Exchange 2016/2019 - Administration

Format :
Présentiel et/ou Distanciel

Durée :
5 jours / 35 h

Référence :
PRO-EXC-0646

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

Personnes en situation de handicap :
Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez faire une formation ?
Merci de bien vouloir nous contacter en amont afin d'étudier ensemble vos besoins et les solutions les plus adaptées.

Objectifs de développement des compétences :
Comprendre comment mettre en oeuvre un déploiement d'Exchange Server 2019. 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 2016/2019. 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.

Méthodes Pédagogiques mobilisées :
Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.
Dans le cadre de session intra entreprise, possibilité de travailler sur vos projets afin de répondre à vos besoins spécifiques.
Supports de cours pédagogiques imprimés et/ou numérisés.

Répartition du temps (environ) :
Théorique 45%, Pratique 55%

Modalités d'évaluation :

Questionnaire d'auto-positionnement:
Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé aux stagiaires en amont de la formation afin de l'adapter aux besoins et attentes des participants.

Évaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

- Exercices, tests d'évaluations (QUIZZ ou QCM ...).

Moyens techniques mobilisés :

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

Modalité et délai d'accès à la formation :

Sur inscription.
UNIVERS FORMATION s'engage à prendre en charge votre demande sous un délai de 48h et à proposer des dates d'entrée en formation sous un délai de 15 jours, en fonction de vos disponibilités et de celles du formateur pressenti.
Votre rapidité de réponse sur toutes les questions administratives et questionnaires de positionnement permettra d'accélérer le démarrage de votre formation.

Tarif :

Nous contacter pour devis personnalisés.

Programme de la formation

1. Déployer Microsoft Exchange Server

Vue d'ensemble Exchange Server
Pré requis et options de déploiement pour Exchange Server

2. Gestion des serveurs Microsoft Exchange Server

Gestion d'Exchange Server
Vue d'ensemble du serveur de boîtes aux lettres d'Exchange
Configuration des serveurs de boîtes aux lettres

3. Gestion des objets destinataire

Objet destinataire dans Exchange Server
Gestion des objets destinataires Exchange Server
Configuration des listes d'adresses et des stratégies

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

Vue d'ensemble d'Exchange Management Shell
Gestion d'Exchange Server avec Exchange Management Shell
Gestion d'Exchange Server avec les scripts Exchange Management Shell

5. Mettre en oeuvre la connectivité client

Configuration des services d'accès clients dans Exchange Server
Gestion des services clients
Connectivité cliente et publication des services Exchange Server
Configuration d'Outlook sur le web
Configuration de la messagerie mobile sur Exchange Server

6. Gestion de la haute disponibilité d'Exchange Server

Haute disponibilité dans Exchange Server
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

Mise en oeuvre de la sauvegarde Exchange Server
Mise en oeuvre de la restauration Exchange Server

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
Mettre en oeuvre une solution anti-spam pour Exchange Server

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

Surveiller Exchange Server
Dépanner Exchange Server

12. Sécuriser et maintenir Exchange Server

Sécurisation d'Exchange Server avec un contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC)
Configuration des journaux d'audit sur Exchange Server
Maintenance d'Exchange Server

Nous contacter :

UNIVERS FORMATION : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 04/03/2020