Implementing Cisco Collaboration Cloud and Edge Solutions (CLCEI)

ID CLCEI **Prix** CHF 4 150,– (Hors Taxe) **Durée** 5 jours

A qui s'adresse cette formation

- Ingénieurs en collaboration
- Administrateurs de la collaboration

Cette formation prépare à la/aux certifications

Cisco Certified Network Professional Collaboration (CCNP COLLABORATION)

Pré-requis

Avant de suivre cette formation, vous devez avoir les connaissances et les compétences suivantes :

- Compréhension des technologies de mise en réseau
- Compréhension de la voix et de la vidéo
- Connaissance des technologies de collaboration de base de Cisco
- Principes du protocole d'initiation de session (SIP) et du protocole de messagerie et de présence extensible (XMPP)
- Principes de base du contrôle des appels de collaboration de Cisco Unified Communications Manager

Les formations Cisco suivantes peuvent vous aider à acquérir les connaissances nécessaires pour préparer cette formation :

- Understanding Cisco Collaboration Foundations (CLFNDU)
- Implementing and Operating Cisco Collaboration Core Technologies (CLCOR)

Objectifs

A l'issue de cette formation, vous serez en mesure de:

- Décrire les caractéristiques et les fonctionnalités de Cisco Expressway Core dans le cadre de l'architecture de collaboration
- Décrire les fonctions supplémentaires de Cisco Expressway Core
- Configurer et dépanner l'intégration de Cisco Unified Communications Manager et de Cisco Expressway Series
- Configurer et dépanner les solutions de collaboration Cisco pour les appels interentreprises
- Décrire comment sécuriser les communications B2B avec la série Cisco Expressway
- Décrire la fonction d'accès mobile et distant (MRA)
- Décrire les options de sécurité et d'intégration de Cisco Expressway MRA, y compris l'intégration avec Cisco Unity Connection et Cisco Unified Communications Manager IM and Presence Service
- Décrire les modèles de déploiement pour la collaboration basée sur le cloud Cisco Webex, la gestion des utilisateurs et des sites dans Webex Control Hub et d'autres tâches administratives.
- Décrire les services hybrides de Cisco Webex

