

Administrer Microsoft Exchange Server 2016/2019

W20745

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour administrer et supporter Exchange Server 2016/2019.

Présentiel - Synchrone

Les participants apprendront à déployer, configurer et gérer Exchange Server 2016/2019 : gestion des destinataires, connexions des différents types de clients, routage des messages, mise en œuvre d'une solution de haute disponibilité, ainsi que de solutions de sauvegarde et récupération après sinistre.

Objectifs

Déployer et gérer Exchange Server 2016/2019
Créer et gérer les destinataires Exchange Server 2016/2019
Utiliser Exchange Management Shell pour la gestion des destinataires et des serveurs
Configurer la connectivité des clients Implémenter et gérer une solution de haute disponibilité
Mettre en œuvre la sauvegarde et une solution de reprise après sinistre
Configurer les options de transport de messages
Configurer les options de sécurité des messages
Mettre en œuvre des déploiements Exchange Online Surveiller et dépanner Exchange Server 2016/2019



Public Visé

Cette formation s'adresse aux administrateurs réseaux et systèmes.



Pré Requis

Un minimum d'expérience dans l'administration Windows Server 2012 R2 ou Windows Server 2016, des services AD DS (Active Directory) et DNS ;
Comprendre les concepts réseaux TCP/IP, les concepts de sécurité tels que l'authentification et les autorisations, le protocole SMTP ;
Avoir des connaissances sur les technologies PKI y compris AD CS (Services de Certificats)

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Déployer et gérer Exchange Server 2016/2019
Créer et gérer les destinataires Exchange Server 2016/2019
Utiliser Exchange Management Shell pour la gestion des destinataires et des serveurs
Configurer la connectivité des clients Implémenter et gérer une solution de haute disponibilité
Mettre en œuvre la sauvegarde et une solution de reprise après sinistre
Configurer les options de transport de messages
Configurer les options de sécurité des messages
Mettre en œuvre des déploiements Exchange Online Surveiller et dépanner Exchange Server 2016/2019

Méthodes pédagogiques

Exposé théorique
Formation axée 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
Gestion des serveurs Microsoft Exchange Server 2016/2019
Gestion des objets destinataires
Gestion de Microsoft Exchange Server 2016/2019 et des objets destinataires en utilisant Exchange Management Shell
Mise en œuvre de la connectivité pour les clients
Gestion de la haute disponibilité dans Exchange Server 2016/2019
Implémentation d'une solution de récupération d'urgence pour Microsoft Exchange Server 2016/2019
Configuration et gestion du transport des messages
Configuration de la protection antivirus, anti-spam et logiciels malveillants
Implémentation et gestion d'un déploiement Microsoft Exchange Online
Analyse et dépannage de Microsoft Exchange Server 2016/2019
Sécurisation et maintenance d'Exchange Server 2016/2019

Moyens pédagogiques

1 ordinateur par stagiaire
Salle de formation claire, climatisée et spacieuse
Tableau blanc
Vidéo projecteur

Qualification Intervenant-e-s

Formateur consultant expert



Méthodes et modalités d'évaluation

- Questionnaire de positionnement et recueil des attentes & besoins -
Evaluation en cours de formation : exercices - Evaluation de fin de
formation : exercice - Bilan individuel des compétences acquises -
Questionnaire de satisfaction à chaud - Questionnaire de satisfaction
à froid

Modalités d'accessibilité handicap

Nous consulter



Durée

35.00 Heures

5

Jours

Effectif

De 3 à 8 Personnes