

Implementing Cisco Video Network Devices v1.0

Référence : CIVND2

Niveau : Expert

Durée : 5 jours (35h.)

Tarif: Nous contacter

Date: Avril, Mai, Juin

Contact: +225 22469017 / 74622582

Objectifs

Cette formation permet aux participants de comprendre les caractéristiques et les besoins pour la mise en oeuvre de la solution de Vidéo Cisco. Plus concrètement à l'issue de ce stage vous aurez acquis les connaissances et compétences nécessaires pour :

- Découvrir les composants et architectures de la vidéo et de la conférence
- Mettre en oeuvre et configurer les terminaux Cisco Collaboration
- Mettre en oeuvre et configurer les terminaux Cisco Telepresence
- Mettre en oeuvre la conférence multipoint des terminaux Cisco Collaboration
- Mettre en oeuvre les terminaux Cisco DMP
- Connaître les pré requis de l'environnement · Découvrir la méthodologie de dépannage et de support

Public

Cette formation s'adresse aux Opérateurs et Administrateurs de Vidéo, aux ingénieurs systèmes, Collaboration, Voix et Communications Unifiées

Pré-requis

Avoir suivi les formations suivantes ou posséder les connaissances équivalentes :

- ICND1 v2.0 Interconnexion de réseaux Cisco Part1
- CICD Implementing Cisco Collaboration Services

Contenu du cours

MISE EN OEUVRE DES PERIPHERIQUES VIDEOS CISCO (CIVND) - PART 1

Les fondamentaux de la Conférence et de la diffusion de flux vidéos

Introduction à la vidéo et aux applications vidéos

Les fondamentaux de la vidéo

Protocoles et médias utilisés en vidéo

Les composants fonctionnels d'une infrastructure vidéo
Pré requis réseaux d'une solution vidéo
Vue d'ensemble de l'architecture d'une solution vidéo Cisco

Installation et pré requis environnementaux des terminaux Cisco Telepresence

Pré requis environnementaux des installations vidéos
Installer les terminaux Cisco Telepresence et les profils systèmes

MISE EN OEUVRE DES PERIPHERIQUES VIDEOS CISCO (CIVND) - PART 2

Solutions Vidéos Cisco

Décrire les solutions Vidéo Cisco et de distribution de contenu
Décrire les solutions de surveillance Vidéo Cisco
Décrire les solutions de collaboration Cisco
Découvrir la solution de contrôle central des terminaux de collaboration

Téléphones IP Cisco unifié, terminaux collaboratifs de bureau et Cisco Jabber

Décrire et installer les téléphones IP Cisco, les terminaux collaboratifs de bureau et Cisco Jabber
Configurer les téléphones IP Cisco et Cisco Jabber
Gérer et dépanner les téléphones IP Cisco et Cisco Jabber

Terminaux de Téléprésence Cisco

Décrire l'installation et les caractéristiques des terminaux de Téléprésence
Configurer les terminaux de TéléPrésence Cisco CTS Software-Based et Cisco DX650
Configurer les terminaux de TéléPrésence Cisco TC Software Cisco
Gérer et dépanner les terminaux de TéléPrésence Cisco

Conférence multipoint

Décrire les solutions de conférence Cisco multipoint
Configurer et surveiller les conférences Cisco multipoint

Lecteur Cisco numérique de médias (DMP)

Décrire l'installation et les caractéristiques des Cisco DMP
Configurer les Cisco DMPs
Gérer les Cisco Edge 340 DMPs

TRAVAUX PRATIQUES : Les nombreux travaux pratiques permettent aux participants de mettre en œuvre l'ensemble des notions abordées. La formation est répartie en 30% de théorie et 70% de pratique.