

EXCHANGE SERVER : CONCEPTION ET DÉPLOIEMENT [20345-2]

IM3452

5 jours (35h) 2 695,00 €^{HT}

Objectifs

Concevoir et configurer les composants avancés de la sécurité, la conformité, l'archivage et les solutions de découverte • Étudier également la coexistence de Exchange avec les autres solutions telles que Exchange Online et la migration des précédentes versions vers la nouvelle version

Profil Stagiaire(s)

administrateurs, architectes de messagerie et consultants

Pré-requis

avoir suivi la formation Microsoft IM3451 ou posséder les connaissances équivalentes

Profil Animateur(s)

consultant certifié pour les formations Microsoft (MCT)

Contactez-nous

Conseiller formation
09 88 66 10 00
inscriptions@demofr

Microsoft Partner



PROGRAMME

Planification et déploiements d'Exchange Server

Nouvelles fonctionnalités Exchange Server
Exigences opérationnelles pour un déploiement Exchange Server
Planifier le déploiement Exchange Server
Concevoir un déploiement de messagerie unifiée (UM)

Planification et déploiement des services de messagerie

Planifier les prérequis matériels Exchange Server
Planifier Exchange Server pour la virtualisation et l'intégration de Microsoft Azure
Planifier et mettre en oeuvre des dossiers publics

Planification et déploiement du routage des messages

Concevoir le routage des messages
Concevoir des services de transport
Concevoir le périmètre de routage des messages
Concevoir et mettre en oeuvre des stratégies de conformité de transport

Planification et déploiement de l'accès client

Planifier les clients Exchange Server
Planifier les accès clients
Planifier et mettre en oeuvre Office Online Server
Planifier et mettre en oeuvre la coexistence de SharePoint 2016 avec Exchange
Concevoir les accès clients externes

Conception et mise en oeuvre de la haute disponibilité

Planifier la haute disponibilité pour Exchange Server
Planifier l'équilibrage de charge
Planifier la résilience d'un site

Maintenance Exchange Server

Utiliser la disponibilité gérée pour améliorer la haute disponibilité
Mettre en oeuvre la configuration d'état désirée (Powershell DSC)

Conception de la sécurité de la messagerie

Planifier la sécurité de la messagerie
Concevoir et mettre en oeuvre AD RMS et l'intégration avec Azure RMS

EXCHANGE SERVER : CONCEPTION ET DÉPLOIEMENT [20345-2]

IM3452

5 jours (35h) 2 695,00 €^{HT}

Conception de l'archivage et du blocage des messages

Vue d'ensemble de la gestion des enregistrements de messagerie et de l'archivage
Concevoir l'archivage sur place (Boîte d'archive)
Concevoir et mettre en œuvre de la rétention des messages

Conception de la conformité des messages

Concevoir et mettre en œuvre une stratégie de prévention des pertes de données
Concevoir et mettre en œuvre In-Place Hold (Rétention de contenu)
Concevoir et mettre en œuvre le E-discovery (Recherche de contenu)

Conception et mise en œuvre de la coexistence des messageries

Concevoir et mettre en œuvre la fédération inter-organisation
Concevoir la coexistence entre les organisations Exchange
Concevoir et mettre en œuvre le déplacement des boîtes inter-forêts

Migration vers Exchange

Planifier et mise à niveau à partir des versions précédentes de Exchange Server
Mettre en œuvre la mise à niveau à partir des versions précédentes de Exchange Server

Planification d'un déploiement Exchange Server hybride

Les bases d'un déploiement hybride
Planifier et mettre en œuvre un déploiement hybride
Mettre en œuvre les fonctionnalités avancées pour des déploiements hybrides

Méthode pédagogique

Formation Exchange Server 2016 officielle Microsoft préparant la certification 70-345

Formation Microsoft éligible au financement par la Software Assurance

Selon la version, le support de cette formation Microsoft peut être en langue anglaise
Les sessions "A distance" sont réalisées avec l'outil de visioconférence Teams, permettant au formateur d'adapter sa pédagogie.

Moyens pédagogiques et techniques de mise en œuvre

Nos formateurs DEMOS sont recrutés conformément aux spécifications mentionnées pour chaque formation. Ce sont des professionnels en activité et/ou des experts dans leur domaine.

Ils utilisent des méthodes et outils appropriés aux formations qu'ils dispensent et adaptent leur pédagogie au public accueilli.

Par ailleurs, nos centres de formation DEMOS sont tous équipés :

- Salles de formation lumineuses, spacieuses, design, ergonomiques, mobiles et équipées d'écrans plasma, de PC portables/fixes si nécessaire à la formation suivie.
- Accès au wifi haut débit sur l'ensemble des lieux
- Espace de co-learning et webcorners
- Cafés, collations et rafraîchissement sont offerts

Et tous sont accessibles aux personnes à mobilité réduite

Le dispositif de suivi et d'évaluation

Pour assurer un suivi individuel, Demos a mis en place 2 types d'évaluation :

- Des évaluations des acquis en cours et en fin de formation

Elles peuvent être faites de différente manière selon le contenu de la formation suivie :

Quiz, exercice pratique, étude de cas, jeu de rôles, mise en situation, soutenance devant un jury pour les formations à finalité certifiante.

- Une évaluation de la satisfaction de chaque stagiaire est réalisée en ligne. Cette évaluation est complétée par l'appréciation du formateur à l'issue de chaque session.

EXCHANGE SERVER : CONCEPTION ET DÉPLOIEMENT [20345-2]

IM3452

5 jours (35h) 2 695,00 €^{HT}

En complément

Certification Microsoft - Déployer et gérer Microsoft Exchange Server 2016 (70-345)

(Code RS : 2106)

165,00 €

Avant cette formation vous pouvez suivre :

-Exchange Server 2016 : Administration [20345-1]