

# 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

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'éxécution 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