

Como configurar tu propia radio en internet

Una de las cosas que estoy haciendo para el nuevo sitio es montar una radio a través de shoutcast, para que la gente pueda oír algo de musiquilla chula. Tras hacerlo todo y ver que funciona bien, he decidido montar este tutorial para que cualquiera pueda hacerlo también. Es bastante fácil.

Lo primero que necesitas es el servidor de Shoutcast, un programa que permite enviar el contenido de tu radio a cualquiera que se conecte a ella. Para ello, haz click [aquí](#) y después en el link que dice "PROCEED TO LICENSE AGREEMENT TO DOWNLOAD SHOUTCAST DNAS". Una vez lo hayáis descargado, simplemente haced doble click en el icono y seguid apertando en siguiente sin cambiar nada hasta que la instalación termine.

Una vez terminada la instalación, debemos configurar el servidor, para ello, nos vamos a C:\Archivos de Programa\SHOUTcast y abrimos un archivo llamado sc_serv.ini. Si os pregunta con que programa queréis abrirlo, elegid Wordpad, ya que con el Bloc de notas el formato no se muestra correctamente. Una vez abierto, debéis editar las tres siguientes líneas:

MaxUser -> Número máximo de usuarios que pueden conectarse a la vez a la radio
Password -> Password que utilizarás para conectarte como broadcaster
PortBase -> Puerto base que usaremos para enviar el contenido de la radio
Hay que tener en cuenta que SHOUTcast usa realmente 2 puertos, el base y el base+1, es decir, si elegimos el 8000 (por defecto) realmente se usarán el 8000 y el 8001.

A continuación deberías mirar como puedes hacer forward de puertos en tu firewall y en tu router, y hacer forward de los dos puertos que hayas elegido.

El siguiente paso es tener el Winamp instalado, si no lo tienes: www.winamp.com

Abre winamp y ve a las preferencias (Control+P), una vez ahí, baja en la parte izquierda hasta una opción debajo de plugins que diga: DSP/Effect. Haz click en ella, y después elige la opción que se llama Nullsoft SHOUTCASTS DSP. Al hacerlo aparecerá la ventana de control de tu futura radio.

Selecciona la pestaña Output, rellena las cajas con los datos correspondientes a tu radio, esto es, el password que elegiste, y el puerto desde el que quieres emitir. Address DEBE contener localhost. En esa misma pestaña, haz click en el botón ''Yellowpages'' y rellena los datos sobre tu radio, si quieres que al escuchar la radio la gente vea que tema está sonando, en la parte de abajo chequea ''Enable Title Updates'' y deja marcadas las casillas ''Auto'';

Ahora abre la pestaña Encoder, y elige una calida para emitir. Si tu conexión de subida no es muy buena, te recomiendo usar 64 u 80, no más, ya que de otro modo la gente recibiría una señal entrecortada.

Por último, en la pestaña Input, asegurate que está seleccionado Winamp como input device.

Ahora debemos encender el servidor de shoutcast, para ello nos vamos a la carpeta donde lo instalamos (lo primero que instalamos) y ejecutamos sc_serv.exe. Una vez esté corriendo, volvemos al winamp, elegimos la pestaña Output y le damos al botón ''Connect'';

Listo! tu emisora ya está emitiendo. Para que la gente pueda escucharla, ya sea en winamp o en Windows media, deben añadir una URL al playlist (en winamp es en la parte de abajo de la ventana de playlist Add>Add URL). Esta URL está compuesta así: <http://xxx.xxx.xxx.xxx:puerto>

Las xxx las tienes que sustituir por tu IP (puedes saber cual es en esta pagina) y el puerto es el que has

elegido (por defecto 8000).

Y hale, a disfrutar! Preguntas y dudas en los comentarios.