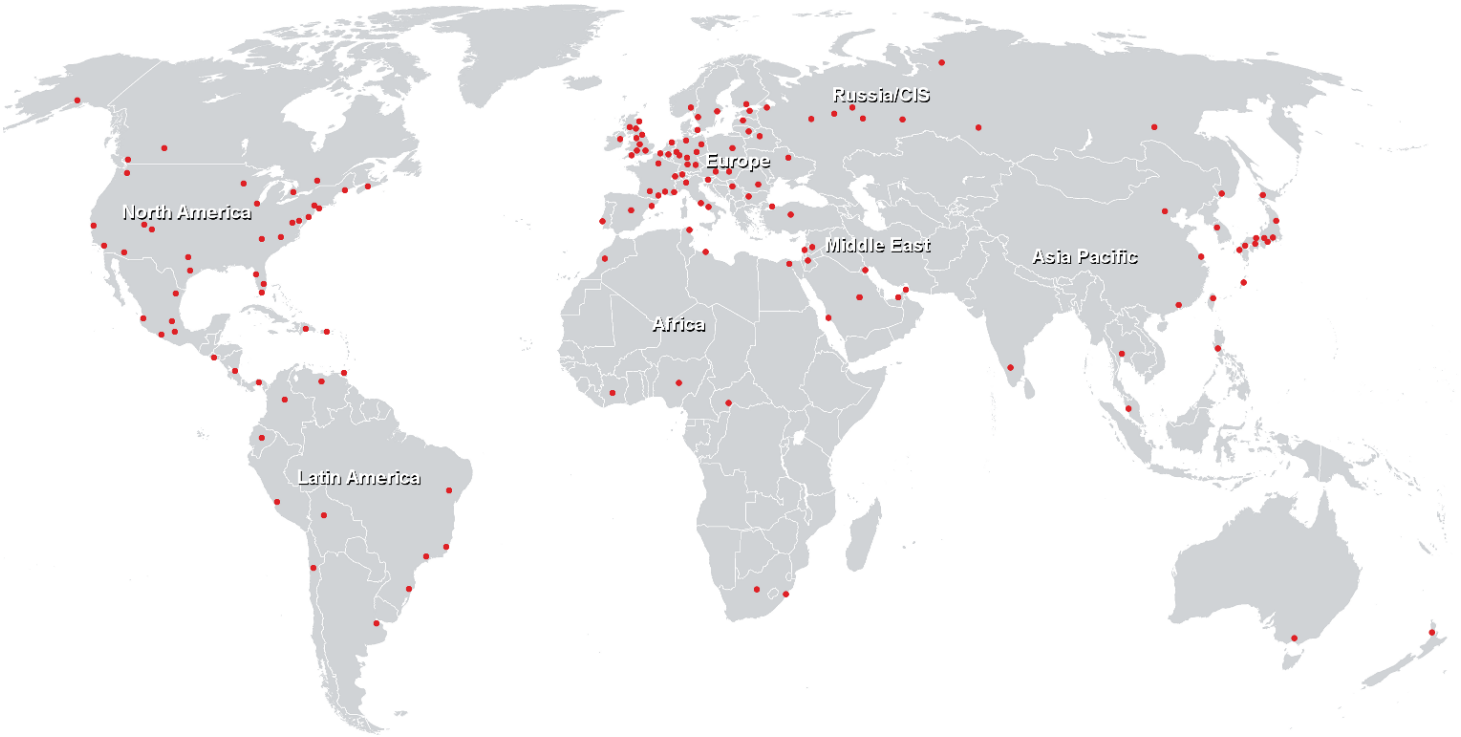
- Beschreiben Sie die Grundlagen der Teilnehmerverwaltung.
- Bewertung und Konfiguration von Teilnehmerverwaltungsdiensten.
- Konfigurieren Sie den L2TP-Teilnehmerzugang.
- Beschreiben und Konfigurieren von Teilnehmerverwaltungsschnittstellen.
- Dynamische Profile zu beschreiben und zu konfigurieren.
- Beschreiben und Konfigurieren von Punkt-zu-Punkt-Protokoll über Ethernet (PPPoE) Diensten.
- Beschreibung und Konfiguration von Grosshandelsdiensten.
- L2TP-Dienste zu beschreiben und zu konfigurieren.
- Beschreiben Sie die hohe Verfügbarkeit der Teilnehmerverwaltung.
- Beschreiben und konfigurieren Sie PWHT.
- Beschreiben und konfigurieren Sie die Teilnehmer-CoS.
- Beschreibung und Konfiguration von dynamischen Firewall-Diensten.
- Beschreiben Sie Carrier-Grade-NAT und sichere Richtlinien.
- Beschreiben Sie die Konzepte von BNG CUPS.
- Erklären Sie die Grundlagen von Address Pool Manager.

Kursinhalt

- Einführung in die Abonnentenverwaltung
- Zugangsverwaltung
- PPP-Tunneling mit L2TP
- Schnittstellen für die Teilnehmerverwaltung
- Dynamische Profile
- Dynamisches PPPoE für Teilnehmerzugang
- Layer-3-Grosshandelsdienste
- Schicht-2-Vorgänge
- Hohe Verfügbarkeit
- Pseudowire Headend Termination
- Abonnent Dienstklasse
- Dynamische Firewall-Dienste
- Carrier-Grade NAT und Subscriber Secure Policy
- Eine Einführung in BNG CUPS
- Adresspool-Manager

Deploying Junos Subscriber Management (DJSM)

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