

# DCACIT

## Troubleshooting Cisco Application Centric Infrastructure

Der Kurs vermittelt Ihnen durch eine Kombination aus Vorlesungen und Übungen die wichtigsten Komponenten und Verfahren, die für die Fehlerbehebung bei Cisco Nexus 9000 Series Switches im Application-Centric Infrastructure (ACI) Modus erforderlich sind. Dieser Kurs richtet sich an fortgeschrittene Techniker, die bereits bestehende Fabrics installiert und verwaltet haben, oder an Teilnehmer, die den Kurs Implementing Cisco Application-Centric Infrastructure-Advanced (DCACI) abgeschlossen haben.

### Kursinhalt

- Describing Cisco ACI Troubleshooting Methodology
- Troubleshooting Logical and Physical Constructs
- Troubleshooting Cisco APIC
- Troubleshooting Endpoint Learning
- Troubleshooting Layer 2
- Troubleshooting Layer 3 Routing
- Troubleshooting VMM Integration
- Troubleshooting Layer 4-7 Service Insertion
- Troubleshooting Contracts and Route Leaking

### Zielgruppe

Dieser Kurs ist ideal für Developer und Engineers inklusive:

- Network Engineers
- Systems Engineers
- Data Center Engineers
- Consulting Systems Engineers
- Technical Solutions Architects
- Cisco Integrators/Partners
- Field Engineers
- Server Administrators
- Network Managers

### Voraussetzungen

Sie sollten über die folgenden Kenntnisse und Fähigkeiten verfügen, bevor Sie an diesem Kurs teilnehmen:

- Vertrautheit mit dem Betrieb von Rechenzentrumsinfrastrukturen
- Vertrautheit mit der Verwaltung von Cisco-Rechenzentrums-Switches
- Grundlegende Programmierung
- Grundlegende Netzwerk-Fehlerbehebung
- System- oder Netzwerkverwaltung (Linux oder Windows)
- Betrieb von Rechenzentren

Dies sind die empfohlenen Cisco-Angebote, die Ihnen helfen können, diese Voraussetzungen zu erfüllen:

- Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA®)
- Understanding Cisco Data Center Foundations (DCFNDU)
- Implementing Cisco Application-Centric Infrastructure (DCACI)
- Cisco Application-Centric Infrastructure Operation and Troubleshooting (DCACIO)

### Bearbeitungszeit

ca. 12 Stunden

### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.de/go/DCAT](http://www.experteach.de/go/DCAT)

### Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

### Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

### Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

### Cisco Digital Learning & Cisco U.

Die multimodalen Schulungen der Cisco Digital Learning Library beinhalten referenzgeführte HD-Videos mit hinterlegtem durchsuchbarem Text und Untertiteln, Übungen, Labs und erklärenden Text sowie Grafiken. Das Angebot stellen wir Ihnen über unser Lernportal myExperTeach zur Verfügung. Der Zugriff auf die Kurse steht ab der Freischaltung für einen Zeitraum von sechs Monaten zur Verfügung. Bei Paketen (Cisco U.) beträgt dieser Zeitraum zwölf Monate.

**Cisco Digital Learning & Cisco U. Preise zzgl. MwSt.**  
6 Monate Freischaltung € 750,-

Training		Preise zzgl. MwSt.	
<b>Termine in Deutschland</b>	<b>2 Tage</b>	<b>€ 2.595,-</b>	
<b>Online Training</b>	<b>2 Tage</b>	<b>€ 2.595,-</b>	
<b>Termin/Kursort</b>	Kursprache Deutsch		
22.05.-23.05.25	HY Frankfurt	13.11.-14.11.25	HY Frankfurt
22.05.-23.05.25	HY Online	13.11.-14.11.25	HY Online
<b>Termin/Kursort</b>	Kursprache Englisch		
12.05.-13.05.25	ON Online	14.07.-16.07.25	ON Online
16.06.-17.06.25	ON Online	28.07.-29.07.25	ON Online
30.06.-01.07.25	ON Online		



## Unser Trainingsangebot für Sie:



### Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



### Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



### Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



### Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



### Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

## Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de