

Video DownloadHelpertm

MEDIA DOWNLOAD & CONVERT FIREFOX EXTENSION



De que se trata isto

O cometido principal de DownloadHelper é o de gardar no teu disco duro os vídeos que se estean reproducindo en páxinas web, na súa formato orixinal.

Por desgraza, o formato nativo (FLV normalmente) non é moi recomendable para moitos casos, como reproducilos no ordenador persoal, nun ordenador de man, para gravalos nun DVD ou para editar a película.

Coa nova característica de Conversión de Vídeo de DownloadHelper, podes seleccionar facilmente un ou máis vídeos que xa teñas no teu disco duro e elixir un formato de conversión predefinido. O programa procesará os vídeos en segundo plano.

Aínda mellor: Podes configurar a extensión para que converta os vídeos axiña que como se garden con DownloadHelper. Podes especificar regras de conversión (que sitio, que formato de vídeo orixinal) para que sexan procesadas cun conxunto de parámetros.

A conversión de vídeo está dispoñible desde a versión 3.1 de DownloadHelper.

Fácil ou potente?

Ambas :)

Podes simplemente elixir un formato de saída desde un desplegable, ou podes axustar o programa para que controle dúcias de parámetros, como o tamaño do vídeo, a calidade de compresión, o número de fotogramas por segundo, os codecs de audio e vídeo que queiras utilizar, ata conversiones de múltiples pasadas para un resultado óptimo.

Como funciona?

DownloadHelper non fai a conversión por si mesmo: unha extensión de Mozilla non está realmente preparada para facer este tipo de traballo. En lugar diso, deixa a tarefa de conversión ao coñecido programa FFmpeg, e fai que sexa realmente simple para os usuarios de DownloadHelper.

FFMPEG é a utilidade de conversión de vídeo máis potente. De feito, é o programa en segundo plano que utilizan a maioría de conversores de vídeo do mercado.

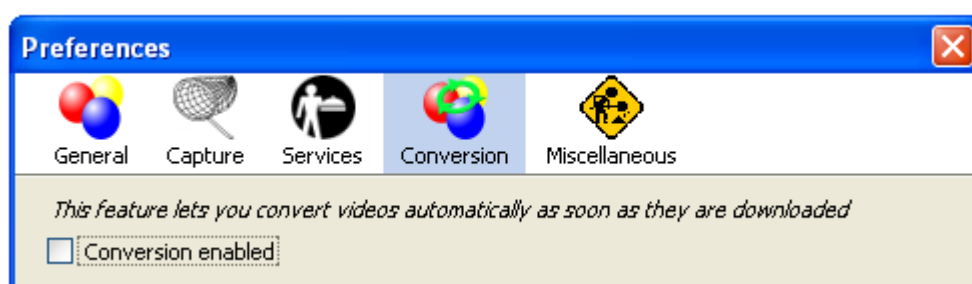
En Linux e Mac, DownloadHelper accede directamente á versión de FFMPEG instalada no sistema. En Windows, é máis sinxelo, xa que instalas directamente a aplicación, ConvertHelper, para facer máis fácil a relación entre DownloadHelper e FFMPEG.

