

ORACLE EXPERTS

SERVICES CONSEILS DE HAUTE QUALITÉ

Sauvegarde et recouvrement 12C

Durée: 3 Jours

Description : Le cours sur la sauvegarde et le recouvrement vous permet d'évaluer les besoins de votre entreprise en matière de sauvegarde et récupération de données. Il explique comment mettre au point des stratégies de sauvegarde, de restauration et de récupération pour répondre à différents scénarios de défaillance.

Prérequis

Bonne connaissance d'Oracle Database 12c

Thèmes abordés

- Introduction aux concepts de sauvegardes et récupérations
- Les outils d'administration pour la sauvegarde et la récupération
- Architecture et le fonctionnement de RMAN
- Connexion à Recovery Manager (RMAN)
- Configuration du catalogue
- Commandes RMAN
- Configurer et gérer les paramètres du catalogue pour la sauvegarde
- Archiver les fichiers de journalisation
- Configurer et gérer les paramètres du catalogue pour la récupération
- Introduction aux scripts stockés RMAN
- Gérer et protéger le catalogue de récupération
- Concept des catalogues virtuels
- Stratégies et terminologie de la sauvegarde et de la récupération
- Type de sauvegarde (terminologie)
- Sauvegarde logique vs physique
- DATAFILECOPY vs BACKUPSET et BACKUP PIECE
- Sauvegardes complète et partielle (enligne et hors ligne)
- Sauvegardes incrémentielles
- Compression des sauvegardes
- Suivi des modifications de bloc
- Production de rapports sur les sauvegardes
- Introduction aux sauvegardes cryptées
- Gestion de la corruption de blocs
- Restauration et récupération (terminologie)
- Récupération complète et incomplète (RESETLOGS)

ORACLE EXPERTS

SERVICES CONSEILS DE HAUTE QUALITÉ

- Récupération en mode NOARCHIVELOG
- Fonction de conseil Data Recovery Advisor
- Récupérer des tables à partir de sauvegardes
- Simulation d'une perte de fichiers de journalisation et récupération
- Récupération de tablespaces (indexes et lecture seule)
- Restaurer la base de données sur un nouveau serveur
- Programmer des sauvegardes avec Enterprise Manager
- Introduction aux concepts Flashback
- Flashback Query, Transaction et Table
- Flashback Data Archive (FDA)
- Flashback Database vs Récupération incomplète
- Architecture Flashback Database
- Configurer Flashback Database
- Utiliser Flashback Database
- Cloner une base de données
- Surveiller et régler les performances de RMAN
- Multiplexage RMAN
- Atelier de sauvegarde et récupération
- Structure de l'atelier

Laboratoires et exercices