

## Formation Exchange Server 2016/2019 – Conception et Déploiement

Code : ME12

Durée : 5 jours

Classe : Présentiel / à distance

### Public

- Cette formation s'adresse aux professionnels chargés de l'administration et de l'architecture des systèmes de messagerie, ainsi qu'aux consultants.

### Prérequis

- Pour suivre cette formation, il est nécessaire d'avoir préalablement suivi la formation Administration Exchange 2016/2019 ou de disposer de connaissances équivalentes.

### Objectifs

- Planifier les déploiements Exchange Server
- Planifier et déployer les services de boîtes aux lettres Exchange Server 2016/2019
- Organiser et mettre en œuvre la transmission des messages
- Planifier et déployer les accès client
- Concevoir et mettre en œuvre la disponibilité élevée
- Maintenir Exchange Server 2016/2019
- Mettre en œuvre la sécurité des messages
- Concevoir l'archivage et le blocage des messages
- Concevoir et instaurer la coexistence des messageries
- Migrer vers Exchange Server 2016/2019
- Planifier un déploiement Exchange Server hybride

### Programme détaillé

#### 1- Planification des déploiements Exchange Server 2016/2019

- Nouvelles fonctionnalités d'Exchange Server 2016/2019
- Collecter les besoins de l'entreprise pour un déploiement Exchange Server 2016/2019
- Planifier un déploiement Exchange Server 2016/2019
- Concevoir le déploiement de la messagerie unifiée

#### 2- Planification et déploiement de services de boîtes aux lettres Exchange Server 2016/2019

- Planifier les besoins en matériel pour Exchange Server
- Planifier Exchange Server pour la virtualisation et l'intégration à Microsoft Azure
- Planifier et implémenter les dossiers publics

#### 3- Planification et déploiement du transport des messages

- Concevoir le routage des messages
- Concevoir les services de transport
- Concevoir le périmètre de routage des messages
- Concevoir et implémenter la conformité du transport

#### 4- Planification et déploiement de l'accès client

- Planifier pour les clients Exchange Server
- Planifier les accès clients
- Planifier et implémenter un Office Online Server
- Planifier et implémenter l'intégration de SharePoint et Exchange
- Concevoir les accès aux clients externes

#### 5- Conception et implémentation de haute disponibilité

- Planifier une solution de haute disponibilité pour Exchange serveur 2016/2019
- Planifier l'équilibrage de la charge
- Planifier la résilience de site



## Formation Exchange Server 2016/2019 – Conception et Déploiement

Code : ME12

Durée : 5 jours

Classe : Présentiel / à distance

### 6- Maintenance d'Exchange Server 2016/2019

- Améliorer la haute disponibilité à l'aide de la disponibilité gérée
- Implémenter DSC

### 7- Conception d'une messagerie sécurisée

- Planifier la sécurité de la messagerie
- Concevoir et implémenter une intégration AD RMS et Azure RMS

### 8- Conception et implémentation de rétention de message

- Vue d'ensemble de la gestion des enregistrements de messagerie et de l'archivage
- Concevoir l'archivage sur place
- Concevoir et implémenter la rétention de messages

### 9- Conception de conformité de messagerie

- Concevoir et implémenter la prévention de perte de données
- Concevoir et implémenter la conservation inaltérable
- Concevoir et implémenter la découverte électronique

### 10- Conception et implémentation de coexistence de messagerie

- Conception et mise en place de fédération
- Conception de coexistence entre des organisations Exchange
- Conception et mise en œuvre de déplacements de boîtes aux lettres

### 11- Mise à niveau vers Exchange Server 2016/2019

- Planifier une mise à niveau des versions précédentes d'Exchange Server
- Implémenter une mise à niveau des versions précédentes d'Exchange Server

### 12- Planification d'un déploiement hybride d'Exchange Server

- Notions de base d'un déploiement hybride
- Planifier et implémenter un déploiement hybride
- Implémenter des fonctionnalités avancées pour les déploiements hybrides

