Implementing Cisco NX-OS Switches and Fabrics in the Data Center (DCNX)

ID DCNX **Preis** CHF 4'400.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

- Systemingenieure für Rechenzentren
- Ingenieure vor Ort
- Architekten
- Cisco-Partner, die Switch-Plattformen der Cisco Nexus-Serie verwenden

Voraussetzungen

Studenten sollten:

- Vertrautheit mit Cisco-Rechenzentrumstechnologien
- Verstehen von Netzwerkprotokollen, Routing und Switching

Die folgenden empfohlenen Angebote von Cisco können Ihnen helfen, diese Voraussetzungen zu erfüllen:

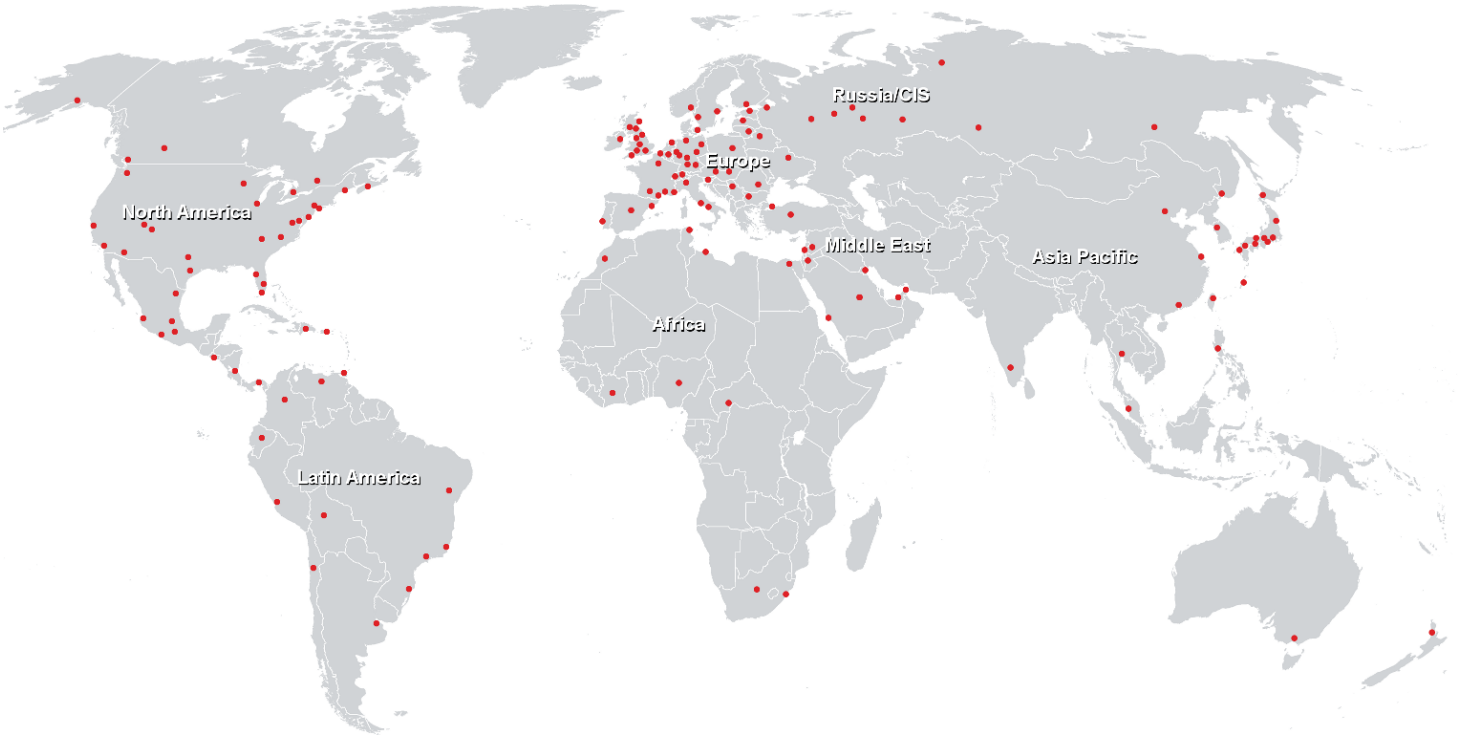
- Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA)
- Understanding Cisco Data Center Foundations (DCFNDU)
- Implementing and Operating Cisco Data Center Core Technologies (DCCOR)

Kursziele

Nach der Teilnahme an diesem Kurs sollten Sie in der Lage sein:

- Beschreiben Sie die Plattformen der Produktfamilien Cisco Nexus 9000, 7000, 3000 und 2000
- Beschreiben Sie die Implementierungen der Cisco Nexus-Plattform
- Erklären Sie die Verwaltung der Cisco Nexus-Plattform
- Beschreiben Sie Portkanäle und virtuelle Portkanäle
- Konfigurieren von First Hop Redundanzprotokollen
- Konfigurieren der Sicherheitsfunktionen von Cisco Nexus-Geräten
- Beschreiben Sie das Routing und die Weiterleitung der Cisco Nexus-Geräte
- Beschreibt das virtuelle erweiterbare LAN (VXLAN)
- Quality of Service (QoS) auf Cisco Nexus-Geräten beschreiben
- Erläuterung der Systemverwaltungs- und Überwachungsprozesse
- Beschreiben Sie die Programmierbarkeit von Cisco NX-OS
- Beschreiben der Cisco Nexus-Speicherdienste
- Konfigurieren von Geräte-Aliasen und Zoneneinteilung
- FCoE konfigurieren
- Konfigurieren Sie die Modi NPIV und NPV

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