Implementing Cisco Application Centric Infrastructure - Advanced (DCACIA)

ID DCACIA **Preis** CHF 5'100.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

- Netzwerk-Designer
- Netzwerkadministratoren
- Netzwerk-Ingenieure
- Systemingenieure
- Ingenieure für Rechenzentren
- Beratende Systemingenieure
- Architekten technischer Lösungen
- Ingenieure vor Ort
- Server-Verwalter
- Netzmanager
- Speicherverwalter
- Integratoren und Partner von Cisco
- Projektleiter
- Programm-Manager

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Cisco Certified Network Professional Data Center (CCNP DATA CENTER)

Voraussetzungen

Um von diesem Kurs in vollem Umfang profitieren zu können, sollten Sie über die folgenden Kenntnisse und Fähigkeiten verfügen:

- Grundlegendes Verständnis von Cisco ACI
- Verständnis der Architektur von Cisco-Rechenzentren
- Vertrautheit mit den Grundlagen der Virtualisierung

Dies sind die empfohlenen Cisco Lernangebote, die Ihnen helfen können, diese Voraussetzungen zu erfüllen:

- Implementing Cisco Application Centric Infrastructure (DCACI)
- Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA)
- Understanding Cisco Data Center Foundations (DCFNDU)

Kursziele

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

- Erläutern Sie Cisco ACI Advanced Fabric Packet Forwarding
- Erläuterung der erweiterten ACI-Richtlinien- und Mandantenkonfiguration
- Beschreiben Sie den Cisco ACI Multi-Pod-Einsatz
- Erläutern Sie die Details und Überlegungen zur Implementierung und Integration eines herkömmlichen Netzwerks mit Cisco ACI
- Beschreiben Sie Cisco ACI Service Graph Policy-Based Redirect (PBR)
- Beschreiben Sie den Einsatz des Cisco ACI Nexus Dashboard Orchestrator

Kursinhalt

Cisco ACI Erweiterte Paketweiterleitung

- Weiterleitung von Paketen zwischen Leaf-Switches
- Endpunkt Lernen

Verwendung der erweiterten Cisco ACI-Richtlinien- und Mandantenkonfiguration

- Schicht 3 Outside Transit Routing
- Gemeinsame Nutzung von Mietern für gemeinsame Dienste

Implementierung eines traditionellen Netzwerks in Cisco ACI

- Integration von Switched Network mit Cisco ACI
- Migration bestehender Switched-Netzwerke auf Cisco ACI

Cisco ACI Service Graph PBR

- Service Graph PBR Übersicht
- PBR Ende-zu-Ende-Paketfluss

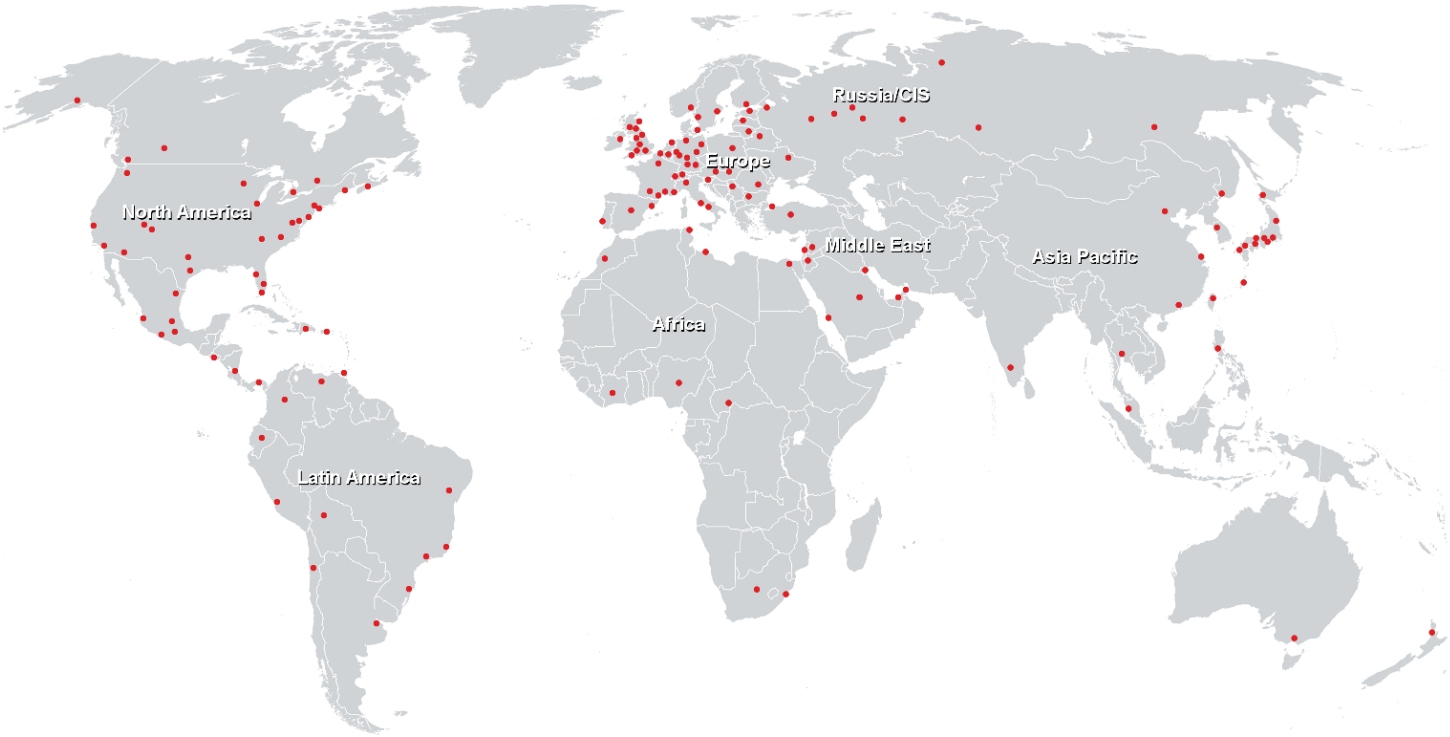
Cisco ACI Multi-Pod-Bereitstellung

- Cisco ACI Multi-Pod Übersicht
- Inter-Pod Netzwerk Übersicht

Cisco Nexus Dashboard-Bereitstellung

- Cisco Nexus Dashboard Übersicht
- Cisco Nexus Dashboard Orchestrator

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch