

Implementing and Operating Core Technologies Hybrid and cloud

Référence : CLCOR-HC

Durée : 5 jours (35 heures)

Certification : 350-801 CLCOR v2.0

CONNAISSANCES PRÉALABLE

- Avoir une compréhension de base des technologies réseau
- Avoir des connaissances fondamentales de la voix et de la vidéo sur IP
- Avoir une compréhension de base des modèles de déploiement de collaboration (sur site, cloud et hybride)
- Il est recommandé d'avoir suivi les formations Cisco CCNA et CLFNDU

PROFIL DES STAGIAIRES

- Cette formation Cisco CLCOR-HC : Collaboration Hybrid Cloud, Webex et CCNP s'adresse aux ingénieurs en collaboration et aux administrateurs réseau souhaitant acquérir une expertise spécialisée dans le déploiement de technologies de collaboration Cisco hybrides et cloud

OBJECTIFS

- Appréhender l'architecture de collaboration Cisco et ses exigences de sécurité
- Gérer les utilisateurs et les équipements depuis le cloud via Webex Control Hub
- Maîtriser Cloud Connected UC et la migration de Jabber vers l'application Webex
- Déployer des solutions d'appels cloud et hybrides (Webex Calling, Local Gateways)
- Mettre en œuvre la Qualité de Service (QoS) pour optimiser la voix et la vidéo
- Se préparer à l'examen de certification Cisco 350-801 CLCOR v2.0

CERTIFICATION PRÉPARÉE

Cette formation vous aide à vous préparer à passer l'examen 350-801 CLCOR v2.0 Mise en œuvre de Cisco Collaboration Core Technologies.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

- Consultant-formateur expert Infrastructure

MÉTHODES D'ÉVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

ACCESSIBILITÉ DE LA FORMATION

- EduGroupe met en place un ensemble de dispositifs pour accueillir, accompagner et adapter ses formations aux personnes en situation de handicap (PSH).
- Notre référent(e) handicap se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour tout besoin d'aménagement, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.

CONTENU DU COURS

1. Architecture, Sécurité et Protocoles

- Collaboration Solutions Architecture
- Cisco Collaboration Solutions Security Requirements
- IP Network Protocols for Collaboration

2. Fondations Cloud et Gestion Webex

- Building Blocks of a Cloud Collaboration Solution
- User Management from the Cloud
- Cloud Messaging and Meetings
- Cloud-Connected Unified Communications Updates and Migrations
- Jabber to Webex Migration

3. Provisionnement et Appels Cloud / Hybrides

- Cloud Device Provisioning Solutions
- Cloud Collaboration APIs
- Cloud and Hybrid Calling Solutions
- Deployment Scenarios for Local Gateways

4. Déploiement et Fonctionnalités Webex Calling

- Cloud Calling Deployment from Control Hub
- IOS XE Router Settings for Cloud Calling
- Cloud Calling Feature

5. Qualité de Service (QoS)

- Quality Issues in Converged Networks
- QoS and QoS Models
- Classification and Marking
- Classification and Marking on Cisco Catalyst Switches

6. Travaux Pratiques (Labs)

- 💡 *Configuration IP et certificats, gestion Webex Control Hub, déploiement Webex Calling et implémentation de la QoS*