AnyWeb Training
Cisco Certified Learning Center

Kursdetails

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

Implementing Cisco Catalyst 9000 Switches ONLINE
ENC9K OL

Dauer	3 Tage
Kursstart/Status	Auf Anfrage 08:30-12:30 / 13:30-16:30
Kursort	Zürich
Kosten	CHF 3605.00
Sprache	Deutsch
Dokumentation	1.0 Offizielle Cisco Toolkits in Englisch.

Überblick

In diesem Training lernen die Teilnehmer die Architektur, Leistungsmöglichkeiten und Implementierung der Cisco Catalyst 9000 Switching-Plattform kennen. Mit den zahlreichen praktischen Übungen, die dieser Kurs beinhaltet, werden viele Features der Cisco IOS XE Plattform abgedeckt sowie das Management mittels Cisco DNA Center näher beschrieben. Weiterhin lernen die Teilnehmer, wie mit den Catalyst 9000 Switches der Software Defined Access (SD-Access) realisiert wird und eine End-to-End-Sicherheit und Automatisierung mit dem DNA Center ermöglicht werden kann.

Voraussetzungen

Gute Kenntnisse auf Level CCNP-Zertifizierung, ebenso gutes Verständnis über Cisco IOS XE und Cisco ISE.

Lernziel

- Die Kursteilnehmenden machen Erfahrungen mit den Lösungen der neuen Generation in der Cisco Catalyst Produktfamilie der Enterprise LAN Access, Aggregation, und Core Switches
- Die Teilnehmenden sind für den Einsatz der Cisco Catalyst 9000 Switching Produktfamilie vorbereitet
- Sie verstehen die Rolle der Cisco Catalyst 9000 Switches in der SD-Access Fabric
- Erlernen der Fähigkeiten um Cisco Catalyst 9000 Switches mit Hilfe des Cisco DNA Center als Orchestration-Plattform bereitzustellen
- Erarbeiten von Praxis mittels vertiefter Labübungen.

Zielgruppe

Netzwerk- oder System Engineers und Netzwerk-Designer, welche sich mit der Cisco Digital Network Architecture (Cisco DNA) und der SD-Access-Lösung beschäftigen und in diesem Zusammenhang Cisco Catalyst 9000 Switches einsetzen.

Kursinhalt

- Cisco Catalyst 9000 Family: Switching Features sowie DNA und SD Access Lösungen
- Hardware der Cisco Catalyst Serien 9300/9400/9500
- Positionierung der Modell-Typen im Netzwerk
- Mapping älterer Cisco Catalyst-Serien auf die 9000er Familie (Migration)
- Management-Varianten
- StackWise Virtual Environment und SD Access Fabric
- IOS XE Software Management und GIR
- Skalierbarkeit und Performance Features

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

- Features für Security, Quality of Service und Internet of Things
- Cloud Hosting
- Managing mit Cisco DNA Center

Laborübungen

- Discover and Automate the Underlay Topology using PnP Base Automation Service of Cisco DNA Center GUI
- Perform GIR on Cisco Catalyst 9000 Series Switch
- Manage and Patch Cisco Catalyst 9000 Series Software Images using Cisco DNA Center GUI and CLI Commands
- Enable and Verify Encrypted Traffic Analytics
- Configure Perpetual PoE and Fast PoE on the Cisco Catalyst 9000 Series Switch
- Use Programmability with Python Scripts and NETCONF/YANG for Cisco Catalyst 9000 Series Switch Management Automation
- Deploy Cisco SD-Access Campus Fabric Using Cisco DNA Center Automation

Zertifizierung

Mit diesem Kurs sind keine Zertifizierung verbunden.

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.