

FRANCOPANNI: FFMPEG e WINFF

scritto da francopanni | 2 Aprile 2009

Consigli pratici per sistema operativo LINUX – Cari amici, spero che vi sia piaciuto

Fmpeg è il noto progetto open source giunto alla versione 0.5 che comprende tutti i codec audio, video e che ti permette di convertire semplicemente un file multimediale da un formato ad un altro.

Il sito ufficiale è <http://ffmpeg.mplayerhq.hu/>

E' compatibile anche con i file per IPod ed è installabile anche su computer MAC. Il progetto per MAC è ridenominato in ffmpegX raggiungibile all'indirizzo <http://www.ffmpegx.com/>

Per l'installazione su Ubuntu 8.10 Intrepid Ibex i passi da eseguire sono i seguenti e sono stati presi dal forum ufficiale di Ubuntu:

1) Assicurarsi di aver abilitato i repository Canonical e Universe per i sorgenti software

2) Disinstallare x264, libx264-dev, and ffmpeg con il comando

```
sudo apt-get purge ffmpeg x264 libx264-dev
```

3) Installare tutti i package necessari a ffmpeg e x264

```
sudo apt-get update
sudo apt-get install build-essential subversion git-core checkinstall yasm texi2html
libfaac-dev libfaad-dev libmp3lame-dev libtheora-dev libxvidcore4-dev libsdl1.2-dev
zlib1g-dev libfaad-dev libfaac-dev libmp3lame-dev libtheora-dev libvorbis-dev
libxvidcore4-dev libschroedinger-dev libspeex-dev libgsm1-dev
```

→ segue... alle pagine successive cliccando sulle frecce situate dopo la scritta

Comments>> qui sotto

4) Installare x264

```
cd ~/
```

```
git clone git://git.videolan.org/x264.git
```

```
cd x264
```

```
./configure --enable-shared
```

```
make
```

```
sudo checkinstall --fstrans=no --install=yes --pkgname=x264 --pkgversion "1:0.svn`date
+%Y%m%d`-0.0ubuntu1" --default
```

```
sudo ldconfig
```

5) Installare FFMPEG (Potrebbe essere necessario installare svn prima)

```
svn checkout svn://svn.ffmpeg.org/ffmpeg/trunk ffmpeg
```

```
cd ffmpeg
```

```
./configure --enable-gpl --enable-postproc --enable-pthreads--enable-libfaac --enable-
libfaad --enable-libmp3lame --enable-libtheora --enable-libx264 --enable-libxvid
make
```

```
sudo checkinstall -fstrans=no -install=yes -pkgname=ffmpeg -pkgversion "3:0.svn`date +%Y%m%d`-12ubuntu3" -default
```

6) Installare la GUI per FFMPEG ossia WinFF

Il sito ufficiale da cui prelevarlo è : <http://winff.org/html/>

Aggiungiamo la chiave GPG per i repository

```
wget -quiet -output-document=-
```

```
"http://winff.org/ubuntu/AAFE086A.gpg" | sudo apt-key add -
```

Aggiungiamo la riga apt ai sorgenti software di terze parti:

```
deb http://winff.org/ubuntu intrepid universe
```

Installiamo Winff

```
sudo apt-get update && sudo apt-get install winff
```

7) Qualora abbiate avuto dei problemi nell'installazione o vogliate semplicemente aggiornare FFMPEG alla nuova release i comandi sono i seguenti

```
sudo apt-get purge ffmpeg x264
```

```
cd ~/x264
```

```
make distclean
```

```
git pull
```

```
./configure
```

```
make
```

```
sudo checkinstall -fstrans=no -install=yes -pkgname=x264 -pkgversion "1:0.svn`date +%Y%m%d`-0.0ubuntu1" -default
```

```
cd ~/ffmpeg
```

```
make distclean
```

```
svn update
```

```
./configure --enable-gpl --enable-postproc --enable-pthreads --enable-libfaac --enable-libfaad --enable-libmp3lame --enable-libtheora --enable-libx264 --enable-libxvid
```

```
make
```

```
sudo checkinstall -fstrans=no -install=yes -pkgname=ffmpeg -pkgversion "3:0.svn`date +%Y%m%d`-12ubuntu3" -default
```

Spero sia stato utile.

Buon divertimento