

Mettre en œuvre et gérer les fonctionnalités avancées d'Exchange Server 2013

Réf : 20342B

Durée : 5 jours

Objectifs :

- Comprendre comment concevoir et implémenter une solution de communications unifiées avec Exchange Server 2013
- Savoir assurer la sécurité de l'environnement
- Apprendre à utiliser PowerShell 3.0 pour gérer l'environnement
- Comprendre comment intégrer Exchange 2013 avec Exchange Online
- Maîtriser la planification et l'implémentation d'une mise à jour vers Exchange Server 2013

Connaissances préalables :

- Avoir suivi la formation "Configurer, gérer et dépanner Exchange Server 2013" (M20341) ou connaissances équivalentes
- Expérience dans l'installation, la gestion, la maintenance et la mise à jour d'Exchange Server

PLAN DE COURS

Module 1 : Conception et mise en œuvre de la résilience de site

- Résilience de site dans Exchange Server 2013
- Planifier la mise en œuvre de la résilience de site
- Mettre en œuvre la résilience de site

Module 2 : Planification de la virtualisation pour Exchange Server 2013

- Vue d'ensemble de Hyper-V 3.0
- Virtualiser les rôles serveur d'Exchange 2013

Module 3 : Vue d'ensemble de la messagerie unifiée de Microsoft Exchange Server 2013

- Vue d'ensemble de la téléphonie
- La messagerie unifiée dans Exchange Server 2013
- Les composants de la messagerie unifiée

Module 4 : Conception et mise en œuvre de la messagerie unifiée d'Exchange Server 2013

- Concevoir le déploiement de la messagerie unifiée
- Déployer et configurer les composants de la messagerie unifiée
- Intégrer la messagerie unifiée Exchange Server 2013 avec Lync

Module 5 : Conception et mise en œuvre de la sécurité du transport de messages

- Vue d'ensemble des besoins en stratégie et conformité
- Concevoir et mettre en œuvre la conformité du transport de messages
- Concevoir et mettre en œuvre l'intégration d'AD RMS avec Exchange Server 2013

Module 6 : Conception et mise en œuvre de la rétention des messages

- Gestion des enregistrements de messages et vue d'ensemble de l'archivage
- Concevoir l'archivage sur place
- Concevoir et mettre en œuvre la rétention des messages

Module 7 : Conception et mise en œuvre de la conformité des messages

- Concevoir et mettre en œuvre la prévention contre la perte des données
- Concevoir et mettre en œuvre le blocage sur place
- Concevoir et mettre en place la découverte électronique sur place

Module 8 : Conception et mise en œuvre de la sécurité administrative et de l'audit

- Concevoir et mettre en œuvre le contrôle d'accès basé sur les rôles
- Concevoir et mettre en œuvre les autorisations fractionnées
- Planifier et mettre en œuvre l'enregistrement d'audit

Module 9 : Gestion d'Exchange Server 2013 avec Exchange Management Shell

- Vue d'ensemble de Power Shell 3.0
- Utiliser Exchange Management Shell pour gérer les destinataires Exchange Server
- Gérer Exchange Server 2013 avec Exchange Management Shell

Module 10 : Conception et mise en œuvre de l'intégration avec Exchange Online

- Planifier Exchange Online
- Planifier et mettre en œuvre la migration vers Exchange Online
- Planifier la coexistence avec Exchange Online

Module 11 : Conception et mise en œuvre de la coexistence de messagerie

- Concevoir et mettre en œuvre la fédération
- Concevoir la coexistence entre des organisations Exchange
- Concevoir et mettre en œuvre le déplacement des boîtes aux lettres entre forêts

Module 12 : Conception et mise en œuvre des migrations et mises à jour d'Exchange Server

- Planifier la mise à jour à partir des versions précédentes d'Exchange
- Mettre en œuvre la migration à partir des versions précédentes d'Exchange