Oracle Database 19c : Data Guard Administration Workshop

Description

Prix : 4 315 € HT

Durée : 5 jours

Code de Référence : D108632

Catalogue Haute Disponibilité – Sécurité

Vous saurez comment utiliser les bases de secours Data Guard pour effectuer diverses fonctions de production, telles que les rapports, les interrogations et les tests. Cette formation Oracle Data Guard présente aussi les nouveautés des fonctionnalités et de l'architecture d'Oracle Data Guard. Elle traite de sujets tels qu'Oracle Active Data Guard, la synchronisation à distance, les mises à jour non simultanées et les bases de secours instantanées. Il permet ainsi d'apprendre à gérer et dépanner une configuration Data Guard.

Objectifs de la formation

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

- What is Oracle Data Guard?
- Types of Standby Databases
- Types of Data Guard Services
- Role Transitions: Switchover and Failover
- Oracle Data Guard Broker Framework
- Choosing an Interface for Administering a Data Guard Configuration
- Oracle Data Guard: Architecture (Overview)

Public

Cette formation Oracle Database 19c : Data Guard Administration s'adresse aux administrateurs de base de données, ingénieurs support et consultants technique.

Prérequis

Pour suivre suivre cette formation, il faut connaître l'administration de base de données et les principes fondamentaux du système d'exploitation Linux.

Avoir suivi la formation Oracle Database : Administration Workshop 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

- Introduction to Oracle Data Guard
- Oracle Net Services in a Data Guard Environment
- Creating a Physical Standby Database by Using SQL and RMAN Commands
- Managing Physical Standby Files After Structural Changes on the Primary Database
- Using Oracle Active Data Guard: Supported Workloads in Read-Only Standby
- Using Oracle Active Data Guard: Far Sync and Real-Time Cascading
- Creating and Managing a Snapshot Standby Database
- Creating a Logical Standby Database
- Oracle Data Guard Broker: Overview
- Creating a Data Guard Broker Configuration
- Monitoring a Data Guard Broker Configuration
- Configuring Data Protection Modes
- Optimizing and Tuning a Data Guard Configuration
- Performing Role Transitions
- Using Flashback Database in a Data Guard Configuration
- Enabling Fast-Start Failover
- Backup and Recovery Considerations in an Oracle Data Guard Configuration
- Enhanced Client Connectivity in a Data Guard Environment
- Patching and Upgrading Databases in a Data Guard Configuration

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.