

¿Cómo configurar el darkice para Linux

Escrito por Administrator
Martes, 16 de Marzo de 2010 23:05 -

Hemos usado el darkice para linux CentOS-4 y CentOS-5, pero este procedimiento debe servir para cualquier versión de linux.

darkice es un paquete con licencia open source que no tiene costo en la adquisición de licencias para él, por eso es muy usado para transmitir desde linux.

Primero debemos bajar el rpm de darkice e instalarlo, nosotros tenemos aquí una copia de darkice para RHEL4, CentOS4 o cualquier otro clon de redhat:

<http://packages.ecualinux.com/rhel/4/darkice-0.16-2.el4.i386.rpm>

Este paquete puede requerir de la utilidad lame, que para el caso de rhel, centos y sus clones lo puede obtener aquí:

<http://dag.wieers.com/packages/lame>

También en este sitio pueden obtener cualquier otro paquete que pueda ser requerido.

Una vez bajado el paquete de darkice podemos instalarlo:

```
rpm -Uvh darkice-0.16-2.el4.i386.rpm
```

Al instalarlo satisfactoriamente (al darkice y sus dependencias) tenemos ya el binario para echar a andar el audio, podemos entonces configurar su archivo de configuración, sugiero se llame: /etc/darkice.cfg y contenga al menos los siguientes datos:

Code:

```
[general]
```

```
duration = 0 # duration of encoding, in seconds. 0 means forever
```

```
bufferSecs = 5 # size of internal slip buffer, in seconds
```

```
reconnect = yes # reconnect to the server(s) if disconnected
```

```
[input]
```

```
device = /dev/dsp # OSS DSP soundcard device for the audio input
```

```
sampleRate = 22050 # sample rate in Hz. try 11025, 22050 or 44100
```

```
bitsPerSample = 16 # bits per sample. try 16
```

```
channel = 1 # channels. 1 = mono, 2 = stereo
```

```
[icecast2-0]
```

```
bitrateMode = cbr # average bit rate
```

```
format = mp3 # format of the stream: ogg vorbis
```

```
bitrate = 16 # bitrate of the stream sent to the server
```

```
server = 67.15.12.90
```

```
port = 8000 # port of the IceCast2 server, usually 8000
```

```
password = clavedelstream # source password to the IceCast2 server
```

¿Cómo configurar el darkice para Linux

Escrito por Administrator

Martes, 16 de Marzo de 2010 23:05 -

```
mountPoint = miestacion
name = Esta es una prueba de Ecuainux
description = Quito - Ecuador
url = http://www.ecuainux.com
genre = variado
public = yes # advertise this stream?
```

Los datos que nosotros les enviamos son:

password, mountPoint y server, estos son los únicos datos que sugerimos cambien del ejemplo anterior.

Una vez creado satisfactoriamente el archivo darkice.cfg podemos arrancar el darkice:

```
darkice -c /etc/darkice.cfg
```

El darkice tomará la señal que uds inyecten por mic o por line in de su tarjeta de sonido y la enviará codificada al servidor.

El problema más común es que no se oiga nada, y esto es porque la tarjeta de sonido puede tener apagada la toma de audio (line in o mic), para eso les sugerimos usar la utilería:

```
alsamixer
```

Que les permitirá subir el audio de su tarjeta de sonido así como definir cuál es el canal de entrada de audio (apretando espacio sobre line in o mic), sugerimos siempre usen line in pues la calidad es mejor y sugerimos no suban mucho el volumen.

En general no es difícil instalarlo y no tiene costo esta aplicación.