

CIPTV2

Implementing Cisco IP Telephony & Video, Part 2

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. Die Inhalte des Seminars sind Bestandteil des CCNP Collaboration Curriculums.

Kursinhalt

- 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

E-Book Jeder Teilnehmer erhält die englischen Original-Unterlagen als Cisco E-Book.

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.

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/CTV2

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

Diesen Kurs bieten wir auch als Cisco Digital Learning an. Diese multimodalen Schulungen beinhalten HD-Videos mit durchsuchbarem Text, Labs, Übungen und umfassende Kursunterlagen.

Cisco Digital Learning Preise zzgl. MwSt.
365 Tage Freischaltung (Version 1.0) € 1.000,-

Training		Preise zzgl. MwSt.	
Classroom Training	5 Tage	€ 3.195,-	
Termin/Kursort			
28.01.-01.02.19	Frankfurt	09.09.-13.09.19	Frankfurt
25.02.-01.03.19	München	09.09.-13.09.19	Zürich
11.03.-15.03.19	Wien	21.10.-25.10.19	München
25.03.-29.03.19	Hamburg	04.11.-08.11.19	Wien
23.04.-26.04.19	Frankfurt	25.11.-29.11.19	Düsseldorf
23.04.-26.04.19	Zürich	06.01.-10.01.20	Hamburg
20.05.-24.05.19	Düsseldorf	03.02.-07.02.20	Frankfurt
24.06.-28.06.19	München	16.03.-20.03.20	München
15.07.-19.07.19	Wien	23.03.-27.03.20	Wien
29.07.-02.08.19	Hamburg		



Inhaltsverzeichnis

CIPTV2 – Implementing Cisco IP Telephony & Video, Part 2

Course Introduction

Module 1: Multisite Deployment Implementation

- Lesson 1: Identifying issues in a Multisite Deployment
- Lesson 2: Identifying Multisite Deployment Solutions
- Lesson 3: Implementing a+E.164-based Dial Plan for International Multisite Deployments
- Guided Lab 1: Implementing a +E.164-Based Dial Plan for International Multisite Deployments
- Lesson 4: Implementing a URI-based Dial Plan for Multisite Deployments
- Guided Lab 2: Implementing a URI-Based Dial Plan for Multisite Deployments

Module 2: Centralized Call-Processing Redundancy Implementation

- Lesson 1: Implementing SRST and MGCP Fallback
- Hardware Lab 3: Implementing SRST and MGCP Fallback

Module 3: Bandwidth Management and CAC Implementation

- Lesson 1: Managing Bandwidth
- Hardware Lab 4: Implementing Bandwidth Management
- Lesson 2: Implementing CAC
- Hardware Lab 5: Implementing Enhanced Location CAC

Module 4: Implementation of Features and Applications for Multisite Deployments

- Lesson 1: Implementing Device Mobility
- Hardware Lab 6: Implementing Device Mobility
- Lesson 2: Implementing Cisco Extension Mobility
- Hardware Lab 7: Implementing Extension Mobility
- Lesson 3: Implementing Cisco Unified Mobility
- Hardware Lab 8: Implementing Cisco Unified Mobility

Module 5: Cisco VCS and Cisco Expressway

- Lesson 1: Describing Cisco VCS and Cisco Expressway Series Deployment Options
- Lesson 2: Deploying Users and Local Endpoints in Cisco VCS Control

- Hardware Lab 9: Configuring Cisco VCS Control to Register Endpoints
- Lesson 3: Interconnecting Cisco Unified Communications Manager and Cisco VCS
- Hardware Lab 10: Implementing a Dial Plan in Cisco VCS Control to Interconnect with Cisco Unified Communications Manager
- Lesson 4: Implementing Unified Communications Mobile and Remote Access
- Hardware Lab 11: Implementing Mobile and Remote Access via Cisco Expressway

Module 6: GDPR and CCD

- Lesson 1: Implementing ILS and GDPR
- Lesson 2: Implementing CCD



ExperTeach GmbH

Waldstraße 94 • 63128 Dietzenbach • Telefon: +49 6074 4868-0 • Fax: +49 6074 4868-109
info@experitech.de • www.experitech.de

