Microtel
Training institute

cisco
Learning Partner

VIDEO INFRASTRUCTURE IMPLEMENTATION

Video Infrastructure Implementation (VII) remplace le cours Implementing Cisco TelePresence Video Solutions (VTVS2), il vous permettra d'apprendre comment installer, configurer et maintenir les composants d'une infrastructure video pour les deux solutions premises avec Cisco Expressway ou VCS Expressway, Unified Communication Manager (UCM), Cisco Meeting Server (CMS), TelePresence Server, Conductor et TelePresence Management Suite (TMS) et cloud-based video avec les solutions Cisco Spark et Cisco Webex.

CURSUS:
COLLABORATION

CODE DE LA FORMATION:
CS-CL-VII

ÉDITEUR OU CONSTRUCTEUR:
CISCO

DURÉE:
5 JOURS

PRÉREQUIS:

- Connaissance dans les réseau IP
- Connaissance dans la video conferencing

PUBLIC:

Cette formation s'adresse aux ingénieurs et intégrateurs des solutions de Collaboration Cisco ainsi qu'aux candidats à la certification Cisco TelePresence Video Specialist.

OBJECTIFS:

A la fin du cours, les stagiaires seront capables d'installer, configurer et maintenir les solutions video de Cisco premises avec les solutions Telepresense et Cloud avec Spark et Webex ainsi que la préparation à la certification Cisco TelePresence Video Specialist.

CONTENU:

Module 1: Fonctionnaliés avancées de Cisco Expressway

- Introduction aux solutions Cisco video
- Exploration de la mise en marche de Cisco Expressway
- Exploration les expressions régulieres dans un environnement Cisco Expressway
- Configuration des fonctions de sécurité de Cisco Expressway
- Exploration des fondamentaux des sous-zones
- Administration du call control
- Implementation des sous-zones pour la gestion de la bande passanteb
- Implementation des zones
- Exploration du clustering
- Dépannage

Module 2: Fonctionnalités avancées de Cisco Meeting Server

- Introduction au Cisco meeting server
- Exploration de la configuration des API
- Exploration des deploiements résilientq et evolutifs
- Fonctionnalités supplementaires

Module 3: Solutions Cisco Collaboration Meeting Room avec Cisco TelePresence Server

- Introduction aux solutions Collaboration Meeting Room cloud, premises et produits hybrides

- Deployer Cisco TelePresence Server et TelePresence conductor
- Dépanner les solutions Cisco CMR Premises

Module 4: Solution de Cisco TelePresence Management Suite (TMS)

- Installation de Cisco TMS
- Opération de TMS
- Planifier et gérer les conferences avec TMS
- Configurer les permissions
- Dépannage

Module 5: Les solutions Cisco Cloud avec WebEx et Spark

- Introduction aux solutions cloud avec WebEx et Spark solutions
- Administration et configuration de Cisco Spark
- Déployer les services hybrides de Spark
- Configurer les APIs et BOTs de Spark APIs

Module 6: Cisco TelePresence Content Server (Module Optionnel)

- Operation et configuration de Cisco TCS

CERTIFICATION:

La formation prépare à l’examen VII 500-710 Exam pour l’obtention de la certification Cisco TelePresence Video Specialist.