

コースコード : CI-CLCEI

税抜価格 : 600,000円

日数 : 5日間

前提条件

- ・ネットワーク技術の理解・音声とビデオの理解
- ・シスコのコラボレーションコアテクノロジーに関する知識
- ・SIPおよびXMPPシグナリングプロトコルの基礎・Cisco Unified Communications Managerのコラボレーションコール制御の基礎

下記のコースを受講済み、または同等の知識を有する方

[CLFNDU \(Understanding Cisco Collaboration Foundations\)](#) 任意、受講されていれば望ましい
[CLCOR \(Implementing and Operating Cisco Collaboration Core Technologies\)](#) 任意、強く推奨

受講対象者

主な対象者 :

シスコのコラボレーションコアテクノロジーの設計、実装、およびトラブルシューティングに關与するコラボレーションエンジニア。

二次対象者 :

シスコのコラボレーションテクノロジーのサポートとトラブルシューティングに關与する管理者。

コース概要

このコースは、B2Bコール、リモートワーカー向けのCisco Mobile and Remote Access、認証オプション、追加のCisco Expresswayシリーズ機能など、Cisco Expresswayシリーズソリューションに関する知識を提供します。

目的

このコースを修了すると、受講者は次のことができるようになります。

- ・コラボレーションアーキテクチャ内のCisco Expressway-Cの機能について説明する
- ・Cisco Unified Communications ManagerとCisco



Expresswayシリーズの統合を設定し、トラブルシューティングする

- ・ Cisco Expressway-Cの追加機能について説明する
- ・ B2Bコール用のCisco

Collaborationソリューションを設定しトラブルシューティングする

- ・ Cisco ExpresswayシリーズでB2B通信を保護する方法を説明する
- ・ MRA機能について説明する
- ・ Cisco Unity ConnectionおよびCisco IM&Pとの統合を含む、Cisco Expressway MRAのセキュリティおよび統合オプションについて説明する
- ・ Cisco Webexハイブリッドサービスを構成する

アウトライン

Section 1: Configuring and Troubleshooting the Cisco Expressway Series

Discovery 1: Deploy Virtualized Cisco Expressway

Discovery 2: Perform the Initial Cisco Expressway Series Configuration

Discovery 3: Register Endpoints on Cisco Expressway Series

Discovery 4: Call Search History and Registrations

Discovery 5: Troubleshooting Tools

Section 2: Configuring Cisco Expressway Additional Features

Discovery 6: Configure Cisco Expressway Series Bandwidth Management and Registration Restrictions

Discovery 7: Troubleshoot Cisco Expressway Series Endpoint Registration and Local Dial Plan

Discovery 8: Configure Cisco Expressway Series Security Features

Section 3: Configuring and Troubleshooting Cisco Unified Communications Manager and Cisco Expressway Series

Discovery 9: Configure Cisco Unified Communications Manager to Connect with Cisco Expressway-C

Discovery 10: Troubleshoot Cisco Unified Communications Manager and Cisco Expressway Series Integration

Discovery 11: Configure Cisco Unified Communications Manager and Cisco Expressway Series Integration (Practice Activity)

Section 4: Configuring and Troubleshooting Cisco Collaboration



Solutions for Business-to-Business

Discovery 12: Implement a B2B Cisco Collaboration Solution

Discovery 13: Troubleshoot B2B Calls on the Cisco Expressway Series

Discovery 14: Troubleshoot B2B Calls on the Cisco Expressway Series (Practice Activity)

Section 5: Securing Business-to-Business Communication

Discovery 15: Secure a B2B Cisco Collaboration Communication

Section 6: Configuring and Troubleshooting Mobile and Remote Access

Discovery 16: Configure MRA on the Cisco Expressway Series

Discovery 17: Troubleshoot MRA on the Cisco Expressway Series

Section 7: Integrating and Securing Mobile and Remote Access

Discovery 18: Configure MRA with Additional Application

Integrations

Section 8: Configuring Cisco Webex Hybrid Services

Discovery 19: Prepare for Cisco Webex Teams Integration

Discovery 20: Configure Cisco Webex Hybrid Services