# **CLICA**

# Implementing Cisco Collaboration Applications

Dieser Kurs vermittelt Ihnen das Wissen und die Fähigkeiten, um das Kommunikationsprotokoll zu optimieren, die Compliance-Maßnahmen zu verbessern und Ihre Kommunikationssysteme und -geräte mit Kenntnissen über Single Sign-On (SSO), Cisco® Unified IM & Presence, Cisco Unity® Connection und Cisco Unity zu erweitern Express- und Anwendungsclients. Durch eine Kombination aus Unterricht und praktischen Übungen erwerben Sie die Fähigkeiten, um die Beweglichkeit robuster Managementsysteme zu maximieren.

#### Kursinhalt

- Configuring and Troubleshooting Cisco Unity Connection Integration
- Configuring and Troubleshooting Cisco Unity Connection Call Handlers
- Troubleshooting Cisco Unity Connection
- Configuring and Troubleshooting Cisco Unity Express
- Configuring Single Sign-On (SSO) for Cisco Unified Communications Applications
- Integrating Cisco Unified Communications Manager IM and Presence and Cisco Jabber
- Customizing Cisco Unified Communications Manager IM and Presence and Cisco Jabber
- Configuring Cisco Unified Communications Manager IM and Presence Service Compliance and Message Archiving
- Troubleshooting Cisco Unified Communications Manager IM and Presence Service
- Integrating Cisco Unified Attendant Console Advanced
- Implementing Call Recording and Monitoring

E-Book Sie erhalten die englischen Original-Unterlagen als Cisco E-Book. Bei der Cisco Digital Learning Version sind die Inhalte der Kursunterlage stattdessen in die Lernoberfläche integriert.

Dieser Kurs richtet sich in erster Linie an Netzwerk- und Softwareingenieure, die sich mit Automatisierung und Programmierbarkeit auseinandersetzen möchten und folgende Aufgaben

- Netzwerkarchitekt
- Netzwerkdesigner
- Netzwerktechniker
- Netzwerk-Manager Netzwerkadministrator

## Voraussetzungen

Bevor Sie an diesem Kurs teilnehmen, sollten Sie über folgende Kenntnisse und Fähigkeiten

- Grundlegendes Verständnis von Netzwerktechnologien
- Grundlegendes Verständnis von Sprache und Video
- Erfahrung mit Cisco Unified Communications Manager mit einem Wählplan für einen einzelnen Standort, einem einzelnen PSTN-Gateway (Public Switched Telephone Network) und SIP-Amtsleitungen (Session Initiation Protocol).

Mit den folgenden Cisco-Kursen können Sie die Kenntnisse erwerben, die Sie zur Vorbereitung auf diesen Kurs benötigen:

Implementing and Operating Cisco Collaboration Core Technologies (CLCOR)

Understanding Cisco Collaboration Foundations (CLFNDU)

#### Kursziel

Nach Bestehen des Examens erhalten Sie die Zertifizierung Cisco Certified Specialist -Collaboration Applications Implementation und erfüllen die Anforderungen des Concentration Exam für die CCNP® Collaboration Zertifizierung.

Stand 08.04.2025

#### **Dieser Kurs im Web**



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung der Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.at/go/CLAP

#### 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

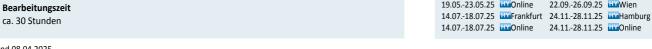
Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

#### Cisco Digital Learning & Cisco U.

Die multimodalen Schulungen der Cisco Digital Learning Library beinhalten referentengeführte 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 € 1.000,-

Training Preise zzgl. MwSt. Termine in Deutschland 5 Tage € 3.595,-Termine in Österreich 5 Tage € 3.595,-Online Training 5 Tage € 3.595,-Termin/Kursort Kurssprache Deutsch 19.05.-23.05.25 **WD**üsseldorf 22.09.-26.09.25 **WO**nline 19.05.-23.05.25 Online 22.09.-26.09.25 Wien









# **Inhaltsverzeichnis**

## **CLICA - Implementing Cisco Collaboration Applications**

#### **Course Outline**

- Configuring and Troubleshooting Cisco Unity Connection Integration
- Configuring and Troubleshooting Cisco Unity Connection Call Handlers
- Troubleshooting Cisco Unity Connection
- Configuring and Troubleshooting Cisco Unity Express
- Configuring Single Sign-On (SSO) for Cisco Unified Communications Applications
- Integrating Cisco Unified Communications Manager IM and Presence and Cisco Jabber
- Customizing Cisco Unified Communications Manager IM and Presence and Cisco Jabber Functionality
- Configuring Cisco Unified Communications Manager IM and Presence Service Compliance and Message Archiving
- Troubleshooting Cisco Unified Communications Manager IM and Presence Service
- Integrating Cisco Unified Attendant Console Advanced
- Implementing Call Recording and Monitoring

#### **Lab Outline**

- Integrate and Set Up Cisco Unity Connection
- Configure Cisco Unity Connection Call Handlers
- Implement Toll Fraud Prevention
- Troubleshoot Cisco Unity Connection Call Handlers
- Troubleshoot Cisco Unity Connection
- Configure Cisco Unity Express
- Troubleshoot Cisco Unity Express
- Configure Cisco Unified Communications Manager IM and Presence High Availability
- Implement Cisco Jabber
- Configure Centralized Cisco Unified

Communications Manager IM and Presence

- Configure Cisco Unified Communications Manager IM and Presence Service Functionality
- Enable Message Archiving and Chat Rooms
- Troubleshoot the Cisco Unified Communications IM

and Presence Database Connection

• Troubleshoot Cisco Unified Communications

Manager IM and Presence High Availability

• Troubleshoot Cisco Unified Communications

Manager IM and Presence Service

- Integrate Cisco Unified Attendant Console Advanced
- Implement Call Recording and Monitoring Using a Switched Port Analyzer (SPAN)-based Solution
- Implement Cisco Unified Communications Manager Call Recording and Monitoring











