

Oracle10g R2.

Real Application Cluster. RAC10g. (ORN-111)

Objetivos:

- Identificación de componentes de Real Application Clúster.
- Instalación, creación, administración y monitorización de una base en RAC.
- Utilización de las herramientas de configuración y gestión para las bases de datos de RAC.
- Configuración de servicios para gestión de cargas de trabajo y aplicaciones de alta disponibilidad.

Dirigido:

- Administradores de base de datos.
- Administradores de sistemas.

Requisitos iniciales:

- Administración de la base de datos Oracle10g.
- Manejo y configuración de OEM 10g.

Contenidos:

- Arquitectura
 - × Arquitectura OCR
 - × Arquitectura de la Base de Datos
- Nociones de Instalación y Conversión
 - × Requerimientos Hardware
 - × Requerimientos Software
 - × Sistema de ficheros OCFS
 - × Instalación Clúster
 - × Instalación software Base de Datos
 - × Creación Base de Datos (dbca, spfile)
- Almacenamiento
 - × OCFS
 - × ASM
- Gestión Automática
 - × Control de Rendimiento de ADDM
 - × Gestión automática de Memoria
 - × Recopilación automática de Estadísticas
 - × Ajuste de Retención Automática de Undo
 - × Ajuste de Punto de Control
- Administración de Instancias
 - × SRVCTL. SQLPLUS
 - × Enterprise Manager
- Alta Disponibilidad
 - × Conectividad: Transparent Application Failover
 - × Definición de Listener. Definición de Tnsnames
 - × Balanceos. Cache Fusion