コースコード：CI-CLACCM
税込価格：660,000円 (税抜価格：600,000円)
日数：5日間

ここに注目!!

Cisco Collaboration認定資格のCLACCM試験（試験番号: 300-815）に対応しています。

当社のトレーニングを人財育成に採用いただいた導入事例は以下でご紹介しています。
KDDI株式会社 様 CCIE資格更新

受講対象者

このトレーニングはこのような方におすすめです。

・CCNP Collabolation認定の取得を目指す方
・シスコ認定スペシャリスト - Call Control & Mobility Implementationの取得を目指す方
・Cisco Collaborationの高度なコールコントロールソリューションとモビリティサービスの設計、実装、およびトラブルシューティングに携わるコラボレーションエンジニア
・Cisco Collaborationの高度なコールコントロールソリューションとモビリティサービスのサポートとトラブルシューティングに携わるアドミニストレータ

前提条件/前提知識

このコースを受講する前に受講者が習得しておく必要がある知識およびスキルは次のとおりです。

・インターネットWebブラウザの知識と一般的なコンピュータの使い方についての知識
・ネットワーク技術の知識
・音声とビデオの知識

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)
CLCOR (Implementing and Operating Cisco Collaboration Core Technologies) 任意、強く推奨

目的

このコースを修了すると次のことができるようになります。

・SIP、およびメディアプロトコルの分析とトラブルシューティングを行う
・Cisco Unified Communications Managerで時刻ベースのルーティング、コールパーク、コールピックアップ、ミートミー会議を実装する
・Cisco Unified Communications Managerでコールカバレッジを実装する
・Cisco Unified Communications Managerエクステンションモビリティの設定とトラブルシューティングを行う
・Cisco Unified Communications Managerユニファイドモビリティの設定とトラブルシューティングを行う

・Cisco Unified Communications Manager ExpressでSIP電話機を実装する
・Cisco Unified Communications Managerクラスタ内およびクラスタ間でのグローバライズドコールルーティングを実装する
・Cisco Unified Communications ManagerおよびCisco IOS XEゲートウェイへの高度なSRSTを実装する
・Cisco Unified Communications Managerでのコールアドミッションコントロールと AARを実装する
・クラスタ内およびクラスタ間のコールに対する、Cisco Unified Communications ManagerでのURIコールを実装する
・マルチサイトCisco Unified Communications Manager展開のトラブルシューティングを行う
・Cisco Unified Communications Managerクラスタ間でのILS実装と、GDPRの有効化を行う
・Cisco Unified Border Elementの設定とトラブルシューティングを行う

アウトライン

アウトライン

- Signaling and Media Protocols
- Cisco Unified Communications Manager Supplemental Services
- Call Coverage in Cisco Unified Communications Manager
- Cisco Unified Communications Manager Extension Mobility
- Cisco Unified Communications Manager Unified Mobility
- Cisco Unified Communications Manager Express
- Globalized Call Routing
- Advanced Remote Site Survivability
- Call Admission Control in Cisco Unified Communications Manager
- URI Calling in Cisco Unified Communications Manager
- Multisite Cisco Unified Communications Manager Deployments
- Global Dial Plan Replication
- Cisco Unified Border Element

ラボアウトライン

- Analyze SIP, H.323, and Media Protocols
- Troubleshoot SIP and Media Protocols
- Implement Cisco Unified Communications Manager Supplemental Services
- Implement Call Hunting and Call Queueing in Cisco Unified Communications

Manager

Configure Cisco Unified Communications Manager Extension Mobility

Troubleshoot Cisco Unified Communications Manager Extension Mobility

Configure Cisco Unified Mobility

Troubleshoot Cisco Unified Mobility

Implement Endpoints in Cisco Unified Communications Manager Express

Implement Endpoint Addressing and Call Routing in Cisco Unified Communications Manager Express

Implement Calling Privileges in Cisco Unified Communications Manager Express

Implement Globalized Call Routing

Implement TEHO, PSTN Backup, and CoS in a Globalized Call-Routing Deployment

Implement Advanced Survivable Remote Site Telephony

Implement CAC

Implement a URI-Based Dial Plan for Multisite Deployments

Troubleshoot Globalized Call Routing

Troubleshoot Call Admission Control

Implement Global Dial Plan Replication

Implement Cisco Unified Border Element

Troubleshoot Cisco Unified Border Element