

# Implementing Cisco IP Telephony und Video, Part 2 (CIPTV2)

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer, wie sie die Komponenten Cisco Unified Communication Manager, Cisco VCS-C und Cisco Expressway Series in einem Multisite-Netzwerk für Voice und Video implementieren können. Um das entsprechende Know-how für eine Implementierung aufzubauen, werden im Kurs in Theorie und Praxis die Themen Globalized- und URI-Call-Routing, Replikation eines globalen Rufnummernplans mittels ILS, Cisco Unified SRST, Mobility Features, Call Admission Control, Integration von Cisco VCS und Cisco Unified Communications Manager sowie der Cisco Mobile Remote Access auf dem Cisco Expressway Series behandelt. Der Kurs bereitet die Teilnehmer auf das Examen 300-075 vor, das Bestandteil der Zertifizierung zum CCNP Collaboration ist.

## Inhalte

- Implementierung einer Multisite-Umgebung
- Konfiguration eines Dial-Plans
- Implementierung einer zentralen Call- Processing-Redundanz
- Bandbreitenmanagement und CAC-Implementierung
- Implementierung von Features und Applikationen für Multisite-Umgebungen
- Cisco VCS und Cisco Expressway
- Implementierung von GDPR, ILS und CCD

Jeder Teilnehmer erhält die englischsprachigen Original-Unterlagen von Cisco.

## Zielgruppe

Dieser Kurs ist für Techniker und Administratoren geeignet, die ihr Wissen zum Thema Cisco Collaboration erweitern wollen. Er ist Bestandteil der Ausbildung zum CCNP Collaboration.






## Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten über praktische Erfahrungen mit einem konvergierten Netzwerk (Sprache, Video, Daten) verfügen. Vorausgesetzt wird das Wissen über die Implementierung der Protokolle MGCP, SIP und H.323 auf einem Cisco IOS Gateway, die Konfiguration von Cisco-Routern und -Switches und die Konfiguration eines CUCM in einer Single-Site-Umgebung.

## Zertifizierung

Dieser Kurs ist Bestandteil der Zertifizierung zum Cisco Certified Network Professional Security (CCNP-Security).

## Inklusivleistungen

-  Kursunterlagen/Materialien
-  Getränke, Obst und Snacks
-  Mittagsverpflegung
-  Wissensgarantie
-  Teilnahmezertifikat

## Haben Sie Fragen?

Graz: +43 316 422 966  
Wien: +43 1 934 9 934

Die Examens-Nummer lautet 300-209.

## Preis p. P.

€ 3195,- (zzgl. MwSt.)

## Dauer

5 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)

Zertifizierungskurse werden in Kooperation mit ExperTeach, einem offiziellen Cisco Learning Specialized Partner, durchgeführt.