EXCHANGE 2019 MISE EN OEUVRE ET ADMINISTRATION

Public	Administrateurs réseaux ou systèmes en charge de l'administration d'Exchange Server
Durée	5 jours - 35 heures
Pré-requis	Disposer d'une expérience dans l'administration Windows Server 2012 Connaissance des services AD DS et DNS Connaissance réseaux TCP/IP Connaissance en protocole de transfert de message SMTP Expérience en matière d'infrastructure de clé publique
Objectifs	Comprendre comment mettre en oeuvre un déploiement d'Exchange Server Savoir réaliser des tâches basiques d'administration à l'aide des outils d'administration graphiques et des lignes de commande Être 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
Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation 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 Audit Conseil Formation.
Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
Planning	Du 15/09/2025 au 19/09/2025 Du 17/11/2025 au 21/11/2025
Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

DÉPLOYER MICROSOFT EXCHANGE SERVER

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

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

GESTION DES OBJETS DESTINATAIRE

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

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

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

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

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

CONFIGURER ET GÉRER LE TRANSPORT DE MESSAGE

- Vue d'ensemble du transport de message
- Configurer le transport de message
- Gérer les règles de transport

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

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

SURVEILLANCE ET DÉPANNAGE D'EXCHANGE SERVER

- Surveiller Exchange Server
- Dépanner Exchange Server

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

Siège social
16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone
04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !

ACF Audit Conseil Formation

@ACF_Formation

Dernière mise à jour : 28/09/2023