

Exchange Server 2016/2019 : Administration

W20345

Cette formation permet d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour administrer au quotidien un environnement de messagerie Microsoft Exchange. Elle permet aux participants d'apprendre les meilleures pratiques pour optimiser le déploiement et l'exploitation de l'infrastructure Exchange Server 2016. Les participants apprendront ainsi à planifier, installer et gérer les fonctionnalités de gestion de boîtes aux lettres, d'accès client et de routage des messages.

Présentiel - Synchrone

Objectifs

Public Visé

Futurs administrateurs de messagerie Exchange Server 2016/2019, IT Pro, professionnels du support.

Pré Requis

Avoir une expérience en Administration de Windows Server 2012 R2, d'Active Directory Domain Services (AD DS) et Domain Name Services (DNS), comprendre TCP/IP et les concepts de base des réseaux, la planification, conception et le déploiement de Windows Server 2012 R2 ou plus, les concepts de sécurité (authentification et autorisation), le SMTP (Simple Mail Transfer Protocol), connaissance des technologies incluant Active Directory Certificate Services (AD CS)

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Etre capable de :

- Gérer les BAL et les dossiers publics, incluant la réalisation d'opérations à l'aide d'Exchange Management Shell
- Installer, configurer et gérer un environnement Exchange Server 2016/2019

Méthodes pédagogiques

- Exposé théorique
- Formation axé sur la mise en pratique
- Travaux individuels et corrections collectives
- Formation participative
- Evaluation croisé et partage de bonnes pratiques

Parcours pédagogique

Déploiement de Microsoft Exchange Server 2016/2019

- Vue d'ensemble d'Exchange Serveur 2016/2019
- Prérequis et options de déploiement d'Exchange Server 2016/2019

Gestion des serveurs Microsoft Exchange Server 2016/2019

- Gestion d'Exchange Server 2016/2019
- Vue d'ensemble du serveur de messagerie Exchange Server 2016/2019
- Configuration des serveurs de messagerie

Gestion des objets

- Les destinataires d'Exchange Server 2016/2019
- Gérer les BAL Exchange Server 2016/2019
- Gérer les listes d'adresses et les règles des BAL

Gestion d'Exchange Server 2016/2019 et des BAL avec Exchange Management Shell

- Vue d'ensemble d'Exchange Management Shell
- Gérer Exchange Server 2016/2019 à l'aide d'Exchange Management Shell

Mise en œuvre de la connexion client

- Configurer les services d'accès client dans Exchange Server 2016/2019
- Gérer les services d'accès client
- Configurer le Webmail
- Configurer les clients mobiles dans Exchange Server 2016/2019

Gestion de la haute disponibilité d'Exchange Server 2016/2019

- Haute disponibilité avec Exchange Server 2016/2019
- Configurer la haute disponibilité des bases de données de boîtes aux lettres
- Configurer la haute disponibilité des services d'accès client

Mise en œuvre de la restauration d'Exchange Server 2016/2019

Sauvegarder Exchange Server 2016/2019
Restaurer Exchange Server 2016/2019

Configuration du transport des messages

Configurer le transport des messages
Les règles de gestion du transport des messages

Configuration de la sécurité des messages

Déploiement et gestion de serveur Edge pour la sécurité des messages
Mettre en œuvre une solution anti-virus et une solution anti-spam pour Exchange Server 2016/2019

Mise en œuvre et gestion des déploiements de Microsoft Exchange OnLine

Vue d'ensemble d'Exchange Online et Office 365
Gérer Exchange Online
Mettre en œuvre la migration vers Exchange Online

Support et dépannage d'Exchange Server 2016/2019

Supporter Exchange Server 2016/2019
Dépanner Exchange Server 2016/2019

Gestion de la sécurité d'Exchange Server 2016/2019

Sécuriser Exchange Server par le contrôle d'accès
Configurer la journalisation d'audit sur Exchange Server 2016/2019
Maintenir Exchange Server 2016/2019

Qualification Intervenant-e-s

Consultant formateur certifié Microsoft.



Méthodes et modalités d'évaluation

Questionnaire de positionnement Evaluation en cours de formation :
exercices Evaluation de fin de formation : Qcm Bilan individuel des
compétences acquises Questionnaire de satisfaction à chaud
Attestation de fin de formation

Modalités d'accessibilité handicap

Nous consulter

Sanction formation

Formation Exchange Server 2016 : Administration



Durée

35.00 Heures

5

Jours

Effectif

De 3 à 8 Personnes