

Administrer Exchange Server 2016/2019 – Déployer et gérer une solution de messagerie

Programme (Mis à jour le 30/05/2022)

DÉPLOYER MICROSOFT EXCHANGE SERVER

- Vue d'ensemble Exchange Server
- Pré requis et options de déploiement pour Exchange Server

GESTION DES SERVEURS MICROSOFT EXCHANGE SERVER

- Gestion d'Exchange Server
- Vue d'ensemble du serveur de boîtes aux lettres d'Exchange
- Configuration des serveurs de boîtes aux lettres

GESTION DES OBJETS DESTINATAIRE

- Objet destinataire dans Exchange Server
- Gestion des objets destinataires Exchange Server
- Configuration des listes d'adresses et des stratégies

GESTION DE MICROSOFT EXCHANGE SERVER ET DES OBJETS DESTINATAIRE

- Vue d'ensemble d'Exchange Management Shell
- Gestion d'Exchange Server avec Exchange Management Shell
- Gestion d'Exchange Server avec les scripts Exchange Management Shell

METTRE EN OEUVRE LA CONNECTIVITÉ CLIENT

- Configuration des services d'accès clients dans Exchange Server
- Gestion des services clients
- Connectivité cliente et publication des services Exchange Server
- Configuration d'Outlook sur le web
- Configuration de la messagerie mobile sur Exchange Server

GESTION DE LA HAUTE DISPONIBILITÉ D'EXCHANGE SERVER

- Haute disponibilité dans Exchange Server
- Configurer des bases de données de messagerie hautement disponibles
- Configurer les services d'accès clients hautement disponibles

METTRE EN OEUVRE LA RÉCUPÉRATION D'URGENCE DANS EXCHANGE SERVER

- Mise en oeuvre de la sauvegarde Exchange Server
- Mise en oeuvre de la restauration Exchange Server

CONFIGURER ET GÉRER LE TRANSPORT DE MESSAGE

- Vue d'ensemble du transport de message
- Configurer le transport de message
- Gérer les règles de transport

CONFIGURATION DES ANTIVIRUS, ANTI-SPAM ET PROTECTION

- Déployer et gérer un serveur Edge Transport pour sécuriser le flux de messagerie

Référence

THIS2987

Durée

5 jours / 35 heures

Prix HT / stagiaire

3250€

Objectifs pédagogiques

- Comprendre comment mettre en oeuvre un déploiement d'Exchange Server
- Savoir réaliser des tâches basiques d'administration à l'aide des outils d'administration graphiques et des lignes de commande
- Configurer la solution en haute disponibilité
- Surveiller et assurer la maintenance de l'environnement de messagerie
- Mettre en oeuvre et gérer un déploiement Exchange Online

Niveau requis

- Disposer d'une expérience dans l'administration Windows Server 2012-2016
- Connaissance des services AD DS et DNS
- Connaissance réseaux TCP/IP
- Connaissance en protocole de transfert de message SMTP
- Expérience en matière d'infrastructure de clé publique

Public concerné

- Administrateurs réseaux ou systèmes en charge de l'administration d'Exchange Server

Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD

Documents supports de formation projetés
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices

Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

Dispositif de suivi de l'exécution de

- Mettre en oeuvre une solution antivirus pour Exchange Server
- Mettre en oeuvre une solution anti-spam pour Exchange Server

METTRE EN OEUVRE ET GÉRER UN DÉPLOIEMENT MICROSOFT EXCHANGE ONLINE

- Vue d'ensemble d'Exchange Online et d'Office 365
- Gestion d'Exchange Online
- Mise en oeuvre de la migration vers Exchange Online

SURVEILLANCE ET DÉPANNAGE D'EXCHANGE SERVER

- Surveiller Exchange Server
- Dépanner Exchange Server

SÉCURISER ET MAINTENIR EXCHANGE SERVER

- Sécurisation d'Exchange Server avec un contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC)
- Configuration des journaux d'audit sur Exchange Server
- Maintenance d'Exchange Server