

Skype for Business 2015

Référence : **MS20334**

Durée : **5 jours**

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- 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. • 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.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Responsables du déploiement de Skype for Business dans l'entreprise.

OBJECTIFS

- Acquérir les compétences et connaissance nécessaires pour planifier, déployer, configurer et administrer une solution Microsoft Skype for Business. • Apprendre 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. • Apprendre aussi à gérer, maintenir et dépanner les problèmes d'une infrastructure.

CERTIFICATION PREPAREE

- Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Lync - Skype for Business

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Conception de la topologie Skype for Business

- Vue d'ensemble de Skype for Business 2015
- Outils d'administration de Skype for Business

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 oeuvre 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
- 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

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

Intégration de Skype for Business 2015 On line

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

Planification et mise en œuvre d'une mise à jour vers Skype for Business Server 2015

- Vue d'ensemble de la mise à jour et des chemins de migration
- Migration vers Skype for Business 2015
- Mise à jour vers Skype for Business Server 2015

Notre **référent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.