



## Cómo mantener ejecutándose Weblogic en Linux aunque se cierre la terminal

Al ejecutar el software Weblogic desde la terminal de Linux con el script `startWeblogic.sh`, el proceso se estará ejecutando mientras se quede abierta la terminal, al cerrar la terminal, el proceso se interrumpe y se detiene la ejecución del mismo, dejando fuera el servicio de Weblogic.

Una solución que funciona para mantener otros scripts ejecutándose aunque se cierre la terminal, es `nohup`, y aunque muchos pensarían que con ejecutar:

```
nohup ./startWeblogic.sh &
```

Se podría quedar ejecutando el servicio, sin embargo, debido a que Weblogic pide inicio de sesión en el script, esto no resulta funcional. A Algunos usuarios les ha funcionado añadir parámetros como:

```
nohup ./startWeblogic.sh >/dev/null 2>&1 &
```

```
nohup .startWeblogic.sh > nohup.out
```

A otros usuarios no les ha funcionado. Debido a esto, aquí te mostraremos dos soluciones más que sí funcionan, aunque es necesario instalar una utilidad.



## Mantener ejecutándose Weblogic con Screen aunque se cierre la terminal

Screen permite ejecutar aplicaciones en segundo plano, es necesario instalar el paquete con el siguiente comando:

```
yum install Screen
```

La instalación varía dependiendo de la versión de Windows, ya sea con yum, dnf, apt, entre otros.

Una vez instalado, en una terminal ejecutamos lo siguiente:

```
screen -S weblogic_session
```

Donde weblogic\_session es el nombre que le daremos a la tarea de Screen, puede ser cualquier otro nombre.

Una vez en la sesión de Screen, corremos el script de Weblogic:

```
./startWebLogic.sh
```



Para *desconectar* la sesión sin detener WebLogic, presiona `Ctrl + A`, seguido de `D`. Ahora podrás cerrar la terminal y Weblogic seguirá en ejecución.

Para volver a la sesión creada con Screen, solo escribe lo siguiente en la terminal:

```
screen -r weblogic_session
```

## Mantener ejecutándose Weblogic con Tmux aunque se cierre la terminal

Al igual que Screen, se debe instalar el paquete tmux:

```
yum install tmux
```

En una terminal, crear la sesión para Weblogic:

```
tmux new -s weblogic_session
```

Para desconectarte de la sesión sin detener WebLogic, presiona `Ctrl + B`, seguido de `D`. Ahora es posible cerrar la terminal sin que se termine el proceso de Weblogic.



## Cómo mantener ejecutándose Weblogic en Linux aunque se cierre la terminal

Para volver a la sesión de Temux:

```
tmux attach -t weblogic_session
```

Como puedes observar, el funcionamiento de ambas utilidades es muy similar, y ambas permiten cerrar la terminal sin que se detenga el servicio de Weblogic.

Si tienes alguna duda o comentario, déjalo aquí abajo.