

Nouvelles fonctionnalités 12C

Durée: 3 Jours

Description : Ce cours sur les nouvelles fonctionnalités d'Oracle 12c vous permettra de mettre à jour vos connaissances, tout en bénéficiant des meilleures options sur la sécurité, l'optimisation et la gestion assistée.

Thèmes abordés

- Concepts et avantages d'une base de données Conteneur (CDB)
- Différences entre le conteneur (ROOT) et les bases de données pluggables
- Structure du conteneur (CONTAINER) et des bases de données pluggables (PDB)
- Présentation des nouvelles vues systèmes (CDB_xxx et DBA_xxx)
- Créer et configurer une base de données Conteneur (CDB) et pluggables (PDB)
- Création d'une base de données pluggable (PDB) à partir de PDB\$SEED
- Création d'une base de données pluggable (PDB) à partir d'une base non Conteneur
- Cloner une base de données pluggable (PDB) dans la même base de données Conteneur (CDB) ou dans une autre CDB à l'aide de liaisons de base de données
- Connexion à une base de données pluggable
- Gestion d'une base de données Conteneur (CDB) et ses bases pluggables (PDB)
- Se connecter à une base de données pluggable (PDB) à l'aide d'un nom de service
- Démarrer et arrêter une base de données Conteneur (CDB)
- Ouvrir et fermer une base de données pluggable (PDB)
- Gestion des tablespaces, des utilisateurs, privilèges et rôles (communs et locaux)
- Création d'un tablespace dans le conteneur (ROOT) et les bases pluggables
- Gestion des utilisateurs communs et locaux
- Gestion des privilèges système et objet dans le conteneur et les bases pluggables
- Gestion des rôles dans le conteneur et les bases pluggables
- Gestion des sauvegardes et récupérations
- Sauvegarde d'une base de données Conteneur (CDB) et pluggable (PDB)
- Récupération d'une base de données conteneur (CDB) et pluggable (PDB)
- Nouveau type de compression
- Gestion de la visibilité des rangées avec l'option ROW ARCHIVAL
- Nouvelles fonctionnalités des AUDITS
- Nouveauté dans les stratégies de masquage
- Gestion des stratégies de masquage
- Administration du privilège système EXEMPT REDACTION POLICY

ORACLE EXPERTS

SERVICES CONSEILS DE HAUTE QUALITÉ

- Nouvelles fonctionnalités de RMAN et améliorations de la fonctionnalité d'historique (FDA)
- Plans d'exécution adaptatifs
- Gestion des plans SQL adaptatifs
- Directives de plan SQL
- Améliorations des performances de la collecte de statistiques
- Améliorations apportées aux histogrammes
- Améliorations apportées aux statistiques étendues
- Plusieurs index sur le même ensemble de colonnes
- Création d'une table avec des colonnes invisibles
- Prise en charge des colonnes invisibles
- Compression avancée de lignes
- Améliorer les performances via la compression
- Configurer la compression
- Limite de longueur des types de données VARCHAR2, NVARCHAR2 et RAW étendue à 32767 octets (32k)
- Améliorations diverses

Laboratoires et exercices