EXCHANGE 2019 ADMINISTRATION AVANCÉE

Public	Administrateurs systèmes, exploitants et intégrateurs.
Durée	3 jours - 21 heures
Pré-requis	Bonnes connaissances de l'administration d'Exchange 2019 ou 2016 et de Windows Server 2016, 2012 ou 2008 en environnement de domaines.
Objectifs	Mettre en place le suivi et l'archivage des messages Mettre en œuvre les options avancées sur le stockage Sécuriser Exchange 2019
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 20/10/2025 au 22/10/2025
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.

MIGRATION VERS EXCHANGE SERVER 2019, VIRTUALISATION

- Virtualiser Exchange Server 2019.
- Migration à partir de systèmes de messagerie différents et des versions précédentes.

GESTION AVANCÉE D'EXCHANGE 2019 AVEC EMS (EXCHANGE MANAGEMENT SHELL)

- Rappel sur PowerShell 5, 4 et 3.
- Initiation à l'écriture de script PowerShell.
- Utiliser PowerShell pour administrer Exchange.

CONCEPTION DE LA SÉCURITÉ ADMINISTRATIVE ET AUDIT

- Implémenter le contrôle d'accès basé sur des rôles, gérer les permissions.
- Mettre en place l'audit.

ADMINISTRATION AVANCÉE ET SÉCURITÉ DU TRANSPORT DES MESSAGES

- Options avancées du transport Exchange.
- Transports LAN et Internet.
- Stratégie et conformité de la messagerie d'entreprise.
- La conformité du transport.
- Mettre en œuvre l'intégration d'AD RMS avec Exchange Server 2019.

ADMINISTRATION AVANCÉE DU STOCKAGE

- Rappel sur le fonctionnement du stockage.
- Tâches d'administration avancée sur le stockage.

MISE EN PLACE DE L'ARCHIVAGE DES MESSAGES

- Gérer les enregistrements des messages.
- Mettre en œuvre la rétention des messages.

MISE EN œUVRE DE LA RÉSILIENCE DE SITE

- Résilience de site dans Exchange Server 2019 pour la haute disponibilité.
- Intérêt et mise en œuvre de la résilience.

GESTION DE LA COEXISTENCE DE MESSAGERIE EXCHANGE AVEC LA FÉDÉRATION

- Rappel sur les relations d'approbation.
- Mettre en œuvre la fédération.
- Gestion du déplacement des boîtes aux lettres au travers de forêts Active Directory différentes.
- Externaliser : comment externaliser ? Le cas d'Exchange Online.

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 : 10/01/2024