

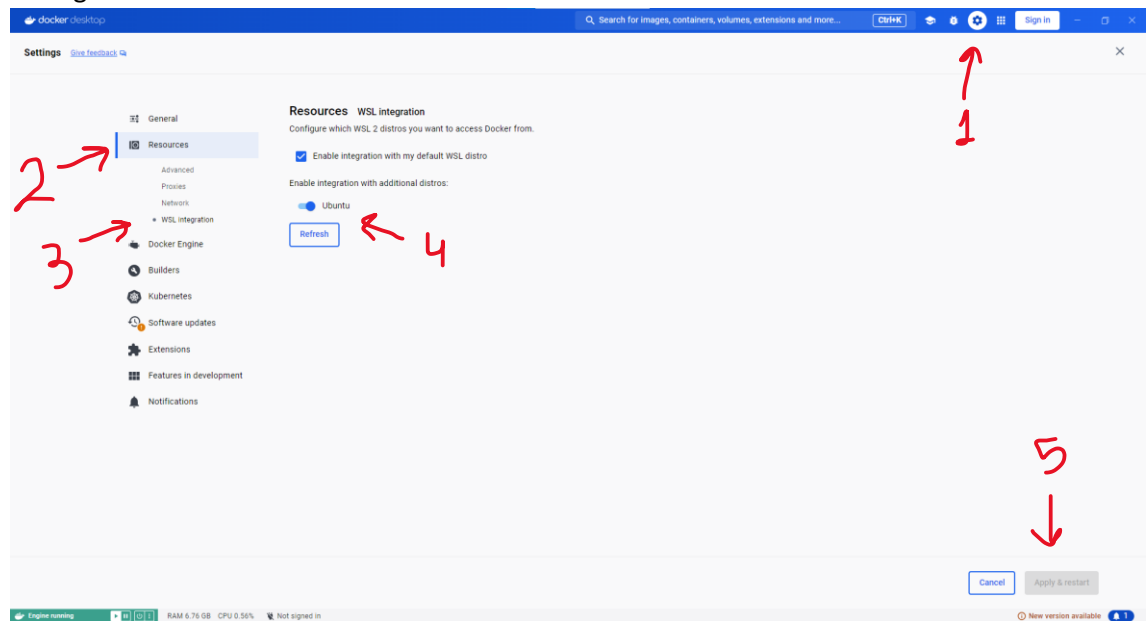
Docker 4.28.0

Windows:

1. INSTALAR **WSL2**: seguir instrucciones
<https://learn.microsoft.com/es-es/windows/wsl/install>
2. INSTALAR Docker Desktop
<https://desktop.docker.com/win/main/amd64/139021/Docker%20Desktop%20Installer.exe>

Amb l'opció de WSL2 de backbone (hauria d'estar activada per defecte).

3. Configurar:



Linux:

1. Seguir instrucciones
<https://docs.docker.com/desktop/install/ubuntu/#install-docker-desktop>
(<https://desktop.docker.com/linux/main/amd64/139021/docker-desktop-4.28.0-amd64.deb>)

CVAT

En una consola tipus Linux:

1. `git clone https://github.com/opencv/cvat`
`cd cvat`
`git config core.autocrlf false`
2. `docker volume create --name cvat_share --opt type=none --opt device=/mnt/share --opt o=bind`
3. Crear l'arxiu "docker-compose.override.yml":

```
services:
  cvat_server:
    volumes:
      - cvat_share:/home/django/share:ro
  cvat_worker_import:
    volumes:
      - cvat_share:/home/django/share:ro

volumes:
  cvat_share:
    external: true
```

4. `docker compose -f docker-compose.yml -f docker-compose.dev.yml -f docker-compose.override.yml up -d --build`

(Pot tardar uns 30 minuts perfectament, si falla, repetir comanda)

(

Si no s'arregla, vigilar la memòria RAM amb "htop", en cas de Windows crear l'arxiu ".wslconfig" a la carpeta del usuari de Windows

"C:/User/elTeuNomDUsuari/" amb

```
[wsl2]
memory=6GB
```

)

(En cas de problemes al encendre el CVAT, repetir la comanda)

(En cas d'error i SO Linux natiu, repetir el pas 2 i aquest pas 4 amb sudo)

5. `sudo docker exec -it cvat_server bash -ic 'python3 ~/manage.py createsuperuser'`
(Creació d'usuari, seguir passos)

6. Reiniciar l'ordinador

7. Accedir a CVAT en el Google Chrome a través de l'adreça localhost:8080