

Cisco - Implémentation IP Telephony and Video, Part 2

Référence : CIPTV2

Durée : 5 jours

Certification : 300-075

Eligible CPF : 236459

CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir des connaissances sur les réseaux Voix et Données convergé. • Etre capable de configurer et de faire fonctionner Cisco Unified Communications Manager dans un environnement mono-site. • Le suivi des formations CIPTV1 ou CIPT1 est nécessaire.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Ingénieurs et intégrateurs des solutions de Collaboration Cisco.

OBJECTIFS

- Fournir les compétences pour mettre en œuvre les solutions Cisco Unified Communications Manager, Cisco VCS-C et Cisco Expressway dans un environnement multisite.

CERTIFICATION PREPAREE

- Implémentation IP Telephony and Video, Part 2. Cette certification prépare en partie à l'obtention du titre de Certification Cisco CCNP Collaboration - Cisco Certified Network Professional Collaboration

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émergence

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Voix/Multiservice

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Mise en œuvre du déploiement multi site

- Identifier les problèmes dans un déploiement multisite
- Identifier les solutions de déploiement multisite
- Mettre en œuvre un plan de numérotation +E 164 pour des déploiements multi sites
- Implémenter le routage d'appel basé sur l'URI Dialing dans un environnement multi site

Mise en œuvre du processus de la redondance d'appel pour les sites distants

- Mettre en œuvre SRST et MGCP Fallback

Gestion de la bande passante et mettre en œuvre le CAC

- Gérer la bande passante
- Mettre en œuvre le CAC

Mise en œuvre des fonctionnalités et applications pour les déploiements multi sites

- Mettre en œuvre Device Mobility
- Mettre en œuvre Cisco Extension Mobility
- Mettre en œuvre Cisco Unified Mobility

Cisco VCS and Cisco Expressway

- Décrire Cisco VCS et les options de déploiement de Cisco Expressway Series
- Déployer les utilisateurs et les terminaux locaux dans le Cisco VCS-Control

- Interconnecter Cisco Unified Communications Manager et Cisco VCS
- Mettre en œuvre Unified Communications Mobile et Remote Access

GDPR et CCD

- Mettre en œuvre l'ILS et le GDPR
- Mettre en œuvre CCD

Certification Cisco CCNP Collaboration – Cisco Certified Network Professional

- La certification CCNP Collaboration nécessite la réussite de 4 examens : 300-070 préparé par la formation CIPTV1, 300-075 préparé la formation CIPTV2, 300-080 préparé par la formation CTCOLLAB et 300-085 préparé par la formation CAPP5