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

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

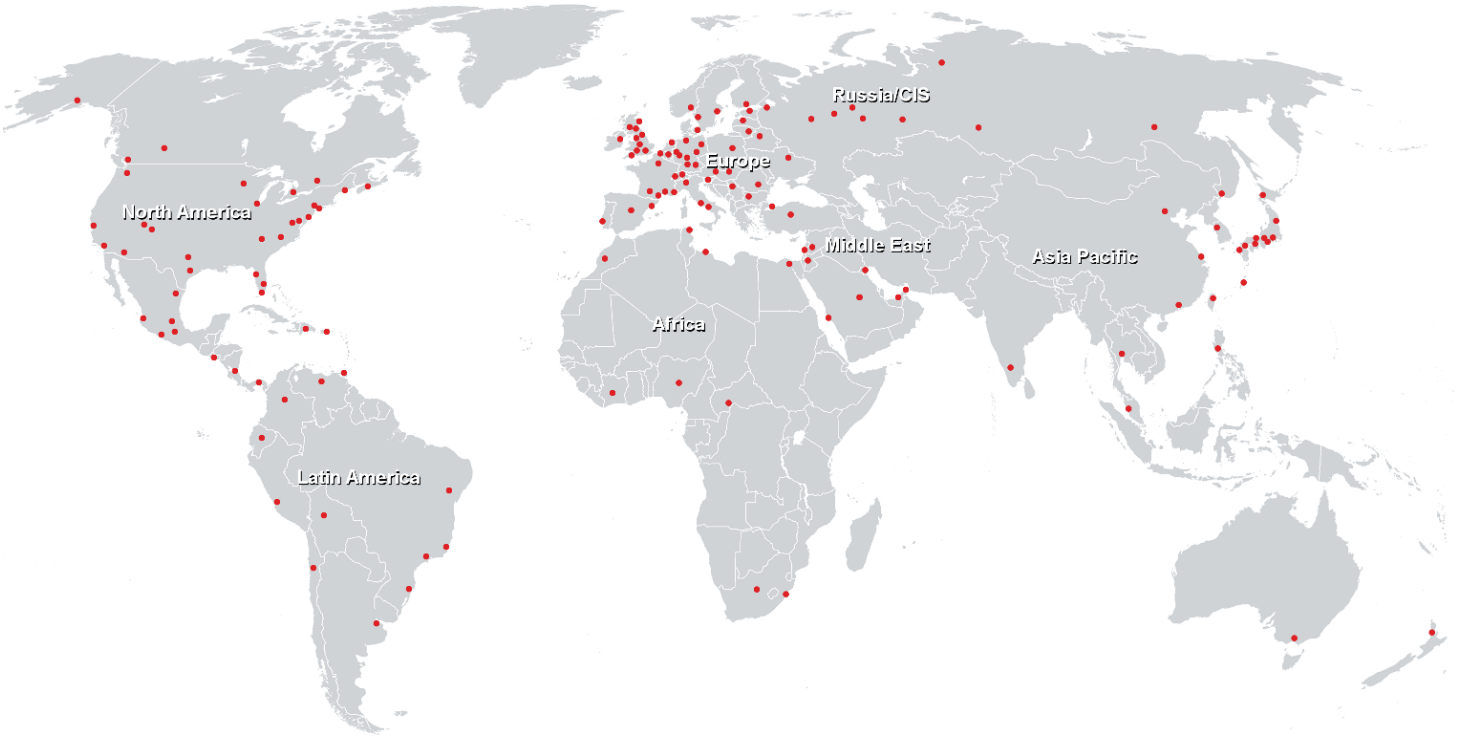
Cisco ACI Multi-Pod-Bereitstellung

- 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 (Switzerland) AG

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

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