

DVD e mpeg4

LinuxVar
www.linuxvar.it

Autore P|pex
email: pipex_07@alias.GameBox.net

estrazione e compressione audio/video

Data: 03/03/2004

Panoramica

- i formati audio/video
- gli strumenti necessari
- DVD --> mpeg4
- mpeg4 --> VCD
- tempo :-)

Formati audio/video

- **formato VCD**
video 352x288 PAL 25 fps
audio 44.1 Khz, mp2 224 Kbits
- **Formato DVD**
720x576 PAL 25 fps
audio AC3, Dolby...
- **Format mpeg4 (divx)**
video ZZZxYYY 720x576, 640x480
audio mp3 XX

gli strumenti necessari

- mjpegtools, toolame, w32codecs
- transcode, mencoder
- xine, mplayer
- dvdrip, acidrip
- vcdtools, mkvcdfs
- cdrecord, cdrdao

DVD --> mpeg4

- utilizzo di DVDRIP
- transcode
- mplex
- utilizzo di acidrip
- mencoder

esempio transcode

- esempi transcode

```
$ transcode -i file.avi -x divx,auto -y mpeg2enc,mp2enc  
-V -w 1152 -F 1  
-o test -E 44100 -b 224 -Z 352x288 -Q 5 -V
```

```
$ mplex -f 1 -S 700 -o  
AustinPowers_La_spia_che_ci_provava%d.mpg  
test.mpa test.m1v
```

esempio mencoder

```
4959 mencoder -oac copy -o  
/home/gianluca/lmg/mal_prima_luna/avi/001/primaluna1.avi  
-ovc xvid -divx4opts  
br=1000:deinterlace:key=50:q=5:pass=2 -vop  
scale=640:360,crop=720:576 -mc 1  
/home/gianluca/lmg/mal_prima_luna/vob/001/mal_prima_lun  
a-001.vob
```

```
4960 mencoder -ovc frameno -o /tmp/frameno.avi -oac  
mp3lame -lameopts vbr=3:br=128:q=0:vol=8  
/home/gianluca/lmg/mal_prima_luna/vob/001/mal_prima_lun  
a-002.vob
```

VCD & burning

```
$ mkvcdfs file.mpg  
cosi' crea vcd.toc e vcd.bin
```

```
poi vai di cdrdao
```