Instalación da característica

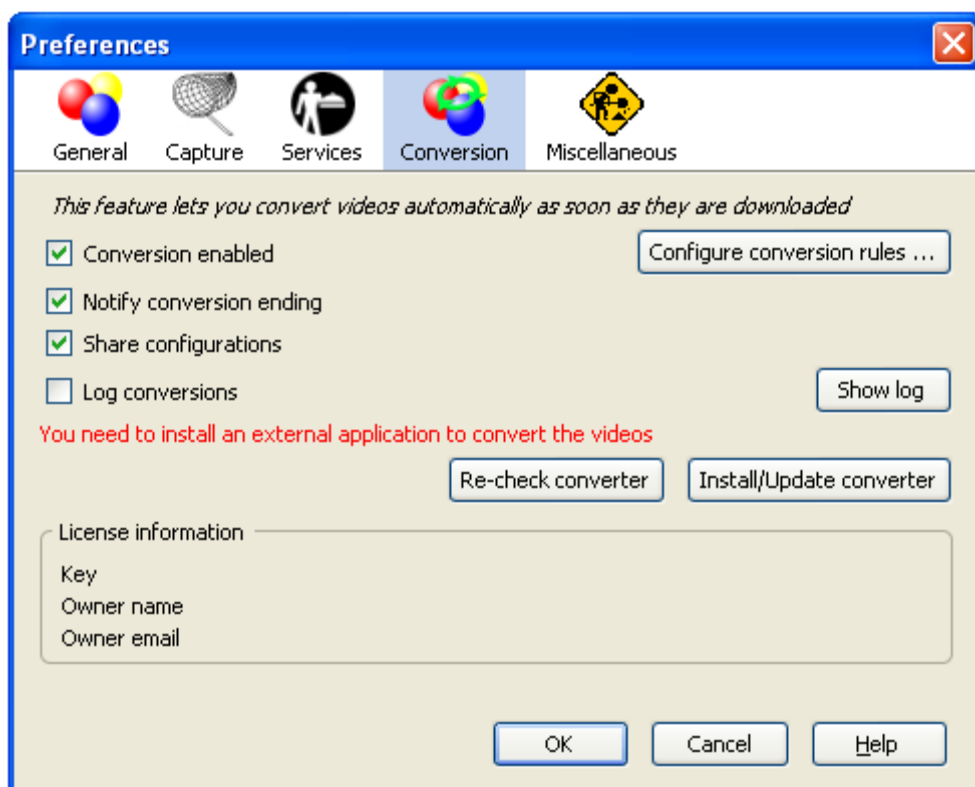
Instalación en Windows

Para usar a conversión de vídeo con DownloadHelper debes activar esta característica desde a fiestra de preferencias da extensión.

A forma máis fácil de abrir as preferencias é facer click co botón dereito do ratón no icono de DownloadHelper e seleccionar a primeira entrada 'Preferencias'. Si o icono non está instalado na barra de ferramentas, podes abrir as preferencias desde o menú *Ferramentas/DownloadHelper/Preferencias*, ou desde o menú *Ferramentas/Complementos*, seleccionar *DownloadHelper*, botón *Opcións*. Debes seleccionar a pestana *Conversión* desde a fiestra de preferencias.



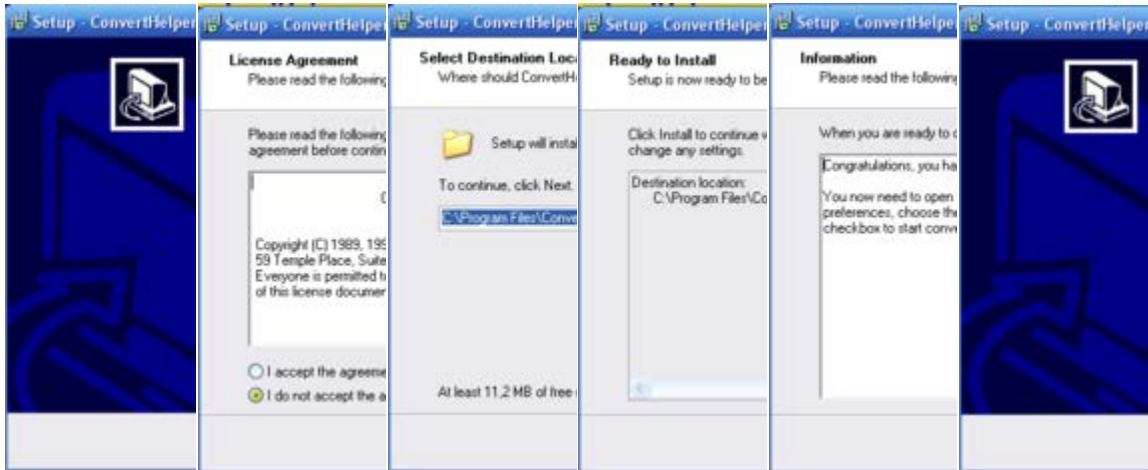
Debes activar a opción de *Conversión activada*.



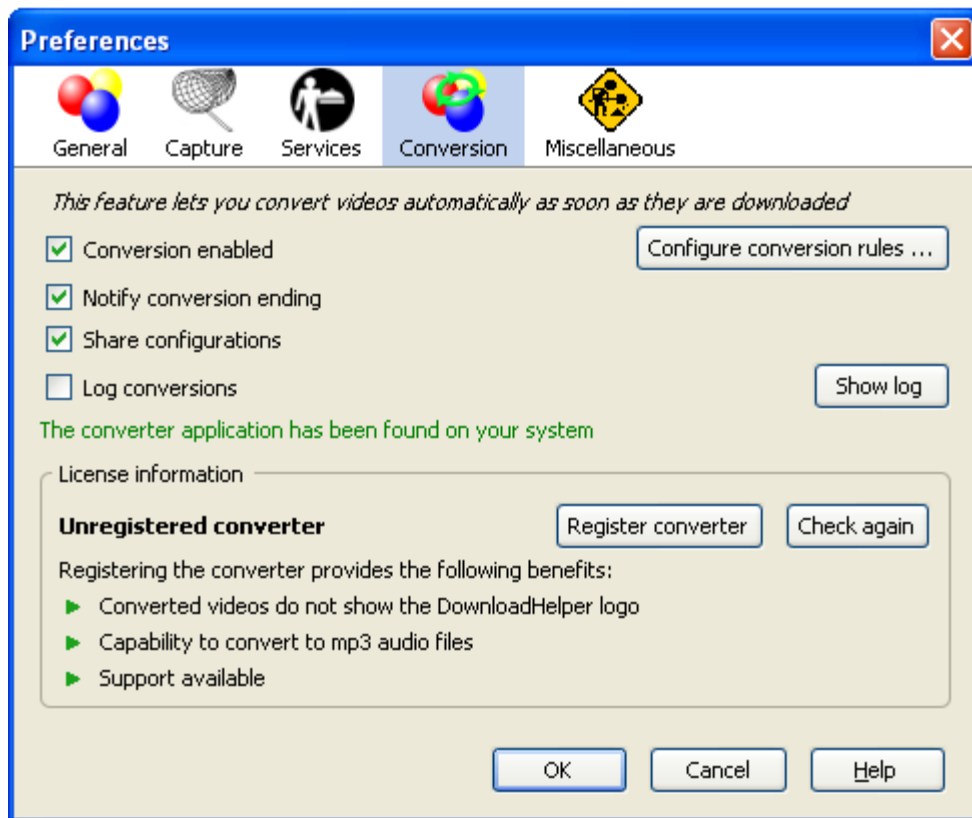
A mensaxe en cor vermella indica que *ConvertHelper*, o programa externo encargado do traballo de conversión, non foi atopado no sistema. Fai click no botón

