Fonctionnalités avancées de la messagerie de Microsoft Exchange Server 2013

Durée: 5 Jours **Réf de cours: M20342** **Version: A**

Résumé:

La **formation M20342 - Fonctionnalités avancées de la messagerie de Microsoft Exchange Server 2013** - permet d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour configurer et gérer l'environnement de messagerie Exchange Server 2013. Les participants apprendront également à optimiser le déploiement d'Exchange Server.

Public visé:

Cette formation s'adresse aux administrateurs de messagerie, aux IT et aux professionnels Help Desk.

Objectifs:

- Concevoir et mettre en œuvre la messagerie unifiée Exchange Server 2013
- Concevoir et mettre en œuvre la résilience des sites pour Exchange Server 2013
- Planifier une stratégie de virtualisation pour les rôles Exchange Server 2013
- Concevoir et mettre en œuvre la sécurité des transports de messages
- Concevoir et mettre en œuvre la rétention des messages dans Exchange Server 2013
- Concevoir et mettre en œuvre la conformité des messages
- Concevoir et mettre en œuvre la sécurité administrative dans un environnement Exchange Server 2013
- Utiliser Windows PowerShell 3.0 pour gérer Exchange Server 2013
- Concevoir et mettre en œuvre l'intégration avec Exchange online
- Concevoir et mettre en œuvre la coexistence de la messagerie
- Concevoir et mettre en œuvre les migrations Exchange Server à partir des autres systèmes de messagerie et des mises à jour à partir des versions précédentes d'Exchange Server.

Pré-requis:

- Avoir suivi la formation Configurer et gérer un environnement de messagerie Microsoft Exchange Server 2013 (M22341) ou posséder les connaissances équivalentes.
- Les participants doivent avoir au moins 3 ans d'expérience dans l'administration des réseaux, le Help-Desk et l'administration système. Ils doivent également avoir de l'expérience sur Exchange Server 2013 ou sur les précédentes versions d'Exchange.

Test et certification

Cette formation prépare au passage de l'examen 70-342 qui permet d'obtenir le titre de certification MCSE Messaging -Microsoft Certified Solution Expert -.

Contenu:

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

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

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

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

Planification de la virtualisation pour Exchange Server 2013

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

Conception et mise en œuvre de la sécurité des transports des messages

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

Conception et mise en œuvre de la rétention des messages

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

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 «maintien en place»
- Concevoir et mettre en place une E-Discovery en place

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

- Concevoir et mettre en œuvre le contrôle d'accès basés sur les rôles
- Concevoir et mettre en œuvre le partage des permissions
- Planifier et mettre en œuvre l'enregistrement d'audit

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

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

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

Conception et mise en œuvre de la coexistence de la messagerie

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

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

- Concevoir la migration à partir de systèmes de messagerie non Exchange
- Planifier la mise à jour à partir des versions précédentes d'Exchange
- Mettre en œuvre la migration à partir des versions précédentes d'Exchange

Autre(s) Information(s):

Support de cours officiel Microsoft remis aux participants

Plus d'informations:

Pour plus de renseignements ou pour vous inscrire, merci de nous contacter au 01 78 15 34 00

info@globalknowledge.fr

www.globalknowledge.fr

100, avenue Albert 1er - 92500 RUEIL-MALMAISON