

EXCHANGE SERVER 2019 - Conception et déploiement

Réf : MS203452b

 OBJECTIFS DE LA FORMATION

Planification de déploiements de Exchange Server - Planification et déploiement de matériel, de virtualisation, de bases de données de boîtes aux lettres et de dossiers publics Exchange Server - Planification du transport de messages dans Exchange Server - Planification et déploiement de services Client Access dans Exchange Server - Conception et mise en œuvre d'un environnement hautement disponible Exchange Server - Maintenance de Exchange Server en utilisant la disponibilité gérée et la configuration de l'état souhaité (DSC). - Planification de la sécurité des messages et conception et mise en œuvre des services Active Directory Rights Management Services (AD RMS) et de Microsoft Azure RMS dans Exchange Server - Conception et mise en œuvre de la rétention et de l'archivage de messages - Conception et mise en œuvre de politiques de prévention de la perte de données, de In-Place Hold et de eDiscovery - Conception et mise en œuvre de la coexistence de messagerie dans les organisations Exchange Server - Planification et mise en œuvre de la mise à niveau de versions antérieures de Exchange Server vers Exchange Server 2019 - Planification d'un déploiement hybride de Exchange



5 jours soit 35 h



Voir calendrier



2 300 HT / participant



Public / Prérequis

Public :

Administrateurs de messagerie, des architectes de messagerie ou des consultants expérimentés.

Prérequis : Avoir suivi la formation 20345-1B: Administration de Microsoft Exchange Server 2016/2019 ou avoir des connaissances équivalentes.

Minimum deux ans d'expérience dans l'administration du système d'exploitation du serveur Windows, y compris Windows Server 2016 ou Windows Server 2019. Minimum deux ans d'expérience de travail avec la résolution des noms, y compris le Domain Name System (DNS). Expérience de travail avec des certificats, y compris des certificats d'infrastructure publique clé (PKI). Expérience de travail avec Windows PowerShell.

PROGRAMME

PLANIFICATION DES DEPLOIEMENTS DE EXCHANGE SERVER

Nouvelles fonctionnalités dans Exchange Server 2019
Réponse aux exigences pour un déploiement de Exchange Server
Planification d'un déploiement Exchange Server
Planification de la migration de Unified Messaging (UM) vers Cloud Voicemail

PLANIFICATION ET DEPLOIEMENT DES SERVICES DE BOITES AUX LETTRES EXCHANGE SERVER

Planification des exigences de matériel Exchange Server
Planification de Exchange Server pour la virtualisation et l'intégration de Microsoft Azure
Planification et mise en œuvre des dossiers publics

PLANIFICATION DU TRANSPORT DES MESSAGES

Conception de la distribution du courrier, des services de transport, du périmètre de distribution des messages, conception et mise en œuvre de la conformité du transport

PLANIFICATION ET DEPLOIEMENT DE L'ACCES DES CLIENTS

Planification des clients Exchange Server, de l'accès des clients
Planification et mise en œuvre du serveur Office en ligne
Planification et mise en œuvre de la coexistence de SharePoint 2019 avec Exchange Server 2019
Conception de l'accès des clients externes

CONCEVOIR ET METTRE EN ŒUVRE UNE HAUTE DISPONIBILITE

Planification de la haute disponibilité pour Exchange Server, de l'équilibrage des charges
Planification de la résilience du site

MAINTIEN DE EXCHANGE SERVER

Utilisation de la disponibilité gérée pour améliorer la haute disponibilité - Mise en œuvre de DSC

Méthodes et Moyens
pédagogiques

Allerance continue entre apport de connaissances et manipulation des outils. Fourniture de documents et supports de cours qui restent la propriété des stagiaires.

