

Durée : 5 jour(s)

## Objectifs

- Savoir mettre en place la solution de communication unifiée de Microsoft Skype entreprise
- Préparer, configurer et déployer les fonctionnalités de base du module de téléphonie de Skype entreprise
- Configurer l'interopérabilité entre Skype entreprise et Exchange
- Comprendre comment configurer et gérer les conférences
- Savoir sauvegarder et restaurer les données critiques de Skype entreprise

## Pré-requis

**PUBLIC** : Professionnels de l'IT et des télécommunications  
**PRÉ-REQUIS** : Expérience dans la gestion d'un environnement Windows Serveur (2008 R2 ou +) et d'une application à distance à l'aide de Windows PowerShell 3.0. Familiarité avec la gestion et la configuration des bases de données et avec les services Active Directory

## Plan de cours

### 1. Architecture et conception

Vue d'ensemble - Évaluation des besoins  
Microsoft Solutions Framework

### 2. Topologie de 2013 Lync Server

Planification des besoins en Infrastructure, outils, générateur de topologie  
Conception de Documentation à l'aide de Microsoft Office

### 3. Utilisateurs et permissions basés sur les rôles

### 4. Déployer des périphériques et clients

Préparation, déploiement et gestion des clients et des téléphones IP

### 5. Les conférences

Conception et gestion de conférences

### 6. Concevoir et déployer l'accès externe

Les conférences et les fonctionnalités externes  
Messagerie instantanée et indicateurs de présence  
Concevoir des services de passerelle (Edge)

### 7. Le chat persistant

Architecture et conception du chat persistant  
Déploiement et configuration

### 8. Configurer les Services d'archivage et la surveillance

### 9. Administrer et maintenir

Comprendre les tâches opérationnelles  
Techniques de dépannage

### 10. La haute disponibilité

Configurer la haute disponibilité  
Planification et conception de l'équilibrage de charge

### 11. Reprise d'activité

Reprise après sinistre  
Outils pour la sauvegarde et la restauration  
Exporter et importer les données critiques

Concevoir la résilience de Site

### 12. Planifier la migration

### 13. Planification pour les clients et les périphériques

14. Conception d'une migration de client et de la stratégie de migration des dispositifs