



Oracle Database 19c : Multitenant Architecture

Description

Prix : 3 160 €HT

Durée : 4 jours

Code de Référence : D108654

Catalogue Database

Cette formation Oracle Database Managing Multitenant Architecture couvre tous les aspects de l'architecture multitenant et fournit des informations détaillées sur les composants d'une base de données de conteneurs multitenant Oracle et de ses bases de données standard et pluggable par application. Vous apprendrez pourquoi et comment créer et gérer une base de données conteneur multitenant et ses bases de données standard. Vous pratiquerez le clonage à froid et à chaud, en utilisant diverses méthodes.

Objectifs de la formation

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

- Understand the multitenant architecture
- Create and manage a multitenant container database and pluggable databases
- Understand regular and application pluggable databases
- Manage storage within a multitenant container database and pluggable databases
- Manage security within a multitenant container database and regular and application pluggable databases
- Monitor performance and manage resources within a multitenant container database and pluggable databases
- Perform backup, recover and flashback operations on a multitenant container database and regular and application pluggable databases
- Perform particular operations like Oracle Data Pump transportation, loading, encrypting, auditing
- Manage the CDB and PDBs in specific configurations like Data Guard, Database Vault



Public

Cette formation Oracle Database Managing Multitenant Architecture s'adresse aux administrateurs de base de données, administrateurs et architectes.

Prérequis

Avoir suivi le cours suivant Oracle Database 19c : Administration Workshop ou disposer de connaissances et 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

- CDB Basics
- CDB and Regular PDBs
- Application PDBs and Application Installation
- PDB Creation
- CDB and PDB Management
- Storage
- Security
- Backup and Duplicate
- Recovery and Flashback
- Performance
- Resources Allocation
- Data Movement
- Upgrade methods

Méthodes pédagogiques

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.