

Formation Exchange 2019 Administration

Durée :	5 jours
Public :	Tous
Pré-requis :	Connaissance sur l'administration de Windows Server et Active Directory
Objectifs :	Apprendre à installer et à administrer Exchange - Gérer les dossiers - Comprendre le routage des messages - Surveiller son serveur Exchange
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	WIN100805-F
Note de satisfaction des participants:	4,89 / 5

Installation d'Exchange Server 2019

- Pré-requis et processus d'installation
- Préparation de l'installation
- Installation d'Exchange Server 2019
- Vérification du bon déroulement de l'installation
- Introduction aux outils d'administration
- Administration à l'aide de Windows PowerShell

Installation des rôles Exchange

- Configuration des boîtes aux lettres
- Installation d'un poste client avec Outlook
- Configuration d'Exchange Server 2019 avec la console d'administration
- Configuration d'Exchange Server 2019 avec Exchange Management Shell (EMS)
- Gestion des dossiers publics
- Configuration de l'accès client
- Configurer les accès POP3 et IMAP4
- Sécurisation du serveur avec un certificat approuvé
- Autodiscover (Auto-découverte)
- Outlook Web Access
- Outlook Anywhere

Transport et du routage des messages

- Planifier et configurer le transport des messages
- Gérer les règles de transport
- Créer un connecteur SMTP vers un domaine de messagerie
- Surveillance et dépannage du transport des messages
- Planification et configuration des options de sécurité des messages

Planifier la sécurité du système de messagerie
Mettre en œuvre une solution antivirus pour Exchange Server 2019
Mettre en œuvre une solution antispam pour Exchange Server 2019
Planification et configuration de la sécurité et de l'audit administratifs

Administration du serveur Exchange 2019

Gestion des objets destinataires
Gestion des boîtes aux lettres
Gestion des groupes de distribution
Gestion des groupes de distribution dynamiques
Gestion des contacts de messagerie
Messagerie pour les dossiers publics
Administration des listes d'adresses
Configuration des stratégies d'adresses de messagerie
Gestion des listes d'adresses
Gestion des listes d'adresses globales
Implémentation d'un anti-virus et d'un anti-spam
Anti spam
Antivirus
Options avancées

Administrer Exchange 2019 avec PowerShell

Rappel sur PowerShell
L'écriture de scripts PowerShell pour Exchange 2019
Traitement en masse des objets
La génération de rapport
Les scriptings Agents

Sécurité du serveur Exchange

Gestion de la Haute disponibilité
Mise en place du Data Availability Group (DAG)
Simulation d'une défaillance
Gestion des sauvegardes et de la restauration
Sauvegarde manuelle du service de messagerie
Réinstallation des services
Restauration des données du service de messagerie
Maintenance des bases de données

Configurer le contrôle d'accès basé sur les rôles

Configurer l'enregistrement des audits
Surveillance et dépannage d' Exchange Server 2019
Surveiller Exchange Server 2019
Déléguer l'administration