



Organisme de formation référencé Datadock

# Exchange 2016 - Administration

## Objectifs de la formation :

Comprendre comment mettre en oeuvre un déploiement d'Exchange Server 2016. Savoir réaliser des tâches basiques d'administration à l'aide des outils d'administration graphiques et la ligne de commande. Etre capable de configurer la solution en haute disponibilité. Pouvoir surveiller et assurer la maintenance de l'environnement de messagerie. Apprendre à mettre en oeuvre et gérer un déploiement Exchange Online Public.

## Pré-requis :

Disposer d'une expérience dans l'administration Windows Server 2012 ou 2016. Connaissance des services AD DS et DNS, réseaux TCP/IP et protocole de transfert de message SMTP.

Avoir une expérience en matière d'infrastructure de clé publique.

## Moyens et méthodes pédagogiques :

Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.

En amont de la formation :

Si besoin, nous auditions les stagiaires afin de constituer des groupes homogènes

Dans le cadre de session intra entreprise, les formateurs adaptent les programmes et animent des formations spécifiques sur site afin de répondre à vos besoins spécifiques.

Pour un bon suivi du stage, le stagiaire dispose d'un ou plusieurs supports de cours.

Après le stage :

Le stagiaire dispose d'une évaluation globale du stage.

Les formateurs partagent leurs expériences dans un but d'amélioration continue.

## Modalités d'évaluation :

Evaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

## Moyens techniques :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation ( si besoin, ordinateur par stagiaire).

## Public :

Administrateurs réseaux ou systèmes en charge de l'administration d'Exchange Server 2016. Concevoir et déployer Microsoft Exchange Server 2016

## Durée :

5 jours

## Référence :

PRO-EXC-0646

## Type de formation :

Formation qualifiante

# Programme de la formation

## 1. Déployer Microsoft Exchange Server 2016

Vue d'ensemble Exchange Server 2016

Pré requis et options de déploiement pour Exchange Server 2016

## 2. Gestion des serveurs Microsoft Exchange Server 2016

Gestion d'Exchange Server 2016

Vue d'ensemble du serveur de boîtes aux lettres d'Exchange 2016

Configuration des serveurs de boîtes aux lettres

## 3. Gestion des objets destinataire

Objet destinataire dans Exchange Server 2016

Gestion des objets destinataires Exchange Server

Configuration des listes d'adresses et des stratégies

## 4. Gestion de Microsoft Exchange Server 2016 et des objets destinataire avec Exchange Management Shell

Vue d'ensemble d'Exchange Management Shell

Gestion d'Exchange Server 2016 avec Exchange Management Shell

Gestion d'Exchange Server 2016 avec les scripts Exchange Management Shell

## 5. Mettre en oeuvre la connectivité client

Configuration des services d'accès clients dans Exchange Server 2016

Gestion des services clients

Connectivité cliente et publication des services Exchange Server 2016

Configuration d'Outlook sur le web

Configuration de la messagerie mobile sur Exchange Server 2016

## 6. Gestion de la haute disponibilité d'Exchange Server 2016

Haute disponibilité dans Exchange Server 2016

Configurer des bases de données de messagerie hautement disponibles

Configurer les services d'accès clients hautement disponibles

## 7. Mettre en oeuvre la récupération d'urgence dans Exchange Server 2016

Mise en oeuvre de la sauvegarde Exchange Server 2016

Mise en oeuvre de la restauration Exchange Server 2016

## 8. Configurer et gérer le transport de messagerie

Vue d'ensemble du transport de message

Configurer le transport de message

Gérer les règles de transport

## 9. Configuration des Antivirus, Anti-Spam et protection contre les Malwares

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

Mettre en oeuvre une solution antivirus pour Exchange Server 2016

Mettre en oeuvre une solution anti-spam pour Exchange Server 2016

## 10. 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

## 11. Surveillance et dépannage d'Exchange Server 2016

Surveiller Exchange Server 2016

Dépanner Exchange Server 2016

## 12. Sécuriser et maintenir Exchange Server 2016

Sécurisation d'Exchange Server avec un contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC)

Configuration des journaux d'audit sur Exchange Server 2016

Maintenance d'Exchange Server 2016