

Solutions avancées de Microsoft Exchange Server 2013 (70-342)

-Référence: **SII-293**

-Durée: **5 Jours (35 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Savoir implémenter les fonctionnalités avancées d'Exchange Server 2013 Apprendre à concevoir et mettre en oeuvre la messagerie unifiée d'Exchange Server 2013 Savoir effectuer la mise en oeuvre et les mises à jour d'Exchange Server

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Administrateurs et ingénieurs système/réseaux.

Programme

- **La résilience de site et virtualisation**
 - Concept de résilience.
 - La résilience de site dans Exchange Server 2013.
 - L'hyperviseur Hyper-V 3.
 - 0.
 - Virtualiser les rôles serveur d'Exchange 2013.
 - Travaux pratiques Exemple de mise en oeuvre de la résilience de site.
- **La messagerie unifiée de Microsoft Exchange Server 2013**
 - Le fonctionnement de la téléphonie.
 - Les composants de la messagerie unifiée.
 - Le serveur Lync.
 - Travaux pratiques Identifier les éléments de messagerie unifiée.
 - Configurer Lync Server 2013.
- **La sécurité du transport de messages**
 - La politique et les exigences de conformité de la messagerie.

- La conformité du transport de messages.
- L'intégration de la gestion des droits AD RMS à Exchange Server 2013.
- Travaux pratiques Mise en oeuvre de la sécurité du transport des messages.
- Intégrer AD RMS à Exchange Server 2013.
- **La rétention des messages**
 - La gestion des enregistrements de messages.
 - Archiver les messages.
 - Notion de conformité des messages.
 - Implémenter le blocage sur place.
 - Travaux pratiques Mettre en place la rétention et l'archivage des messages.
- **La sécurité administrative et audit**
 - La gestion de la sécurité par le contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC).
 - Les autorisations spécifiques avec les autorisations fractionnées.
 - Les accès avec l'enregistrement d'audit.
 - Travaux pratiques Mise en oeuvre du contrôle d'accès et l'enregistrement d'audit.
- **Administrer Exchange Server 2013 avec PowerShell**
 - Présentation de Power Shell 3.
 - 0.
 - L'environnement en ligne de commande Exchange Management Shell.
 - Les tâches d'administration.
 - Travaux pratiques Explorer l'environnement Exchange Management Shell.
- **L'intégration avec Exchange Online**
 - Présentation d'Exchange Online.
 - Planifier la migration vers Exchange Online.
 - Faire coexister les deux versions.
- **Coexistence de messagerie et migration**
 - Comment fédérer la messagerie ? Faire coexister plusieurs organisations Exchange.
 - Le déplacement de boîtes aux lettres entre les forêts.
 - Démarche pour migrer un serveur Exchange.
 - Travaux pratiques Mise en place de plusieurs organisations.

Programme

- Exemple de migration de boîte aux lettres.
- Mise à niveau d'Exchange Server 2010 vers 2013.



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc