

Implementing Cisco Collaboration Cloud and Edge Solutions

Réf. CLCEI · Cisco · Infrastructure & Réseaux

DURÉE 5 jours	NIVEAU Avancé	MODALITÉS Présentiel · Live · Intra	VOUCHER EXAMEN En option
-------------------------	-------------------------	---	------------------------------------

Présentation

Cette formation avancée couvre les solutions edge et cloud de la collaboration Cisco : Expressway Core/Edge, MRA, appels inter-entreprises et intégration Webex. Vous sécurisez et étendez les communications aux utilisateurs distants et aux partenaires. Contenu aligné sur la concentration 300-820 du cursus CCNP Collaboration.

Objectifs pédagogiques

- Déployer Cisco Expressway Core et Edge
- Mettre en œuvre le Mobile and Remote Access (MRA)
- Configurer la collaboration inter-entreprises (B2B)
- Intégrer les services hybrides Webex (calendrier, appel, annuaire)
- Sécuriser les communications edge (certificats, TLS, traversal)

Programme détaillé

1. Module 1 — Cisco Expressway

- Architecture Core et Edge
- Zones, transforms et search rules
- Traversal client/serveur
- Déploiement et licences

2. Module 2 — Mobile and Remote Access (MRA)

- Découverte de service et traversal SIP/HTTPS
- Intégration CUCM et IM & Presence
- Enregistrement des terminaux distants
- Certificats et sécurité MRA

3. Module 3 — Collaboration B2B

- Appels inter-entreprises
- Plan de numérotation B2B
- Sécurisation des flux
- Interopérabilité vidéo

4. Module 4 — Services hybrides Webex

- Webex Control Hub
- Services de calendrier, d'appel et d'annuaire
- Connecteurs hybrides
- Collaboration cloud et on-premises

5. Module 5 — Sécurité edge et dépannage

- Gestion des certificats et TLS/MTLS
- Diagnostics Expressway
- Analyse des logs
- Résolution des incidents edge

Prérequis

Connaissance de CUCM/Expressway et des fondamentaux de la collaboration (CLCOR recommandé).

Public visé

Ingénieurs collaboration, architectes UC hybride/cloud et spécialistes edge/Expressway.

Ce qui est inclus

- Support de cours officiel Cisco
- Labs Expressway, MRA et Webex hybride
- Attestation de fin de formation Advancia
- Pausés café et déjeuner inclus
- Accès à un formateur expert certifié Cisco

Certification

Formation non certifiante (attestation de fin de formation Advancia). Son programme correspond à la concentration 300-820 CLCEI du cursus CCNP Collaboration.

1 900 DT HT / participant — tarif inter-entreprise · financement CNFCCP possible