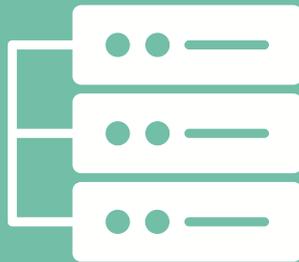


Formation Oracle – GRID



Gate *training*
Your Gateway To Excellence



contact@gate-training.com



+216 54 161 325
+216 73 362 100



12 Boulevard Abdelkader
Daghrir 4011 Hammam Sousse



gate-training.com

Description

La formation Oracle GRID vous permettra de comprendre et de maîtriser la mise en place et la gestion d'Oracle Grid Infrastructure. Vous apprendrez à installer et configurer Oracle Clusterware, Oracle ASM (Automatic Storage Management) et à gérer un environnement Oracle RAC (Real Application Clusters) pour garantir une haute disponibilité et une gestion optimisée des ressources. La formation couvre également l'administration des clusters, la gestion des disques et le dépannage des problèmes liés à Oracle Grid.

Objectifs de la formation

- **Objectifs Pédagogiques**

Cette formation intensive permet aux professionnels Oracle de maîtriser :

- L'installation et la configuration complète d'Oracle Grid Infrastructure
- L'administration avancée d'ASM et Clusterware
- La mise en œuvre de solutions haute disponibilité
- L'optimisation des performances dans un environnement Grid

ORACLE



SUIVEZ NOUS

Public Cible

Profils concernés :

-  Administrateurs Oracle
-  Ingénieurs infrastructure
-  Architectes cloud
-  Chefs de projet techniques

Prérequis :

- Expérience d'administration Oracle
- Connaissance des concepts de stockage
- Bases en administration système (Linux)

Programme Détaillé

- **Module 1 : Architecture Oracle Grid**
 - Composants clés : Clusterware, ASM, ONS
 - Topologies : Standalone vs Cluster
 - TP : Analyse d'architecture
- **Module 2 : Installation Grid Infrastructure**
 - Prérequis matériels/réseau
 - Procédure pas à pas
 - Post-installation
 - TP : Déploiement complet

ORACLE



SUIVEZ NOUS

- **Module 3 : Administration Clusterware**

- OCR et Voting disks
- Gestion des nœuds
- Commandes CRSCTL
- TP : Opérations de maintenance

- **Module 4 : Automatic Storage Management**

- Concepts ASM : diskgroups, allocation units
- Administration : srvctl, asmcmd
- TP : Migration vers ASM

- **Module 5 : Haute Disponibilité**

- Server Pools
- Policy-Managed Databases
- TP : Configuration avancée

- **Module 6 : Monitoring et Optimisation**

- Alertes et logs
- Performances ASM
- Intégration avec OEM
- TP : Création de dashboards

- **Module 7 : Scénarios Avancés**

- Extension de cluster
- Mise à niveau
- TP : Résolution de problèmes

ORACLE



SUIVEZ NOUS

Travaux pratiques

- ✓ 75% de pratique - Environnements réels
- ✓ Démonstrations pas-à-pas
- ✓ Ateliers de troubleshooting
- ✓ Fiches mémo des commandes clés
- ✓ Études de cas réels

Cette formation transforme les participants en véritables experts capables de déployer et maintenir des infrastructures Oracle Grid robustes, avec une approche résolument pratique orientée solutions d'entreprise.

ORACLE



SUIVEZ NOUS

Scannez-moi!



*et accéder à l'ensemble
de nos formations!*



SUIVEZ NOUS