**Crear un Nexus OSS**

Creado por Marcelo Guazzardo.

Prereq.

Instalar docker (Pasos para ubuntu)

apt -y update

apt install -y apt-transport-https ca-certificates curl software-properties-common

curl -fsSL <https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg> | sudo apt-key add -

add-apt-repository "deb [arch=amd64] <https://download.docker.com/linux/ubuntu> bionic stable"

apt -y update

apt-cache policy docker-ce

apt -y install docker-ce

1. Creamos el volumen

docker volume create --name nexus-data

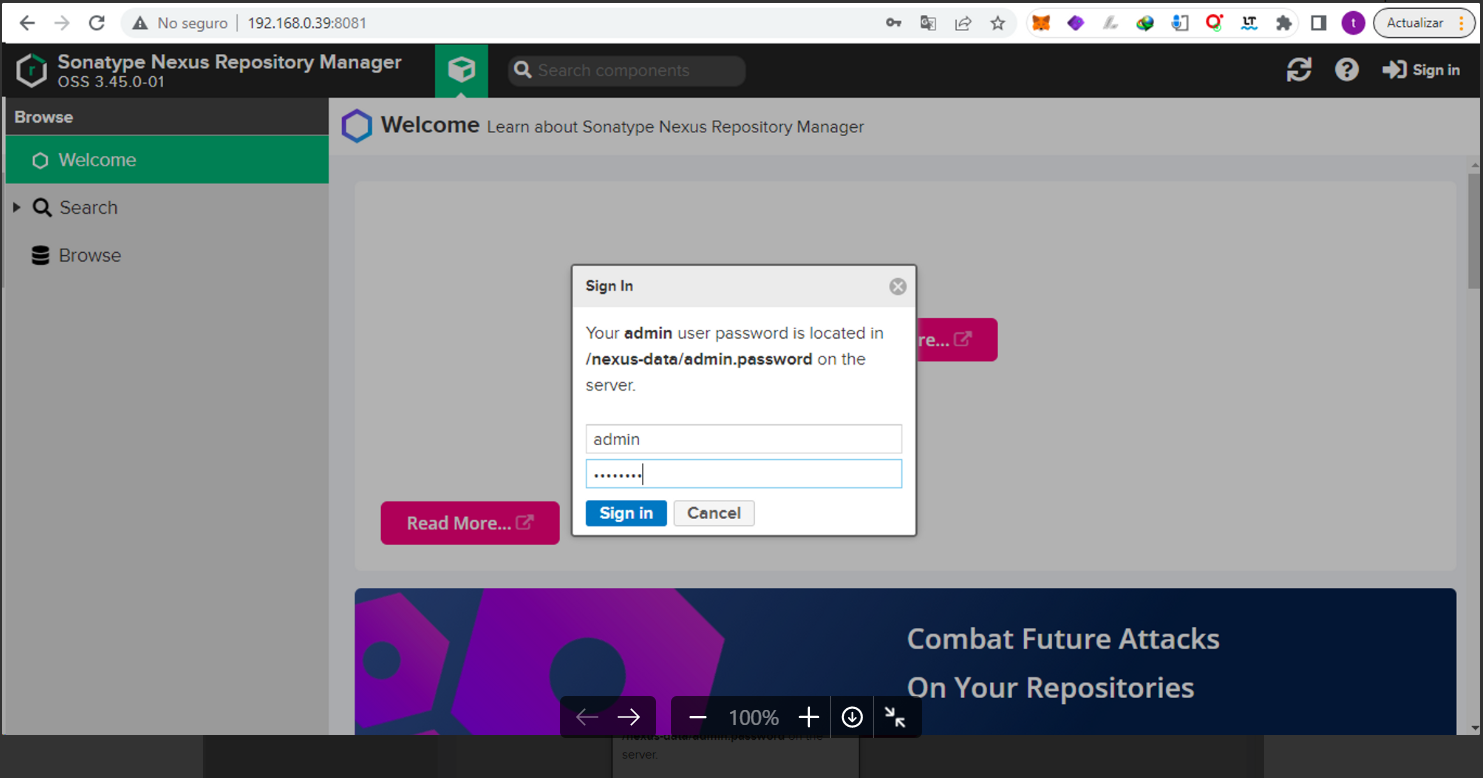
2- Lanzamos el contenedor

docker run -d -p 8081:8081 -p 8082:8082 -p 8083:8083 --name nexus -v nexus-data:/nexus-data sonatype/nexus3

Importantisimo. Revisar que estemos exponiendo los puertos, sino nos vamos a llevar una sorpresa super desagradable 🤢.

fuser -n tcp 8083

Esto puede tardar unos buenos minutos.



Por defecto de entrada el usuario y la contraseña son

user: admin

pass: <ver abajo>

Seguimos el wizard

Nos pide cambio de password

Deshabilitamos el acceso anónimo

Configuramos el server Nexus.

Creamos un repo

Creamos un repo de docker hosteado

Seteamos el port

Empezando a jugar.

git clone <https://github.com/mguazzardo/apiflask> && cd apiflask

Generamos la Imagen de docker

docker build -t flaskapi .

Nos logueamos a nuestro registry.

Si no fuera localhost, debemos agregar los registros en /etc/docker/daemon.json

docker login -u admin -p superhacker 127.0.0.1:8083

Tagueamos la imagen hacia el registry y la pusheamos

root@jenkins:/apiflask# docker tag flaskapi 127.0.0.1:8083/flaskapi

root@jenkins:/apiflask# docker push 127.0.0.1:8083/flaskapi

Using default tag: latest

The push refers to repository [127.0.0.1:8083/flaskapi]

02e63afe6475: Pushed

73e276b7c17c: Pushed

7075fbcbb12e: Pushed

677ae7c21c01: Pushed

ec43cabdaa8e: Pushed

4907938bbac8: Pushed

c1792902851c: Pushed

c272c95c3fb0: Pushing [===============> ] 167MB/528.3MB

c272c95c3fb0: Pushing [================> ] 169.2MB/528.3MB

d35dc7f4c79e: Pushed

c272c95c3fb0: Pushing [============================================> ] 467.9MB/528.3MB

c272c95c3fb0: Pushed

5e6a409f30b6: Pushing [====================================> ] 89.95MB/123.9MB

5e6a409f30b6: Pushed

Y vemos si todo quedó ok.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente