Réf : CIPT2 - 5 jours

Implementing Cisco Unified Communications Manager v6 Part 2 (CIPT2)

Descriptif :

Ce cours constitue la 2ème partie du cours CIPT1v6.
Ce cours apporte les compétences pour être capable d'installer et de configurer une solution Cisco Unified Communications Manager (CUCM) dans un environnement multi-sites complexe, avec de nombreux composants (gateways MGCP, H323, SRST, avec un Plan de Numérotation intégrant le TEHO, AAR, la gestion de la mobilité).

Objectifs :

- Décrire les problèmes existants dans les déploiements multi-sites et les solutions pour y remédier.
- Décrire et configurer les éléments requis pour mettre en place un Plan de Numérotation évolué.
- Mettre en œuvre la résilience du routage d'appel sur les sites distants à l'aide de SRST, fallback MGCP et Cisco Unified Communications Manager Express.
- Mettre en œuvre le CAC pour prévenir le dépassement de capacité des liaisons WAN.
- Mettre en œuvre les fonctionnalités de Mobilité (Extension Mobility, Device Mobility, Unified Mobility).
- Sécuriser le déploiement de la téléphonie IP Cisco Unified Communications.

Profil des participants :

Ingénieurs réseaux et administrateurs LAN/WAN en charge du déploiement de la solution Cisco de téléphonie IP CallManager 6.0.
Candidats au CCVP.

Connaissances préalables :

Avoir suivi les cours ICND1, ICND2, CVOICE6 et CIPT1V6 ou posséder les connaissances équivalentes. Le suivi du cours BCMSN est également recommandé.

Tests et Certification :

Ce cours prépare en partie à la certification CCVP - Cisco Certified Voice Professional.

Contenu du cours:

Module 1 : Implementing Multisite Deployments.
Module 2 : Implementing Centralized Call Processing Redundancy.
Module 3 : Implementing Bandwidth Management and Call Admission Control.
Module 4 : Implementing Features and Applications for Multisite Deployments.
Module 5 : Securing IP Telephony.

Copyright © 2009 - *Allyans*