

Introduction to Juniper Data Center Networking (IJDC)

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

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Personen, die verantwortlich sind für Konfiguration und Verwaltung von Netzwerkausrüstung in Daten Zentren.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Juniper Networks Certified Internet Associate Data Center (JNCIA-DC)

Voraussetzungen

Für diesen Kurs sind folgende Voraussetzungen erforderlich:

- Kenntnisse über grundlegende TCP/IP-Netzwerke
- Verstehen der grundlegenden Schicht 2
- Vertrautheit mit Rechenzentrumstechnologien
- Abschluss des Kurses Einführung in das Junos-Betriebssystem (IJOS) oder gleichwertige Erfahrung mit der Konfiguration des Junos-Betriebssystems

Kursziele

- Identifizieren und beschreiben Sie, wie ein typisches Rechenzentrumslayout konfiguriert wird, einschliesslich der Platzierung von Spine und Leaf
- Beschreiben einer IP-Fabric-Architektur
- Erläutern und Konfigurieren der grundlegenden Ethernet-Vermittlung
- Virtuelle Netzwerke (VLANs) erläutern und konfigurieren
- Beschreiben Sie die Sicherheit der Schicht 2
- Implementierung der Link-Aggregation
- Beschreiben und Implementieren von protokollunabhängigem Routing und Routing-Instanzen mit Junos OS
- Konfigurieren des Lastausgleichs in Junos OS
- Implementierung von FBF mit Junos OS
- OSPF zu beschreiben und einzusetzen
- BGP zu beschreiben und einzusetzen
- Implementierung von zuverlässigem Neustart und BFD mit Junos OS

Introduction to Juniper Data Center Networking (IJDC)

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>