AnyWeb Training
Cisco Certified Learning Center

Kursdetails

Garantierte Durchführung | Geplante Durchführung | Auf Anfrage | Ausgebucht, Warteliste möglich

Implementing Cisco Application Centric Infrastructure - Advanced
DCACIA

Dauer	5 Tage 03.06.2024
Kursstart/Status	03.06.2024 08:30-12:00 / 13:00-16:30
Kursort	Frankfurt
Kosten	CHF 5525.00
Sprache	Deutsch
Dokumentation	Es wird immer die aktuellste Version geschult. Offizielle Cisco Toolkits in Englisch.

Überblick

Der Kurs zeigt, wie man die Funktionen der Cisco® Nexus® Switches der 9000er Serie in den Cisco Application Centric Infrastructure (Cisco ACI®) Modus integrieren kann. Sie lernen, wie man Cisco Nexus 9000 Series Switches im ACI-Modus konfiguriert und verwaltet. Dieser Modus bietet ein erweitertes Management- und Policy-Framework sowie die in der zugrunde liegenden Fabric verwendeten Protokolle. Der Kurs behandelt auch die Verwendung von Cisco ACI als richtliniengesteuerte Lösung, die Software und Hardware integriert, sowie die Implementierung von Cisco ACI Multi-Pod und Multi-Site Deployments. Sie erhalten praktische Übungen zur Implementierung fortgeschrittener ACI-Funktionen wie Rogue Endpoint Feature, Transit Routing, VRF Route Leaking, Contracts und Zoning Rules, Policy Based Redirect to Layer 4-7 Service Node, Multi-Pod Fabric und Cisco ACI® Multi-Site Orchestrator.

AnyWeb leitet Anmeldungen zu diesem Kurs an die durchführende Partnerin Experteach weiter. Empfohlen wird die ONLINE Kursdurchführung mit den hinterlegten Terminen.

Voraussetzungen

Sie sollten über die folgenden Fähigkeiten und Kenntnisse verfügen:

- Verständnis von Netzwerkprotokollen, Routing und Switching
- Vertrautheit mit den Ethernet-Switching-Produkten von Cisco
- Verständnis der Architektur von Cisco Rechenzentren
- Vertrautheit mit den Grundlagen der Virtualisierung.

Diese Kurse können Ihnen helfen, die Anforderungen zu erfüllen:

- Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA)
- Understanding Cisco Data Center Foundations (DCFNDU).

Lernziel

Nach Abschluss des Kurses sollten Sie in der Lage sein, Folgendes zu tun:

- Beschreiben der Cisco ACI Fabric-Infrastruktur und grundlegende Cisco ACI-Konzepte
- Beschreiben der logischen Konstrukte des Cisco ACI-Richtlinienmodells
- Beschreiben der grundlegenden Paketweiterleitung von Cisco ACI
- Beschreiben der externen Netzwerkkonnektivität
- Beschreiben der VMM-Integration
- Beschreiben der Integrationen von Layer 4 bis Layer 7

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

training@anyweb.ch
Tel +41 58 219 1104
Fax +41 58 219 1100

© 2024 AnyWeb Training - Alle Rechte vorbehalten.

Kursdetails

Garantierte Durchführung | Geplante Durchführung | Auf Anfrage | Ausgebucht, Warteliste möglich

- Erläutern der Cisco ACI-Verwaltungsfunktionen.

Zielgruppe

- Netzwerkdesigner
- Netzwerkadministratoren
- Netzwerktechniker
- Systemtechniker
- Data Center Engineers
- Server-Administratoren
- Netzwerk-Manager
- Storage-Administratoren
- Cisco-Integratoren und -Partner.

Kursinhalt

- Describing Cisco ACI Advanced Packet Forwarding
- Using Advanced Cisco ACI Policy and Tenant Configuration
- Implementing Traditional Network in Cisco ACI
- Describing Cisco ACI Service Graph PBR
- Describing Cisco ACI Multi-Pod Deployment
- Describing Cisco ACI MultiSite Deployment.

Zertifizierung

Das DCACIA Exam 300-630 bescheinigt Ihr Wissen über die Arbeit mit Cisco Switches im ACI-Modus, einschliesslich Konfiguration, Implementierung und Verwaltung.

Nachdem Sie 300-630 DCACIA bestanden haben, erwerben Sie die Cisco Certified Specialist – ACI Advanced Implementation-Zertifizierung und erfüllen die Konzentrationsprüfungsanforderung für die CCNP Data Center-Zertifizierung.

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

training@anyweb.ch
Tel +41 58 219 1104
Fax +41 58 219 1100

© 2024 AnyWeb Training - Alle Rechte vorbehalten.