

Óíèääðñæüíúé è "ññäyüíúé" Mplayer.

Ðàçääë : Ìðíäðàíííä íääñíä÷áíèä

Ìíóáèèèíäíí [Hydrus](#) [22/03/2010]

MPlayer - ýòí íääèà ìðíèäðñæüíúé, ðääíðàðùèé íà ííæññòää ìèàðòíðì. Íí àíñíðíèçáíèèò áíèüøéíñòâí MPEG/VOB, AVI, Ogg/OGM, VIVO, ASF/WMA/WMV, QT/MOV/MP4, RealMedia, Matroska, NUT, NuppelVideo, FLI, YUV4MPEG, FILM, RoQ, PVA òàééíä, ìäääðæèääàíüò ííæññòâí ãñòðíáííüò, XAnim è Win32 DLL êíäèíä. Âú ìæàðà ñíððäòü VideoCD, SVCD, DVD, 3ivx, DivX 3/4/5, WMV è ààæà H.264 òèèüíü..

Äðóáíé äàèè÷àèðáé àíçíæííñòüð MPlayer ýäèyàòñý áíèüøíä ÷èñíí ìäääðæèääàíüò äðàéääðíä àúâíä. Íí ðääíðàðò ñ X11, Xv, DGA, OpenGL, SVGAlib, fbdev, AAlib, DirectFB, íí Âú òàèæà ìæàðà èñííèçíäàòü GGI, SDL (è ãñä ää äðàéääðü), VESA (íà èðáíé VESA ñíàíäñòèíé èàðòä, ààæà ááç X11!) è íàèíðíðíè èèçéíðííáíäüè èàðòí-çàèèñèíüè äðàéääðíä (äèy Matrox, 3Dfx è ATI)!

Áíèüøéíñòâí èç íèð ìäääðæèääàðò ìðíäðàíííä èèè àíäðàðíä ìàñòàáèðíäíèä, òàè ÷òí Âú ìæàðà ìàñèàæààòüñý òèèüíäè ä ìèííyèðáííí ðàæèä. MPlayer ìäääðæèääàò àúâíä ÷äðäç íàèíðíðíä èç àíäðàðíüò MPEG äàèíäðíä, òàèèð èàè Siemens DVB, DXR2 è DXR3/Hollywood+. MPlayer èíäàò ýèðáííé àèñíèé (OSD) äèy ñòàðòííé èíðíðíäèè, èðàñèàúà áíèüøèä ñàèàæáííüà ñóáòèððü ñ òáíüð è àèçòàèüííä íðíäðàæáíèä èèàáèàòòíüò èííáíä. ìäääðæèääàðòñý Ääðíäèñèèä/ISO 8859-1,2 (Äáíäðñèèä, Äíäèèñèèä, ÷àðñèèä è ò.ä.), Èèðèèèè-ññèèä è Êíðàéñèèä øðèòòü àèóíä ñ 12 òíðíàðíè ñóáòèððíä (MicroDVD, SubRip, OGM, SubViewer, Sami, VPlayer, RT, SSA, AQTitle, JACOSub, PJS è íàðáí ñíäñòáíííä: MPsub). Õàèæà ìäääðæèääàðòñý DVD ñóáòèððü (SPU ìíòíèè, VOBsub è Closed Captions).

Áíèä ìðíäíáíð èíðíðíäèè ìæí íàèèè íà [íèèèèèèíí ñàèòä](#)

Äàòíðü íà ðàèííáíðò èñííèçíäàòü ìääíðíäèáííüà áèíäðíüà ààðèáíðü, íóæí íáyçàðäèüíí èííèèäðèðíäàòü, òðáíèèèðíäàòü è òñòáíäèèèàòü ìðíäðàíííä íà èàæáíé ìàèèèííè ìàèíä. Äàòíðü òòääðæàðò, ÷òí òíèüí ä ýòí ñèó÷ää Mplayer ìæàðà ñáð ìàñíýüòð ìðíèçáíèèòäèüííñòü è íà ðàññòíèè ìèçíäàòäèy.

