

## Configurar SAM Broadcaster

En este documento encontrará la información para comenzar a emitir sus programas de radio a través de Internet gracias a la tecnología ShoutCast proporcionada por **MaunaNet.Com**

Paso 1: Instalación de SAM Broadcastaster software

Paso 2: Configuración de SAM Broadcastaster software

Paso 3: Comenzar la emisión

### Paso 1

#### Instalación de SAM Broadcastaster software

Lo primero debemos dirigirnos a la web:

<http://www.spacialaudio.com/?page=sam-broadcaster-download> y en la sección Download pulsamos el botón de descarga “SAM Broadcaster - FireBird”.

En seguida entramos en el mundo del broadcast por Internet, gracias a este software especial para emitir lo que sea a través de la red de redes, en nuestro caso Radio por Internet.

Una vez conseguido el ejecutable, procedemos a hacer doble clic sobre el y comienza la instalación del software en nuestro ordenador.

Lo que ocurre a continuación es que al ser un fichero comprimido, debe guardar la información para la instalación en un directorio temporal.

Una vez terminado el proceso de extraer los ficheros de la instalación pasamos al siguiente paso:

Bienvenida al programa SAM: se nos dice que leamos detenidamente cada pantalla que aparezca y pulsemos “next” una vez hallamos comprendido lo mostrado

Licencia de Uso, hay que leerla bien para saber que se nos permite hacer y que no al instalar este software

Una vez aceptada la licencia de uso, si no se acepta, el propio software de instalación nos saca de ella. Aceptamos, y pasamos a la pantalla donde se nos muestra la ruta de nuestra máquina donde vamos a instalar el programa:

Una vez elegido el destino de nuestra aplicación el programa nos muestra las distintas opciones que tiene para la instalación:

Al pulsar sobre “finish”, retornamos al proceso de instalación de SAM4, de manera automática, una vez completado la pantalla de registro de actividades, nos muestra todos los procesos de nuestra instalación:

Al aceptar esta pantalla, nos aparece la última parte de la instalación donde se nos informa de si se ha completado o no la instalación y que podemos hacer al terminar con el proceso de la instalación

En este momento el software se ha instalado correctamente y está listo para su uso.

## **Paso 2**

### **Configuración de SAM Broadcastaster software**

Ya hemos instalado el programa, hacemos doble clic sobre el icono del escritorio,

Comienza la experiencia, nos aparece el logo de la compañía y una ventana,

Nos da la bienvenida, al programa y nos indica que es la primera vez que iniciamos el programa, las dos opciones han de estar seleccionadas, ya que sin ellas, no tendríamos nada con que probar el funcionamiento de la aplicación.

Una vez “continuado” nos aparece una ventana con la distribución de nuestro “disco duro” y las carpetas que en él hay, para que seleccionemos el directorio donde se aloja nuestra música en formato MP3.

Aparece el interface del programa y hay que hacer unas pequeñas configuraciones para que todo funcione perfectamente.

Nos posicionamos en el MENU WINDOW y seleccionamos el apartado “ENCODER”

Se activa el apartado “encoders” donde pulsando sobre el símbolo +, accedemos a varios tipos de codificadores de sonido, en nuestro caso:

Seleccionamos la opción: Mp3 and MP3PRO y pulsamos sobre el botón OK

Se nos muestra la opción de configurar ese encoder,

En esta primera pestaña, hemos de seleccionar en “FORMAT” la calidad de emisión contratada.

También debemos seleccionar el servidor que ofrece la posibilidad de emitir vía Internet, en nuestro caso SHOUTCAST, en detalles del Server, debemos poner el nombre del servidor, el puerto y la contraseña de la configuración del mismo.

Una vez realizado este proceso, aceptamos pulsando en OK y volvemos a nuestro programa, SAM4, nos debemos fijar en el apartado “ENCODERS” de nuevo.

Debemos pulsar sobre el botón PLAY (con forma de cursor que apunta a la derecha) que se localiza a continuación del signo “-“. Si todo funciona como debe, conectaremos con nuestro servidor, y ya podremos empezar a emitir.

## **Paso 3**

## Comenzar la emisión

Procedemos a incorporar música para que suene en Internet en la ventana “QUEUE” que es la “cola de emisión”.

Nos tenemos que fijar en ese gran signo + de color verde y en la pestañita negra que hay a su lado, si la mantenemos pulsada, nos aparecen opciones de cargar música, desde un directorio, desde un Lista de música, desde una URL, etc...., si seleccionamos un directorio de nuestro disco duro donde tengamos guardada música aparecerán todas las canciones que tenemos.

Para finalizar pulsamos sobre la pestaña AUTO DJ que se localiza bajo el menú, a continuación de la pestaña “MUTE” y el propio programa comienza una sesión de música, intercalando canciones como de un “DJ profesional” se tratara.

Este tutorial sólo tiene la función de marcar unos pasos sencillos para la emisión de música por Internet, le recomendamos que practique con las opciones que tiene el programa que le permitirán emitir sus canciones.