

2. MANUAL STREAMING CON IDJC

Colección de manuales para la configuración del *streaming* ofrecido por Radioteca y Código Sur

Mayor información en:
<http://radioteca.net/servicios-web-streaming/>

Dudas, consultas o soporte técnico: radioteca@codigosur.org

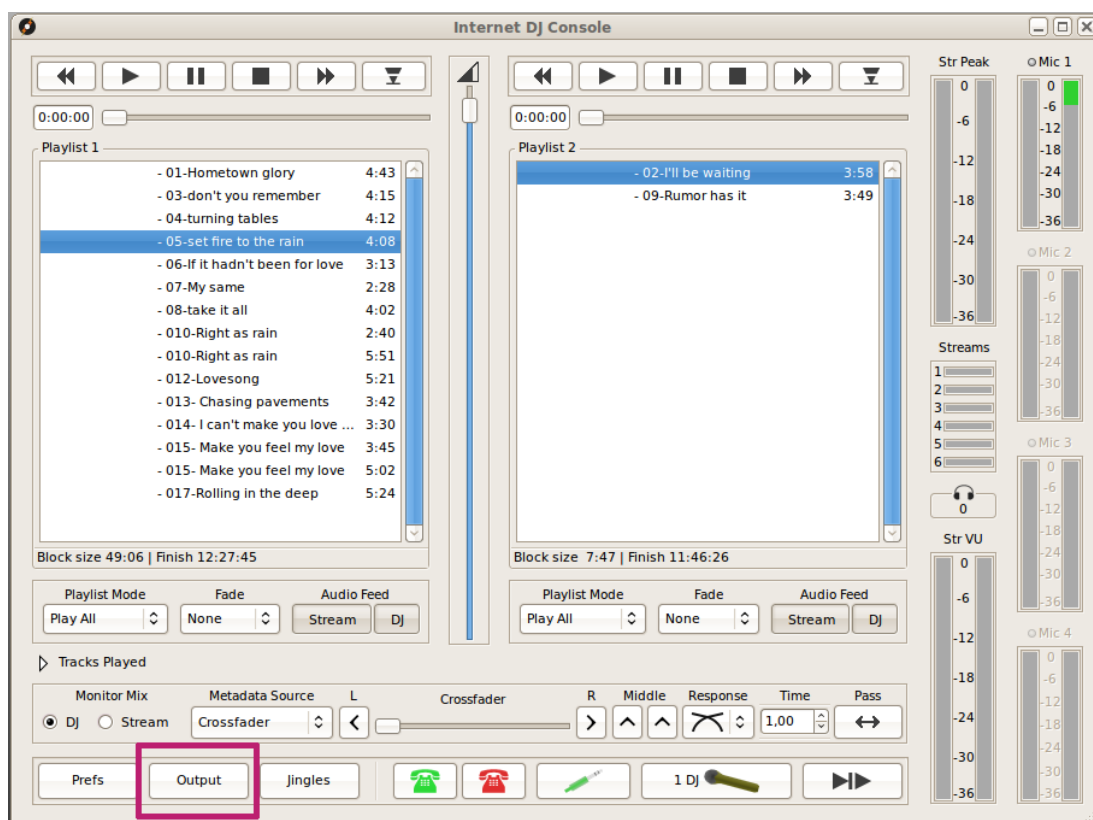


Las radios que usan Software Libre, además de Raditcast, pueden usar Internet DJ Console (IDJC). Desde el Gestor de Paquetes se puede instalar fácilmente.

La ventaja de este reproductor es que trae incorporado un *encoder* propio para conectar con servidores de *streaming*, tanto *Icecast* como *Shoutcast*.

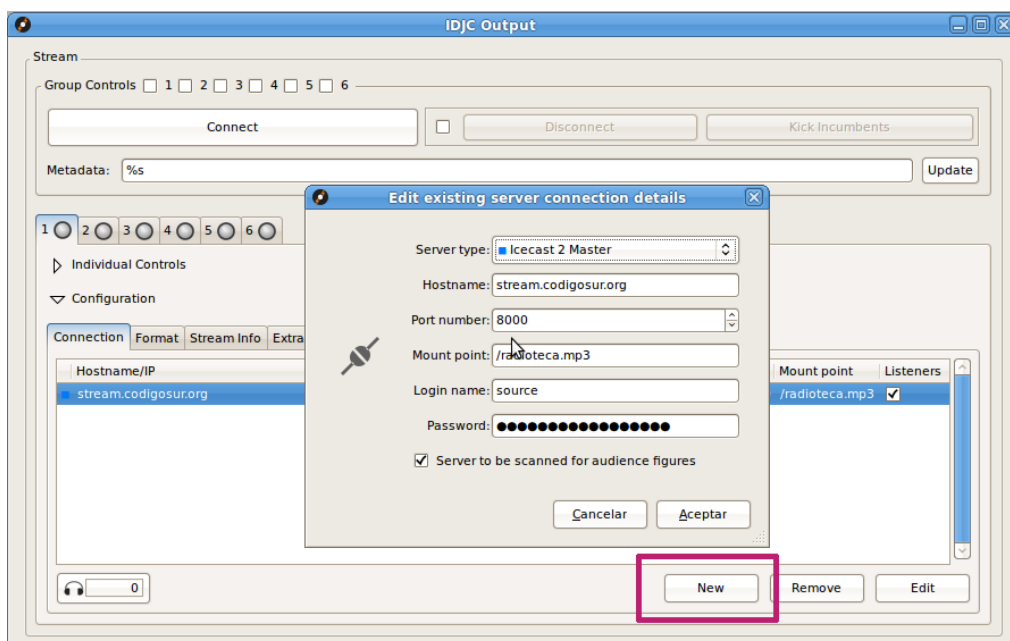
El programa tiene dos ventanas para hacer programas en vivo, principalmente musicales. Cuenta con crossfader, entradas de micrófono y telefónicas,...

Para acceder a la parte de configuración hacemos clic en **Output**.



En la nueva ventana que aparece, buscamos **Configuration** y hacemos clic para que se despliegue el menú e ingresar una nueva configuración (**New**).

Primero seleccionamos el tipo de servidor. En el caso de los servidores de Radioteca y Código Sur: **Icecast 2 Master**



El **hostname**: stream.codigosur.org (no poner antes ni www ni http://)

Port number: 8000

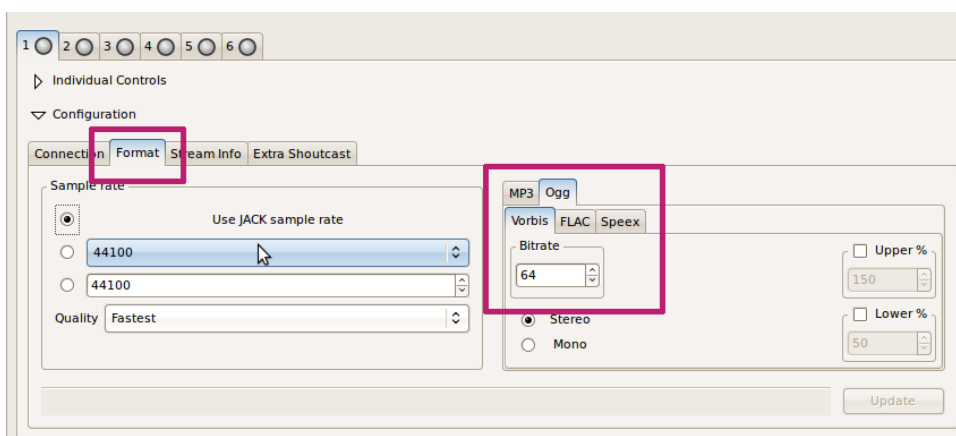
Mount point: es el punto de montaje. El de casa radio es distinto. Siempre va con la barra inclinada delante como en el ejemplo: /radioteca.mp3

Este dato se manda en el correo de configuración junto al **Password**.

Login name: source (tal como viene, no cambiar este dato)

La opción "Server to be scanned...." es bueno dejarla activada para ver en tiempo real cuantos oyentes nos escuchan.

Aceptamos los datos de conexión (**Connection**) y vamos a la pestaña **Format**. Ahí elegimos la calidad del streaming. En la parte izquierda, la configuración de la señal de envío dejamos la que aparece señalada: **Use JACK sample rate**. En la parte derecha escogemos el formato de salida de la señal, **ogg o mp3**, cualquiera de las dos en **64 bits de Bitrate**



En la siguiente ventana Stream Info completamos la información de nuestra radio. No es obligatorio, pero sí conveniente colocar el nombre de la radio (DJ Name), la página web, la descripción y el género.

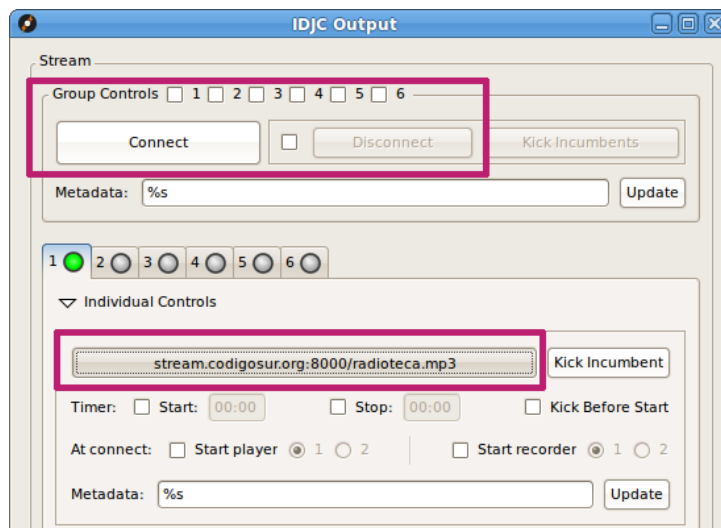


La pestaña Extra Shoutcast sólo se usa para configurar streamings con Shoutcast.

Una vez configurado nuestro streaming (sólo se hace la primera vez, luego la configuración se guarda aunque siempre que necesitemos la podemos Editar) ya estamos listos para conectar.

Clic en **Individual Controls**, se abre una nueva sección con el botón para conectar donde aparece el nombre de nuestro streaming. Si la conexión se realiza correctamente se pondrá en verde el indicador al lado del número de streaming.

IDJC ofrece también la posibilidad de configurar hasta 6 *streamings* distintos de forma simultanea. Si queremos conectar varios de una sola vez usamos el botón superior de **Connect**, marcando antes dentro de **Group Controls** los que queremos conectar.



Tienes este tutorial en video en:

Vimeo: <https://vimeo.com/64556482>

Youtube: https://www.youtube.com/watch?v=-USuKCZ_kjw

Los manuales completos están en:

<http://radioteca.net/staticpage/servicios-web-streaming-manuales/>

Recuerda que el correo para soporte técnico de streaming es: radioteca@codigosur.org