

ORACLE

Oracle 12c - Sauvegardes et restaurations

4 jours (28h00) | ORA12CSR | Num form : form-60 | Perfectionnement / Avancé

INFORMATIQUE / BASE DE DONNÉES & DÉCISIONNEL / ORACLE

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Connaître, comprendre et savoir appliquer les différentes techniques de sauvegarde et de restauration
- Maîtriser l'outil rman
- Apprendre à utiliser les différents types de flashback
- Être capable d'importer et d'exporter les différents types d'objets avec DataPump
- Pouvoir établir une stratégie de sauvegarde efficace

Niveau requis :

- Avoir suivi la formation "Oracle 12c - Administration" ou connaissances équivalentes

Public concerné :

- Administrateurs
- Opérateurs de sauvegardes

Programme :

SAUVEGARDES ET RESTAURATIONS : L'INDISPENSABLE

- Les types de bases gérées par l'instance (CDB : Container Database, PDB : Pluggable Database)
- Les fichiers associés aux bases
- Les modes d'archivage
- Les paramètres d'instance

- La zone de recovery

OUTIL RMAN - SANS BASE CATALOGUE

- Paramétrage
- Connexion à la base cible
- Différents types de sauvegardes (copy, backupset)
- Sauvegardes incrémentielles
- Objets pris en comptes (fichier, tablespace, base)
- Gestion de la destination des sauvegardes
- Gestion de la destination des restaurations
- Commandes de reporting
- Créations de scripts rman

OUTIL RMAN - AVEC BASE CATALOGUE

- Création de la base catalogue
- Gestion des bases cibles
- Apport du catalogue

OUTIL FLASHBACK

- Types de flashback
- Flashback query
- Flashback Version Query
- Flashback Transaction Query
- Flashback database
- Association avec rman

SAUVEGARDES DES OBJETS : DATAPUMP

- Commandes impdp et expdp
- Paramètres associés
- Tablespaces transportables
- Jobs datapump