

Exchange Server 2016 - Administration

Référence : MS20345-1

Durée : 5 jours (35h)

Tarif : 2800 €

Date à planifier

Certification : Aucune

Code CPF Unique : Aucun - **Code Certif Info** : Aucun

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel.

Le formateur alterne entre méthode* démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en œuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC, connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

* ratio variable selon le cours suivi

Modalités d'évaluation des acquis

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation

A l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Déployer Exchange Server
- Planifier et configurer le stockage pour Exchange Server
- Créer et gérer les différents objets destinataires dans Exchange Server
- Exécuter les tâches de gestion des destinataires et d'utiliser Exchange Server en utilisant les "cmdlets"
- Déployer les services d'accès client dans Exchange Server
- Gérer la haute disponibilité dans Exchange Server
- Mettre en place une reprise après sinistre pour Exchange Server
- Configurer et gérer le transport des messages dans Exchange Server
- Paramétrer la sécurité des messages dans Exchange Server
- Surveiller et dépanner Exchange Server
- Personnaliser les autorisations de contrôle d'accès basées sur les rôles dans Exchange Server
- Paramétrer l'enregistrement des audits pour les administrateurs et les utilisateurs
- Mettre en œuvre et gérer l'intégration avec Exchange Online.

Public :

Administrateurs de messagerie d'entreprise sur Exchange Server, professionnels de l'IT et des services d'assistance (Helpdesk) qui souhaitent se familiariser avec Exchange Server.

Prérequis :

Avoir un minimum de deux ans d'expérience dans l'administration Windows Server et dans l'utilisation des services AD DS (Active Directory Domain Services) et du système DNS (Domain Name System). Comprendre les concepts TCP/IP et réseaux, les concepts de sécurité tels que l'authentification et les autorisations et le protocole SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). Avoir des connaissances pratiques des technologies PKI (Public Key Infrastructure), y compris AD CS (Active Directory Certificate Services).

! [°C 500 0500ΩΩ! 50 0+0Ω h0° 1000Ψ5 55 C00Ψ 1000Ω 10 00+0500 5 1005 5500+0+000Ω 5 1000005 5005° 00005
 0050 55 Ω 10005 55 05° 00 ! 1050° 05 w1γ05 ! 1050
 / 1000+5 55 {Lw9E b!C! t9 ! b1Ψ500 £3! Cw
 / 000+00 100000 00

Les plus de la formation :

Le support de cours et les Microsoft Labs Online sont en anglais.

Cette formation :

- bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.
- est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par ALYF

Programme

■ Déploiement d'Exchange Server

Vue d'ensemble d'Exchange Server

L'architecture et les exigences d'Exchange Server

Déploiement et outils de gestion d'Exchange Server

■ Gestion du stockage d'Exchange Server 2016

Base de données des boîtes aux lettres d'Exchange Server

Stockage d'Exchange Server

Configuration des bases de données et du stockage des boîtes aux lettres d'Exchange Server

■ Gestion des objets destinataires

Gestion

- Des boîtes aux lettres des utilisateurs
- D'autres types de boîtes aux lettres
- Des objets d'autres destinataires

Configuration des stratégies et des listes d'adresses

■ Gestion des destinataires et d'Exchange Server grâce à l'utilisation des "cmdlets" d'Exchange Server

Vue d'ensemble d'Exchange Management Shell

Gestion des serveurs Exchange à l'aide

- Des cmdlets d'Exchange Management Shell
- Des scripts

■ Mise en œuvre de la connectivité des clients

Configuration et gestion des services d'accès aux clients

Connectivité des client dans Exchange Server

Configuration

- D'Outlook sur le Web
- De la messagerie mobile

■ Gestion de la haute disponibilité dans Exchange Server

Haute disponibilité sur Exchange Server

Configuration

- Des bases de données de boîtes aux lettres à haute disponibilité
- De la haute disponibilité des services d'accès aux clients

■ Mise en œuvre de la reprise après sinistre pour Exchange Server

Mise en œuvre de la sauvegarde et de la récupération d'Exchange Server

■ Configuration et gestion du transport des messages

Vue d'ensemble et configuration du transport des messages

Gestion des règles de transport

■ Configuration de la sécurité des messages

Déployer et gérer un serveur Transport Edge pour la sécurité des messages

Mise en place d'une solution antivirus et antispy pour Exchange Server

■ Surveillance et dépannage d'Exchange Server

■ Sécurisation et maintenance d'Exchange Server

Sécuriser Exchange Server en utilisant RBAC (Role Based Access Control)

! [° C \$ou o\$D\$ΩΩΩ \$Ω u†Ωú ho° †ΩΩσΨ\$ \$Ψ CúoΨ†úúΩ †Ω úo†Φ\$σσ \$ †Ω\$ \$ŠΩ†o†úúΩ \$ †úúΩΦúŠ \$Ωo\$°úúoŠ\$
σúΩσ †\$ Ω †Ωμo\$σ \$Ω μoŠú\$ú \$Ψ oŠ°úúΩ †ΩΦ\$o°Ω\$ w†γΩ\$ †μ\$σ
/ †μúú†\$ \$Ψ {Lw9E b!C †t9 † b†ΩΨ\$úú E³ † Cw
/úúúúúú †Pbúμoú úo

Configuration de la journalisation de l'audit dans
Exchange Server
Maintenir Exchange Server

Gestion des échanges en ligne
Elaboration de la migration vers Exchange Server
Gestion d'un environnement hybride

▪ **Mise en œuvre et gestion des
déploiements d'Exchange Online**

Vue d'ensemble d'Exchange Online et d'Office
365

SUIVI DE L'EXECUTION ET EVALUATION DES RESULTATS

- > Feuilles de présence
- > Questions orales ou écrites(QCM)
- > Mises en situation
- > Formulaire d'évaluation de la formation
- > Certificat de réalisation de l'action de formation

! [°C \$σú o\$ŌúΩΩŦ \$Ω ú†Ωú ho° †ΩΩσΨ\$ \$Σ CúoΨ†úúΩ †Ŧ úo†Φ\$σσ \$ ŦΩ\$ \$ŠŌ†o†úúΩ \$ †ŌúŦΦúŠ \$Ωo\$°úoúoŠ\$
σŰŦσ P\$ Ω †Ŧμo\$σ \$Ŧ μoŠŰ\$ú \$Σ oŠ°úŰΩ !ŦΦ\$σ°Ω\$ w†γΩ\$!Pμ\$σ
/†μúú†P \$Σ {Lw9E b!C !t9 ! bŦΨŠoŰ E³! Cw
/ŰΩú†Ōú †PbŰμoŰ Űo

Dernière mise à jour le