

Deploying and Extending Junos OS Evolved (DEJO)

ID DEJO Preis US \$ 3'000.– (exkl. MwSt.) **Dauer 3 Tage**

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Personen, die für die Arbeit mit Junos OS Evolved verantwortlich sind.

Voraussetzungen

- Mittlere Netzwerkkennnisse.
- Verständnis des OSI-Referenzmodells und der TCP/IP-Protokollsuite.
- Fundierte Kenntnisse des Junos-Betriebssystems.

Kursziele

- Identifizieren Sie die wichtigsten Unterschiede zwischen Junos OS und Junos OS Evolved.
- Erläutern Sie die allgemeine Architektur von Junos OS Evolved.
- Identifizieren Sie die Komponenten von Junos OS Evolved.
- Erläutern Sie grundlegende Linux-Funktionen im Zusammenhang mit Junos OS Evolved.
- Führen Sie Konfigurationsaufgaben in Junos OS Evolved durch.
- Führen Sie Verwaltungsaufgaben in Junos OS Evolved aus.
- Stellen Sie Anwendungen von Drittanbietern und benutzerdefinierte Anwendungen in Junos OS Evolved bereit.
- Erläutern Sie die Grundlagen von Docker-Containern.
- Stellen Sie Docker-Container-basierte Anwendungen auf Junos OS Evolved bereit.
- Erläutern Sie, wie Junos OS Evolved den Systemstatus verwaltet.
- Erläutern Sie den Netzwerkstack und den Host-Paketpfad von Junos OS Evolved.
- Erläutern Sie die Protokollierung und Nachverfolgung in Junos OS Evolved.
- Führen Sie grundlegende Fehlerbehebungsaufgaben in Junos OS Evolved durch.

- Junos OS – Weiterentwickelte Softwarearchitektur
- Linux-Grundlagen für Junos OS Evolved
- Junos OS – Weiterentwickelte Verwaltungsaufgaben
- Drittanbieteranwendungen auf Junos OS Evolved
- Bereitstellung einer Binär-Anwendung auf Junos OS Evolved
- Docker-Grundlagen
- Bereitstellung von Docker-Containern auf Junos OS Evolved
- Erstellen einer Entwicklungsumgebung für Junos OS Evolved-Anwendungen
- Fehlerbehebung bei Anwendungen auf Junos OS Evolved
- Fehlerbehebung beim Systemstatus unter Junos OS Evolved
- Fehlerbehebung – Netzwerkstack und Host-Paketpfad
- Fehlerbehebung – Protokollierung und Nachverfolgung

Kursinhalt

- Übersicht über Junos OS Evolved

Deploying and Extending Junos OS Evolved (DEJO)

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>