



Formations Informatique > Outils collaboratifs et GED > Exchange Server 2016

Exchange Server 2016 - Conception et déploiement

Référence MS20345-2

Durée 5 jours (35 heures)

Certification 70-345 (non incluse)

Appréciation des résultats Évaluation qualitative de fin de stage

Modalité et moyens pédagogique Démonstrations – Cas pratiques – Synthèse et évaluation des acquis

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Planifier les déploiements Exchange Server
- Planifier et déployer les services de messagerie Exchange Server 2016
- Planifier et déployer le transport des messages
- Planifier et déployer les accès client
- Concevoir et mettre en oeuvre la haute disponibilité
- Maintenir Exchange Server 2016
- Mettre en place la sécurité des messages
- Concevoir l'archivage, le blocage des messages
- Mettre en oeuvre la coexistence des messageries
- Effectuer la migration vers Exchange Server 2016.

Niveau requis

Avoir suivi la formation Microsoft MS20345-1 "Exchange Server 2016 - Administration" ou posséder les connaissances équivalentes.

Public concerné

Administrateurs, architectes de messageries et consultants. Professionnels IT souhaitant passer l'examen 70-345.

Partenaire / éditeur



Cette formation :

- est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation ;
- bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Planification des déploiements Exchange Server

- Nouvelles fonctionnalités dans Exchange 2016
- Lister les besoins professionnels
- Planifier le déploiement de Exchange Server 2016
- Concevoir un déploiement de la messagerie unifiée

Planification et déploiement de la messagerie Exchange Server 2016

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

Planification et déploiement du routage des messages

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

Planification et déploiement de l'accès client

- Planifier les clients Exchange Server 2016
- Planifier les accès clients
- Planifier et mettre en oeuvre Office Online Server (Exemple : Office Web Apps 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 2016
- Planifier l'équilibrage de charges des accès
- Planifier la résilience d'un site

Maintenance de Exchange 2016

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

Mise en place de la sécurité des messages

- Planifier la sécurité des messages
- Concevoir et mettre en oeuvre AD RMS et l'intégration avec Azure RMS

Conception de l'archivage et du blocage des messages

- Gestion des enregistrements de messagerie et vue d'ensemble de l'archivage
- Concevoir l'archivage sur place (boîtes aux lettres d'archive)
- Concevoir et mettre en oeuvre la rétention des messages

Conception de la conformité des messages

- Concevoir et mettre en oeuvre les stratégies de prévention de pertes de données (DLP)

- Concevoir et mettre en oeuvre In-Place Hold (rétention de contenu)
- Concevoir et mettre en oeuvre le e-Discovery (recherche de contenu)

Conception et mise en oeuvre de la coexistence des messageries

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

Migration vers Exchange 2016

- Planifier et mise à niveau à partir des versions précédentes de Exchange Server
- Mettre en oeuvre 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 oeuvre un déploiement hybride
 - Mettre en oeuvre les fonctionnalités avancées pour des déploiements hybrides
-

Les + de la formation

L'examen de certification est disponible en français et en anglais.