Instalar/Actualizar conversor para ir á páxina desde onde pode descargarse o programa *ConvertHelper*.

Instalar *ConvertHelper* é fácil:



Unha vez instalado *ConvertHelper*, fai click no botón *Comprobar Conversor* ou reabre as preferencias.



Xa podes usar a conversión de vídeo.

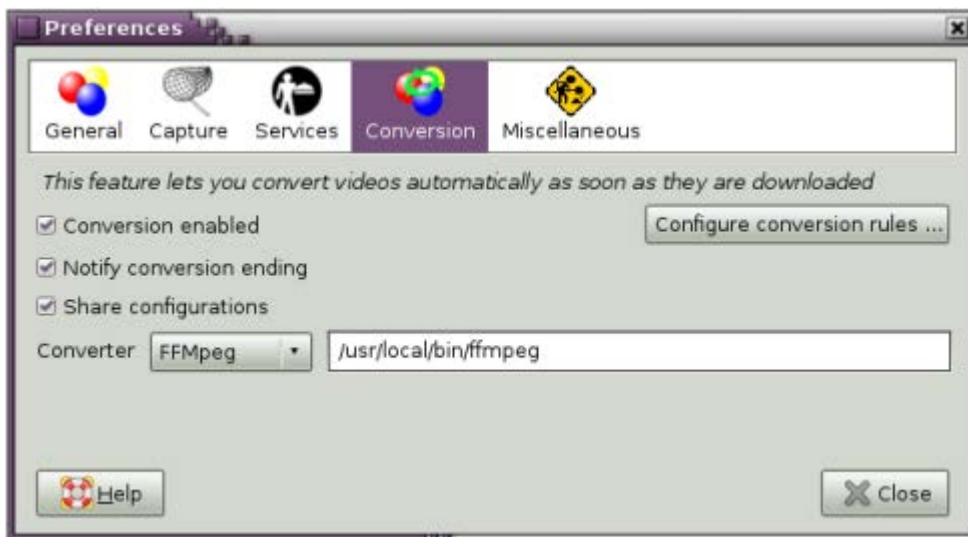
Instalación en Linux e Mac

Para Linux e Mac, non temos unha distribución específica de FFMPEG para conectar con DownloadHelper. No seu lugar, a conversión recae na distribución instalada no ordenador por separado. Por suposto, isto pode levar a fallos de conversión xa que podería ser que FFMPEG non sexa compilado coas características requiridas polos parámetros de conversión elixidos. Leste podería ser o caso, por exemplo, para converter a MP3, xa que o FFMPEG nativo podería non ter esta característica por motivos legais.

En Linux Ubuntu, deberías instalar FFMPEG con:

```
sudo apt-get install ffmpeg
```

Ou mellor, [recompila FFMPEG](#) con máis características.



Podes especificar a localización exacta do executable FFMPEG nas preferencias.

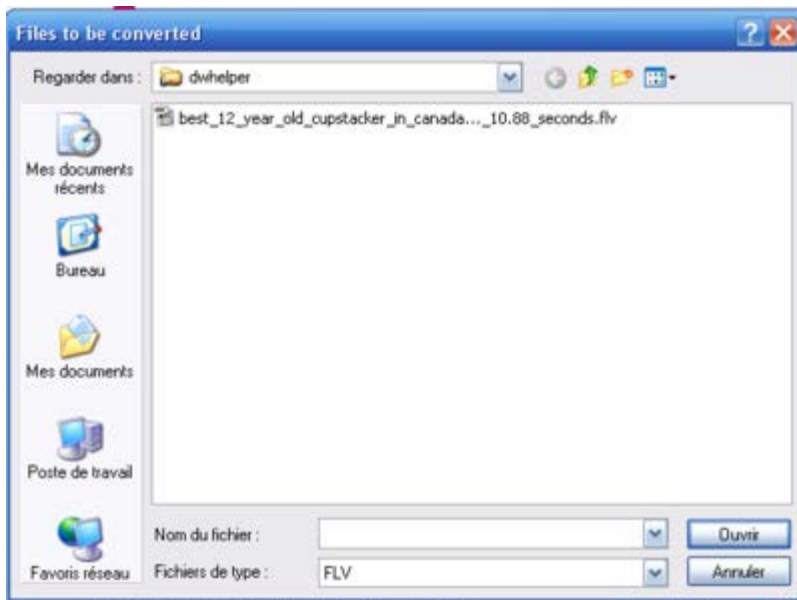
Podes usar tamén *Mencoder* como alternativa a FFMPEG. Con todo, todos os parámetros de conversión definidos serán ignorados.

