

SQL Server 2014/2012, mettre en oeuvre la haute disponibilité

-Référence: **MR-59**

-Durée: **2 Jours (14 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Comprendre les principes des solutions de haute disponibilité proposées dans SQL Server Connaître les pré-requis et les conditions essentielles pour mettre en place un cluster de basculement AlwaysOn Configurer une solution de récupération d'urgence avec les groupes de disponibilité Always On Mettre en oeuvre une solution de log shipping Identifier les avantages et limites d'autres solutions de disponibilité proposés dans SQL Server

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

Programme

- **Comparaison des solutions de haute disponibilité**
 - Définition du HADR, High Availability and Disaster Recovery.
 - Comparaison des solutions proposées dans SQL Server.
- **Instances de cluster de basculement AlwaysOn (Clustering Services)**
 - Instances de cluster de basculement AlwaysOn (Clustering Services)
- **Groupes de Disponibilité Always On, solution de récupération d'urgence**
 - Principes de fonctionnement, différence avec le miroir dans les versions antérieures.
 - Les différents types de réplicas.
 - Modes de validation synchrone-asynchrone.
 - Utilisation du listener pour la redirection des clients.
 - La sécurisation du canal TCP.
 - Supervision avec les vues de gestion dynamique et les compteurs de performance.
 - Les améliorations en SQL Server 2014.
 - Gérer le basculement manuel.
 - Travaux pratiques Mise en place d'un groupe de disponibilité Always On.
- **Autres méthodes de haute disponibilité**

Programme

- Utilisation de la réplication pour la haute disponibilité.
- Copie des fichiers de sauvegarde avec le log shipping.
- Utilisation du service Broker avec les groupes de disponibilité AlwaysOn.
- Les solutions matérielles.
- Les offres logicielles tierces.
- Le géo-cluster, clusters de serveurs géographiquement dispersés.
- Travaux pratiques Mise en place d'une solution de log shipping.



(+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