Mencoder ýäèyàòñý ñíñòàäèyðáé ÷àñòüð ìæàðà Mplayer, èííèèèðòáòñý è òñòáíäèèèàòñý àíäñòä ñ MPlayer.

Èòàè, òñòáíäèèèàò MPlayer à Linux-ñèñòáíí:

Äñòü ìðííííä, íí æà áíñòðíé - èç ðáíçèòäèèy.

È äñòü áíèää ñèíæíüè ñíñíä ñí äñàíè àíçíæííñòýì:

- Õñòáíäèè äàèàòñý ñ ìðààèè ñíðíèçíäàòäèy (root).

- Ñèà÷èääàí àèñòèèáòèè ñàæáíí [Mplayer](#) èèè Âú ìæàðà ìèó÷èòü MPlayer ÷äðäç Subversion, çàäðóçèà ìíèèáíð ääñèð èñòíáííüò òàèñòíä: äèy ýòíäí - ä òàðíèíèä çàðíàè à /usr/local/src/ è äáíèè svn checkout [svn://svn.mplayerhq.hu/mplayer/trunk](#) mplayer (ä ðàçòèüòä ä àáííé èàòàèíä íà÷íò ñèà÷èääàòñý ñàæèè èñòíáíèè. Íçáíä äú ìæàðà íáííèèòü ààè èñòíáíèèè, çàíòñòèä svn update)

- Ñèà÷èääàí äñý÷àñèèä èíäèè ìòòàà æà.

- Ñèà÷èääàí ðññèèä òííüò ìòòàà æà (è ìðèíäðò ìæí áçýòü øðèòò [font-arial-iso-8859-1](#)

- Ñèà÷èääàí øèððü (skin-ü) äèy MPlayer ìòòàà æà.

Ðàñèððíäàí äðèè èñòíáíèèä ä èàèíí-íèáóäü èàòàèíä (äñèè ñèà÷èè äðèè):

tar xvjf mplayer-XXX.tar.bz2

Ðàçàíðà÷-èàààì *essential-20071007.tar.bz2* àððèà â */usr/local/lib/codecs* (òàééù áàç èàòàèíàíà).
Äëý òíàí, ÷òíáú òíòù ÷òí-íèáóäü áúèí ìæíí ñèííèèèèðíààòù, íàäí óñòàííàèòù â ñèñòàíó: *make* è
gcc3.2 èèè áíèää ìçáíðp áäðñèp.

Äëý òíàí, ÷òíáú èíàòù GUI, ñèääóàò óñòàííàèòù ìàèàòù: *XFree86-devel gtk+ gtk+-devel*
Áèàèèòàèà äëý ðàçðàáíðèè liblame-devel äíèæíà áúòù óñòàííàèàíà äëý ìääáðæèè
MP3-àóäèèíàèà.

Íáú÷íí àñà ýòí èíààòñý, èðííà ÷òí *make* è *gcc*.

Íàððàíàè è ìðòàññó èííòèáóðàòèè *mplayer* ìíà ìàóó ñèñòàíó.

Íàððàà â àèðàèòíðèè *mplayer* èííàíàó: *./configure --help*, áú ñíæàòà óàèääòù àñà äíñòóííúà ìíòèè
èííàíàú *configure*. Áú ìæàòà ìàðàíàððàèòù èò â óàéé èííàíàíé: *./configure --help >file.txt* è
ìðííòðàòù óàéé.

Ñðàçó ñèàæó, ÷òí ìíòèè íàíçíà÷-áííúà *autodetect* äíàíèüíí òíðíðí ðàáíòàðò, óàè ÷òí èò ìæíí íà
çàòðàèèàòù! À ñíèñíè äíñòóííúò ìíòèè èííòèáóðàòèè ìæàò ìáýòùñý ìò áäðñèè è áäðñèè.

Áìò ìðèíàð ñòðíèè *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

Òàíàðü øàã èííèèèèèè è ñàíðèè ìðíàðàííú:

make

Óñòàííàèòù óàééù â ñèñòàíó:

make install

Èííèðòàí àñà ààðèàíóð øéóðíè(ñèèííà) â */usr/local/share/mplayer/Skin/* è ðàñèðüàààì èò â
ìíàèàòàèíàè ñ óàíè æà íàçàáíèèè, è ìáýàí ìðààà äíñòóíà.

