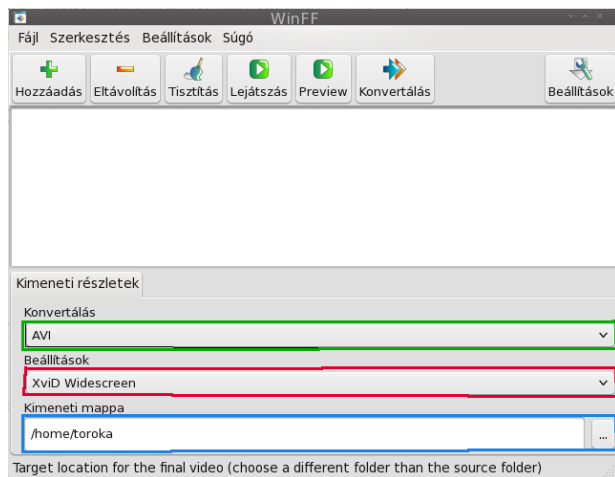


WinFF: az ffmpeg vidámabbik arca

PCLinuxOS Magazine - 2009. december

Írta: Paul Arnote (parnote)

Ha olyan vagy, mint a többi felhasználó, igyekszel távol maradni a parancssortól. Elismerem, sok felhasználót összezavar a parancssor. Ilyen eset lehet, amikor az e havi ffmpeg cikket megpróbálják követni. Szerencsére létezik az ffmpeg-hez egy kiváló GUI (grafikus kezelői felület), amit WinFF-nek hívnak.



Amikor elindítod a WinFF-et ne hagyd, hogy a megnyílt puritán kinézetű ablaka megtévesszen. A Winff rendelkezik az ffmpeg minden erejével, miközben elválaszt a parancssortól. Úgyszólván bármit, amit ffmpeg-gel parancssorból megcsinálsz, Winff-el is megteheted – még ha az elején úgy is tűnhet, hogy nem.

A fenti egyszerű ablak elég a legtöbb felhasználónak az alapvető fájlkonverziók elvégzéséhez. Először válaszd ki a „Hozzáadás” gombot, hogy a „Videó fájl

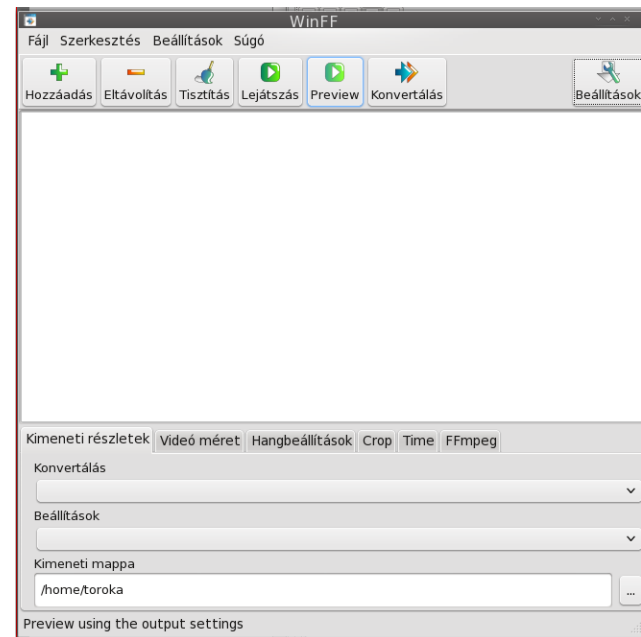
kiválasztása” párbeszédablakban kiválaszthasd a multimédiaifájlokat. A kiválasztottak az ablak középső területén, a gombsor alatt megjelennek.

Ezután, a fenti képernyőképen zölddel bekeretezett gombbal jelöld ki a formátumot, amire konvertálni akarsz. Egy lista nyílik le, ahol hangfájl, AVI, Blackberry, Ipod/Iphone, Creative Zen, DVD, mobiltelefon, PS3, Palm és sok egyéb közül választhatsz.

A képernyőképen pirossal bekeretezett gomb kiválasztásával tovább finomíthatod a kimeneti fájlot. A választék aszerint változik, hogy a „Konvertálás erre...” lenyíló listában mit választottál. A „Konvertálás” kategóriáihoz számos előzetes beállítás tartozik.

Végül, a képernyőképen kékkel bekeretezett gomb segítségével kiválaszthatod, hogy a kimeneti fájlot hová mentse.

