

# Cisco Software-Defined Access Implementation and Troubleshooting (SDAIT)

ID SDAIT Preis CHF 4'280.– (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

## Zielgruppe

- Lösungsarchitekten
- Netzwerk-Designer
- Pre-Sales-Ingenieure
- Technische Marketing-Ingenieure
- Technische Entscheidungsträger
- Netzwerk-Ingenieure

## Voraussetzungen

Die folgende Liste beschreibt die vorausgesetzten Kenntnisse, die für die erfolgreiche Teilnahme an diesem Kurs erforderlich sind:

- Cisco Certified Network Associate (CCNA)-Zertifizierung oder gleichwertige Berufserfahrung/Kenntnisse
- Cisco Certified Network Professional Enterprise (CCNP) oder gleichwertige Berufserfahrung/Kenntnisse
- Arbeitskenntnisse oder Erfahrung mit Cisco DNA Center
- Arbeitskenntnisse oder Erfahrung mit Cisco ISE
- Kenntnisse oder Erfahrungen mit drahtlosen Lösungen von Cisco

## Kursziele

Nach Abschluss dieses Kurses sind die Teilnehmer in der Lage:

- Erörterung der Cisco Software-Defined Access-Lösung und Beschreibung der Lösungskomponenten und der Architektur
- Verstehen der Funktionen und Rolle von Cisco DNA Center und Cisco ISE, insbesondere deren Integration
- Verständnis der Intent-Based Networking-Lösung von Cisco, insbesondere DNA Automation und Assurance
- Implementierung einer Netzwerksegmentierungsrichtlinie mit Cisco Software-Defined Access-Lösungen, insbesondere Cisco TrustSec
- Implementieren Sie eine Cisco Software-Defined Access-Lösung und verbinden Sie sie mit externen Domänen wie Rechenzentren und Aussenstellen/Filialen über IP, Cisco Software-Definiertes Zugang und SD-WAN-Durchgänge
- Einsatz von Cisco Software-Defined Access Wireless

- sowohl in traditionellen OTT- als auch Fabric-Betriebsmodi
- Fehlerbehebung bei einer Cisco Software-Defined Access-Lösung unter Verwendung geeigneter CLI- und DNA Center-Tools

## Kursinhalt

Der Kurs Cisco Software-Defined Access Implementation and Troubleshooting (SDAIT) versetzt die Teilnehmer in die Lage, eine Cisco Software-Defined Access-Lösung auf der Basis von Cisco DNA Center Version 2.3 zu implementieren und Fehler zu beheben. Die Teilnehmer implementieren kabelgebundenen und drahtlosen Zugang auf der Grundlage der Best Practices und Konfigurationsrichtlinien von Cisco. Der Kurs beinhaltet sowohl Diskussionsinhalte als auch ein umfassendes Set an praktischen Übungen, die die Teilnehmer darauf vorbereiten sollen, Software-Defined Access-Lösungen kompetent zu implementieren und Fehler zu beheben.

# Cisco Software-Defined Access Implementation and Troubleshooting (SDAIT)

---

## 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>