

TALLERES UD5

1. Instalación y uso de Portainer CE en Ubuntu Server para gestionar Docker

Lo primero que haremos será instalar Docker

FUE NECESARIO INSTALARLO CON SNAP, PORQUE MI VERSION DE UBUNTU NO ME PERMITIA INSTALARLO DE MANERA NORMAL, ASIQUE HAY COSAS QUE HAN CAMBIADO PERO LLEGAN AL MISMO RESULTADO

```
joaquin@IAW-UB-2:~$ sudo snap install docker
docker 28.4.0 from Canonical✓ installed
WARNING: There is 1 new warning. See 'snap warnings'.
```

Creamos un volumen persistente

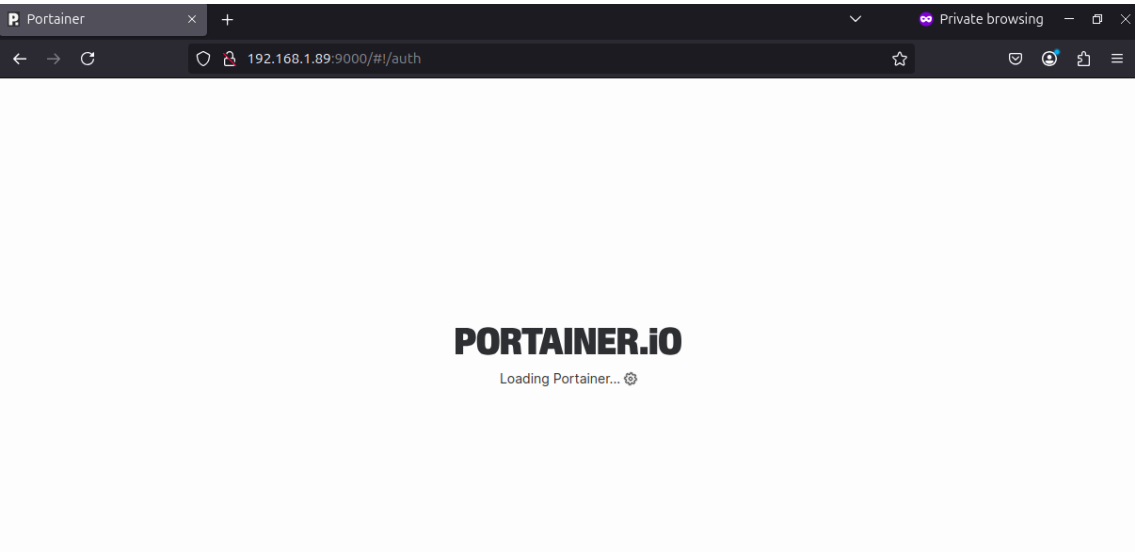
```
joaquin@IAW-UB-2:~$ sudo docker volume create portainer_data
portainer_data
joaquin@IAW-UB-2:~$
```

Ahora desplegamos el Portainer CE(Adaptado a snap)

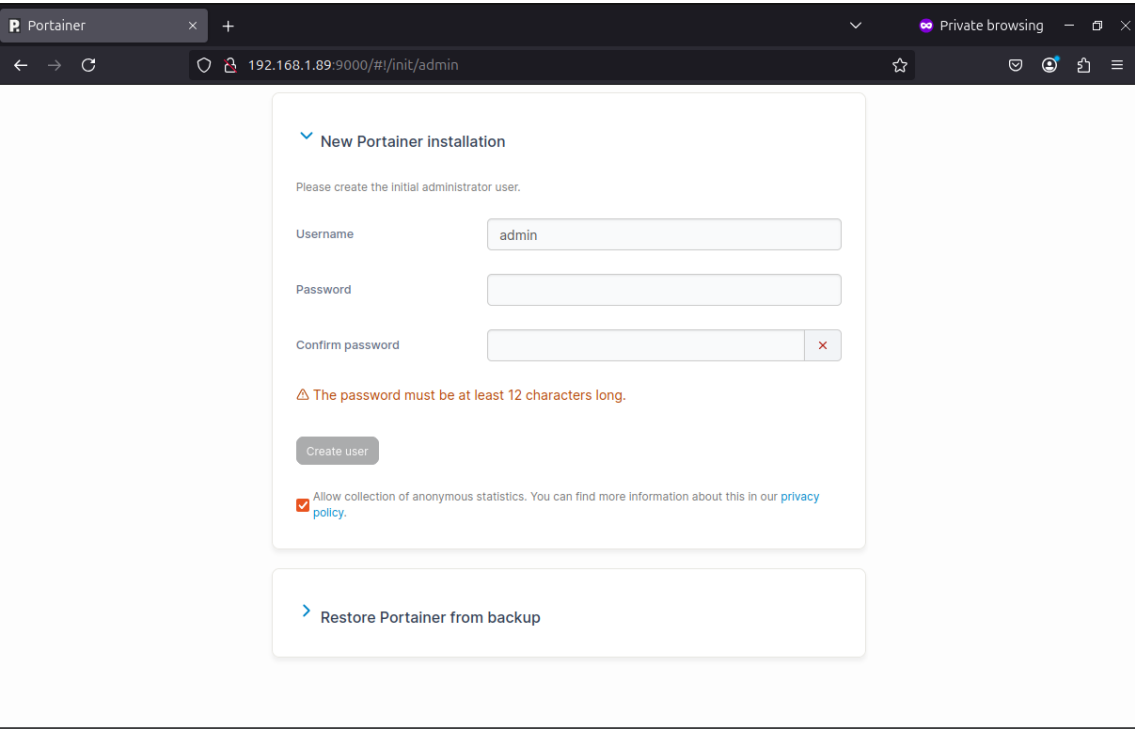
```
joaquin@IAW-UB-2:~$ sudo docker run -d \
  -p 9000:9000 \
  -p 9443:9443 \
  --name=portainer \
  --restart=always \
  -v /run/snap.docker/docker.sock:/var/run/docker.sock \
  -v portainer_data:/data \
  portainer/portainer-ce:latest
Unable to find image 'portainer/portainer-ce:latest' locally
latest: Pulling from portainer/portainer-ce
22d4f45bf667: Pull complete
089b96337e3d: Pull complete
c551c6af3241: Pull complete
9f7772ceb88a: Pull complete
d35c85f36345: Pull complete
f3e139b9cd66: Pull complete
2d896f38a01e: Pull complete
4f4fb70ef54: Pull complete
Digest: sha256:d38a6876b61df32e4da13c0ca61cf2aa0f27afc103abb4ca7ad4e1cf000e17c3
Status: Downloaded newer image for portainer/portainer-ce:latest
95dd34726b5138eca9423e476473d62ed508f11f7380fc9f82a33353176727e
joaquin@IAW-UB-2:~$
```