Íàíó èç èðàèíúò øéóð èíæè â */usr/local/share/mplayer/Skin/default/*

Ðàñèðüàààì àððèà òííóíà â */usr/local/share/mplayer/font/*

Íà ýòíí àñà, áàíàè à èíííèè *gmplayer* è ñíòðèè èèè ñèóøààì èðàèíúà ìðíèçàààíèè.

Èííèèèèèèèè èííàíàíé ñòðíèè:

Áíííðíèçààààíèà óàéèà:

mplayer [ííòèè] [ííòù/]èíý_óàéèà[/]

Áíííðíèçààààíèà VCD:

mplayer [ííòèè] [vcd://ííàð_äíðíæèè](#) [-cdrom-device /dev/cdrom]

Áíííðíèçààààíèà DVD:

mplayer [ííòèè] [dvd://ííàð_ðíèèèà](#) [-dvd-device /dev/dvd]

Áíííðíèçààààíèà èç WWW:

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

MPlayer ìæàò ìðíèáðüààòù óàééù ìí ñàòè, èííèèèèè HTTP, FTP, MMS èèè RTSP/RTP ìðíòèèè:

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

Èàè òíèèè ààì óààèíñ äíííðíèçàààíèè èðàèíúè èíàðíàò-ìíòèè, áú ìæàòà äíííèèèèèèèèèè
ìíòèèè -dumpstream, ÷òíáú ñíòðàíèòù áàí â óàéé. Íàíðèíàð:

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

Èñîëüçîââíëâ éýðà:

-cache

Äëý âîñîðîëçââââíëý òàéëà ñ áíëââ ÷âî ââóíý èàíàèàèè çâóëà, èñîëüçóëòâ ïîèþ -channels.

Íàððèâð, äëý âîñîðîëçââââíëý DVD ñî çâóëè 5.1:

mplayer [dvd://1](#) -channels 6

Ïâðâââ÷à AC-3/DTS

×òíáú âëèþ÷èòü ïâðâââ÷ó èç èíàíáííé ñòðîè:

òèüèî äëý AC-3, èñîëüçóëòâ -ac hwac3

òèüèî äëý DTS, èñîëüçóëòâ -ac hwdts

äëý AC-3 è DTS, èñîëüçóëòâ -afm hwac3

×òíáú âëèþ÷èòü ïâðâââ÷ó â òàéëà íàñòðîèâé MPlayer:

òèüèî äëý AC-3: ac=hwac3,

òèüèî äëý DTS: ac=hwdts,

äëý AC-3 è DTS: afm=hwac3

"íðíàèèçàòèý" óðíáíý ãðîèèñò:

-aop list=volnorm

×òíáú âîñîðîëçââñòè íàñîëüèî òàéëà íà ðââí÷âî ñòíëà â èó÷àéíè ïðýäåâ:

mplayer -loop 0 -shuffle -rootwin -zoom -vo x11 ./video/* - òàèè íàðçî òàéëà áóâóò ïñîðýíí (-loop 0), â ñèó÷àéíè ïðýäåâ (-shuffle), èðòèòèóñý íà ðââí÷âî ñòíëà(-rootwin).

Ïîèý -ao [audio output] - ïçâèëýò òèçàòòü ÷âðç ÷î âóâèâèòü çâóë (-ao alsa)

Ïîèý -vo [video output] - ïçâèëýò òèçàòòü, ÷âðç ÷î âóâèâèòü âèäåî (-vo xv)

×òí áú íà ââèâèòü ïñîðýíí ïâðàíàòòü, ïæââ òèçàòòü èð èíîëèòàòòèíí

òàéëà~/.mplayer/config Mplayer'à, â âèââ ïîèý=çíà÷áíëà. Íàððèâð:

ao=alsa

vo=xv

vf=pp=de

Íà îèèèèèè ñàèòà èàòòñý òàèæâ [îèè÷íà ðóèíáíñòâí](#) íà ðóññèè ýçóëà.