



ORACLE REAL APPLICATION CLUSTER

OBJECTIFS

Gérer la montée en charge et la disponibilité des bases avec un cluster. Mettre en œuvre, gérer et maintenir des clusters Oracle Clusterware et Real Application Cluster (RAC). Installer et configurer la gestion automatique du stockage (ASM). Administrer une instance de base de données en cluster. Superviser les composants Clusterware.

- Utiliser les services
- Haute disponibilité des connexions
- Administrer Oracle Clusterware
- Superviser les composants Clusterware
- Ajout et suppression de nœuds
- Concevoir une architecture de haute disponibilité
- Topologie RAC et Dataguard

RÉFÉRENCE

ORARA

PUBLIC VISÉ

Administrateur de base de données

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi la formation Oracle Administration (ORAAD)

Avoir les compétences similaires au cours Oracle Administration (ORAAD)

MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

40% d'apport théorique et 60% en exercices pratiques

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions et travail en groupe

DURÉE

5 journées de 7 heures

PLAN DE COURS

Oracle Real Application Cluster

- Installer Oracle RAC 11G
- Configurer un cluster
- Installer la gestion automatique du stockage (ASM)
- Configurer le stockage ASM
- Installer la base de données ASM
- Créer une base de données
- Administrer une instance de base de données en cluster
- Sauvegarder et restaurer une base RAC
- Configurer les contrôler les performances

SUPPORT DE COURS

Un support de cours sera remis à chaque participant.

VALIDATION

A la fin de chaque journée, un questionnaire à choix multiple permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences. Ce test reste disponible sur notre site web pour une consultation ultérieure

ATTESTATION

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.

DELIVRÉ EN

Inter-Entreprises

Intra-Entreprise