

Sommaire :

Chapitre 1 : Principes

- Vue d'ensemble de la sauvegarde et de la restauration
- Architecture Oracle 10g
- Modes ARCHIVELOG et NOARCHIVELOG
- Stratégies de sauvegarde
- Planification de la récupération après incident

Chapitre 2 : Archivage des fichiers de journalisation

- Mode opératoire
- Paramètres du processus d'archivage
- Gestion des fichiers archivés
- Problèmes courants et solutions

Chapitre 3 : Présentation de Recovery Manager (RMAN)

- Lancement de RMAN
- Commandes utiles
- Configuration de RMAN
- Utilisation du catalogue de récupération
- Zone de récupération rapide (Flash Recovery Area)

Chapitre 4 : Sauvegarde

- Généralités
- Sauvegarde complète de la base
- Sauvegarde de tablespaces
- Sauvegarde de fichiers de données individuels
- Sauvegarde du fichier de contrôle
- Sauvegarde du fichier de paramètres serveur (SPFILE)
- Sauvegarde des fichiers de journalisation archivés
- Sauvegardes incrémentales
- Exemples de scénarios

Chapitre 5 : Le référentiel RMAN

- Commande LIST
- Commande REPORT
- Commande CROSSCHECK
- Commande DELETE
- Commande CATALOG
- Gestion et maintenance du référentiel

Chapitre 6 : Restauration

- Principes généraux de la restauration

- Incidents sur les fichiers de contrôle
- Incidents sur les fichiers de journalisation
- Commandes RESTORE et RECOVER
- Restauration du fichier de paramètres serveur
- Restauration du fichier de contrôle
- Restauration des fichiers de journalisation
- Restauration en mode ARCHIVELOG
- Restauration en mode NOARCHIVELOG
- Restauration à un emplacement différent

Chapitre 7 : Les techniques de Flashback

- Vue d'ensemble
- Flashback Query (niveau ligne)
- Flashback Table (niveau table)
- Flashback Database (niveau base de données)
- Cas d'utilisation et limitations

Chapitre 8 : Utiliser Database Control

- Configuration des paramètres de récupération
- Configuration des paramètres de sauvegarde
- Exécution des sauvegardes
- Exécution des restaurations
- Surveillance et administration graphique

Index