

Oracle Database 19c : RAC Administration Workshop

Prix : 4 315 €HT

Durée : 5 jours

Code de Référence : D108772

Catalogue Haute Disponibilité – Sécurité

Avec cette formation Oracle Database 19c : RAC Administration Workshop, vous étudierez l'architecture des bases de données Oracle RAC. Les experts Oracle University vous enseigneront les Global Resources et Cache Fusion. Dans ce cours, vous serez initié au service Oracle Database Exadata Cloud Service.

Objectifs de la formation

A l'issue de cette formation Oracle, vous serez capable de :

- Install and configure RAC
- Manage RAC Database
- Upgrade and patch RAC Database
- Manage backup and recovery for RAC
- Monitor and tune RAC Database
- Manage high availability of services
- Implement High Availability for connections and applications
- Configure RAC One Node Database
- Implement In-Memory Column Store in RAC
- Configure Multitenant Architecture in RAC
- Manage Quality of Service in RAC

Public

Cette formation Oracle Database 19c: RAC Administration Workshop s'adresse aux administrateurs de base de données.

Prérequis

Working knowledge of Oracle Database 12c, including Clusterware, ASM and RAC, avoir suivi la formation Oracle Database 12c R2: Clusterware Administration Ed 2 ou disposer de compétences équivalentes.

Compréhension de l'anglais et du vocabulaire anglais spécifique IT.

Vous souhaitez faire vérifier vos prérequis ? Contactez-nous pour l'organisation d'un entretien téléphonique avec un de nos consultants formateurs.

Programme de la formation

- Grid Infrastructure: Overview
- RAC Databases Overview and Architecture
- Installing and Configuring Oracle RAC
- Oracle RAC Administration
- Upgrading and Patching Oracle RAC
- Managing Backup and Recovery for RAC
- Global Resource Management Concepts
- RAC Database Monitoring and Tuning
- Managing High Availability of Services
- High Availability for Connections and Applications
- Oracle RAC One Node
- Oracle Database In-Memory in RAC
- Multitenant Architecture and RAC
- Quality of Service Management

Méthode pédagogique

Alternance d'apports théoriques et d'exercices avec un vaste choix d'exercices pratiques et de scénarios d'atelier permettent de mettre en œuvre les connaissances acquises.

La dernière version du support en anglais est accessible en ligne. Vous aurez à votre disposition un accès contenant tous les matériels de cours de votre formation, ainsi qu'un accès à 5 h de visionnage d'une autre formation de votre choix dans la même thématique. L'ensemble sera disponible pendant 90 jours.

Méthodes d'évaluation des acquis

Afin d'évaluer l'acquisition de vos connaissances et compétences, il vous sera envoyé un formulaire d'auto-évaluation, qui sera à compléter en amont et à l'issue de la formation.

Un certificat de réalisation de fin de formation est remis au stagiaire lui permettant de faire valoir le suivi de la formation.