

Kursdetails

 Garantierte Durchführung  Geplante Durchführung  Auf Anfrage  Ausgebucht, Warteliste möglich

Understanding Cisco SDA Fundamentals

SDAFND

Überblick

Der Kurs führt in Cisco Software-Defined Access ein und vermittelt anhand einer Kombination aus Vorlesungen und Übungen, wie einfache Fabric-Netzwerke an einem Standort implementiert werden können.

Die Kursteilnehmenden lernen die Vorteile der Nutzung von Software-Defined Access im Cisco-betriebenen Enterprise Campus-Netzwerk kennen. SDAFND stellt die Lösung, ihre Architektur und Komponenten vor und führt durch Labs zum Entwerfen und Bereitstellen einfacher Cisco SD-Access-Netzwerke.

Voraussetzungen

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

- Netzwerkkennnisse aus Engineering oder Betrieb, auf dem Level eines Cisco Certified Network Associate (CCNA).
- Fähigkeit, Windows- und Linux-CLI-Tools wie ping, SSH oder das Ausführen von Skripten zu verwenden

Die folgenden Cisco Trainings sind empfehlenswert, um diese Voraussetzungen zu erfüllen:

- Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA).

Lernziel

- Sie können die Cisco SD-Access-Architektur und ihre Komponenten beschreiben
- Sie können die Cisco DNA Center-Bereitstellungsmodelle, Skalierung und Hochverfügbarkeit erläutern
- Sie können Cisco SD-Access-Fabric-Protokolle und Node Roles identifizieren
- Sie verstehen die Cisco SD-Access Wireless-Deployment-Modelle
- Sie automatisieren das Onboarding von Geräten am Tag 0 mit Cisco DNA Center LAN Automation und Network PnP
- Sie stellen einfache Cisco SD-Access-Fabric-Netzwerke bereit
- Sie überwachen Zustand und Leistung des Netzwerks mit Cisco DNA Center Assurance
- Sie interagieren mit den Intent APIs der Cisco DNA Center-Plattform.

Zielgruppe

- Field Engineers
- Network Engineers
- Network Administrators

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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

Dauer	3 Tage 15.10.2024
Kursstart/Status	15.10.2024  08:30-12:00 / 13:00-16:30
Kursort	Zürich
Kosten	CHF 3125.00 Lunch und Pausenverpflegungen inklusive. Mit CLC zahlen: 28.
Sprache	Deutsch
Dokumentation	Es wird immer die aktuellste Version geschult. Offizielle Cisco Toolkits in Englisch.

Kursdetails



Garantierte Durchführung



Geplante Durchführung



Auf Anfrage



Ausgebucht, Warteliste möglich

- System Engineers.

Kursinhalt

- Introducing Cisco SD-Access
- Introducing Cisco DNA Center
- Exploring Cisco SD-Access Solution Components
- Exploring Cisco SD-Access Wireless Architecture
- Automating Network Changes with Cisco DNA Center
- Deploying Fabric Networks with Cisco DNA Center
- Exploring Cisco DNA Center Assurance
- Exploring Cisco DNA Center Programmability.

Laborübungen

- Explore Cisco DNA Center User Interface
- Verify Location Identifier Separation Protocol (LISP) Operation in Cisco SD-Access
- Integrate Cisco DNA Center and Cisco Identity Services Engine (Cisco ISE)
- Provision Access Points in Cisco DNA Center
- Provision Underlay Networks with Cisco DNA Center LAN Automation
- Provision Underlay Networks with Cisco DNA Center LAN Automation (cont.)
- Deploy Cisco SD-Access Single Site Fabric
- Deploy Cisco SD-Access Single Site Fabric (cont.)
- Explore Cisco DNA Center Assurance
- Cisco DNA Assurance Issues and Guided Remediation
- Interact with Cisco DNA Center Intent APIs Using Python.

Zertifizierung

Keine.

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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