





## Kursdetails


 Garantierte Durchführung  Geplante Durchführung  Auf Anfrage  Ausgebucht, Warteliste möglich

## Understanding Cisco Collaboration Foundations

CLFNDU

### Überblick

Der Kurs vermittelt Ihnen die Fähigkeiten und Kenntnisse, die Sie benötigen, um eine einfache, standortübergreifende Cisco Unified Communications Manager (CM)-Lösung mit Session Initiation Protocol (SIP)-Gateway zu verwalten und zu unterstützen. Der Kurs behandelt die anfänglichen Parameter, die Verwaltung von Geräten einschliesslich Telefonen und Video-Endpunkten, die Verwaltung von Benutzern und die Verwaltung von Medienressourcen sowie die Wartungs- und Troubleshooting-Tools für Cisco Unified Communications-Lösungen. Darüber hinaus lernen Sie die Grundlagen von SIP-Dial-Plänen kennen, einschliesslich der Anbindung an PSTN-Dienste (Public Switched Telephone Network) und der Nutzung von Class of Service Funktionen. Dieser Kurs vermittelt das grundlegende Wissen, das für die Teilnahme an den CCNP Collaboration-Zertifizierungskursen erforderlich ist. Es dient jedoch nicht zur Examenvorbereitung. Es ist auch als Einstiegstraining für Neueinsteiger von Cisco On-Premise-Collaboration-Technologien empfehlenswert.

Dauer	5 Tage 22.11.2021
Kursstart/Status	22.11.2021  08:30-12:00 / 13:00-16:30
Kursort	Zürich
Kosten	CHF 4350.00
Sprache	Deutsch
Dokumentation	Offizielle Cisco Toolkits in Englisch.

### Voraussetzungen

Dieser Kurs ist als Einstiegskurs gedacht. Es gibt keine spezifischen Voraussetzungen, jedoch sind folgende Kenntnisse empfohlen:

- Wissen rund um die Internet Webbrowser Usability und allgemeine Computernutzung
- Kenntnisse der Cisco Internetwork Operating System (Cisco IOS®) Befehlszeile.

### Zielgruppe

Netzwerk- und System Administratoren oder - Integratoren.

### Kursinhalt

- Exploring the Path to Collaboration
- Introducing Cisco Unified Communications Manager and Initial Parameters
- Exploring Endpoints and the Registration Process
- Exploring Codecs and Call Signaling
- Managing Users in Cisco Unified Communication Manager
- Describing a Basic Dial Plan
- Describing Class of Service
- Enabling Endpoints and Features
- Describing the Cisco ISR as a Voice Gateway
- Exploring Cisco Unified Communication Manager Media Resources
- Reporting and Maintenance
- Exploring Additional Requirements for Video Endpoints
- Describing Cisco Unity Connection.

## 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

### Laborübungen

- Configure Default Cisco Unified CM System and Enterprise Parameters
- Configure the Cisco Unified CM Core System Settings
- Configure an Access Switch for an Endpoint
- Deploy an IP Phone Through Auto and Manual Registration
- Administer Endpoints in Cisco Unified Communications Manager
- Create a Local User Account and Configure LDAP
- Implement Users
- Create a Basic Dial Plan
- Explore Partitions and Call Search Spaces
- Describe Private Line Automatic Ringdown (PLAR)
- Deploy an On-Premise Cisco Jabber® Client for Windows
- Implement Common Endpoint Features
- Configure Common Endpoint Features
- Configure Voice over Internet Protocol (VoIP) Dial Peers
- Configure Integrated Service Digital Network (ISDN) Circuits and Plain Old Telephone Service (POTS) Dial Peers
- Control Access to Media Resources
- Use Reporting and Maintenance Tools
- Explore Endpoint Troubleshooting Tools
- Examine the Integration between Unity Connection and Cisco Unified CM
- Manage Unity Connection Users.

### Zertifizierung

Keine.

### Kontakt

AnyWeb Training  
Hofwiesenstrasse 350  
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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