



# **Cisco : Formation Réseaux, Infrastructure et Collaboration**

## **Communications-unifiées**

### **12-Comprendre et mettre en oeuvre les nouvelles fonctionnalités de Cisco Unified Communications 8.5 v1.0**

**Durée: 5.00 Jours**

**Réf de cours: UC85**

**Version: 1.0**

#### **Résumé**

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour utiliser les nouvelles fonctionnalités avancées de Cisco Unified Communications 8.5, pour comprendre et mettre en oeuvre les nouvelles caractéristiques ainsi que les informations sur la planification et la migration vers une infrastructure virtuelle.

#### **Pré-requis**

Avoir des connaissances sur les réseaux convergents (voix et data) : CVOICEV8 est recommandé, sur Cisco IOS gateways, Cisco Unified Communications Manager, Cisco Unified Presence et Cisco Unity Connection. Le suivi des cours CAPP5 et CIPT1V8 est également recommandé.

#### **Public visé**

Cette formation s'adresse aux ingénieurs impliqués dans le déploiement du CUCM v8.5.

#### **Objectifs**

- Décrire les nouvelles fonctionnalités de Cisco Unified Communications Manager, Cisco Unified Communications Manager Session Management Edition, et les variantes de Cisco Unified Communications Manager Business Edition

- Décrire et configurer les nouveautés de Cisco Unity Connection : fonctions, architecture, déploiement et les options de redondance.
- Décrire et configurer les nouvelles caractéristiques de Cisco Unified Presence, la conformité des messages, federation, et la programmation des horaires
- Planifier et déployer les applications de Cisco Unified Communications dans une infrastructure virtuelle et migrer les serveurs physiques existants sur une machine virtuelle
- Décrire les améliorations de Cisco Unified SRST et SRSV

## **Contenu**

### **Mise à jour des systèmes d'établissements d'appel**

- Décrire la stratégie des Cisco Unified Communications et Collaboration et le positionnement des produits
- Décrire les mises à jour de Cisco Unified Communications Manager
- Introduire les nouveaux clients et les améliorations des terminaux
- Introduire Cisco Session Management
- Décrire les améliorations des Cisco Unified Border Element (CUBE)

### **Mises à jour des systèmes de messageries vocales**

- Implémenter les nouvelles caractéristiques dans Cisco Unity Connection
- Configurer Unified Messaging
- Implémenter l'accès aux messages et l'intégration du calendrier

### **Cisco Unified Presence**

- Implémenter les nouvelles fonctionnalités dans Cisco Unified Presence
- Configurer Cisco Unified Presence Compliance et l'archivage des messages
- Implémenter la programmation horaire et la federation dans Cisco Unified Presence

### **Virtualisation de Cisco Unified Communications**

- Déployer les applications virtualisées Cisco Unified Communications
- Virtualiser Cisco Unified Communications Manager
- Migrer un serveur physique Cisco Unified Communications Manager vers un serveur Virtual Server

### **Cisco Unified SRST et SRSV**

- Introduction aux améliorations Cisco Unified E-SRST et SRST
- Introduction aux améliorations de Cisco Unified SRSV

