EXCHANGE 2019 ADMINISTRATION AVANCÉE : ORIENTATION SECURITE

Public	Administrateurs systèmes et messagerie, responsables IT, ingénieurs sécurité, consultants en infrastructure Exchange.
Durée	2 jours - 14 heures
Pré-requis	Connaissance de base de Microsoft Exchange Server et de son architecture. Compétences de gestion des serveurs Windows Server (Active Directory, sécurité réseau). Expérience avec des outils de surveillance des serveurs et des journaux d'événements.
Objectifs	Garantir la protection, la conformité et la performance du serveur de messagerie Maintenir l'intégrité des données Assurer la continuité des services de messagerie Respecter les exigences légales et réglementaires
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
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.

SÉCURISATION ET MAINTIEN D'EXCHANGE SERVER

- Intégrité du serveur
- Suivi des performances et Surveillance de serveur
- Gestion des charges de travail
- Données de diagnostic
- Protection anti-courrier indésirable
- Blocage du courrier indésirable sur les serveurs de boîtes aux lettres

CONCEPTION DE LA SÉCURITÉ ADMINISTRATIVE ET AUDIT

- Implémenter le contrôle d'accès basé sur des rôles, gérer les permissions.
- Configurer le contrôle d'accès RBAC.
- Déléguer l'administration d'Exchange Server avec le contrôle des accès basés sur les rôles
- Mettre en place l'audit.
- Journalisation d'audit de l'administrateur
- Enregistrement d'audit dans les boîtes aux lettres
- Rapports d'accès aux boîtes aux lettres par des non-propriétaires

SÉCURITÉ DU TRANSPORT DES MESSAGES

- Options avancées du transport Exchange.
- Règles de flux de messagerie
- Conditions et exceptions
- Procédures de règle de flux de messagerie
- Sécurisation des communications externes
- Filtrage des expéditeurs externes
- Isolation dans la DMZ

STRATÉGIE ET CONFORMITÉ DE LA MESSAGERIE D'ENTREPRISE

- La conformité du transport.
- Archivage inaltérable
- DLP (Data Loss Prevention)
- Placement de toutes les boîtes aux lettres en conservation
- eDiscovery

BONNES PRATIQUES DE SÉCURITÉ POUR EXCHANGE SERVER

- Service d'atténuation d'urgence Exchange
- Configurer des domaines de téléchargement dans Exchange Server
- Activer la signature de certificat des charges utiles de sérialisation PowerShell
- Configurer la protection étendue Windows dans Exchange Server
- Bonnes pratiques en matière de configuration TLS
- Détection d'en-tête P2 FROM non conforme À RFC
- Exclusions recommandées pour les programmes antivirus Windows sur les serveurs Exchange
- Agent anti-spam et protection contre les logiciels malveillants

NOUS CONTACTER

Siège social
16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Centre de formation
87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

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

E-mail
contact@audit-conseil-formation.com

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

ACF Audit Conseil Formation @ACF_Formation ACFauditconseilformation