

ORACLE DATA GUARD

OBJECTIFS

Gérer la haute disponibilité, les répliquions, la continuité de service avec Oracle Data Guard. Utiliser les bases de secours pour faire des requêtes, des tests et des sauvegardes. Créer une base standby physique avec SQL et RMAN. Configurer les modes de protection de données. Configurer une bascule fast start. Surveiller l'infrastructure Data Guard.

RÉFÉRENCE

ORADG

PUBLIC VISÉ

Administrateur de base de données

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi la formation Oracle Administration (ORAAD)

Avoir les compétences similaires au cours Oracle Administration (ORAAD)

MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

40% d'apport théorique et 60% en exercices pratiques

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions et travail en groupe

DURÉE

4 journées de 7 heures

PLAN DE COURS

Oracle Data Guard

- Comprendre l'architecture Data Guard
- Utiliser Data Guard Broker
- Créer une base standby physique avec SQL et RMAN
- Configurer le Data Guard Broker
- Créer une base standby physique avec Enterprise Manager
- Créer une base standby logique
- Activer et utiliser le mode snapshot standby

- Activer une base standby
- Configurer les modes de protection de données
- Savoir basculer les rôles
- Basculement switchover et failover
- Faire un switchover avec DGMGRL et Enterprise Manager
- Utiliser un flashback en mode Data Guard
- Configurer une bascule fast start
- Gérer les connexions clientes
- Particularités des sauvegardes avec Data Guard
- Patch et upgrade en environnement Data Guard
- Surveiller l'infrastructure Data Guard
- Optimiser la configuration de Data Guard

SUPPORT DE COURS

Un support de cours sera remis à chaque participant.

VALIDATION

A la fin de chaque journée, un questionnaire à choix multiple permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences. Ce test reste disponible sur notre site web pour une consultation ultérieure

ATTESTATION

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.

DELIVRÉ EN

Inter-Entreprises

Intra-Entreprise