

Óìèâåðñàëüíûé è "âñåÿäíûé" Mplayer.

Đàçääë : ïðîäðàïïïå ïáåñïå÷åíèå

Íïóáëëëâàïï Hydrus [22/03/2010]

MPlayer - ýòî ìåëèà ïðîèäðûâàòåëü, ðàáîòàþùèé íà íïæåñòâå íëàòòîòì. Íí áîñïðîèçâîäèò áîëüøèíñòâî MPEG/VOB, AVI, Ogg/OGM, VIVO, ASF/WMA/WMV, QT/MOV/MP4, RealMedia, Matroska, NUT, NuppelVideo, FLI, YUV4MPEG, FILM, RoQ, PVA ôàéëïâ, íïäåðæèâàåìûô íïæåñòâî ãñòðîåíûô, XAnim è Win32 DLL êîâåâèå. Âû íïæåòå ñíîòðåòü VideoCD, SVCD, DVD, 3ivx, DivX 3/4/5, WMV è ààæå H.264 ôèëüìû.

Äðóäíé ååëë÷àéøåé áïçïíæíñòüþ MPlayer ýâëÿåòñÿ áïëüøîå ÷èñëî íïäåðæèâàåìûô äðàéâåðîå åûâîñä. Íí ðåáîòàåò ñ X11, Xv, DGA, OpenGL, SVGAlib, fbdev, AAlib, DirectFB, íí Âû òàéæå íïæåòå èñïëüçîâàòöü GGI, SDL (è áñå åå äðàéâåðû), VESA (íà ëþáîé VESA ñíîìåñòèòíîé êàðòå, åàæå áåç X11!) è íåëîòîðûì è íççîòîðîåâùìè êàðòî-çàâèñèìûìè äðàéâåðaiè (äëÿ Matrox, 3Dfx è ATI)!

Áîëüøèíñòâî èç íëõ íïäåðæèâàþò ïðîäðàïïå èëè àïïàðàòíå ìàñòðàåèðîåíèå, òàê ÷òî Âû íïæåòå íàñëàæäàòüñÿ ôèëüìàè â íïëíÿéðàííî ðåæèìå. MPlayer íïäåðæèâàåò âûâîå ÷åðåç íåëîòîðûå èç àïïàðàòíûô MPEG ååëëåðîå, òàéèõ êàé Siemens DVB, DXR2 è DXR3/Hollywood+.MPlayer èìååð ýëðàííûé äèñëéåé (OSD) äëÿ ñòàòóñíîé èíòîðàòöè, êðàñèåûå áïëüøèå ñääèæåííûå ñóáòèòðû ñ ðåíüþ è áèçòåëüíîå ìòåðàæäåíèå èëàåèàòðû ñíàíå. Íïäåðæèâàþòñÿ Ååðíïåñêèå/ISO 8859-1,2 (Ååíãåðñèèå, Áíãëëéñêèå, ×åðñêèå è ò.ä.), Èéðèëëè÷åñêèå è Èíðåéñêèå ñðèòòû âéóïå ñ 12 ôîòàòàìè ñóáòèòðîå (MicroDVD, SubRip, OGM, SubViewer, Sami, VPlayer, RT, SSA, AQTitle, JACOsub, PJS è íàøååí ñíåñòâåííîå: MPsub). Òàéæå íïäåðæèâàþòñÿ DVD ñóáòèòðû (SPU íòðîéè, VOBsub è Closed Captions).

Áîëåå íïäðîåíþ èíòîðàòöèþ íïæíí ìàéòè íà íòèöèàëüíî ñàéòå

Àåðîðû íà ðåéíåäóþò èñïëüçîâàòü íïäåðàëåííûå áèíàðíûå åàðèàíòû, íóæíí íáÿçàòåëüíî èíïòðåðèðîåàòü, òðåñòðèëðîåàòü è óñòàíåëèåàòü ïðîäðàïò íà êàæäéí ìòäåëüíîé ìàøèíå. Àåòîðû óðååðæäàþò, ÷òî òïëüêî á ýòî ñëó÷àå Mplayer íïèàæåò ñâîþ íàñòÿóþ íðîèçâîæðåëüíñòðû è íå ðàññòðîèò íïëüçîâàòåëÿ.

Mencoder ýâëÿåòñÿ ñíñòàâëÿþùåé ÷àñòüþ íàéåòå Mplayer, êíïëëèðóåòñÿ è óñòàíåëèâàåòñÿ åìåñòå ñ MPlayer.

