

Snemanje zvoka v Linuxu

Miha Tomšič
Društvo LUGOS

Kiblix 2007
27. oktober 2007
Maribor

Vsebina

- Linux in zvok
- JACK
 - alsa, freebob in MIDI
- Ardour2
 - LADSPA

Linux in zvok

- gonilniki
 - ALSA – gonilniki za običajne zvočne kartice:
 - <http://www.alsa-project.org/main/index.php/Matrix:Main>
 - FFADO – gonilniki za FireWire zvočne kartice:
 - <http://www.ffado.org/?q=devicesupport/list>
- RT patch (za jedro linuxa 2.6.x)
 - http://rt.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page
 - <http://lau.linuxaudio.org/faq/index.php/Capabilities>

JACK Audio Connection Kit

- zvočni server z nizko latenco
- back-end
 - alsa
 - freebob
- front-end – qjackctl
 - MIDI (alsa MIDI)
- <http://jackaudio.org>

Ardour2

- HD snemalnik
- mešalna konzola
 - pre- in post-fader
 - plugin
 - insert
 - send
 - automation
 - fader
 - pan

Ardour2 v akciji ...

... pa pogledjmo ...

... in prisluhnimo ...

Vprašanja...

...odgovori