Exchange 2013, administration avancée

-Réference: **SII-339** -Durée: **3 Jours (21 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Mettre en œuvre une plateforme Exchange 2013 virtualisée
- Mettre en place le suivi et l'archivage des messages
- Mettre en œuvre les options avancées sur le stockage
- Créer une politique de sécurité

A qui s'adesse cette formation ?

POUR QUI :

- Ingénieurs systèmes ou responsables réseaux.

Programme

- **Migration vers Exchange Server 2013, virtualisation**
  - Rappel sur Hyper-V 3.
  - 0, virtualiser les rôles d'Exchange Server.
  - Migration à partir de systèmes de messagerie différents et des versions précédentes.
  - Travaux pratiques Mise en place d'une plateforme Exchange virtualisée.
- **Gestion d'Exchange 2013 avec EMC (Exchange Management Shell)**
  - Rappel sur PowerShell 3.
  - 0.
  - Utiliser PowerShell pour administrer Exchange.
  - Initiation au scripting.
  - Travaux pratiques Créer des scripts d'administration.
- **Conception de la sécurité administrative et audit**
  - Implémenter le contrôle d'accès basé sur des rôles, gérer les permissions.
  - Mettre en place l'audit.

Programme

- Travaux pratiques Implémenter des rôles administratifs.

- **Administration avancée et sécurité du transport des messages**
  - Options avancées du transport Exchange.
  - Transports LAN et Internet.
  - Stratégie et conformité de la messagerie d'entreprise.
  - La conformité du transport.
  - AD RMS.
  - Travaux pratiques Mise en place d'options avancées sur le transport.
  - Création d'une politique de sécurité.

- **Administration avancée du stockage**
  - Rappel sur le fonctionnement du stockage.
  - Tâches d'administration avancée sur le stockage.
  - Travaux pratiques Mise en place d'options avancées sur le stockage.

- **Mise en place de l'archivage des messages**
  - Gérer les enregistrements des messages.
  - Mettre en oeuvre la rétention des messages.
  - Travaux pratiques Création d'une politique d'archivage.

- **Mise en oeuvre de la résilience de site**
  - Résilience de site dans Exchange Server 2013 pour la haute disponibilité.
  - Intérêt et mise en oeuvre de la résilience.
  - Travaux pratiques Création d'une haute disponibilité et d'une résilience de site.

- **Gestion de la coexistence de messagerie Exchange avec la fédération**
  - Rappel sur les relations d'approbation.
  - Mettre en oeuvre la fédération.
  - Gestion du déplacement des boîtes aux lettres au travers de forêts Active Directory différentes.
  - Externaliser : quels rôles externaliser ? Le cas d'Exchange Online.

(+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, 7éme étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc