

Lo que aprenderá

Esta capacitación de Oracle Database 12c: Data Guard Administration se le enseña a utilizar Oracle Data Guard. Instructores expertos de la Academia Codigo Libre le mostrarán cómo esta solución protege su base de datos Oracle de los tiempos de inactividad planeados y no planeados.

Aprenderá a:

Construir sistemas altamente disponibles.

Descargar las necesidades de procesamiento del negocio a otro sistema.

Descargar las necesidades de copia de seguridad a otro sistema.

Beneficios para el participante

Saldrá de este curso comprendiendo cómo se pueden usar las bases de datos en espera de Data Guard para dar soporte a varias funciones de producción. Estas funciones incluyen reportes, consultas y pruebas mientras está en una función de espera.

Oracle Data Guard 12c

Este curso también le enseñará sobre las nuevas características y arquitectura de Oracle Data Guard 12c. Tendrá la oportunidad de explorar temas como Oracle Active Data Guard, Far Sync, actualizaciones progresivas y bases de datos instantáneas en espera. Además, inscribirse a este curso le ayudará a aprender a administrar y solucionar problemas de configuración de Data Guard.

Prerrequisitos obligatorios

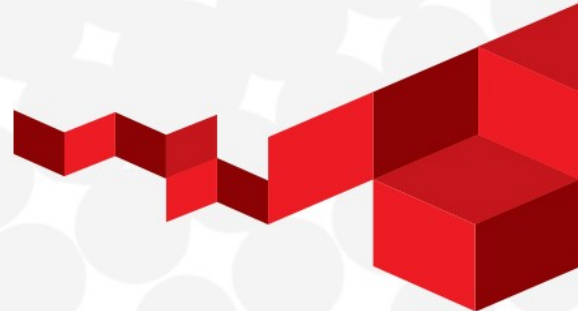
- ✓ Diplomado de GNU/Linux
- ✓ Administración de Base de Datos (LCOA)

Prerrequisitos sugeridos

- Conocimiento básico de PL / SQL

Objetivos del Curso

- ✓ Usar Data Guard para lograr una base de datos Oracle altamente disponible
- ✓ Utilizar las bases de datos en espera de Data Guard para dar soporte a funciones de producción como reportes, consultas, pruebas y realización de copias de seguridad
- ✓ Crear y administrar bases de datos en espera físicas y lógicas
- ✓ Utilizar Enterprise Manager Cloud Control y la interfaz de línea de comandos de Data Guard (DGMGRL) para mantener una configuración Data Guard



Temario

- ◆ Introducción a Oracle Data Guard
- ◆ Redes para Oracle Data Guard
- ◆ Creación de una base de datos física en espera mediante el uso de comandos SQL y RMAN
- ◆ Oracle Data Guard Broker: descripción general
- ◆ Creación de una configuración de Data Guard Broker
- ◆ Creación de una base de datos física en espera
- ◆ Creación de una base de datos lógica en espera
- ◆ Creación y administración de una base de datos instantánea en espera
- ◆ Uso de Oracle Active Data Guard
- ◆ Configuración de modos de protección de datos
- ◆ Realización de transiciones de roles
- ◆ Uso de la base de datos Flashback en una configuración Data Guard
- ◆ Habilitación de la conmutación por error de inicio rápido
- ◆ Administración de la conectividad del cliente
- ◆ Consideraciones para realizar copias de seguridad y recuperación de datos en una configuración Oracle Data Guard
- ◆ Aplicación de parches y actualización de bases de datos en una configuración Data Guard
- ◆ Monitoreo de una configuración Data Guard Broker
- ◆ Optimización de una configuración Data Guard