Oracle 12c : administration avancée

Lien : https://innov-systems.com/formation/oracle-12c-administration-avancee

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
BSI229

CATÉGORIE
Oracle 12C

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Se perfectionner dans l'administration de bases de données Oracle 12c

POUR QUI ?

- DBA Oracle

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Grid Infrastructure – ASM

- Architecture ASM
- Gestion des groupes de disques ASM
- Administration d'instance ASM
- Oracle Restart

2 / Enterprise Manager 12c et autres outils Oracle 12c

- Listener distant et filtrage des connexions
- EM Cloud Control : composants
- Enterprise Manager Express
- Configuration de la compression réseau

3 / Automatiser les sauvegardes avec RMAN (Recovery MANager)

- Rappels RMAN
- Création d'un catalogue
- Rappels flashback et mise en place du flashback database
- Commande DUPLICATE

4 / Architecture Multitenant

- Présentation
- Créer les CDB et PDB
- Déplacement d'une base PDB d'un conteneur CDB à l'autre
- Gestion des talespaces
- Gestion des utilisateurs et les privilèges

Innov Systems

5 / Surveillance avancée

- Utilisation du référentiel ADR (Automatic Diagnostic Repository) et ADRCI
- Tracer les ordres DDL
- Définir des seuils d'alerte et utiliser des alertes
- Mettre en oeuvre des stratégies d'audit unifié
- Surveillance les opérations de base de données
- Protection par occultation

6 / Maintenance

- Structures de stockage
- Analyse de l'activité de la base
- Techniques de déplacement et compression automatiques de données
- Archivage dans la base

7 / Gérer les ressources de la base

- Configurer le Database Resource Manager
- Création d'un nouveau plan d'allocation de ressources
- Pool de sessions actives et temps maximal d'exécution
- Création des groupes de consommateurs de ressources
- Création de ressources entre les bases PDB

8 / Partitionnement de tables

- Partitionner et sous-partitionner des tables
- Administrer les partitions

9 / Gestion du scheduler : planifier les traitements et tâches

- Gestion des jobs
- Gestion des programmes

Inov Systems

- Gestion des calendriers
- Gestion des fenêtres
- Rappels sur la consommation des ressources
- Association avec la consommation des ressources

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 01 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés