

Réf : T211-050

Durée : 3 jours

Public

Administrateurs système, administrateurs de bases de données, responsables d'applications.

Vous serez capable de

Utiliser efficacement l'outil de sauvegarde d'Oracle.
Apprendre à se servir de l'utilitaire RMAN.
Créer et configurer une base de données de secours.

Pré-requis

Connaitre SQL et avoir une pratique de l'administration d'une base de données Oracle.

CONTENU PEDAGOGIQUE

Stratégie de sauvegarde

- Les modes ARCHIVELOG et NOARCHIVELOG
- Multiplexage des archives
- Réalisation de sauvegarde
 - Sauvegarde complète, base arrêtée
 - Sauvegarde base ouverte
 - Sauvegarde de fichiers de contrôle
- Restauration
 - Restauration complète
 - Restauration incomplète
 - Restauration avec les techniques flashback (10g)

Restauration avec une base de secours

- Configuration de la base de secours
 - Création et synchronisation avec la base principale
 - Maintenance de la base de secours
 - Basculement vers la base de secours

Automatisation de la sauvegarde et de la restauration

- Mise en place de RMAN (Recovery MANager)
 - Création du recovery catalog
 - Enregistrements des bases
 - Configuration
- Sauvegardes avec RMAN
 - Sauvegardes complètes et incrémentales
 - Gestion du catalogue
 - Edition des rapports et des listes
- Restauration
 - Restauration de données à partir de sauvegarde et de copies d'images
 - Remise à jour des copies d'images à partir de sauvegardes incrémentales
 - Réglage avec le suivi de changements de blocs (10g)