

Tutorial 3 – Gestión de la Instancia Oracle a través de Enterprise Manager

Para realizar este tutorial, es necesario haber realizado correctamente los tutoriales:

- *Procedimiento de instalación, y*
- *Para iniciar la sesión de prácticas.*

1. Visualización de los parámetros de inicialización

El archivo de parámetros de inicialización contiene una lista de parámetros de configuración de la instancia y de la base de datos. El servidor de base de datos Oracle lee estos parámetros en el inicio de la base de datos y los supervisa mientras que la base de datos está en ejecución. Los valores de los parámetros se almacenan en memoria y muchos se pueden cambiar dinámicamente.

Para visualizar los parámetros:

1. entre en *Enterprise Manager*,
2. seleccione el ítem *Configuración* en el menú superior, y
3. seleccione el ítem *Parámetros de inicialización*.

Podrá localizar cualquier parámetro por su nombre completo o por una parte del mismo, usando el recuadro de búsqueda.

2. Visualización de los parámetros de memoria

En esta sección usted aprenderá cómo visualizar los valores de los parámetros de la memoria en su base de datos. Los parámetros de memoria son los parámetros de inicialización que determinan el tamaño total del área del sistema global (SGA) y sus sub-componentes, y la zona del programa global (PGA). Los valores de los parámetros de la memoria pueden afectar al rendimiento de su base de datos.

Si el servidor de Oracle informa de un problema de rendimiento en relación con el tamaño de la SGA o la PGA, puede utilizar el asesor de la memoria para ayudar a determinar los nuevos ajustes apropiados. El asesor de la memoria puede modelar el efecto de los cambios de parámetros.

Para visualizar los parámetros:

1. entre en *Enterprise Manager*,

2. seleccione el ítem *Configuración* en el menú superior, y
3. seleccione el ítem *Memoria*.

3. Finalizar el tutorial

Sólo necesitas pulsar sobre “*Desconectar*”.

Si no vas a realizar más tareas en la sesión de prácticas, recuerda realizar los pasos del tutorial para *Terminar la sesión de prácticas*.