

Pasos para que un contenedor docker pueda direccionar la interfaz gráfica al Host.

Prerrequisitos en el host:

```
sudo apt install xauth
sudo apt install acl
sudo apt install x11-apps
```

Nota 1: El commando `xeyes` o `xclock` debe funcionar sin inconveniente y mostrar

Nota 2: El comando `xauth list` debe mostrar una respuesta similar:

```
localhost/unix:10 MIT-MAGIC-COOKIE-1 e4ba1d5f7596e8cd8623c71370833a2d
```

Dockerfile: debe configurarse para que incluya las siguientes líneas:

```
RUN apt-get update && apt-get install -y x11-apps
RUN rm -rf /tmp/* /usr/share/doc/* /usr/share/info/* /var/tmp/*
ENV DISPLAY :0
```

Docker run o yml:

```
--net=host
-e DISPLAY
-v /home/admin/.Xauthority:/root/.Xauthority
```

Nota: Asegurarse que la ruta resaltada sea la ruta en el host del usuario que lanza el contenedor

Solo si la lista `xauth list` está vacía se debe ejecutar el siguiente comando

```
xauth add localhost/unix:10 MIT-MAGIC-COOKIE-1
e4ba1d5f7596e8cd8623c71370833a2d
```