Contenu

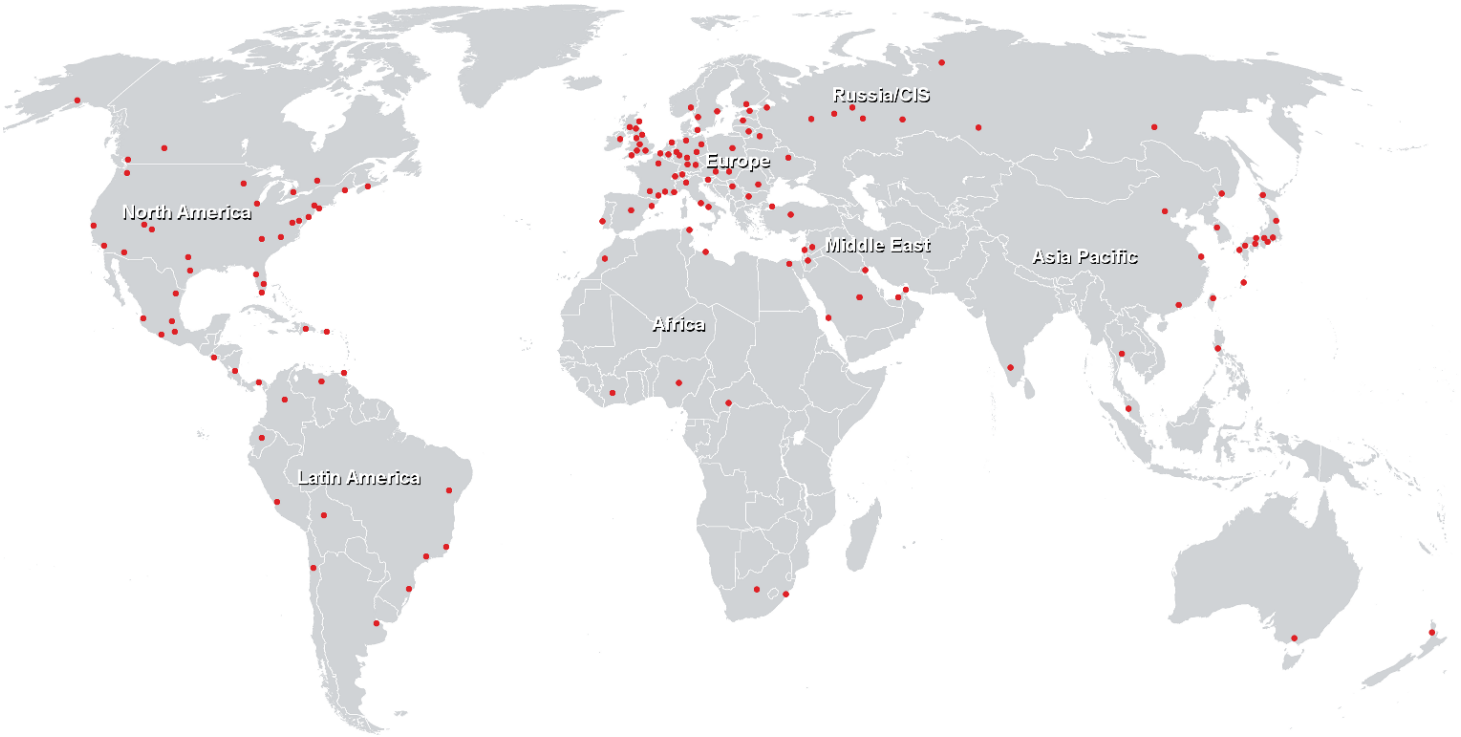
- Configuration et dépannage de la série Cisco Expressway
- Configuration des fonctions supplémentaires de Cisco Expressway
- Configuration et dépannage de Cisco Unified Communications Manager et de la série Cisco Expressway
- Configuration et dépannage des solutions de collaboration Cisco pour le commerce interentreprises
- Sécurisation des communications interentreprises
- Configuration et dépannage de l'accès mobile et à distance
- Intégration et sécurisation de l'accès mobile et à distance
- Configuration des services hybrides Cisco Webex

Labs

- Lab 1 : Déployer Cisco Expressway virtualisé
- Lab 2 : Effectuer la configuration initiale de la série Cisco Expressway
- Lab 3 : Enregistrer les points d'extrémité sur la série Cisco Expressway
- Lab 4 : Historique de la recherche d'appels et enregistrements
- Lab 5 : Outils de dépannage
- Lab 6 : Configuration de la gestion de la bande passante de la gamme Cisco Expressway et des restrictions d'enregistrement
- Lab 7 : Dépannage de l'enregistrement des terminaux de la

série Cisco Expressway et du plan de numérotation local
- Lab 8 : Configurer les fonctions de sécurité de la gamme Cisco Expressway
- Lab 9 : Configuration de Cisco Unified Communications Manager pour se connecter à Cisco Expressway-C
- Lab 10 : Dépannage de l'intégration de Cisco Unified Communications Manager et de la série Cisco Expressway
- Lab 11 : Configurer l'intégration de Cisco Unified Communications Manager et de la série Cisco Expressway
- Lab 12 : Mettre en œuvre une solution de collaboration interentreprises Cisco
- Lab 13 : Dépanner les appels interentreprises sur la série Cisco Expressway
- Lab 14 : Sécuriser une communication de collaboration Cisco B2B
- Lab 15 : Configurer l'ARM sur la série Cisco Expressway
- Lab 16 : Dépanner l'ARM sur la série Cisco Expressway
- Lab 17 : Configurer l'ARM avec des intégrations d'applications supplémentaires
- Lab 18 : Préparer l'intégration de Cisco Webex

Centres de formation dans le monde entier





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch