

Formation Maîtriser Skype for Business 2015

Objectifs de la formation Maîtriser Skype for Business

Cette formation est délivrée dans les conditions définies par Microsoft : en partenariat avec un centre de formation agréé Microsoft Learning, formateur certifié Microsoft, lab officiel Microsoft, support de cours officiel Microsoft.

Cette formation permet d'acquérir les compétences et connaissance nécessaires pour planifier, déployer, configurer et administrer une solution Microsoft Skype for Business. Les participants apprennent à déployer une infrastructure Microsoft Skype for Business multi-sites et hautement disponible pour supporter la messagerie instantanée, les conférences, le chat, l'archivage et la surveillance. Ils apprennent aussi à gérer, maintenir et dépanner les problèmes d'une infrastructure. Cette formation met l'accent sur le déploiement de Skype for Business mais n'intègre pas le déploiement de Skype Business Online et comment migrer à partir des versions précédentes de Lync Server.

A l'issue de ce cours, vous saurez :

- Décrire l'architecture de Skype for Business 2015 et concevoir une topologie Skype For Business 2015
- Installer et mettre en œuvre Skype for Business Server 2015
- Administrer et gérer Skype for Business Server 2015 en utilisant les différents outils disponibles
- Concevoir et mettre en œuvre les clients et les utilisateurs dans Skype for Business 2015
- Mettre en œuvre les conférences dans Skype for Business 2015
- Concevoir et mettre en œuvre les options de conférence additionnelles telles que Microsoft Lync Room System (LRS) et Skype Meeting Broadcast
- Concevoir et mettre en œuvre la surveillance et l'archivage dans Skype for Business 2015
- Concevoir et mettre en œuvre la connectivité pour les utilisateurs externes et les organisations

- Concevoir et mettre en oeuvre le Persistent Chat dans Skype for Business 2015
- Concevoir et mettre en œuvre la haute disponibilité dans Skype for Business 2015
- Concevoir et mettre en œuvre les scénarios de récupération d'urgence pour Skype for Business 2015
- Concevoir et déployer Skype for Business hybride
- Concevoir et mettre en œuvre une mise à jour de Lync vers Skype for Business.

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette formation est destinée professionnels IT responsables du déploiement de Skype for Business dans leur entreprise.

Prérequis :

Les participants doivent avoir les connaissances de l'administration de Windows Server 2012 ou Windows Server 2008 R2, des services de domaines Active Directory, de la résolution de noms (DNS) et des PKI, d'Exchange Server et d'Office 365.

Une expérience de l'interface en ligne de commande Windows Powershell est souhaitable ainsi que la compréhension des réseaux de données, des standards de télécommunications et des composants.

Contenu du cours Maîtriser Skype for Business

Conception de la topologie Skype for Business

Vue d'ensemble de Skype for Business 2015

Outils d'administration de Skype for Business

Skype for Business Online

Installation et mise en œuvre de Skype for Business Server 2015

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

Panneau de configuration Skype for Business

Shell Skype for Business

Scripting dans le Shell Skype for Business

Mettre en œuvre RBAC (Role Based Access Control)

Utiliser les tests Cmdlets

Outils de dépannage de Skype for Business 2015

Configuration des clients et des utilisateurs dans Skype for Business 2015

Configurer les utilisateurs

Déployer les clients Skype for Business 2015

Signature, enregistrement et authentification

Configurer les stratégies clients Skype for Business

Configurer les paramètres Skype for Business Server 2015

Gérer le carnet d'adresses Skype for Business

Configuration et mise en œuvre de la conférence dans Skype for Business 2015

Fonctionnalités liées à la conférence et modalités

Intégrer Skype for Business 2015 dans Office Web Apps Server

Planification de l'espace de noms

Planification de la bande passante

Configurer les paramètres des conférences

Mise en œuvre des options additionnelles liées à la conférence 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 de type Dial-in
Configurer un système de salle de réunions
Configurer des réunions étendues en broadcast

Conception et mise en œuvre de la surveillance et de l'archivage dans Skype for Business 2015

Composants du service de surveillance
Mettre en œuvre l'archivage
Concevoir une stratégie d'archivage
Mettre en œuvre une stratégie d'archivage
Mettre en œuvre l'intégration de l'archivage avec Exchange et Sharepoint

Déploiement de l'accès externe à Skype for Business 2015

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 dans Skype for Business 2015
Concevoir la fédération dans Skype for Business 2015

Mise en œuvre du Persistent Chat dans Skype for Business 2015

Concevoir la topologie du Persistent Chat
Déployer le Persistent Chat
Configurer et gérer le Persistent Chat

Mise en œuvre de la haute disponibilité dans Skype for Business 2015

Architectures disponibles pour les pool de front-end
Haute disponibilité du serveur back-end
Haute disponibilité pour les autres composants serveurs

Mise en œuvre de la récupération d'urgence dans Skype for Business 2015

Récupération d'urgence dans Skype for Business

Mettre en œuvre le pool pairing

Autres approches de la récupération d'urgence dans Skype for Business 2015

Intégration de Skype for Business 2015 On line

Concevoir un déploiement hybride dans Skype for Business

Déployer une infrastructure hybride dans Skype for Business

Planification et mise en oeuvre d'une mise à jour Skype for Business 2015

Vue d'ensemble de la mise à jour et des chemins de migration

Mettre en œuvre la mise à jour en place dans Skype for Business