Salles équipées : vidéoprojecteur, paperboard, ordinateur individuel, support de cours papier ou électronique, outils de prise de note



Validation

Attestation de stage



Profil intervenant

Professionnel et expert en informatique

Suivi et Évaluation
de l'action

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



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 Metman - 57070 METZ - 03 87 37 97 70
Site de Pompey : KAPEDIA - 132 Rue Léonard de Vinci - 54340 POMPEY - 03 83 49 80 80

EXCHANGE SERVER 2016/2019 - Conception et déploiement

Réf : MS203452b

 OBJECTIFS DE LA FORMATION

Planification de déploiements de Exchange Server - Planification et déploiement de matériel, de virtualisation, de bases de données de boîtes aux lettres et de dossiers publics Exchange Server - Planification du transport de messages dans Exchange Server - Planification et déploiement de services Client Access dans Exchange Server - Conception et mise en œuvre d'un environnement hautement disponible Exchange Server - Maintenance de Exchange Server en utilisant la disponibilité gérée et la configuration de l'état souhaité (DSC). - Planification de la sécurité des messages et conception et mise en œuvre des services Active Directory Rights Management Services (AD RMS) et de Microsoft Azure RMS dans Exchange Server - Conception et mise en œuvre de la rétention et de l'archivage de messages - Conception et mise en œuvre de politiques de prévention de la perte de données, de In-Place Hold et de eDiscovery - Conception et mise en œuvre de la coexistence de messagerie dans les organisations Exchange Server - Planification et mise en œuvre de la mise à niveau de versions antérieures de Exchange Server vers Exchange Server 2019 - Planification d'un déploiement hybride de Exchange



5 jours soit 35 h



Voir calendrier



2 300 HT / participant



Public / Prérequis

Public :

Administrateurs de messagerie, des architectes de messagerie ou des consultants expérimentés.

Prérequis : Avoir suivi la formation 20345-1B: Administration de Microsoft Exchange Server 2019 ou avoir des connaissances équivalentes.

Minimum deux ans d'expérience dans l'administration du système d'exploitation du serveur Windows, y compris Windows Server 2019.

Minimum deux ans d'expérience de travail avec la résolution des noms, y compris le Domain Name System (DNS).

Expérience de travail avec des certificats, y compris des certificats d'infrastructure publique clé (PKI).

Expérience de travail avec Windows PowerShell.

PROGRAMME

MAINTIEN DE EXCHANGE SERVER

Utilisation de la disponibilité gérée pour améliorer la haute disponibilité - Mise en œuvre de DSC

CONCEPTION DE LA SECURITE DE LA MESSAGERIE

Planification de la sécurité de la messagerie
Conception et mise en œuvre de AD RMS et de Azure RMS

CONCEPTION ET MISE EN ŒUVRE DE LA RETENTION ET DE L'ARCHIVAGE DES MESSAGES

Aperçu de l'archivage et de la gestion des registres de messagerie.
Conception de l'archivage en place,

CONCEPTION ET MISE EN ŒUVRE DE LA CONFORMITE DE LA MESSAGERIE

Conception et mise en œuvre des politiques de prévention de la perte de données
Conception et mise en œuvre de In-Place Hold, de In-Place eDiscovery

CONCEPTION ET MISE EN ŒUVRE DE LA COEXISTENCE DE MESSAGERIES

Conception et mise en œuvre de la fédération, de la coexistence des organisations de Exchange

CONCEPTION ET MISE EN ŒUVRE DE DEPLACEMENTS DE BOITES AUX LETTRES COMPORTANT PLUSIEURS FORETS

MISE ANIVEAU VERS EXCHANGE SERVER 2019
Planification d'une mise à niveau de versions antérieures de Exchange Server
Mise en œuvre de la mise à niveau de versions antérieures de Exchange Server.

PLANIFICATION D'UN DEPLOIEMENT HYBRIDE

Bases d'un déploiement hybride
Planification et mise en œuvre d'un déploiement hybride
Mettre en œuvre Azure AD Connect
Mise en œuvre d'un déploiement hybride
Mise en œuvre de la fonctionnalité avancée pour les déploiements hybrides

**Méthodes et Moyens pédagogiques**

Alternance continue entre apport de connaissances et manipulation des outils.
Fourniture de documents et supports de cours qui restent la propriété des stagiaires.

Salles équipées : vidéoprojecteur, paperboard, ordinateur individuel, support de cours papier ou électronique, outils de prise de note



Validation



Profil intervenant

Professionnel et expert en informatique

**Suivi et Évaluation de l'action**

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



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 Metman - 57070 METZ - 03 87 37 97 70
Site de Pompey : KAPEDIA - 132 Rue Léonard de Vinci - 54340 POMPEY - 03 83 49 80 80

Document mis à jour
le 12/12/2022