



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Des de la Xarxa hoy en vivo por Internet (11290 lectures)

Per **Ricardo Galli Granada**, [gallir](http://mnm.uib.es/gallir/) (<http://mnm.uib.es/gallir/>)
Creado el 13/02/2002 16:17 modificado el 13/02/2002 16:17

Hoy a partir de las 19:30 hs podéis escuchar este programa de Llorenç Valverde y Benjamí Villoslada (Des de la Xarxa: Desde la red) mediante un [stream MP3](http://mnm.uib.es:8000/xarxa)⁽¹⁾ (<http://mnm.uib.es:8000/xarxa>⁽¹⁾). Todo está montado sobre Linux y software libre.

NOTA: normalmente el servidor no está activo, si lo está es porque estoy haciendo pruebas y jugando con el encoder/servidor. La idea es retransmitir el programa de radio cada miércoles a las 19:30. Avisaremos aquí de las retransmisiones.

[Archivo del stream](#)⁽²⁾, también en [Bitassa Radio](#)⁽³⁾

Estas son una pruebas que estoy haciendo con el **icecast** como servidor y el **livecast+lame** como *encoders* MP3.

La radio la digitalizo en vivo (¡desde un walkman!) en un Linux en casa. La radio está conectada a la entrada de la SoundBlaster, el livecast toma esa señal y la codifica en MP3 llamando al lame.

El *stream* de audio se envía a un servidor icecast en el mismo servidor que luego es re-enviado al servidor público de la UIB (mnm.uib.es) desde mi conexión RDSI a través de mi [ISP](#)⁽⁴⁾. En mnm.uib.es tengo configurado otro servidor icecast con un alias (xarxa) que apunta al servidor del Linux de mi casa y se conecta bajo demanda y hace la difusión por Internet.

Estas son las primeras pruebas con la versión 1 del icecast para probar el tema de *relays* y alias. Las siguientes semanas empezaré a probar la versión 2 del icecast y el *encoder* de Ogg Vorbis.

Configuración encoder: livecast.conf

```
SERVER localhost
PASSWORD xfsfafwid
PORT 8000
USE_LAME3 /usr/local/bin/lame
ENCODER_ARGS -h
SOUNDCARD
SOUND_DEVICE /dev/dsp
HALF_DUPLEX
SAMPLE_RATE 22050
BITRATE 24000
MONO
ENCODING_QUALITY 50
X_AUDIOCAST_LOGIN
MOUNTPPOINT live
NAME Pruebas de Ricardo
GENRE radio
PUBLIC 0
NO_MIXER
UPDATE_DELAY 5
VERBOSE 0
DEBUG 0
```

Lista de enlaces de este artículo:



1. <http://mnm.uib.es:8000/xarxa>
2. <http://mnm.uib.es/~gallir/mp3/xarxa-20020213.mp3>
3. <http://www.bitassa.com/radio/>
4. <http://www.atlas-iap.es>

E-mail del autor: gallir_ARROBA_uib.es

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1189>