Comprendre les fondements de la collaboration Cisco (CLFNDU)

Description

Le cours couvre les paramètres initiaux, la gestion des appareils, y compris les téléphones et les points de terminaison vidéo, la gestion des utilisateurs et la gestion des ressources multimédias, ainsi que les outils de maintenance et de dépannage des solutions Cisco Unified Communications. De plus, vous apprendrez les bases des plans de numérotation SIP, y compris la connectivité aux services du réseau téléphonique public commuté (RTPC), et comment utiliser les capacités de classe de service.

Ce cours fournit les connaissances fondamentales nécessaires pour suivre les cours de certification CCNP® Collaboration. Il sert également de formation d'entrée de gamme pour les nouveaux arrivants aux technologies de collaboration sur site Cisco.

Contenu du cours

- Module 1 : Explorer le chemin de la collaboration
- Module 2 : Présentation de Cisco Unified Communications Manager et des paramètres initiaux
- Module 3 : Explorer les points finaux et le processus d'enregistrement
- Module 4 : Explorer les codecs et la signalisation d'appel
- Module 5 : Gestion des utilisateurs dans Cisco Unified Communication Manager
- Module 6 : Décrire un plan de numérotation de base
- Module 7 : Décrire la classe de service
- Module 8 : Activation des points de terminaison et des fonctionnalités
- Module 9 : Décrire Cisco ISR comme une passerelle vocale
- Module 10 : Exploration des ressources multimédias de Cisco Unified Communication Manager
- Module 11 : Rapports et maintenance
- Module 12 : Exploration des exigences supplémentaires pour les points de terminaison vidéo
- Module 13 : Décrire la connexion Cisco Unity

Lab / Exercices

- Lab et exercices officiels Cisco

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Profils des participants

- Participants qui se préparent à la certification CCNP Collaboration
- Administrateurs réseau
- Ingénieurs réseau et systèmes

Connaissances Préalables

- Connaissance d'un navigateur Web Internet
- Connaissance de la ligne de commande du système d'exploitation interréseau Cisco

Objectifs

- Définir la collaboration des principaux périphériques dans un modèle de déploiement de collaboration sur site, hybride et cloud de Cisco
- Configurer les paramètres requis dans Cisco Unified Communications Manager (CM)
- Déployer et dépanner les téléphones IP via l'enregistrement automatique et la configuration manuelle dans Cisco Unified CM
- Gérer les comptes d'utilisateurs Cisco Unified CM
- Configurer des éléments de plan de numérotation au sein d'un déploiement de Cisco Unified CM sur un seul site
- Configurer la classe de contrôle sur Cisco Unified CM pour contrôler quels appareils et lignes ont accès aux services

Description

Formation Comprendre les fondements de la collaboration Cisco (CLFNDU)

Niveau

Fondamental

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

4350

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

4350

Durée (Nombre de Jours)

5

Reference

CIS-CLFNDU