



# Formation Microsoft : du système aux applications

## V-Communications-unifiées

### **11-Fonctionnalités avancées de la messagerie de Microsoft Exchange Server 2013**

**Durée: 5.00 Jours      Réf de cours: M20342      Version: A**

#### **Résumé**

Cette formation Microsoft permet aux participants 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.

#### **Pré-requis**

- Avoir suivi la formation Configurer et gérer un environnement de messagerie Microsoft Exchange Server 2013 (M20341) ou posséder les connaissances équivalentes.
- Les participants doivent avoir au moins 3 ans d'expérience dans l'administration des réseaux, le Helpdesk et l'administration système. Ils doivent également avoir de l'expérience sur Exchange Server 2013 ou sur les précédentes versions d'Exchange.

#### **Public vise**

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

#### **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**

### **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

- 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

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

## **Informations complémentaires**

Support de cours officiel Microsoft remis aux participants