DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Exchange 2019 Administration

Durée :	5 jours (35 heures)
Tarifs inter-entreprise :	2 995,00 € HT (standard) 2 396,00 € HT (remisé)
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
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	WIN100805-F
Note de satisfaction des participants:	4,89 / 5
Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

Modalités d’accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

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