Como usar esta característica

Converter manualmente

A conversión manual permite ao usuario elixir unha serie de arquivos de vídeo desde a fiestra de diálogo *Abrir archive*, e indicar o formato de saída desexado. O programa realizará a tarefa de conversión.

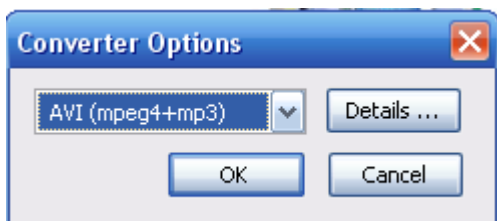
Fai click co botón dereito no icono de DownloadHelper e elixe *Converter vídeos*. Abrirase unha fiestra de selección de arquivos.



Poden seleccionarse varios arquivos mantendo pulsadas as teclas CTRL ou Mayús, mentres fas click no nome do arquivo.

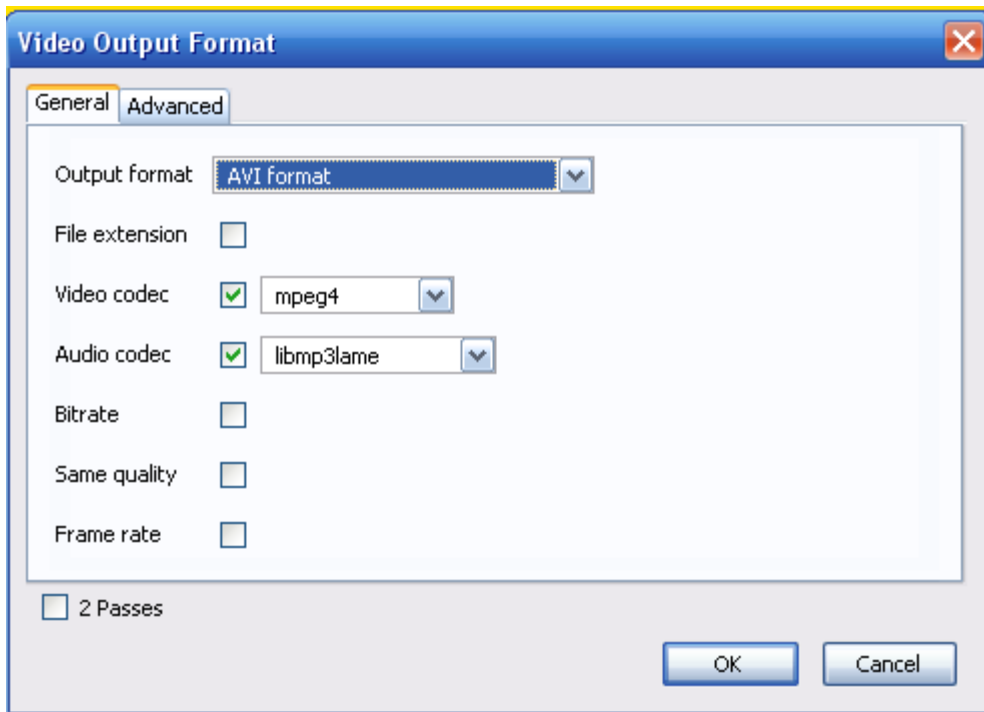
Tamén podes pedir unha conversión de vídeo á vez que seleccionas un vídeo para descargar. Para ésto, mantén pulsada a tecla Mayús. mentres fas click no nome de arquivo no menú de descarga.

Neste momento, pídeselle ao usuario o formato de saída desexado.



