

Objectifs

Acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour planifier, déployer, configurer et administrer une solution Microsoft Skype for Business, apprendre à déployer une infrastructure Microsoft Skype for Business multi-site 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.

Participants

Administrateurs réseaux

Prérequis

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.

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

Programme

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 oeuvre 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 oeuvre 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 oeuvre 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 oeuvre de la surveillance et de l'archivage dans Skype for Business 2015

Composants du service de surveillance
Mettre en oeuvre l'archivage
Concevoir une stratégie d'archivage
Mettre en oeuvre 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 oeuvre 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 oeuvre 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 oeuvre de la récupération d'urgence dans Skype for Business 2015

Récupération d'urgence dans Skype for Business

Mettre en oeuvre 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 oeuvre 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