

Oracle Database 12c: Administración de RAC

Esta capacitación en Administración de Oracle Database 12c: Real Application Cluster (RAC) le enseña sobre la arquitectura de la base de datos Oracle RAC. Explora Global Resources y Cache Fusion y más. En este curso, se presentará el servicio Oracle Database Exadata Cloud.

Aprender un

Esta capacitación en Administración de Oracle Database 12c: Real Application Cluster (RAC) le enseña sobre la arquitectura de la base de datos Oracle RAC. Explora Global Resources y Cache Fusion y más. En este curso, se presentará el servicio Oracle Database Exadata Cloud.

Aprender a:

- Instale el software Oracle RAC.
- Crear bases de datos de clúster.
- Administre las bases de datos Oracle RAC administradas por el administrador y las políticas.
- Supervisar y abordar problemas de rendimiento.
- Obtenga información sobre los servicios en un entorno RAC, así como sobre las características de conexión de alta disponibilidad, incluidas la continuidad de aplicaciones y la protección de transacciones.
- Crear y administrar una base de datos de un nodo RAC.
- Cree y administre bases de datos RAC multinivel
- Obtener una comprensión del servicio Oracle Database Exadata Cloud.

Beneficios para usted

Garantice un rendimiento rápido, confiable, seguro y fácil de administrar. Optimice las cargas de trabajo de la base de datos, reduzca los costos de TI y brinde una mayor calidad de servicio al permitir la consolidación en las nubes de la base de datos.

Prerrequisitos

Audiencia

- Administrador
- Administrador de base de datos

Objetivos del Curso

- Configure RMAN para el entorno RAC
- Describa los beneficios de Oracle RAC
- Explicar la necesidad de recursos globales.
- Configure la base de datos RAC para usar el modo ARCHIVELOG y el área de recuperación rápida
- Convierta una base de datos Oracle de instancia única a RAC
- Crear una base de datos de clúster
- Comprender el servicio de Oracle Cloud Exadata Cloud
- Explicar los principios y propósitos de los grupos.
- Instale el software Oracle Database

- Modificar parámetros de inicialización en un entorno RAC
- Realizar tareas posteriores a la creación de la base de datos
- Definir rehacer archivos de registro en un entorno RAC
- Definir espacios de tablas para deshacer en un entorno RAC
- Describir la coordinación de caché global.
- Describa cómo Grid Plug and Play afecta a Clusterware
- Describir la arquitectura de Oracle Clusterware.

Temas del curso

- Descripción general y revisión de la infraestructura de red
- RAC Databases Overview & Architecture
- Installing and Configuring Oracle RAC
- Oracle RAC Administration
- Managing Backup and Recovery for RAC
- RAC Backup and Recovery
- RAC Global Resource Management and Cache Fusion
- RAC Database Monitoring and Tuning
- Managing High Availability of Services in a RAC Environment
- Managing High Availability of Connections
- Application Continuity
- RAC One Node
- Multitenant Architecture and RAC
- Quality of Service Management
- Oracle Database Exadata Cloud Service Overview