Èòàê, óñòàíåëèâàåì MPlayer â Linux-ñèñòåíó:

Àñòü ïðîñòðîé ñíñòåíó, íí æå áûñòðûé - èç ðåíçèòàðèÿ.

È åñòü áíëåå ñëíæíûé ñíñòåíó ñí åñåìè áïçïíæíñòðÿ:

- Óñòàíåëå áæëåðåòñÿ ñ ïðàâàìè ñóïåðíëüçîâàðåëÿ (root).

- Ñêà÷èâååì áëñòðèåóðèå ñâåæååí Mplayer èëè Âû íïæåòå íïëó÷èòü MPlayer ÷åðåç Subversion, çàäðóçèå íñëåðíþþ áåðñèþ ñòðîñòðû ñâåñòðåíå: äëÿ ýòîñ - á òåðìèíàëå çàðíäè ì /usr/local/src/ è åâïäèì svn checkout svn://svn.mplayerhq.hu/mplayer/trunk mplayer (â ðåçóëüðàòå á äàííûé êàòåëèå íà÷òå ñêà÷èâàòüñÿ ñâåñòðåíå: èññòðàíèå. Íïçäíåå áû íïæåòå íåííàòü áàðè èññòðàíèå, çàïóñòðåíå svn update)

- Ñêà÷èâååì áñÿ÷åñêèå êíäåëè ìòðóäà æå.

- Ñêà÷èâååì ðóññêèå ñíñòðû ìòðóäà æå (ê íðèïåð ïæíí áçÿòü ñðèòò font-arial-iso-8859-1

- Ñêà÷èâååì øéóðû (skin-û) äëÿ MPlayer ìòðóäà æå.

Ðàñêðûâååì àðõðèå èññòðàíèå ã èàéèí-íéáöü êàòåëèå (åñëè ñêà÷èå àðõðèå):
tar xvjf mplayer-XXX.tar.bz2

Ðàçâîðà÷èâàì essential-20071007.tar.bz2 àððèâ â /usr/local/lib/codecs (ôàéëû áåç êàòàëíàíâ).

Ãëÿ òîâî, ÷òîáû õîòü ÷òî-íéáöü áûëî ïæí ñêïïèëèðíàòü, íàäî óñòàíâèòü â ñèñòåìó: make è gcc3.2 èëè áîëåå ïçäíþþ áåðñèþ.

Ãëÿ òîâî, ÷òîáû èìåðö GUI, ñêáäöå õñòàíâèòü ïàéåòü: XFree86-devel gtk+ gtk+-devel
Áèáèèòåâà äëÿ ðàçâàíòè liblame-devel äîéæíà áûòü óñòàíâèáà äëÿ ïäääðæèè
MP3-àöåèíèäååà.

Íáû÷íî áñâ ýòî èìåðöñÿ, êðîìâ ÷òî make è gcc.

Íåðâðîæèì ê ïðîöâñòó ëíîðèäöåðè mplayer ïä íàøó ñèñòåìó.

Íàäðàâ â äèðåðèòíðèè mplayer êíàíäó: ./configure --help, áû ñïïæåòå óâèäåòü áñâ äîñòóííûå ïöèè
êíàíäû configure. Áû ïæåòå ïåðâíàïðàâèòü èõ â ôàéë êíàíäíè: ./configure --help >file.txt è
ïðîñïîðåòü ôàéë.

Ñðàçó ñêàæó, ÷òî ïöèè íáçíà÷åííûå autodetect äîâîëüí õîðîøî ðàáîòàþò, òàê ÷òî èõ ïæí íå
çàðåðâåäàâàòü! À ñïèñîê äîñòóííûõ ïöèé êíîðèäöåðè ïæåò ìáíýòüñÿ ìò áåðñèè ê áåðñèè.

Âîò ïðèìåð ñòðîèè configure:

./configure --language=ru --enable-gui --disable-runtime-cpudetection --enable-qtx --enable-menu --e
nable-xvmc --disable-mad --disable-sunaudio --disable-arts --enable-largefiles --disable-dvb --disable
-lirc

Òåïåðü øàã êíîðèëþòè è ñáîðèè ïðîñðàìù:

make

Óñòàíâèòü ôàéëû â ñèñòåìó:

make install

Êíèðóâî áñâ áàðèàíòû øéóðîê(ñèèíâ) â /usr/local/share/mplayer/Skin/ è ðàñêðûâàì èõ â
ïäåèòåäíè ñ òåìè æå íàçâàíèÿ, è íáíýàï ïðàâà áîñòóíà.

