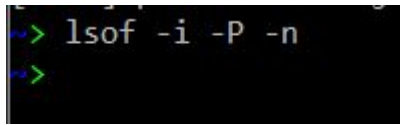


Yo decidí utilizar el comando "lsof", pero podemos ver en la siguiente imagen que no tengo puertos abiertos.

A terminal window with a black background and green text. The command 'lsof -i -P -n' is entered on the first line, and a second line with a green prompt character is visible below it.

A continuación una pequeña explicación de cómo funciona lsof:

Lsof es disponible en Linux que lista los ficheros abiertos en el sistema. Partiendo de esta base, podemos conocer rápidamente qué ficheros mantiene abiertos un determinado proceso (PID) o usuario e información adicional como el puerto utilizado por dichos servicios/ficheros, sockets en uso, etc.

Lanzando el comando lsof sin ningún parámetro listará todos los ficheros abiertos en la máquina en ese momento, pero esto no es una buena idea.

Algunos de los ejemplos de uso más comunes son los siguientes:

- Listar los ficheros abiertos de un determinado PID `# lsof -p PID`
- Ver actividad de red en tiempo real `lsof -i`
- Comprobar servicios/puertos que están escuchando `lsof -i -nP`
- Ver archivos abiertos por un proceso o programa concreto `lsof -c cupsd`

fuentes de información:

<https://rm-rf.es/linux-el-comando-lsof/>