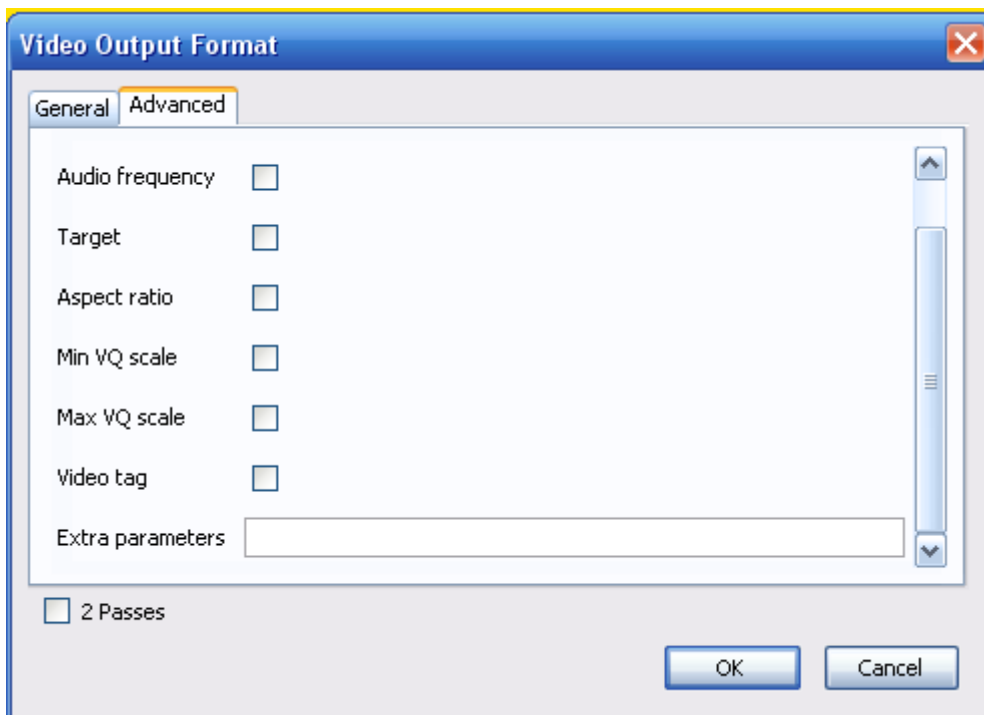
No uso básico da característica de conversión, o usuario elixe un formato predefinido na lista desplegable e fai click en Aceptar . A conversión comezará inmediatamente.

Para usuarios avanzados, é posible definir moitos dos parámetros da conversión. Facendo click en Detalles ábrese unha nova fiestra.

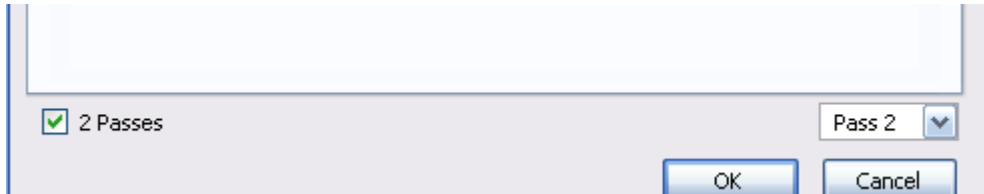


Móstranse os parámetros de conversión máis comúns. Para utilizalos, a casilla correspondente debe ser activada. En caso contrario, utilizaranse os valores por defecto.

Os parámetros de conversión están situados en 2 pestanas. A pestana *Avanzado* contén un cuadro de introdución de texto, *Parámetros Extra*, para utilizar con argumentos de FFmpeg cando os parámetros correspondentes non estean listados na interfaz de usuario.

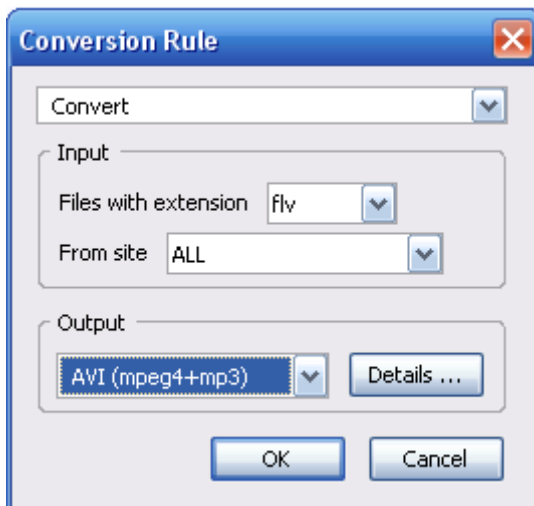


Si a casilla *2 Pasadas* está activada, o usuario pode especificar independentemente os parámetros para cada pasada. Por defecto, a segunda pasada usa os mesmos parámetros que a primeira. Cando se utiliza a conversión de 2 pasadas, o arquivo de entrada procesase primeiro para reunir as estatísticas das canles de audio e vídeo. Despois, o arquivo convértese na segunda pasada con axústelos óptimos, conseguindo unha mellor calidade e/ou un tamaño máis reducido. Iso, por suposto, ao prezo dunha execución máis prolongada.



Conversión automática

Pódese especificar a conversión automática dos arquivos. Por defecto, cando a característica de conversión está activada, os arquivos FLV descargados convértese automaticamente en AVI. Isto faise coa regra de conversión por defecto. Esta regra pode ser editada para indicar un formato ou parámetros diferentes. Pódese seleccionar a regra desde a fiestra de preferencias ou desde a pestana de conversión. Facendo click no botón *Editar regra* abrírase o editor de regras.



