

EXCHANGE SERVER 2019 - Administration

Réf : MS203451B

 OBJECTIFS DE LA FORMATION

Déploiement de Exchange Server - Planification et configuration du stockage pour Exchange Server
Création et gestion de divers objets des destinataires sur Exchange Server - Exécution des tâches de gestion des destinataires et de gestion des serveurs Exchange en utilisant les cmdlets des serveurs Exchange

Déploiement des services clients Access sur Exchange Server - Gestion de la haute disponibilité sur Exchange Server

Mise en œuvre la reprise après sinistre pour Exchange Server - Configuration et gestion du transport de messages sur Exchange Server - Configuration de la sécurité des messages sur Exchange Server - Surveillance et dépannage de Exchange Server - Configuration des permissions de contrôle d'accès basés sur les rôles de Exchange Server et configuration du journal de l'audit pour les administrateurs et les utilisateurs - Mise en œuvre et gestion de l'intégration avec Exchange Online

PROGRAMME

DEPLOIEMENT DE EXCHANGE SERVER

Aperçu de Exchange Server
Architecture de Exchange Server
Exigences de Exchange Server
Déploiement de Exchange Server
Outils de gestion de Exchange Server

GESTION DU STOCKAGE DE EXCHANGE SERVER 2019

Bases de données de boîtes aux lettres de Exchange Server
Stockage de Exchange Server
Configuration des bases de données de boîtes aux lettres et de stockage de Exchange Server

GESTION DES OBJETS DES DESTINATAIRES

Gestion des boîtes aux lettres des utilisateurs
Gestion des autres types de boîtes aux lettres
Gestion des autres objets des destinataires
Configuration des politiques et des listes d'adresses

GESTION DES DESTINATAIRES ET DES SERVEURS EXCHANGE GRACE A L'UTILISATION DES CMDLETS EXCHANGE SERVER

Aperçu du boîtier de gestion Exchange
Gestion des serveurs Exchange en utilisant les cmdlets du boîtier de gestion de Exchange
Gestion des serveurs Exchange en utilisant les scripts

MISE EN ŒUVRE DE LA CONNECTIVITE CLIENT

Configurer des services d'accès des clients
Gestion des services d'accès des clients
Connectivité des clients dans Exchange Server
Configurer Outlook sur le Web
Configuration de la messagerie mobile

GESTION DE LA HAUTE DISPONIBILITE DANS EXCHANGE SERVER

Haute disponibilité sur Exchange Server
Configuration de bases de données de boîtes aux lettres hautement disponibles
Configuration de la haute disponibilité des services accès clients



5 jours soit 35 h



Voir calendrier



2 300 HT / participant



Public / Prérequis

Public :

Administrateurs de messagerie

Prérequis :

Minimum deux ans d'expérience dans l'administration de Windows Server.
Minimum deux ans d'expérience professionnelle dans Active Directory Domain Services (AD DS).
Minimum deux ans d'expérience professionnelle dans la résolution des noms, y compris le Domain Name System (DNS).
Compréhension de TCP/IP et des conception de mise en réseau. Compréhension de concepts de sécurité tels que l'authentification et l'autorisation. Compréhension de Simple Mail Transfer Protocol (SMTP).
Connaissances professionnelles des technologies d'infrastructure à clés publiques (ICP), y compris les Active Directory Certificate Services (AD CS). Services (AD CS).

Méthodes et Moyens
pédagogiques

Pédagogie active, avec alternance de phases théoriques et d'exercices pratiques.
Ces derniers permettent une utilisation immédiate et quotidienne des outils proposés.
Salles équipées : vidéoprojecteur, paperboard, ordinateur individuel, support de cours papier ou électronique, outils de prise de note



Validation

Attestation de stage



Profil intervenant

Formateur expert dans le domaine

Suivi et Évaluation
de l'action

Compte rendu de fin de formation et analyse interne. Questionnaire « évaluation de la formation » rempli par le stagiaire.

