

Deploying and Managing SD-WAN with Juniper Mist AI (DMSDWMAI)

ID DMSDWMAI Preis US \$ 2'000.– (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Zielgruppe

Personen, die für die Implementierung, Konfiguration und Wartung von Routern der SSR-Serie und Firewall-Geräten der SRX-Serie zuständig sind, die als WAN-Edge-Geräte von Juniper Mist eingesetzt werden

Voraussetzungen

- Fortgeschrittene Cloud- und Netzwerkkennnisse
- Kenntnisse des OSI-Referenzmodells und derTCP/IP-Protokollsuite
- Ausgeprägte Vertrautheit mit Routern der SSR-Serie von Juniper Networks® und Secure Vector Routing
- Kenntnisse über die Firewalls der SRX-Serie von Juniper Networks®.
- Die Teilnehmer sollten den Kurs [Introduction to Juniper Mist AI \(IJMA\)](#) besucht haben.

Kursziele

- Beschreiben Sie Juniper Mist™ WAN Assurance.
- Erläutern Sie die wichtigsten Konzepte und die Terminologie im SD-WAN mit JuniperMist AI.
- Ein WAN-Edge-Gerät effektiv einbinden und grundlegende Konfigurationen durchführen.
- Erklären Sie, wie die Anwendungsrichtlinie den Ressourcenzugriff beeinflusst.
- Erklären Sie, wie Juniper Mist Absichten in Konfigurationen für WAN Edge umsetzt.
- Definition und Anwendung von SD-WAN mit Juniper Mist AI-Skalierungsfunktionen.
- Beschreiben Sie, wie Juniper Mist AI Site-to-Site-Konnektivität mit dem Overlay ermöglicht.
- Erklären Sie, wie Juniper Mist AI Absichten in Konfigurationen fürSD-WAN umsetzt.
- Anwendungssteuerung mit Hilfe der Anwendungskennung einrichten.
- Beschreiben Sie den Arbeitsablauf für die Integration von SD-WAN mit Juniper Mist AI für einen Secure Service Edge.
- Überwachen Sie Ihre WAN-Edge-Geräte und führen Sie

eine Fehlerbehebung durch.

Kursinhalt

- Einführung in SD-WAN mit Juniper Mist AI
- SD-WAN mit Juniper Mist AI Schnellstart
- Netzwerke im SD-WAN mit Juniper Mist AI
- Anwendungen im SD-WAN mit Juniper Mist AI
- Identifizierung und Erkennung von Anwendungen
- Bewertungspolitik und Bewertungslenkung
- Juniper Mist AI WAN Edge Intent Model
- Automatisieren und Skalieren des Netzwerks
- SD-WAN und standortinterne Konnektivität
- SD-WAN mit Juniper Mist AI Hochverfügbarkeitsdesign
- SD-WAN mit Juniper Mist AI mit Secure Services Edge
- SD-WAN-Überwachung mit Juniper Mist AI
- Fehlerbehebung bei SD-WAN mit Juniper Mist AI

Deploying and Managing SD-WAN with Juniper Mist AI (DMSDWMAI)

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>