

Jellyfin

Que hace este servicio

Este es un servicio para transmitir videos, musica y libros (este ultimo no muy recomendado), incorpora una base de datos para identificar peliculas y series, ademas permite ingresar mas bases de datos y otras utilidades mediante plugins, es completamente autoalojada.

docker-compose.yaml

```
services:
  jellyfin:
    image: 'jellyfin/jellyfin:latest'
    container_name: 'jellyfin'
    #ports:
    #  - '8096:8096/tcp'
    networks:
      - sky_net
    volumes:
      - '${PATH_TO_APPDATA}/jellyfin/config:/config'
      - '${PATH_TO_APPDATA}/jellyfin/cache:/cache'
      - '${PATH_TO_NAS}/videos:/data'
    restart: unless-stopped

networks:
  sky_net:
    driver: bridge
    external: true
    name: sky_net
```

docker-compose.yaml especial para Orange Pi 5 y cualquiera de sus variantes, [requisitos](#).

```
services:
  jellyfin:
    image: 'jellyfin/jellyfin:latest'
    container_name: 'jellyfin'
    ports:
```

```
- '8002:8096/tcp' #Lo expongo porque quiero acceder a ese puerto en local
networks:
  - sky_net
security_opt:
  - systempaths=unconfined
  - apparmor=unconfined
group_add:
  - 44 # video group
  - 107 #render group
devices:
  - '/dev/dri:/dev/dri'
  - '/dev/dma_heap:/dev/dma_heap'
  - '/dev/mali0:/dev/mali0'
  - '/dev/rga:/dev/rga'
  - '/dev/mpp_service:/dev/mpp_service'
volumes:
  - '${PATH_TO_APPDATA}/jellyfin/config:/config'
  - '${PATH_TO_APPDATA}/jellyfin/cache:/cache'
  - '${PATH_TO_NAS}/videos:/data'
restart: unless-stopped

networks:
  sky_net:
    driver: bridge
    external: true
    name: sky_net
```

.env

```
PATH_TO_APPDATA=/dockerData/appdata
PATH_TO_NAS=/mnt/wdstorage/NAS
PATH_TO_HOME=/home/ubuntu
```

comprobar aceleracion grafica

```
docker exec -it jellyfin /usr/lib/jellyfin-ffmpeg/ffmpeg -v debug -init_hw_device rkmp=rk -
init_hw_device opencl=ocl@rk
```

Revisión #5

Creado 2025-11-25 20:35:33 UTC por Bruno

Actualizado 2025-11-28 06:20:26 UTC por Bruno