

netstat

VIA: man netstat

Print network connections, routing tables, interface statistics, masquerade connections, and multicast memberships

-a, --all

Show both listening and non-listening sockets. With the --interfaces option, show interfaces that are not up

-n --numeric

Show numerical addresses instead of trying to determine symbolic host, port or user names.

useful information about unconfigured address families.

-o --timers

Include information related to networking timers.

-p, --program

Show the PID and name of the program to which each socket belongs.

USO: netstat [options]

Permite mostrar diferentes elementos de la red tales como conexiones, tablas de enrutado, estadísticas de interfaz, máscara de conexiones y miembros de multicast.

En nuestro caso de ejecución emplearemos las opciones "*-vap*" que serán modo **verbose** (con más información), los **sockets** que están y no a la **escucha** y finalmente el **PID** del proceso.

docker run

VIA: <https://docs.docker.com/engine/reference/commandline/run/>

-d, --detach Run container in background and print container ID

-p, --publish Publish a container's port(s) to the host

--name Assign a name to the container

USO: docker run [OPTIONS] IMAGE [COMMAND] [ARG...]

Este comando ya lo hemos visto anteriormente, nos permite crear un contenedor

y lanzarlo. Las opciones que va a emplear nuestro comando será `-d`, `-p` y `--name`. La primera permite lanzar un contenedor en **segundo plano**, la segunda opción permite **publicar el puerto** del contenedor para que podamos acceder desde fuera del mismo y la tercera opción nos permite darle un **nombre concreto** al contenedor.