Si o usuario necesita conversiones a diferentes formatos, dependendo do sitio ao que está accedendo, ou do formato orixinal dos arquivos multimedia, é posible crear distintas regras, que serán comprobadas por orde.

O botón *Volver a predefinido* elimina todas as regras definidas e volve definir a regra orixinal.

Rexistro

Beneficios do rexistro

O rexistro do conversor de vídeo é útil si tes Windows. Terás os seguintes beneficios:

- Os vídeos convertidos non mostrarán o logo de ConvertHelper na esquina superior esquerda
- Podes converter un vídeo nun arquivo MP3 si necesitas o audio únicamente
- Terás acceso ao servizo de soporte

O logo no vídeo convertido.

O logo aparece na esquina superior esquerda dos vídeos convertidos cando utilizas a conversión en Windows cunha versión non rexistrada do conversor.

Este logo ten un tamaño fixo. Isto significa que si convertes un vídeo dunha páxina web de tamaño normal (de 320x240, por exemplo), ocupará unha pequena parte do vídeo. Si utilizas o conversor nun vídeo de tamaño pequeno (160x120, por exemplo), ocupará unha parte importante da imaxe.

Podes facer desaparecer o logo rexistrando a túa versión do conversor.

Converter a MP3

En Windows, só poden converterse vídeos a MP3 coa versión rexistrada.

Noutros sistemas, Linux ou MacOSX, converter a MP3 dependerá das capacidades da versión de FFmpeg instalada. Talvez necesites recompilar o FFmpeg para ter acceso ao códec de MP3. Sentímolo, pero non damos soporte sobre isto.

Como rexistrarse

Podes rexistrar a túa versión do conversor desde nosa [páxina de rexistro](#). Axiña que a operación completouse recibirás por correo electrónico o teu código de rexistro persoal. Copia este código no campo de texto da fiestra que se abre cando seleccionas *Rexistrar Conversor* no menú de DownloadHelper (esta opción de menú só aparece si utilizas Windows cunha versión non rexistrada do conversor e activaches a conversión nas preferencias).

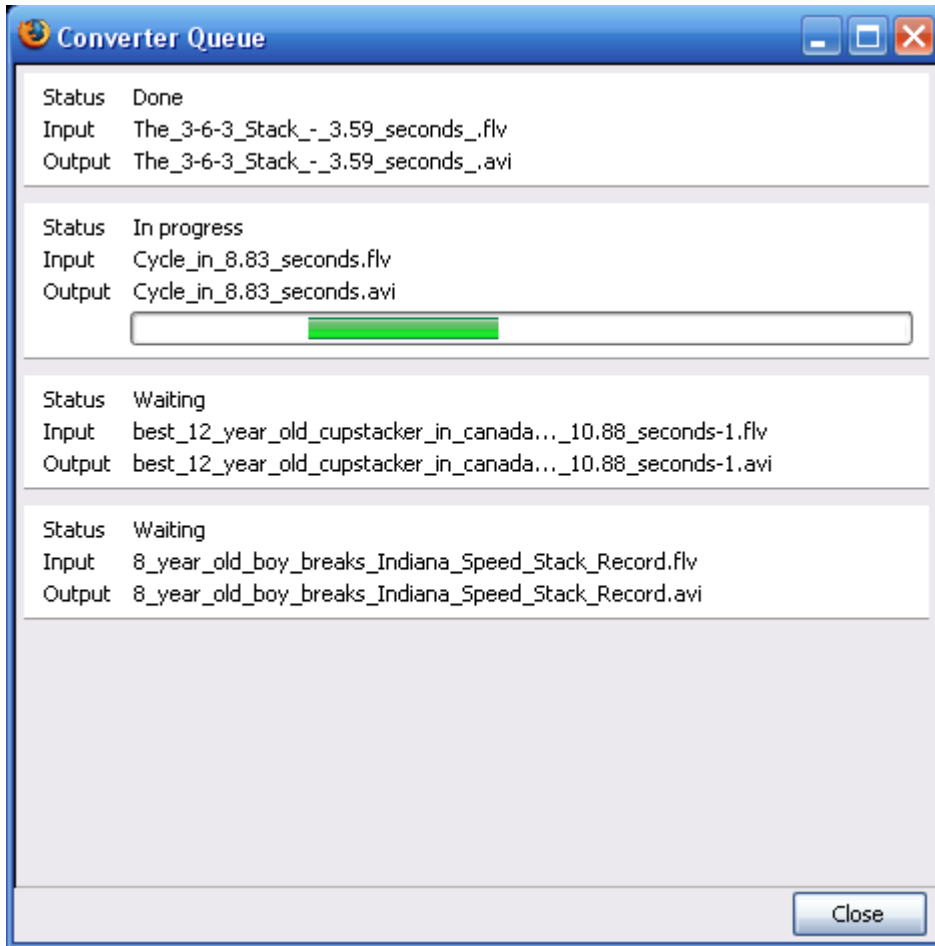
Cando reinstalas o teu ordenador, a túa versión de Firefox ou creas un novo perfil de usuario, o código de rexistro será comprobado automaticamente (talvez necesites volver introducir o código manualmente) para validarlo desde os nosos servidores. Logo dun número de reinstalacións, o código será bloqueado e recibirás un correo na túa dirección de correo electrónico orixinal. Este correo conterá un enlace que terás que visitar para desbloquear a licenza.

