

Oracle10g R2.

Nuevas funcionalidades Oracle10g para administradores. (ORS-101)

Objetivos:

- Conocer las nuevas prestaciones de Oracle10g para el trabajo de un administrador de base de datos. Incrementar la disponibilidad de la base de datos, mejoras en el rendimiento.

Dirigido:

- Administradores de base de datos. Técnicos de sistemas.

Requisitos iniciales:

- Conocimientos de Oracle9i en profundidad, o administradores de Oracle9i que necesiten conocer las nuevas funcionalidades de la versión Oracle10g.

Contenidos:

- Introducción.
- Instalación.
- Configuración de servidor de base de datos.
- Carga y descarga de datos:
 - × DataPump. Utilidades Export e Import.
- Gestión automática:
 - × Monitores de diagnóstico automático.
 - × Memoria compartida.
 - × Recolector de estadísticas automático.
 - × Periodos de retención para UNDO.
- Gestión y disponibilidad de aplicaciones:
 - × SQL Access Advisor. SQL Tuning Advisor.
 - × Optimizador basado en reglas. No soportado.
- Mejoras en SQL, para aplicaciones analíticas:
 - × Gestión de recursos del sistema.
 - × Mejoras en el planificador de trabajos.
 - × Gestión del espacio.
 - × Mejoras en el soporte de grandes bases de datos VLDB (Very Large DataBase).
 - × Mejoras y nuevas funcionalidades de RMAN.
 - × Nuevas funcionalidades de Oracle Flashback.
 - × Gestión general del almacenamiento Oracle10g.
 - × Gestión automática del espacio. Automatic Storage Management.
 - × Mantenimiento del software.