

Ver contenido multimedia del ordenador en la SmarTV con DNLA

Como instalar y configurar un servidor dnla en Ubuntu. Derivado a partir de:
<http://chapuboot.blogspot.com/2018/09/servidor-dlna-ubuntu-1804.html?m=1>^[1]

El sevidor minidlna viene aparentemente instalado en kubuntu 20.04. Puedes forzar la instalación, si te hace falta, con



```
sudo apt install minidlna
```

Luego puedes configurarlo editando el archivo de configuración en:



```
sudo nano /etc/minidlna.conf
```

Puedes editar los valores del archivo para que se ajustes a tus preferencias. En mi caso, me parecen más relevantes estos parámetros:



```
# (...)  
  
# Path to the directory you want scanned for media files.  
#  
# This option can be specified more than once if you want multiple directories  
# scanned.  
#  
# If you want to restrict a media_dir to a specific content type, you can  
# prepend the directory name with a letter representing the type (A, P or V),  
# followed by a comma, as so:  
# * "A" for audio (eg. media_dir=A,/var/lib/minidlna/music)  
# * "P" for pictures (eg. media_dir=P,/var/lib/minidlna/pictures)  
# * "V" for video (eg. media_dir=V,/var/lib/minidlna/videos)  
# * "PV" for pictures and video (eg.  
media_dir=PV,/var/lib/minidlna/digital_camera)  
media_dir=/var/lib/minidlna
```

```
# (...)  
  
# Name that the DLNA server presents to clients.  
# Defaults to "hostname: username".  
#friendly_name=  
  
# (...)  
  
# set this to yes to allow symlinks that point outside user-defined media_dirs.  
wide_links=yes
```

Guardamos los cambios y lo único que debemos hacer es iniciar el servidor DLNA para que este empiece a funcionar y sea visible dentro de la red local. Para ello, teclearemos el comando:



```
sudo service minidlna restart
```

Para saber si nuestro servidor está funcionando bien, tecleamos en nuestro navegador lo siguiente:



```
http://localhost:8200/
```

Nos ofrece información sobre el número de audios, videos e imágenes compartidas, así como los dispositivos que hay conectados a nuestro servidor.

Si la pagina no carga, es que nos habremos equivocado al introducir algún dato y nos tocará revisar la configuración de nuevo.

Tan solo queda ir a nuestra Smartv y buscar los archivos que hay disponibles en la red.

Nombres alias:

minidlna | smattv | smartv

^[1] <http://chapuboot.blogspot.com/2018/09/servidor-dlna-ubuntu-1804.html?m=1>