# Exchange 2016, administration avancée

-Réference: **SII-203** -Durée: **3 Jours (21 Heures)**

## Les objectifs de la formation

- Mettre en oeuvre une plateforme Exchange 2016 virtualisée Mettre en place le suivi et l'archivage des messages Mettre en oeuvre les options avancées sur le stockage Sécuriser Exchange 2016

## A qui s'adesse cette formation ?

**POUR QUI :**

- Administrateurs système, exploitants et intégrateurs.

## Programme

- **Migration vers Exchange Server 2016, virtualisation**
  - Virtualiser Exchange Server 2016.
  - Migration à partir de systèmes de messagerie différents et des versions précédentes.
  - Travaux pratiques Mise en place d'une plateforme Exchange virtualisée.
- **Gestion avancée d'Exchange 2016 avec EMC (Exchange Management Shell)**
  - Rappel sur PowerShell 5, 4 et 3.
  - Initiation à l'écriture de script PowerShell.
  - Utiliser PowerShell pour administrer Exchange.
  - 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.
  - Travaux pratiques Implémenter des rôles administratifs.
- **Administration avancée et sécurité du transport des messages**
  - Options avancées du transport Exchange.
  - Transports LAN et Internet.

## Programme

- Stratégie et conformité de la messagerie d'entreprise.
- La conformité du transport.
- Mettre en oeuvre l'intégration d'AD RMS avec Exchange Server 2016.
- 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 2016 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 : Comment 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