Íäíó èç ëþáèùõ øéóð ëíæèì â /usr/local/share/mplayer/Skin/default/

Ðàñêðûâàì àððèâ ôíòîâ â /usr/local/share/mplayer/font/

Íà ýòî áñâ, áâîäèì â êíîñîðèè gmplayer è ñïîðèì êëè ñëóðàì ëþáèùå ïðèçâåäåíèÿ.

Èñïîðèçâàíèå êíàíäíè ñòðîèè:

Âññïðèçâåäåíèå ôàéëà:

mplayer [ïöèè] [iòü/] [èìÿ_ôàéëà/]

Âññïðèçâåäåíèå VCD:

mplayer [ïöèè] [vcd://file:///dev/cdrom](http://file:///dev/cdrom) [-cdrom-device /dev/cdrom]

Âññïðèçâåäåíèå DVD:

mplayer [ïöèè] [dvd://file:///dev/dvd](http://file:///dev/dvd) [-dvd-device /dev/dvd]

Âññïðèçâåäåíèå èç WWW:

mplayer [ïöèè] <http://site.com/file.asf>

MPlayer ïæåò ïðèäðûâàòü ôàéëû ï ñåòè, èñïîðèçóÿ HTTP, FTP, MMS èëè RTSP/RTP ïðîòîêè:

mplayer http_proxy://proxy.micorsops.com:3128/http://micorsops.com:80/stream.asf

Èàê òîëüêî áàì óäàëñü áîññïðèçâåñòè ëþáèùé èìòåðíåò-ïòîê, áû ïæåòå áîññïîðèçâàòüñÿ
ïöèåé -dumpstream, ÷òîáû ñïðàâèòü áâî áàéë. Íàïðèìåð:

mplayer <http://217.71.208.37:8006> -dumpstream -dumpfile stream.asf

Èñïïëüçâàíèå êýøà:

-cache

Äëÿ ãîñïõèçâåäåíèÿ ôàéëà ñ áîëåå ÷åì äåóïÿ êàíàëàìè çâóêà, èñïïëüçóéòå ïöèþ -channels.

Íàïðèìåð, äëÿ ãîñïõèçâåäåíèÿ DVD ñî çâóêè 5.1:

mplayer <dvd://1> -channels 6

Íåðåäà÷à AC-3/DTS

×òíáû áêëþ÷èòü íåðåäà÷ó èç êíàíäíîé ñòðîêè:

òîëüêî äëÿ AC-3, èñïïëüçóéòå -ac hwac3

òîëüêî äëÿ DTS, èñïïëüçóéòå -ac hwcdts

äëÿ AC-3 è DTS, èñïïëüçóéòå -afm hwac3

×òíáû áêëþ÷èòü íåðåäà÷ó à ôàéëå íàñòðîâ MPlayer:

òîëüêî äëÿ AC-3: ac=hwac3,

òîëüêî äëÿ DTS: ac=hwcdts,

äëÿ AC-3 è DTS: afm=hwac3

"íðìàëèçàöèÿ" óðîâíÿ ãðîíêîñòè:

-aop list=volnorm

×òíáû áîñïõèçâåñòè íåñêîëüêî ôàéëîâ íà ðàáî÷åì ñòîëå â ëó÷àéíî ïðÿäêå:

mplayer -loop 0 -shuffle -rootwin -zoom -vo x11 ./video/* - òàéèì íáðàçíî ôàéëû áóäóò íñòðÿíî (-loop 0), à ñëó÷àéíî ïðÿäêå (-shuffle), êðóòèòüñÿ íà ðàáî÷åì ñòëåå(-rootwin).

Íïöèÿ -ao [audio output] - íçâîëÿåò óêàçàòü ÷åðåç ÷òî áûâîäèòü çâóê (-ao alsa)

Íïöèÿ -vo [video output]- íçâîëÿåò óêàçàòü, ÷åðåç ÷òî áûâîäèòü áèääå (-vo xv)

×òí áû íå áâîäèòü íñòðÿíî íàðàìåðû, íæåòå óêàçûâàòü èô ëíîôèäóðàöèíî òàéëå~/.mplayer/config Mplayer'å, à áèääå íïöèÿ=çíà÷åíèå. Íàïðèìåð:

ao=alsa

vo=xv

vf=pp=de

Íà íòèëèàëüíî ñàéòå èìååòñÿ òàéæå [íòèë÷ííà ðóêîâñòåí](#) íà ðóññêè ÿçûêå.