



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

Visualizar DIVX con MPlayer (DIVX mini-HOWTO) (109077 lectures)

Per **Paco Ros**, [Paco](http://pacoros.wordpress.com) (<http://pacoros.wordpress.com>)

Creado el 27/12/2001 02:03 modificado el 27/12/2001 14:32

*A continuación os relato los pasos que he seguido para que **MPlayer** sea capaz de reproducir películas en formato **divx**. Al final del trabajo uno se da cuenta de que no era tan difícil como parecía, pero he buscado hasta la saciedad un **HOWTO** sobre como ver películas en **DIVX bajo linux** y no he encontrado **NADA**. A continuación os doy unos pequeños pasos a seguir sobre cómo poner en marcha MPlayer.*

***Artículo obsoleto.** MPlayer se ha vuelto tan popular que ya está disponible para cualquier distribución y empaquetado. También existe Xine, que reproduce divx sólo con instalar las librerías adecuadas (también desde paquete).*

Lo dejo para que quede en la retina de los que gustan de compilar o para la gente de Slack (que dudo que no sepan esto ;-))

Como ya os he comentado, he conseguido poner en marchar MPlayer y visualizar películas en divx después de mucho buscar, leer y probar.

He hecho tantas y tantas pruebas, que no sé si lo que va a quedar en este artículo servirá para todo el mundo. En cualquier caso, si me dejo algo, hecédme saber e iré refinándolo a fin de tener un pequeño **HOWTO** sobre **reproducción de divx en linux**.

Como nos vamos a centrar en MPlayer lo primero que debéis saber es que **no se recomienda compilarlo más que con las versiones de gcc 2.95.2 hasta 2.95.4 y se desaconseja totalmente utilizar 2.4.96 o 3.x.x.**

Los autores de MPlayer sólo atienden bugs cuando se dan con un ejecutable generado por los compiladores que ellos recomiendan. Ahora bien, el que yo he utilizado es 3.0.1 y, de momento, parece que la cosa funciona.

En primer lugar vamos a hacer unos pequeños preparativos.

Instalaremos **divx4linux** que se puede encontrar en <http://avifile.sourceforge.net>⁽¹⁾ y que contiene los **codecs necesarios** para reproducir en MPEG4.

La instalación es sencilla, se descomprimen los archivos y se ejecuta un pequeño script como root que lo único que hace es copiar cada cosa en su sitio.

Podéis editar este script para cambiar los directorios de destino, veréis que no tiene secreto.

En segundo lugar nos bajaremos todo lo bajable del site de MPlayer:

<http://www.MPlayerHQ.hu/homepage/dload.html>⁽²⁾

Más concretamente:

- La **última versión de MPlayer** en formato .tar.bz2 (actualmente 0.6)
- El conjunto de **codecs Win32** (que son diferentes a los que vienen con avifile)
- El **skin** por defecto (luego hay otros para bajar)
- **Fuentes para OSD** si queréis ver películas con subtítulos.

Bien, vamos por partes.

- A estas alturas ya tenemos instalado divx4linux
- Ahora creamos un directorio /usr/lib/win32 y copiamos el contenido del paquete de codecs que hemos bajado en él.
- Descomprimos el paquete con los fuentes del MPlayer y ejecutamos ./configure --enable-gui (**sin esta opción no**



habrá interfaz gráfico) Al acabar nos informará de todas las opciones que funcionarán. **¡¡Aseguráos de que todas las referencias a divx o mpeg4 son afirmativas!!.**

- Ejecutamos **make y make install** (como root, por supuesto)
- Una vez compilado ejecutamos `ln -s /usr/local/bin/mplayer /usr/local/bin/gmplayer` De esta manera **tenemos 2 comandos para ejecutar mplayer**: Uno en modo gráfico y otro desde línea de comandos.
- El siguiente paso es **poner el gui** en un sitio que sea accesible para MPlayer. Descomprimos el paquete con el gui que hemos descargado y lo copiamos en uno de los siguientes directorios: `/usr/local/share/mplayer/Skin` o bien en `~/mplayer/Skin` dependiendo de si queremos que el *skin* esté disponible para un usuario o para todos
- Ahora copiaremos **las fuentes** (si las hemos bajado) en uno de los siguientes directorios `/usr/local/share/mplayer/font/` o bien `~/mplayer/font/` al igual que en el paso anterior, para todos los usuarios o sólo para uno.
- Por último, **copiaremos el fichero codecs.conf** que se encuentra en el directorio `etc` de los fuentes de MPlayer a `~/mplayer/`
- Y listos! Ahora sólo queda ejecutar `gmplayer` y disfrutar de nuestras películas favoritas!

Tened en cuenta que, con estos pasos **no estamos aprovechando todo el potencial de MPlayer**, que es capaz de más, pero una vez que lo tengáis funcionando podéis consultar la documentación en <http://www.mplayerhq.hu/DOCS/>⁽³⁾ y solventar las dudas que os vayan surgiendo.

Entre otras cosas se recomienda la utilización de la **librería SDL** que podéis encontrar en <http://www.libsdl.org/>⁽⁴⁾ pero que yo no he necesitado.

Sed libres de mejorar este artículo ;-)

Actualización:

Me comentaron ayer (bueno, hoy a la madrugada) que MPlayer viene incluido en debian o es fácilmente instalable utilizando `apt-get install mplayer`.

A esta instalación sólo debe seguirla la instalación de los codecs.

Como siempre los debianitas lo tienen más fácil a la hora de instalar software.

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://avifile.sourceforge.net>
2. <http://www.MPlayerHQ.hu/homepage/dload.html>
3. <http://www.mplayerhq.hu/DOCS/>
4. <http://www.libsdl.org/>

E-mail del autor: paco.ros_ARROBA_gmail.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1088>