Outros detalles

Monitorizar conversiones

As conversiones lévanse a cabo dunha nunha para evitar demasiado procesamiento no ordenador. Os traballos de conversión ordénanse nunha lista. É posible ver o estado da

lista facendo click co botón dereito do ratón no icono de DownloadHelper e seleccionando *lista do conversor*.



Problemas coñecidos

- **En Windows, o conversor en Segundo plano abre unha consola.** Isto ocorre en Firefox 2 e foi solucionado na versión oficial de Firefox 3. Le os [bugs relacionados](#) para máis detalles.
- **En Firefox 3, anterior a Firefox 3.0rc2, o navegador conxélase mentres dura a conversión.** Por favor, non utilices unha versión beta de Firefox 3.0. Para máis detalles, le [bug de Firefox #43300](#).
- **Firefox bloquéase ao converter vídeos mentres a fiestra da *Lista do Conversor está aberta*.** [Solucionado en 3.1.1]. Este problema foi reportado un par de veces tanto en Windows como en Linux. Podería ser un efecto colateral da solución ao [bug de Firefox #433055](#). Estamos investigándoo actualmente. Por agora, intenta evitar abrir a fiestra da Lista do Conversor mentres as conversiones están en progreso.

Solución de problemas

Si xogas a miúdo cos parámetros de conversión, hai posibilidades de que ocorra algún problema: poida que non se xere ningún arquivo convertido, ou que o arquivo convertido non poida reproducirse no ordenador.

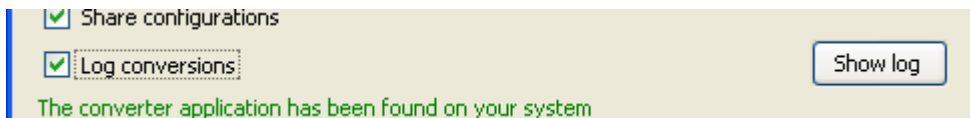
Para o segundo caso, hai un 99% de posibilidades de que o teu sistema non teña un códec de audio ou vídeo non estándar. Talvez debeses instalar codecs adicionais, como o [K-Lite Codec Pack](#).

Si non se crea ningún arquivo convertido, pode ser:

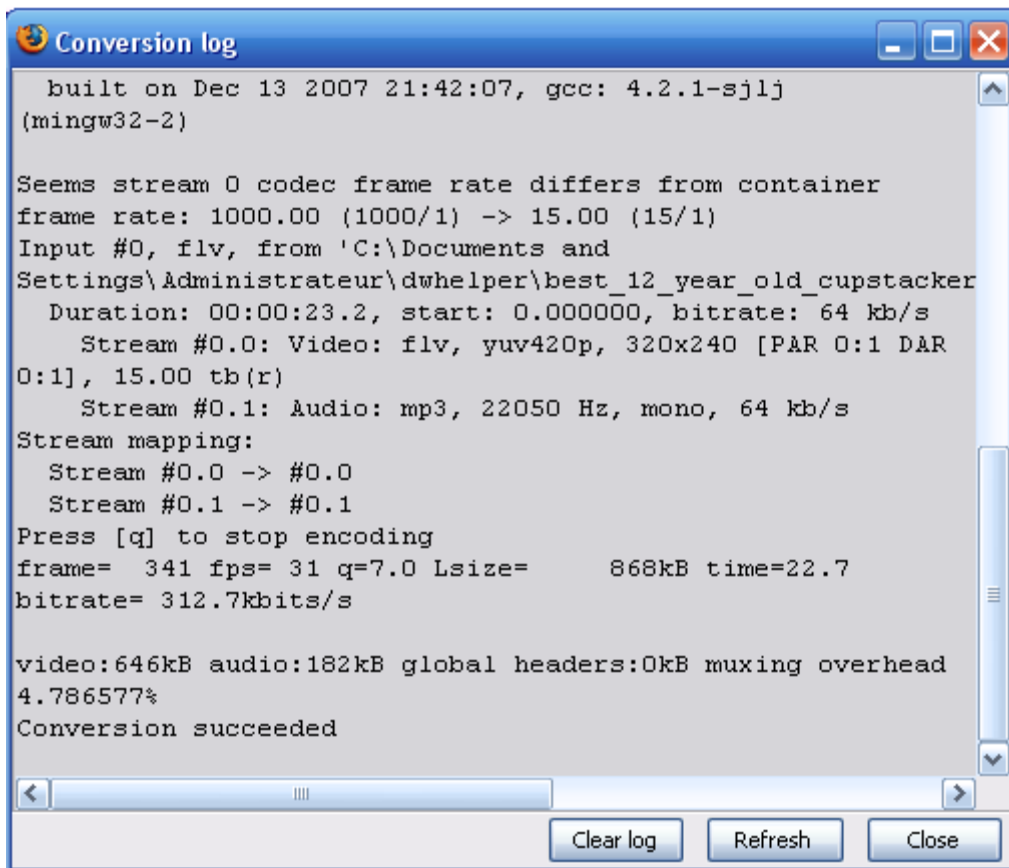
- Un conflito entre parámetros do FFMPEG. Hai moitas ocasións en que 2 parámetros non poden ser usados simultaneamente.
- A túa versión de FFMPEG non soporta un ou máis parámetros. Isto pode ocorrer especialmente en sistemas Linux e Mac, xa que a característica de conversión depende da distribución de FFMPEG instalada.

