

Oracle Database : Data Guard Administration

Le cours Oracle Database 12c: Data Guard Administration Ed 1, dispensé par des Consultants/formateurs expérimentés, explique comment utiliser Oracle Data Guard. Il montre comment mettre en œuvre cette solution pour protéger une base de données contre les arrêts planifiés et non planifiés.

Détails

- | | | |
|--|---------------------------------------|-------------------------------------|
| • Code : ODATAG | Public | Pré-requis |
| • Durée : 3 jours (21 heures) | • Administrateurs | • Administration de base de données |
| | • Administrateurs de bases de données | |
| | • Consultants | |
| | • Consultants informatiques | |

Objectifs

- Créer et gérer des bases de secours physiques et logiques
- Utiliser les bases de secours Data Guard pour effectuer les tâches de production telles que la génération d'états, la recherche de données, les tests et la réalisation de sauvegard
- Utiliser Data Guard pour obtenir une base de données Oracle haute disponibilité
- Utiliser Enterprise Manager Cloud Control et l'interface de ligne de commande de Data Guard (DGMGRL) pour gérer une configuration Data Guard

Programme

Contenu

- Introduction to Oracle Dataguard
- Networking for Oracle Dataguard
- Creating a physical standby database by using SQL and rman commands
- Oracle dataguard broker overview
- Creating a dataguard broker configuration
- Creating and managing a snapshot standby database
- Using Oracle Active Dataguard
- Configuring Data Protection Mode
- Performing role transition
- Using Flashback database in a Data Guard configuration
- Managing Client Connectivity (*)
- Backup and recovery in an Oracle Data Guard Configuration (*)

Modalités

- **Type d'action** :Acquisition des connaissances
- **Moyens de la formation** :Formation présentielle – 1 poste par stagiaire – 1 vidéo projecteur – Support de cours fourni à chaque stagiaire
- **Modalités pédagogiques** :Exposés – Cas pratiques – Synthèse
- **Validation** :Exercices de validation – Attestation de stages