[OBS] Plugin para una cámara virtual en Linux

Sacado de... Using your OBS output as input for your webcam in Debian

1. Comenzamos instalando `v4l2loopback-dkms`:

```
# aptitude install v4l2loopback-dkms
```

   - Necesitamos configurar el dispositivo de cámara virtual. Utilizaremos por ejemplo `/dev/video10` para no colisionar con ningún dispositivo existente:

```
# modprobe v4l2loopback devices=1 video_nr=10 card_label="OBS Cam"
exclusive_caps=1
```

2. A continuación instalaremos `obs-v4l2sink plugin`, pero primero:

```
# aptitude install git cmake libobs-dev
```

3. Después de experimentar con ffmpeg y altas latencias, cambiamos a este complemento OBS para escribir directamente en el dispositivo de video v4l2. Necesita algo de compilación, así que compilemos e instalemos el complemento:

```
# aptitude install qtbase5-dev
# git clone --recursive https://github.com/obsproject/obs-studio.git
# git clone https://github.com/CatxFish/obs-v4l2sink.git
# cd obs-v4l2sink
# mkdir build && cd build
# cmake -DLIBOBS_INCLUDE_DIR="../../obs-studio/libobs" -DCMAKE_INSTALL_PREFIX=/usr ..
# make -j4
# make install
```

   - Lamentablemente, parece que el archivo del complemento termina en una carpeta incorrecta `/usr/lib/obs-plugins/`, y se debe copiar en la correcta:

```
# cp /usr/lib/obs-plugins/v4l2sink.so /usr/lib/x86_64-linux-gnu/obs-plugins/
```

4. Ahora, si ejecutamos OBS, en Herramientas habrá una nueva opción: `Salida de video V4L2`. Debemos elegir la ruta al dispositivo `V4L2`, recordemos el parámetro `nr` cuando se activó el módulo `v4l2loopback`.

Uso normal

Este proceso tiene una pega que esperemos que, tal como sugiere Jorge Gómez, se resuelva pronto.

1. Al encender el equipo necesitamos hacer en una consola como administrador:

```
# modprobe v4l2loopback devices=1 video_nr=10 card_label="OBS Cam" exclusive_caps=1
```

2. Luego desde el OBS seleccionamos en `Herramientas` → `V4L2 video output` → `/dev/video10` → `Start`
3. Y ya tenemos una cámara virtual llamada `OBS Cam` para usar por ejemplo en Webex.

From:
https://euloxio.myds.me/dokuwiki/ - **Euloxio wiki**

Permanent link:
https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:exe:obs:camara:inicio

Last update: **2021/12/25 03:00**