



Spécialiste CallManager CIPT2 certifié Cisco

Spécialiste CallManager CIPT2 certifié Cisco

durée : 5 jour(s)

code formation : CM2

Description :

Notre formation CallManager CIPT2 certifié Cisco en 5 jours vous prépare au passage de la certification CISCO CIPT2 V8.0. Certification comprise!

Pré-requis :

Connaître les modes de déploiement de réseau VoIP

Connaître les principaux protocoles de signalisation ainsi que les composants de réseaux VoIP

Connaissance de base de la plateforme Cisco Unified Communications Manager

Programme :

Les applications Voix

| TCL

| VXML

| Les applications d'appels

| Comment obtenir les applications d'appel

| Configuration d'une passerelle pour utiliser les applications voix

| Vérification des applications Voix

VoIP et haute disponibilité

| Principe de convergence

| Haute disponibilité et matériel

| Le failover

| Le principe de Call Survivability

| SRST

| CallManager Express

| MGCP Fallback

| Vérification et test du plan de secours

Plan de numérotation multi sites

| Les problèmes rencontrés avec les déploiements multi sites

| Les types de passerelles

| Les types de trunks voix

- | Passerelle H.323
- | Trunk SIP
- | Configuration d'un trunk SIP
- | Plan de numérotation évolutif
- | Trunk inter cluster
- | Configuration d'un trunk inter cluster non contrôlé
- | Configuration d'un trunk contrôlé par un gatekeeper
- | TEHO
- | Configuration du Tail End Hop Off
- | Enregistrement Gatekeeper

Contrôle de la bande passante

- | Les régions
- | Configuration des régions
- | Les transcoders
- | Ressources DSP
- | Les ponts de conférences
- | Les locations
- | Configuration des locations
- | RSVP
- | Configurer un agent RSVP
- | Contrôle d'admission d'appel
- | Principe d'AAR
- | Configuration d'AAR
- | Test d'AAR
- | Incidence de la Musique d'attente dans un environnement multi sites
- | Configuration de la musique d'attente

Sécurisation de la téléphonie IP

- | Les menaces sur les réseaux VoIP
- | Les fonctionnalités de sécurisation
- | Authentification
- | Les certificats
- | Cryptage
- | Sécurisation de la signalisation
- | sRTP
- | Configuration de sRTP

La mobilité

- | Principe de la mobilité
- | Extension Mobility

| Configuration de la mobilité

| Test de mobilité

| Dépannage