



Como si G radio no fuera un automatizador lo suficientemente completo ahora añade la posibilidad de hacer streaming desde la propia interfaz del programa.

La nueva herramienta de G radio hace uso de Darkice para poder realizar el streaming o en otras palabras proporciona una interfaz gráfica para Darkice y se comunica con el mismo.

Características

- Soporta Shoucast o Icecast 1.3x/2x
- Múltiples instancias de streaming (próximamente)
- Reconexión automática
- Mp3, mp2, ogg vorbis y aac encoders
- Currentsong (envío de metadatos)
- Autoinicio con G radio
- Indicador visual de funcionamiento

Configuración

Para acceder a la configuración y puesta en marcha debes ir a la pestaña **Herramientas/Configurar G radio/General GR** y en **Streaming Darkice** pinchar en el icono del

engranaje para acceder a la configuración.



Imagen 1

- 1- Con el botón de **Play** comenzamos a emitir nuestro streaming
- 2- Con el botón rojo de **Stop** lo paramos en cualquier momento
- 3- Con el **botón del engranaje** vamos a configurar Darkice para nuestro streaming



Imagen 2

- 1- Seleccionamos entre IceCast o ShoutCasts según el software que use nuestro proveedor
- 2- Ponemos la dirección del servidor (no es necesario el http://) y la clave que nos fuera asignada.
- 3- Punto de montaje en caso de ser necesario (típicamente en IceCast)
- 4- Puerto por el que escucha el servidor
- 5- Seleccionamos códecs, frecuencia de muestreo, tipo de BitRate, usuario (por defecto es source)
- 6- Dispositivo de sonido, Canales (1 o 2 dependiendo si es mono o stereo), los bits (típicamente 16), el BitRate de la emisión.
- 7- Podemos decirle a G radio si queremos que al iniciar el programa comience el streaming sin nuestra intervención y además si queremos habilitar el envío de metadatos como nombre del tema y aerista mediante el CurrentSong

Finalmente luego de realizar todas las configuraciones guardamos haciendo clic en los dos botones de Guardar.

Para iniciar el streaming hacemos clic en el botón **Play** de la imagen 1

Si todo va bien veremos un indicador encendido a la derecha del tema que se está reproduciendo...

El indicador anaranjado nos dice que estamos emitiendo...

Y como podemos comprobar accediendo a los puntos de montajes de IceCast, vemos que nuestra radio está online.



Mount Point /rrcysl.ogg

▶ 0:00 / 0:00 🔊

Stream Name: **Radio Kernel**

Stream Description: **Transmisión de prueba**

Content Type: **application/ogg**

Stream started: **Fri, 24 Apr 2020 10:41:15 +0200**

Bitrate: **48**

Listeners (current): **0**

Listeners (peak): **0**

Genre: **prueba**

Stream URL: **<https://liberaturadio.org>**

Currently playing: **Charly Garcia - Nos Siguen Pegando Bajo**

Pero para que todo esto te quede mas claro y puedas configurar y poner a funcionar tu radio web te dejo el video correspondiente a este ultimo capítulo (por ahora) del nuevo curso de G radio.

En caso que no se muestre en HD puedes visualizarlo desde Youtube.