

Administration avancée Oracle 11g

Référence : **ORADAV11G**

Durée : **4 jours**

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir suivi la formation "ORAD11G - Oracle 11g - Administration" ou posséder les connaissances et compétences équivalentes.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateurs Oracle 10/11g expérimentés.

OBJECTIFS

- Être capable de mettre en place de la haute disponibilité avec DATAGUARD. • Savoir gérer automatiquement les disques et les volumes configurer avec ASM. • Savoir utiliser RMAN pour optimiser les performances et l'espace requis durant les sauvegardes.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Oracle

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

ASM

- Architecture d'ASM
- Gestion des groupes de disques ASM
- Administration des instances ASM
- Gestion via l'outil srvctl
- Arrêt et démarrage des instances ASM
- Utilisation

Introduction a RMAN

- Sauvegarde et restauration en mode non archive log
- Passage en mode archive log
- Sauvegarde et restauration en mode archive log
- Manipulation (crash divers)

Utilisation de RMAN sans catalogue

- Paramétrage (destinations, compression...)
- Vues Types de sauvegarde (complète, incrémentale)
- Types de restauration (complète, incomplète)
- Scripts rman

- Manipulation (crash divers)

Création du catalogue RMAN

- Création instance, base, et schémas nécessaires
- Privilèges associés
- Création de scripts rman stockés

Utilisation de FLASHBACK

Utilisation du mode Standby Database - Dataguard

- Intérêt et architecture
- Configuration, paramétrage des instances
- Mise en place d'une Standby Database

Oracle Dataguard

- Intérêt et architecture de Data Guard
- Utilisation de Data Guard Broker
- Gestion des changements de rôles

