





## 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  
01.07.2025

Kursstart/Status 01.07.2025   
08:30-12:00 / 13:00-16:30

Kursort Zürich

Kosten CHF 3125.00  
Lunch und Pausenverpflegungen inklusive. Mit CLC zahlen: 28.  
Der Team Captain des Kunden muss die CLCs spätestens drei Arbeitstage vor Kursstart bei Cisco im Learning Locator eingelöst haben. Ist dies nicht der Fall, so wird die Kursteilnahme über normale Rechnungsstellung verrechnet.

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