

Dieser Kurs vermittelt Ihnen Kenntnisse über Cisco® Expressway Series-Lösungen, die Business-to-Business-Anrufe (B2B), Cisco Mobile, Remotezugriff, Authentifizierungsoptionen und zusätzliche Cisco Expressway Series ermöglichen Eigenschaften. Durch eine Kombination aus Lektionen und praktischen Übungen lernen Sie, wie Sie mithilfe von Technologien für die Zusammenarbeit auf sichere Arbeitsunterstützungen für die Zusammenarbeit zugreifen können, einschließlich Video, Sprache, Inhalt und Remote-Workloads.

Kursinhalt

- Configuring and Troubleshooting the Cisco Expressway Series
- Configuring Cisco Expressway Additional Features
- Configuring and Troubleshooting Cisco Unified Communications Manager and Cisco Expressway Series
- Configuring and Troubleshooting Cisco Collaboration Solutions for Business-to-Business
- Securing Business-to-Business Communication
- Configuring and Troubleshooting Mobile and Remote Access
- Integrating and Securing Mobile and Remote Access
- Configuring Cisco Webex Hybrid Services

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 Lernerfläche integriert.

Zielgruppe

- Collaboration engineers
- Collaboration administrators

Voraussetzungen

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

- Verständnis von Netzwerktechnologien
- Sprache und Video verstehen
- Kenntnisse der Kerntechnologien von Cisco Collaboration
- Grundlegende Informationen zum Session Initiation Protocol (SIP) und zum Extensible Messaging and Presence Protocol (XMPP)
- Grundlagen der Anrufsteuerung für die Zusammenarbeit in Cisco Unified Communications Manager

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

Understanding Cisco Collaboration Foundations (CLFNDU)

Implementing and Operating Cisco Collaboration Core Technologies (CLCOR)

Kursziel

Nachdem Sie die Prüfung CLCEI bestanden haben, erhalten Sie die Zertifizierung **Cisco Certified Specialist - Collaboration Cloud and Edge Implementation** und erfüllen die Anforderungen zum Concentration Exam des **CCNP® Collaboration**.

Bearbeitungszeit

ca. 30 Stunden

Dieser Kurs im Web



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

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 referenzgeführte 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 	
28.07.-01.08.25  Frankfurt	08.12.-12.12.25  Hamburg	
28.07.-01.08.25  Online	08.12.-12.12.25  Online	
13.10.-17.10.25  Online	16.02.-20.02.26  Frankfurt	
13.10.-17.10.25  Wien	16.02.-20.02.26  Online	

Stand 13.05.2025

Inhaltsverzeichnis

CLCEI – Implementing Cisco Collaboration Cloud and Edge Solutions

Course Outline

- Configuring and Troubleshooting the Cisco Expressway Series
- Configuring Cisco Expressway Additional Features
- Configuring and Troubleshooting Cisco Unified Communications Manager and Cisco Expressway Series
- Configuring and Troubleshooting Cisco Collaboration Solutions for Business-to-Business
- Securing Business-to-Business Communication
- Configuring and Troubleshooting Mobile and Remote Access
- Integrating and Securing Mobile and Remote Access
- Configuring Cisco Webex Hybrid Services

Lab Outline

- Deploy Virtualized Cisco Expressway
- Perform the Initial Cisco Expressway Series Configuration
- Register Endpoints on Cisco Expressway Series
- Call Search History and Registration
- Troubleshooting Tools
- Configure Cisco Expressway Series Bandwidth Management and Registration Restrictions
- Troubleshoot Cisco Expressway Series Endpoint Registration and Local Dial Plan
- Configure Cisco Expressway Series Security Features
- Configure Cisco Unified Communications Manager to Connect with Cisco Expressway-C
- Troubleshoot Cisco Unified Communications Manager and Cisco Expressway Series Integration
- Configure Cisco Unified Communications Manager and Cisco Expressway Series Integration (Practice Activity)
- Implement a B2B Cisco Collaboration Solution
- Troubleshoot B2B Calls on the Cisco Expressway Series
- Troubleshoot B2B Calls on the Cisco Expressway Series(practice activity)
- Secure a B2B Cisco Collaboration Communication
- Configure MRA on the Cisco Expressway Series
- Troubleshoot MRA on the Cisco Expressway Series
- Configure MRA with Additional Application Integrations
- Prepare for Cisco Webex Teams Integration
- Configure Cisco Webex Hybrid Services

