Ejercicio 2 - Portainer

Realizado por Ángel Durántez, Sergio Álvarez y Adrián Vega

Utiliza una imagen de 'Portainer' para gestionar Docker.

Documenta la aplicación, su puesta en funcionamiento y realiza capturas de varias operaciones, por ejemplo:

Lo primero que haremos será descargar la imagen de portainer con el siguiente comando.

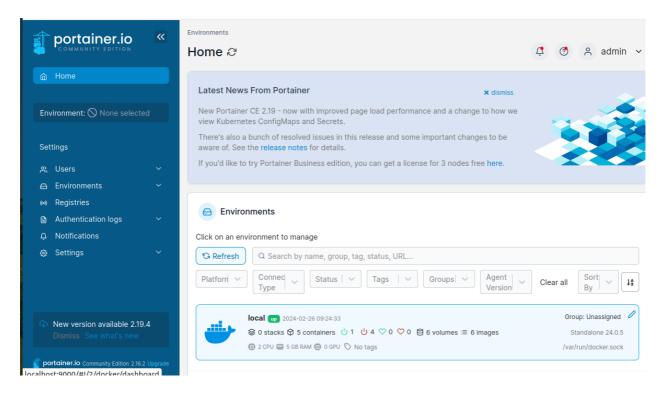
\$docker pull portainer/portainer

```
root@angel-VirtualBox:/home/angel# docker pull portainer/portainer
Using default tag: latest
latest: Pulling from portainer/portainer
Digest: sha256:47b064434edf437badf7337e516e07f64477485c8ecc663ddabbe824b20c672
Status: Image is up to date for portainer/portainer:latest
docker.io/portainer/portainer:lates<u>t</u>
```

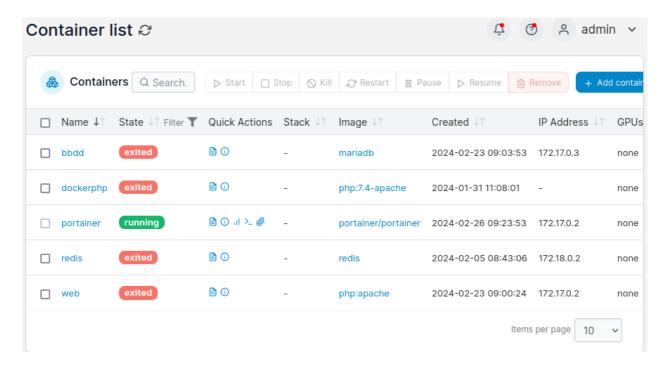
Seguidamente, crearemos un contenedor de docker con la imagen que acabamos de descargar.

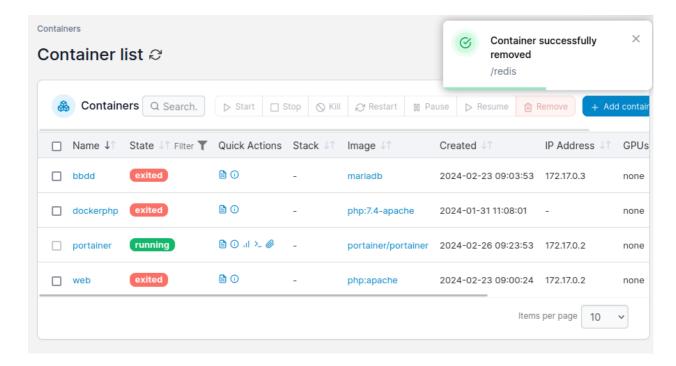
```
$docker run -d -p 9000:9000 --name portainer --restart always -v
/var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock portainer/portainer
```

root@angel-VirtualBox:/home/angel# docker run -d -p 9000:9000 --name portainer -restart always -v /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock portainer/portainer
c60016ea7ead3d7325b16e9cff252f0648f9b1ca4df72173f87e66ea81cf81bc



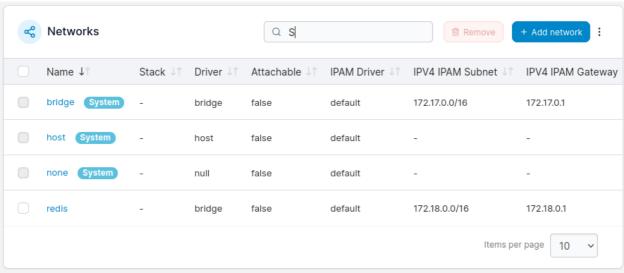
Muestra contenedores activos, para un contenedor, borra un contenedor

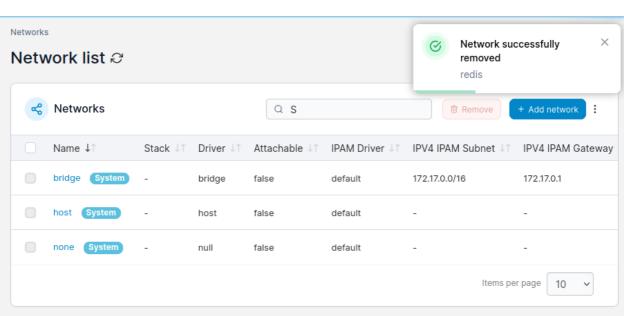




El contenedor que borre fue el 'redis'.

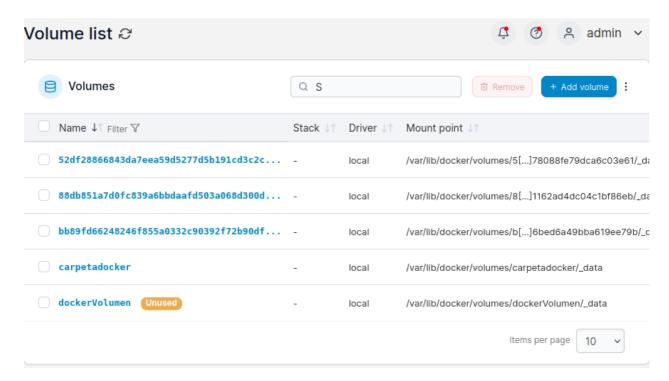
Muestra alguna operación con redes Docker





La operación que hice con las redes, fue la de borrado de la red que utilizaba el contenedor redis ya que antes he borrado ese contenedor y ya no la necesito.

Muestra alguna operación con volúmenes Docker



Cree un volumen --> 'dockerVolumen' como operación con los volúmenes.