Só en Windows, é posible ver o rexistro de conversión, que seguramente dará boas indicacións relacionadas co problema.

Abre a pestana de conversión da fiestra de preferencias e activa *Rexistro de conversiones*.



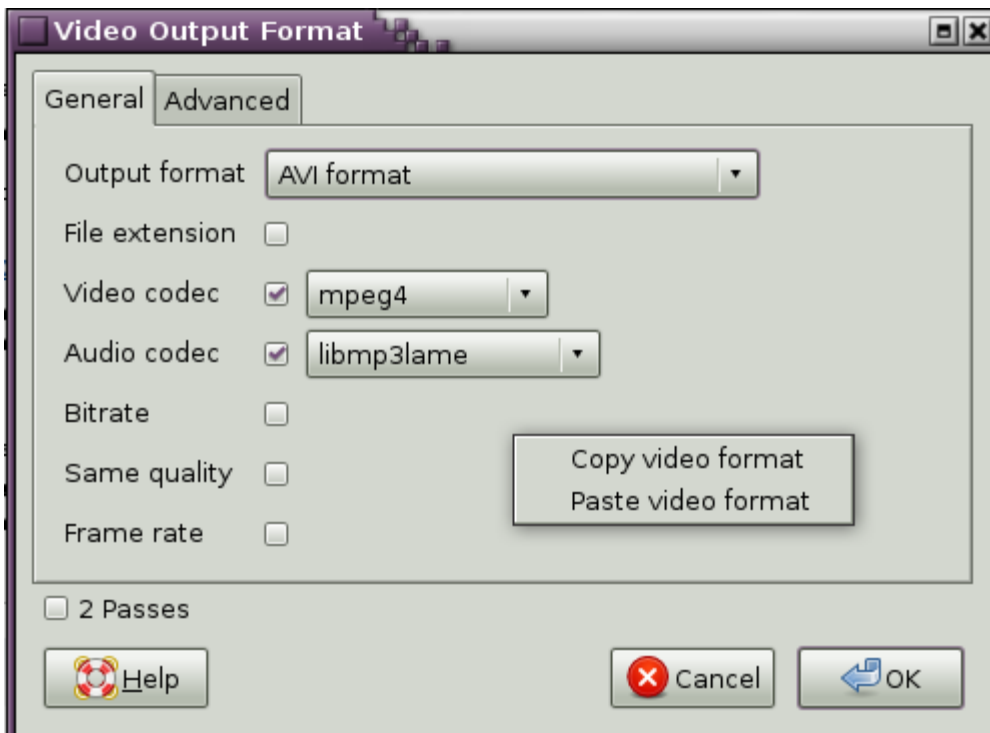
Fai unha conversión, volve e fai click en *Mostrar rexistro*



Formatos de conversión para Importar/Exportar

Xa que os axustes personalizados de conversión poden ser unha tarefa difícil, talvez atopos oportuno gardar e recuperar os datos de configuración da conversión. Para iso, fai click co botón dereito do ratón na fiestra de Formatos *de saída de vídeo* (no fondo da fiestra). Isto abre un menú contextual coa opción *Copiar formato de vídeo*. Si elixes esta opción, os datos de configuración actuais gárdanse como unha cadea de texto no portapapeles. Podes pegala nun arquivo de texto para recuperala máis tarde.

Da mesma xeito, si o portapapeles contén unha cadea de texto que poida ser interpretada por DownloadHelper, verás unha segunda entrada de menú, *Pegar formato de vídeo*, que actualizará o formato actual desde os datos do portapapeles.



Impedir conversión

- Si non queres utilizar ningún tipo de conversión, o mellor é desactivar a conversión desde as preferencias da extensión.
- Si queres converter só baixo demanda, sen conversión automática, deberías activar a conversión desde as preferencias da extensión, pero eliminando todas as regras de conversión. Aínda poderás usar a conversión manual desde o menú *Converter vídeos* ou facendo click+Mayús nas entradas do menú de descarga.
- Si queres utilizar a conversión automática normalmente pero non para un vídeo en particular, fai click+Mayús na entrada do menú de descarga, elixe entón *Cancelar* na fiestra de Formato de Saída. Así se descargará o arquivo no seu formato orixinal.

