

# Implementing Cisco Application Centric Infrastructure

Examen-ID: 300-620 DCACI

Trainings-ID: DCACI

Prüfung: 300-620 DCACI

Prüfung: 300-620 DCACI

[Zum Seminar →](#)

## Das nehmen Sie mit

Dieses Training zeigt, wie Sie Switches der Cisco® Nexus® 9000-Serie im Cisco Application Centric Infrastructure-Modus (Cisco ACI®) bereitstellen und verwalten. Sie erhalten Kenntnisse und Fähigkeiten zum Konfigurieren und Verwalten von Switches der Cisco Nexus 9000-Serie im ACI-Modus, zum Verbinden der Cisco ACI-Struktur mit externen Netzwerken und Diensten sowie zu den Grundlagen der VMM-Integration (Virtual Machine Manager). Sie lernen die Implementierung von Schlüsselfunktionen wie Fabric-Erkennung, Richtlinien, Konnektivität, VMM-Integration und mehr durch Hands-On Übungen kennen.

Nach Abschluss des Trainings haben die Teilnehmer\*innen Kenntnisse zu folgenden Themen:

- Cisco ACI Fabric Infrastructure und grundlegende Cisco ACI-Konzepte
- Logische Konstrukte des Cisco ACI-Richtlinienmodells
- Grundlegenden Cisco ACI-Paketweiterleitung
- Externe Netzwerkkonnektivität
- VMM-Integration
- Layer 4 bis Layer 7-Integrationen
- Cisco ACI-Verwaltungsfunktionen

## Das nehmen Sie mit

Dieses Training zeigt, wie Sie Switches der Cisco® Nexus® 9000-Serie im Cisco Application Centric Infrastructure-Modus (Cisco ACI®) bereitstellen und verwalten. Sie erhalten Kenntnisse und Fähigkeiten zum Konfigurieren und Verwalten von Switches der Cisco Nexus 9000-Serie im ACI-Modus, zum Verbinden der Cisco ACI-Struktur mit externen Netzwerken und Diensten sowie zu den Grundlagen der VMM-Integration (Virtual Machine Manager). Sie lernen die Implementierung von Schlüsselfunktionen wie Fabric-Erkennung, Richtlinien, Konnektivität, VMM-Integration und mehr durch Hands-On Übungen kennen.

Nach Abschluss des Trainings haben die Teilnehmer\*innen Kenntnisse zu folgenden Themen:

- Cisco ACI Fabric Infrastructure und grundlegende Cisco ACI-Konzepte
- Logische Konstrukte des Cisco ACI-Richtlinienmodells
- Grundlegenden Cisco ACI-Paketweiterleitung
- Externe Netzwerkkonnektivität
- VMM-Integration
- Layer 4 bis Layer 7-Integrationen
- Cisco ACI-Verwaltungsfunktionen

## Zielgruppen

- Network Designer
- Network Administrator\*innen
- Network Engineer
- Systems Engineer
- Data Center Engineer
- Consulting Systems Engineer
- Technical Solutions Architect
- Cisco Integrators/Partners
- Field Engineer
- Server Administrator
- Network Manager\*innen



- Storage Administrator\*innen
- Cisco integrators and partners

### **Wichtige Informationen**

Dieses Training bereitet Sie auf die Prüfung Implementing Cisco Application Centric Infrastructure (300-620 DCACI) vor, die zu den neuen Zertifizierungen CCNP Data Center und Cisco Certified Specialist - Data Center ACI Implementation führt.

## Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
27.01.2025–31.01.2025	5 Tage		Trainingspreis (Online)	€ 3.750,-
17.03.2025–21.03.2025	5 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 3.750,-
17.03.2025–21.03.2025	5 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 3.750,-
05.05.2025–09.05.2025	5 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 3.750,-
05.05.2025–09.05.2025	5 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 3.750,-
30.06.2025–04.07.2025	5 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 3.750,-
30.06.2025–04.07.2025	5 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 3.750,-
08.09.2025–12.09.2025	5 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 3.750,-
08.09.2025–12.09.2025	5 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 3.750,-
24.11.2025–28.11.2025	5 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 3.750,-
24.11.2025–28.11.2025	5 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 3.750,-