

# Skype entreprise - Déploiement, configuration et administration

5 j (35 heures)

Ref : SKFB

## Public

Service informatique

## Pré-requis

Avoir de l'expérience dans l'administration de Windows Server 2012 (ou 2008 R2), Active Directory, DNS (Domain Name System), PKI (Public Key Infrastructure), certificats et PowerShell et avoir des connaissances dans les réseaux et télécommunications, ainsi que leurs composants

## Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue  
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois  
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

## Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur  
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires  
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage  
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires  
Attestation de fin de formation

## Objectifs

- Installer et mettre en oeuvre Skype for Business Server 2015
- Administrer et gérer en utilisant les différents outils disponibles
- Concevoir et mettre en oeuvre les clients et les utilisateurs
- Concevoir et mettre en oeuvre les options de conférence additionnelles
- Concevoir et mettre en oeuvre la surveillance et l'archivage
- Concevoir et mettre en oeuvre la connectivité pour les utilisateurs externes
- Concevoir et mettre en oeuvre le "Persistent Chat"
- Concevoir et mettre en oeuvre les scénarios de récupération d'urgence
- Concevoir et déployer Skype for Business hybride
- Gérer une mise à jour de Lync Server vers Skype for Business Server

## Programme détaillé

## **CONCEPTION ET ARCHITECTURE**

---

Vue d'ensemble des composants et fonctionnalités

Outils d'administration

## **INSTALLATION ET MISE EN ŒUVRE**

---

Dépendance des Serveurs et services

Planifier les domaines SIP

Installer Skype for Business Server 2015

Intégrer Skype for Business Server 2015 avec Exchange Server et SharePoint Server

## **ADMINISTRATION DE SKYPE FOR BUSINESS SERVER 2015**

---

Utiliser le panneau de configuration

Management Shell

Mettre en œuvre RBAC (Role Based Access Control)

Utiliser les tests Cmdlets

Outils pour le troubleshooting

## **CONFIGURATION DES CLIENTS ET DES UTILISATEURS**

---

Configurer les utilisateurs

Déployer les clients

Enregistrement, signature et authentification

Configurer les stratégies clients

Gérer le carnet d'adresses

## **CONFIGURATION ET MISE EN ŒUVRE DE LA CONFERENCE**

---

Fonctionnalités liées à la conférence

Intégrer Skype for Business Server dans Office Online Server

Planification de la bande passante

Configurer les paramètres des conférences

## **IMPLEMENTER DES OPTIONS ADDITIONNELLES LIEES A LA CONFERENCE DANS SKYPE FOR BUSINESS SERVER 2015**

---

Cycle de vie des conférences

Concevoir et configurer l'audio et la vidéo et les stratégies des conférences Web

Déployer les conférences "Dial-in"

Configurer un LRS

Configurer de longues réunions et "Skype Meeting Broadcasts"

## **CONCEPTION ET MISE EN ŒUVRE DE LA SURVEILLANCE ET DE L'ARCHIVAGE**

---

- Composants du service de surveillance
- Vue d'ensemble de l'archivage
- Concevoir une stratégie d'archivage
- Implémenter l'archivage

## **DEPLOIEMENT DE L'ACCES EXTERNE**

---

- Vue d'ensemble de l'accès externe
- Configurer les stratégies d'accès externes et la sécurité
- Configurer le réseau d'accès externe et les certificats
- Configurer le reverse proxy
- Concevoir la mobilité et la fédération dans Skype for Business Server

## **MISE EN ŒUVRE DU "PERSISTENT CHAT"**

---

- Concevoir la topologie du "Persistent Chat"
- Déployer le serveur "Persistent Chat"
- Configurer et gérer le "Persistent Chat"

## **MISE EN ŒUVRE DE LA HAUTE DISPONIBILITE**

---

- Planifier la haute disponibilité avec mise en pool de serveurs
- Haute disponibilité du serveur back-end
- Haute disponibilité pour les autres composants serveurs

## **MISE EN ŒUVRE DE LA RECUPERATION D'URGENCE**

---

- Options de récupération d'urgence dans Skype for Business Server
- Mettre en œuvre la récupération d'urgence dans Skype for Business Server
- Options supplémentaires de récupération d'urgence

## **INTEGRATION DE SKYPE FOR BUSINESS ONLINE**

---

- Vue d'ensemble de Skype for Business Online
- Concevoir un déploiement hybride
- Configurer un environnement hybride

## **PLANIFICATION ET MISE EN ŒUVRE D'UNE MISE A JOUR**

---

- Vue d'ensemble de la mise à jour et des chemins de migration
- Mettre en œuvre la mise à jour