

# Implementing Cisco Collaboration Conferencing (CLCNF)

ID CLCNF Preis CHF 4'150.– (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

## Zielgruppe

- Techniker für den Einsatz
- Netzwerktechniker
- Vertriebsingenieur

## Voraussetzungen

Um von diesem Kurs in vollem Umfang profitieren zu können, sollten Sie über die folgenden Kenntnisse und Fähigkeiten verfügen:

- PC-Kenntnisse
- Hinzufügen und Verwalten von Geräten und Benutzern in Cisco Unified CM
- Grundlagen der SIP-Signalisierung
- Betrieb und Konfiguration von Videoendpunkten
- Verwaltung von Medienressourcen in Cisco Unified CM
- Vertrautheit mit Cisco Expressway ideal, aber nicht erforderlich
- Vertrautheit mit APIs ideal, aber nicht erforderlich

Empfohlene Cisco-Angebote, mit denen Sie diese Voraussetzungen erfüllen können:

- [Understanding Cisco Collaboration Foundations \(CLFNDU\)](#)
- [Implementing and Operating Cisco Collaboration Core Technologies \(CLCOR\)](#)
- [Implementing Cisco Collaboration Cloud and Edge Solutions \(CLCEI\)](#)

## Kursziele

Nach der Teilnahme an diesem Kurs sollten Sie in der Lage sein:

- Beschreiben Sie die Cisco-Konferenzarchitektur, einschliesslich Cloud-, Hybrid- und On-Premises-Konferenzen
- Beschreiben Sie die physischen Bereitstellungsoptionen und Bereitstellungsmodelle für Cisco Meeting Server, einschliesslich Cisco Meeting Server 1000, 2000 und virtuelle Maschine
- Konfigurieren einer einzelnen kombinierten Cisco Meeting

- Server-Bereitstellung für Web-Real Time Communications (WebRTC)-Endpunkte innerhalb des Unternehmens
- Verwendung von APIs und des Cisco Meeting Server API Guide zur Konfiguration von Profilen mit Postman und dem Webadmin API Tool
- Konfigurieren Sie eine skalierbare und robuste Bereitstellung von Cisco Meeting Server mit drei Servern für WebRTC-Endpunkte im Unternehmen
- Konfigurieren einer skalierbaren und stabilen Bereitstellung von Cisco Meeting Server zur Unterstützung von Standard Session Initiation Protocol (SIP) und WebRTC-Konnektivität ausserhalb des Unternehmens
- Konfigurieren einer skalierbaren und stabilen Bereitstellung von Cisco Meeting Server zur Unterstützung von Aufzeichnung und Streaming von Konferenzen
- Konfigurieren Sie Cisco Unified Communications Manager und Cisco Meeting Server zur Unterstützung von Rendezvous-, geplanten und Ad-hoc-Konferenzen für registrierte Cisco Unified CM-Endpunkte
- Konfigurieren Sie Cisco Meeting Server für die Integration mit einer vorkonfigurierten Vor-Ort-Installation von Microsoft Skype for Business
- Installieren Sie die Cisco TelePresence Management Suite (Cisco TMS) und die Cisco TelePresence Management Suite für Microsoft Exchange (Cisco TMSXE) auf einem einzelnen Microsoft Windows 2012-Server und stellen Sie eine Verbindung zu einer bestehenden SQL-Umgebung her.
- Installation und Integration von Cisco Meeting Management mit Cisco TMS und Cisco Meeting Server
- Einrichten und Verwalten einer geplanten Konferenz mit Cisco TMS und Cisco Meeting Management
- Erfassen und Analysieren von Protokollen von Cisco Meeting Server und Cisco Meeting Manager zur Fehlerdiagnose, einschliesslich eines SIP-Verbindungsfehlers

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>