

Oracle Database 12c : Data Guard Administration Workshop

Versions Supportées. : 19c, 18c, 12c

Description

Ce cours vous apprend à utiliser Oracle Data Guard. Des instructeurs experts de l'Université Oracle montreront comment cette solution protège votre base de données Oracle contre les temps d'arrêt planifiés et imprévus.

Bénéfices de cette formation

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 :
- Qu'est-ce qu'Oracle Data Guard ?
- Types de bases de données de secours
- Types de services Data Guard
- Transitions de rôle: basculement et basculement
- Oracle Data Guard Broker Framework
- Choix d'une interface pour l'administration d'une configuration Data Guard
- Oracle Data Guard: architecture (presentation)
-

Cours Prérequis

Oracle Database : Administration Workshop

Public

Administrateurs de base de données
Ingénieurs support
Consultants technique.

Thèmes abordés

- Introduction à Oracle Data Guard
- Oracle Net Services dans un environnement Data Guard
- Création d'une base de données de secours physique à l'aide des commandes SQL et RMAN
- Gestion des fichiers de secours physiques après des modifications structurelles sur la base de données principale
- Utilisation d'Oracle Active Data Guard: charges de travail prises en charge en mode veille en lecture seule
- Utilisation d'Oracle Active Data Guard: synchronisation à distance et cascade en temps réel
- Création et gestion d'une base de données Snapshot Standby
- Création d'une base de données de secours logique
- Oracle Data Guard Broker: présentation
- Création d'une configuration Data Guard Broker
- Surveillance d'une configuration de courtier Data Guard
- Configuration des modes de protection des données
- Optimisation et réglage d'une configuration Data Guard
- Effectuer des transitions de rôle
- Utilisation de la base de données Flashback dans une configuration Data Guard
- Activation du basculement à démarrage rapide
- Considérations relatives à la sauvegarde et à la restauration dans une configuration Oracle Data Guard
- Connectivité client améliorée dans un environnement Data Guard
- Correctif et mise à niveau des bases de données dans une configuration Data Guard