Document mis à jour
le 31/08/2022



La formation est accessible aux personnes à mobilité réduite et toute demande d'adaptation peut être étudiée en amont de la formation en fonction du besoin des personnes. Nous contacter pour plus d'informations



Lieu : Site de Metz : JCD FORMATION - 193 rue Général Metman - 57070 METZ - 03 87 37 97 70
Site de Pompey : KAPEEDIA - 132 Rue Léonard de Vinci - 54340 POMPEY - 03 83 49 80 80

EXCHANGE SERVER 2019 - Administration

Réf : MS203451B

 OBJECTIFS DE LA FORMATION

Déploiement de Exchange Server - Planification et configuration du stockage pour Exchange Server
Création et gestion de divers objets des destinataires sur Exchange Server - Exécution des tâches de gestion des destinataires et de gestion des serveurs Exchange en utilisant les cmdlets des serveurs Exchange

Déploiement des services clients Access sur Exchange Server - Gestion de la haute disponibilité sur Exchange Server

Mise en œuvre la reprise après sinistre pour Exchange Server - Configuration et gestion du transport de messages sur Exchange Server - Configuration de la sécurité des messages sur Exchange Server - Surveillance et dépannage de Exchange Server - Configuration des permissions de contrôle d'accès basés sur les rôles de Exchange Server et configuration du journal de l'audit pour les administrateurs et les utilisateurs - Mise en œuvre et gestion de l'intégration avec Exchange Online



5 jours soit 35 h



Voir calendrier



2 300 HT / participant



Public / Prérequis

Public :

Administrateurs de messagerie

Prérequis :

Minimum deux ans d'expérience dans l'administration de Windows Server.
Minimum deux ans d'expérience professionnelle dans Active Directory Domain Services (AD DS).
Minimum deux ans d'expérience professionnelle dans la résolution des noms, y compris le Domain Name System (DNS).
Compréhension de TCP/IP et des concepts de mise en réseau. Compréhension de concepts de sécurité tels que l'authentification et l'autorisation. Compréhension de Simple Mail Transfer Protocol (SMTP).
Connaissances professionnelles des technologies d'infrastructure à clés publiques (ICP), y compris les Active Directory Certificate Services (AD CS). Services (AD CS).

PROGRAMME

MISE EN ŒUVRE DE LA CONNECTIVITE CLIENT

Configurer des services d'accès des clients

Gestion des services d'accès des clients

Connectivité des clients dans Exchange Server

Configurer Outlook sur le Web

Configuration de la messagerie mobile

Configuration de la haute disponibilité des services accès clients

MISE EN ŒUVRE DE LA REPRIS APRES SINISTRE POUR EXCHANGE SERVER

Mise en œuvre de la sauvegarde de Exchange Server

Mise en œuvre de la récupération de Exchange Server

CONFIGURATION ET GESTION DU TRANSPORT DES MESSAGES

Aperçu du transport des messages

Configurer le transport des messages

Gérer les règles de transport

CONFIGURATION DE LA SECURITE DES MESSAGES

Déploiement et gestion du serveur Edge Transport pour la sécurité des messages

Mise en œuvre d'une solution antivirus pour Exchange Server

Mise en œuvre d'une solution antispam pour Exchange Server

SURVEILLANCE ET DEPANNAGE DE EXCHANGE SERVERExchange Server

Surveillance de Exchange Server

Dépannage de Exchange Server

SECURISATION ET MAINTIEN DE EXCHANGE SERVER

Sécurisation de Exchange Server en utilisant le RBAC

Configuration du journal d'audit dans Exchange Server

Maintien de Exchange Server

MISE EN ŒUVRE ET GESTION DES DEPLOIEMENTS DANS EXCHANGE SERVER

Aperçu de Exchange Online et de Office 365

Gestion de Exchange Online

Mise en œuvre de la migration vers Exchange Online

Gestion d'un environnement hybride

Méthodes et Moyens
pédagogiques

Pédagogie active, avec alternance de phases théoriques et d'exercices pratiques.
Ces derniers permettent une utilisation immédiate et quotidienne des outils proposés.
Salles équipées : vidéoprojecteur, paperboard, ordinateur individuel, support de cours papier ou électronique, outils de prise de note



Validation

Attestation de stage



Profil intervenant

Formateur expert dans le domaine

Suivi et Évaluation
de l'action

Compte rendu de fin de formation et analyse interne. Questionnaire « évaluation de la formation » rempli par le stagiaire.

Document mis à jour
le 31/08/2022



La formation est accessible aux personnes à mobilité réduite et toute demande d'adaptation peut être étudiée en amont de la formation en fonction du besoin des personnes. Nous contacter pour plus d'informations



Lieu : **Site de Metz** : JCD FORMATION - 193 rue du Général Metman - 57070 METZ - 03 87 37 97 70
Site de Pompey : KAPELIA - 132 Rue Léonard de Vinci - 54340 POMPEY - 03 83 49 80 80