

Formation Oracle Database 19c : Nouvelles Fonctionnalités pour les Administrateurs

Code : OR20

Durée : 5 jours

Classe : Présentiel / à distance

Public

- Administrateurs de base de données et de data warehouse
- Concepteurs de base de données
- Ingénieurs support et administrateurs techniques

Prérequis

- Connaissance de SQL et PL/SQL
- Notions de base en administration système et bases de données relationnelles

Objectifs

- Décrire l'architecture et les fonctionnalités d'Oracle Database 19c
- Créer et gérer des bases de données et des déploiements DBCS
- Configurer la sécurité, l'audit et la sauvegarde des bases de données
- Surveiller les performances et optimiser les processus SQL et la mémoire

Programme détaillé

- 1.Introduction à la base de données Oracle
- 2.Accéder à une base de données Oracle
- 3.Créer une base de données Oracle à l'aide de l'outil DBCA
- 4.Créer une base de données Oracle à l'aide d'une commande SQL
- 5.Démarrer et arrêter une instance de base de données
- 6.Gérer des instances de base de données
- 7.Vue d'ensemble d'Oracle Net Services
- 8.Configurer des méthodes de dénomination
- 9.Configurer et administrer le Listener
- 10.Configurer une architecture de serveur partagé
- 11.Configurer Oracle Connection Manager pour le multiplexage
- 12.Configurer Oracle Connection Manager pour le contrôle d'accès
- 13.Créer des bases de données pluggable (PDB) à partir d'un modèle (Seed)
- 14.Utiliser d'autres techniques pour créer des PDB
- 15.Gérer les PDB
- 16.Présentation du stockage de la base de données
- 17.Créer et gérer des tablespaces
- 18.Gérer des données d'annulation
- 19.Configurer des autorisations de privilèges et de rôles
- 20.Configurer des limites des ressources utilisateur
- 21.Implémenter l'audit de la base de données Oracle
- 22.Introduction au chargement et au transport de données
- 23.Charger et transporter des données



Formation Oracle Database 19c : Nouvelles Fonctionnalités pour les Administrateurs

Code : OR20

Durée : 5 jours

Classe : Présentiel / à distance

- 24.Utiliser des tables externes pour charger et transporter des données
- 25.Tâches de maintenance automatisées : présentation
- 26.Tâches de maintenance automatisées : gestion des tâches et de Windows
- 27.Présentation des performances de surveillance et de réglage
- 28.Surveiller les performances de la base de données
- 29.Processus de base de données
- 30.Gérer la mémoire
- 31.Analyser les performances SQL et optimiser les chemins d'accès