Ahogy mondtam, sok felhasználó az alapablakot a multimédia átalakítási igényei többségéhez elegendőnek találja. De idővel, ahogy multimédiás fájlokat konvertálsz, biztosan belefutsz olyan fájlba, ami ezekkel a beállításokkal nem alakítható át. Ha ez történik, három lehetőség van: elfogadod a (fájltra) nem megfelelő beállításokat és készítesz egy távolról sem tökéletes konverziót, megtanulod az ffmpeg parancssori manipulálását és saját beállításokat készítesz, vagy a Winff „Beállítások” gombját használva megváltoztatod néhány kimeneti paramétert, hogy megfelelően konvertáld a fájlt.



Amikor az eszközsoron kiválasztod az „Beállítások” gombot (avagy az „Beállítások” menüben a „Egyéb opciók”-kat), az ablakon belül fülek jelennek meg és további beállításokat érthetsz el. Itt megadhatod a videó bitrátáját, a videó képkocka sebességét, a kimeneti videóméretet, a képarányt, kétlépéses kódolást akarsz-e (a jobb minőségért), képösszefésülést akarsz-e, a hangkimenet paramétereinek beállításait, vagy további, haladó jellegű parancssori paramétereket.

A „Szerkesztés” menüben a „Tulajdonságok”-at kiválasztva a következő párbeszédablak jön fel:

Winff: az ffmpeg vidámabbik arca

Fő Ms Windows Linux

Alapértelmezett célkönyvtár
/home/toroka/Dokumentumok ...

Emlékezzon az utoljára használt könyvtárra

Use Several Encoding Threads:

Prioritás Normál ▾

OK Mégse

Fő Ms Windows Linux

FFmpeg elérési út
/usr/bin/ffmpeg ...

FFPlay elérési út
/usr/bin/ffplay ...

FFmpeg futtatása terminálban
/usr/bin/xterm ...

Egyéb opciók
-e

OK Mégse

A „Fő” fül alatt határozod meg az alapbeállítás célkönyvtárát, ahova a kimeneti fájlokat menti. A Winff-et utasíthatod, hogy jegyezze meg a legutóbb használt könyvtárát, többszörös feldolgozást végezzen – többmagos processzorok esetén – és milyen a prioritás (magas, normál, alacsony).

A „Linux” fül alatt választhatod ki az ffmpeg-hez, ffplay-hez és a használt terminálprogramhoz vezető útvonalat.

Beállítás készítése:

----- XviD FullScreen
Audio XviD Widescreen
AVI XviD Widescreen Anamorphic
Blackberry MS Compatible AVI
Creative Zen
DV

Beállítás neve (egy szó, csak A-Z-is és a számok)
XviDAVIWS

Előre beállított címke
XviD Widescreen

Parancssor beállítás
-f avi -r 29.97 -vcodec libxvid -vtag XVID -vf scale=704:384

Kimeneti fájl kiterjesztése (nem ".")
avi

Kategória
AVI

Hozzáadás / Frissítés Importálás Exportálás
Törlés Mentés Bezárás

A „Szerkesztés” menü alatti „Beállítások” pont lehetővé teszi a kategóriánkénti alapbeállítások meghatározását, vagy saját beállítás hozzáadását. Ez utóbbihoz válaszd a „-----” elemet és a „Hozzáad / Frissítés”-t, majd töltsd ki a párbeszéd összes mezőjét, beleértve az ffmpeg parancssort is, kivéve az -i paramétert és a kimeneti fájl nevét. Az előre megadott beállítások akármelyik paraméterét meg is változtathatod. Nagyjából ennyi, amennyit én a videók Blackberry Storm-omon lejátszható formátumra való konvertálása érdekében, a beállítások kialakításán ügyködtem.

Összegzés

Amennyiben médiaformátumokat kell konvertálnod ahhoz, hogy az eszközeiden lejátszhatók legyenek, kevesebb helyet foglaljanak a merevlemezeden, vagy a további több ezer ok bármelyike miatt, a Winff lehet pontosan az, mit keresel. Nem kell hozzá ismerkedni az ffmpeg parancssoros utasításait (bár azok ismerete segíthet), és multimédiás konvertálásaidat a parancssori felület utasításainak használatától elválasztva hajthatod végre. A Winff lehetővé teszi, hogy csak olyan nagyon, vagy kevéssé merülj el a konvertálási folyamatban, amennyire akarsz, emellett képes az új, és a tapasztalt felhasználók igényeit egyaránt kielégíteni. A Winff önmagában is hatásos eszköz. A „Multimedia Mean Machine: ffmpeg” cikkben található további információkkal felvértezve, a Winff még ennél is hatásosabb eszköze lehet a multimédiás fegyvertáraknak.