Y podemos ver que estamos dentro

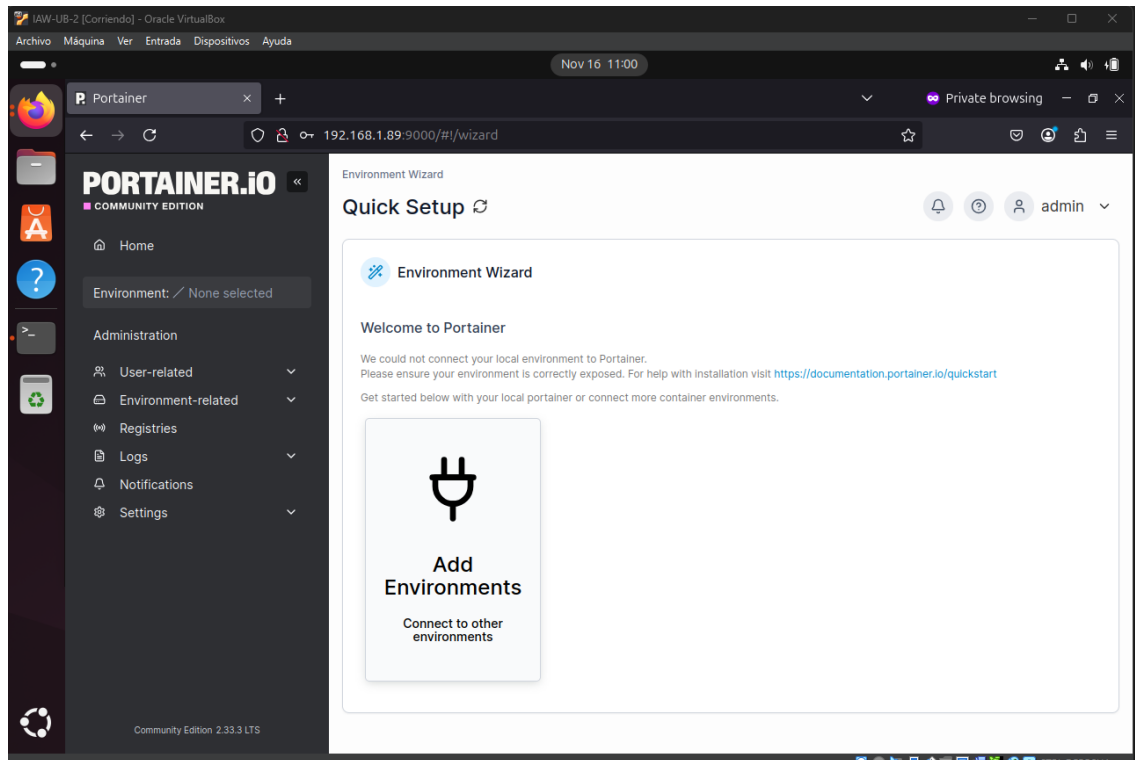
Joaquin Pedernera Barceló



Ahora creamos el usuario administrador



Y ya estamos dentro



Yo no eliminare nada ni lo detendré, por lo que hasta aquí la practica