

SOA – OSB

Instalación de JDeveloper para utilizar SOA - OSB

Para utilizar SOA - OSB, es necesario instalar JDeveloper. Sigue los siguientes pasos:

Paso 1: Descarga de Oracle SOA Suite 12c Quick Start

- Busca en Internet "Oracle Soa Suite 12c Quick Start" y haz clic en el primer enlace.
- En la página de Oracle, haz clic en "Oracle SOA Suite QuickStart Download".
- Regístrate en Oracle si no tienes una cuenta.

Paso 2: Selección de la plataforma

- Selecciona la plataforma "Windows" para realizar la descarga.

Paso 3: Selección de componentes

- Selecciona solo los dos primeros puntos para realizar la descarga.

Paso 4: Descompresión de archivos

- Una vez descargados los dos archivos .zip, colócalos en una carpeta y descomprímelos.

Paso 5: Requisito de versión de Java

- IMPORTANTE: La versión de Java necesaria para la instalación es 1.8. Una vez instalado, puedes cambiar a la versión que necesites.

Paso 6: Ejecución del archivo de instalación

- Abre la consola de comandos en modo administrador y ejecuta el siguiente comando:
- *java -jar fmw_12.2.1.4.0_soa_quickstart.jar*
- Aparecerá una ventana, simplemente continúa con el proceso.

Solución de error de puerto

Si aparece un error de puerto al querer realizar el paso "Run/Start Server Instance", sigue los siguientes pasos:

- Edita el archivo **ide.conf** en **C:\Oracle\Middleware\Oracle_Home\jdeveloper\ide\bin** y agrega las siguientes líneas:

```
# The options for 32-bit Java VM's
# Add32VMOption -Xms128M
# Add32VMOption -Xmx800M
Add32VMOption -Xms6G
Add32VMOption -Xmx6
```

```
# The options for 64-bit Java VM's
# Add64VMOption -Xms128M
# Add64VMOption -Xmx2G
Add64VMOption -Xms12G
Add64VMOption -Xmx12G
```

- Edita el archivo **jdev.conf** en **C:\Oracle\Middleware\Oracle_Home\jdeveloper\jdev\bin** y agrega las siguientes líneas:

Increase PermMemory size.

AddVMOption -XX:MaxPermSize=4G

Fix bug when starting server instance

AddVMOption -Djdk.lang.Process.allowAmbiguousCommands=true

Uso de JDeveloper para proyectos SOA y OSB

Una vez instalado JDeveloper, puedes abrir los proyectos SOA y OSB y desplegarlos siempre que esté ya arrancado el servidor (Run/Start Server Instance).