

## Kursdetails

 Garantierte Durchführung

 Geplante Durchführung

 Auf Anfrage

 Ausgebucht, Warteliste möglich

### Implementing Cisco Advanced Call Control and Mobility Services

CLACCM

#### Überblick

Dieser Kurs behandelt erweiterte Anrufsteuerungs- und Mobilitätsdienste. Sie erfahren, wie Sie die Funktionen von Cisco Unified Communications Manager verwenden, um Ihre Kommunikationsinfrastruktur zu einer skalierbaren, tragbaren und sicheren Lösung für die Zusammenarbeit zu konsolidieren. Durch eine Kombination aus Lektionen und praktischen Erfahrungen lernen Sie auch eine Vielzahl anderer Funktionen kennen, wie z. B. Globalisierte Anrufweiterleitung, Replikation des globalen Wähleplans, Cisco Unified Mobility, Cisco Extension Mobility, Gerätmobilität und Uniform Initifier für das Sitzungsinitierungsprotokoll (SIP / URI-Anrufweiterleitung, Anrufzulassungssteuerung, Cisco Unified Communications Manager Express- und Survivable Remote Site Telephony (SRST) -Gateway-Technologien, Cisco Unified Board Element-Anrufbereitstellungen, Signalisierungs- und Medienprotokolle, Anrufabdeckung und Tageszeitweiterleitung.

Dieser Kurs bereitet Sie auf die Prüfung zur Implementierung von Cisco Advanced Call Control und Mobility Services (CLACCM) 300-815 vor.

Dauer	5 Tage 27.10.2025
Kursstart/Status	27.10.2025  08:30-12:00 / 13:00-16:30
Kursort	Experteach online
Kosten	CHF 3955.00 Lunch und Pausenverpflegungen inklusive. Mit CLC zahlen: 43 für Kurs, plus CLC für MWST. 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 Kurs- und Labunterlagen in Englisch.

#### Voraussetzungen

- Kenntnisse über die Benutzerfreundlichkeit von Internet-Webbrowsern und allgemeine Computernutzung
- Grundlegendes Verständnis von Netzwerktechnologien
- Grundlegendes Verständnis von Sprache und Video.

#### Lernziel

- Sie erfahren, wie Sie die Tools von Cisco Unified Communications Manager (CM) für eine sichere Kommunikation verwalten, um die teambasierte Zusammenarbeit von jedem Ort aus mithilfe von VoIP (Voice over Internet Protocol), Video, Unified Messaging und IM zu vereinfachen.
- Sie sammeln praktische Erfahrung in der Verwendung von Cisco Unified Communications Manager für sichere, kompatible Kommunikationsprotokolle.

#### Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an Collaboration Engineers und Administratoren.

#### Kursinhalt

- Analyzing and Troubleshooting Signaling and Media Protocols
- Implementing Cisco Unified Communications Manager Supplemental Services

#### Kontakt

AnyWeb Training  
Hofwiesenstrasse 350  
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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

## Kursdetails

 Garantierte Durchführung

 Geplante Durchführung

 Auf Anfrage

 Ausgebucht, Warteliste möglich

- Implementing Call Coverage in Cisco Unified Communications Manager
- Configuring and Troubleshooting Cisco Unified Communications Manager Device Mobility
- Configuring and Troubleshooting Cisco Unified Communications Manager Extension Mobility
- Configuring and Troubleshooting Cisco Unified CM Unified Mobility
- Implementing Cisco Unified Communications Manager Express
- Implementing Globalized Call Routing
- Implementing Remote Site Survivability
- Implementing Call Admission Control in Cisco Unified Communications Manager
- Implementing URI Calling in Cisco Unified Communications Manager
- Troubleshooting Multisite Cisco Unified Communications Manager Deployments
- Examining Global Dial Plan Replication
- Configuring and Troubleshooting Cisco Unified Border Element.

## Laborübungen

- Analyze SIP, H.323, and Media Protocols
- Troubleshoot SIP and Media Protocols
- Implement Cisco Unified Communications Manager Supplemental Services
- Implement Call Hunting and Call Queueing in Cisco Unified Communications Manager
- Configure Device Mobility
- Troubleshoot Cisco Unified Communications Manager Device Mobility
- Configure Cisco Unified Communications Manager Extension Mobility
- Troubleshoot Cisco Unified Communications Manager Extension Mobility
- Configure Cisco Unified Mobility
- Troubleshoot Cisco Unified Mobility
- Implement Endpoints in Cisco Unified Communications Manager Express
- Implement Endpoint Addressing and Call Routing in Cisco Unified Communications Manager Express
- Implement Calling Privileges in Cisco Unified Communications Manager Express
- Implement Hunt Groups, Call Park, and Paging in Cisco Unified Communications Manager Express
- Implement Globalized Call Routing
- Implement TEHO, PSTN Backup, and CoS in a Globalized Call-Routing Deployment
- Implement MGCP Fallback and Servivable Remote Site Telephony
- Implement CAC
- Implement a URI-Based Dial Plan for Multisite Deployments
- Troubleshoot Globalized Call Routing
- Troubleshoot Call Admission Control
- Implement Global Dial Plan Replication
- Implement Cisco Unified Border Element
- Troubleshoot Cisco Unified Border Element.

## Zertifizierung

Implementing Cisco Advanced Call Control and Mobility Services (CLACCM 300-815) is a

## Kontakt

AnyWeb Training  
Hofwiesenstrasse 350  
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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

## Kursdetails

 Garantierte Durchführung

 Geplante Durchführung

 Auf Anfrage

 Ausgebucht, Warteliste möglich

90-minute exam associated with the CCNP Collaboration and Cisco Certified Specialist - Collaboration Call Control & Mobility Implementation certifications. This exam tests a candidate's knowledge of advanced call control and mobility services, including signaling and media protocols, CME/SRST gateway technologies, Cisco Unified Board Element, call control and dial planning, Cisco Unified CM Call Control, and mobility. The course, Implementing Cisco Advanced Call Control and Mobility Services, helps candidates prepare for this exam.

## Kontakt

AnyWeb Training  
Hofwiesenstrasse 350  
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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