Oracle Exadata Database Machine: Implementation and Administration LVC

Calle de la Basílica, 19
28020 Madrid
(34) 915 53 61 62
www.cas-training.com

ORACLE | Partner

WE ARE CAS

Objetivos:

- Describa Exadata Storage Server y en qué se diferencia del almacenamiento de base de datos tradicional.
- Enumere las capacidades y características clave de Exadata Database Machine y Exadata Storage Server.
- Configure inicialmente Exadata Database Machine y tome las decisiones de configuración adecuadas desde el principio.
- Implemente la seguridad de Exadata Storage Server.
- Utilice planes de ejecución de consultas, estadísticas y eventos de espera para examinar Exadata Smart Scan.
- Describa varias opciones y recomendaciones de mejores prácticas para la consolidación en Exadata Database Machine.
- Describa varias opciones para migrar a Database Machine y cómo seleccionar el mejor enfoque.
- Realice varias tareas de mantenimiento en Exadata Database Machine.
- Configure Enterprise Manager Cloud Control 12c junto con Exadata Database Machine.
- Monitoree Exadata Database Machine utilizando la infraestructura de monitoreo inherente a Exadata Database Machine, junto con las capacidades de monitoreo expuestas a través de Enterprise Manager Cloud Control 12c.
- Utilice otras utilidades para monitorear Exadata Database Machine que son suministradas por Oracle.
- Obtenga información sobre Oracle Database Exadata Cloud Service.

Requisitos:

No es necesario cumplir con requisitos previos para acceder a este curso

Material del curso:

Cada asistente contará con acceso a los manuales oficiales de Oracle en formato digital online y a los entornos remotos de prácticas necesarios para el correcto desarrollo de la formación.

Perfil del docente:

- Formador Certificado por Oracle
- Más de 5 años de experiencia profesional
- Más de 4 años de experiencia docente
- Profesional activo en empresas del sector IT

Metodología:

- “Learning by doing” se centra en un contexto real y concreto, buscando un aprendizaje en equipo para la resolución de problemas en el sector empresarial.
- Aulas con grupos reducidos para que el profesional adquiera la mejor atención por parte de nuestros instructores profesionales.
- El programa de estudios como partners oficiales es confeccionado por nuestro equipo de formación y revisado por las marcas de referencia en el sector.
- La impartición de las clases podrá ser realizada tanto en modalidad Presencial como Virtual.

Contenidos:

- Introducción
- Descripción general de la máquina de base de datos Exadata
- Arquitectura de la máquina de base de datos de Exadata
- Capacidades clave de Exadata Database Machine
- Configuración inicial de la máquina de base de datos Exadata
- Configuración del servidor de almacenamiento Exadata
- Gestión de recursos de E / S
- Recomendaciones para optimizar el rendimiento de la base de datos
- Uso de Smart Scan
- Opciones y recomendaciones de consolidación
- Migración de bases de datos a Exadata Database Machine
- Carga masiva de datos con Oracle DBFS
- Introducción a la supervisión de la plataforma de la máquina de base de datos Exadata
- Configuración de Enterprise Manager Cloud Control 12c para monitorear la máquina de base de datos Exadata
- Supervisión de los servidores de almacenamiento de Exadata
- Supervisión de servidores de bases de datos de máquinas de base de datos Exadata
- Supervisión de la red InfiniBand
- Supervisión de otros componentes de la máquina de base de datos de Exadata
- Otras herramientas de supervisión útiles
- Copia de seguridad y recuperación
- Tareas de mantenimiento de la máquina de base de datos de Exadata
- Exadata Database Machine: revisión, ecosistema de soporte automatizado y descripción general del servicio en la nube

CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com