

xine

XINE je základem pro přehrávání multimédií v Linuxu, je to sdílená knihovna (xine-lib) pro využití mnoha přehrávači. Umožňuje i samostatné spouštění. Je využita programy [Totem](#), [Kaffeine](#), [Amarok](#) a [VLC](#).



Ověřeno v Ubuntu 9.10.

Instalace



Poněvadž není Xine přítomné v právě nainstalovaném Ubuntu, je třeba jej [doinstalovat](#). Nejsnáze v nabídce **Aplikace** → **Centrum software**.

Spuštění



Jednoduše z nabídky **Aplikace** → **Zvuk a video** → **Xine** , ale také v okně [terminálu](#) nebo v dialogu spouštění (Alt+F2) zadáním `xine`.

Úvodní okno

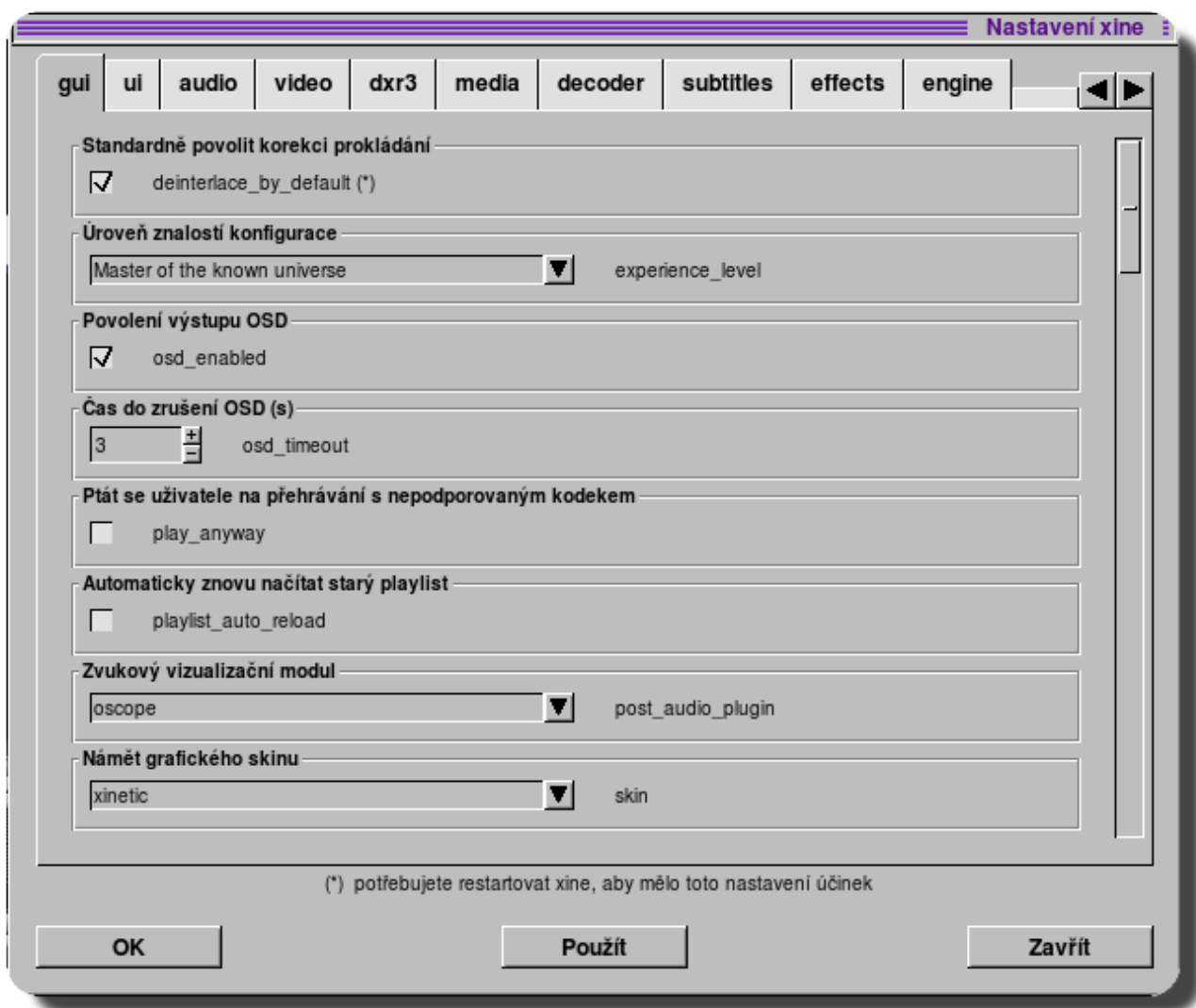
Takto se prezentuje aplikace Xine po startu. Pokud nevidíte ovládací panýlek, stiskněte **g**.



Základní nastavení Xine

Záložky nastavení

Nastavení můžete procházet kliknutím na ikonku ve tvaru *klíče na matice* nebo pravým tlačítkem myši v okně programu. Otevře se poměrně složité okno.



gui



Tato záložka slouží k nastavení vlastností zobrazení.

- zapnutí/vypnutí korekce prokladu (deinterlace), ovládá se stiskem **i**.
- povolení textu v obrazovce (OSD) a jeho trvání v sec.
- další možnosti jsou celkem zřetelné podle nadpisů jednotlivých řádek.

ui



Toto místo slouží k nastavení barev nápisů v obraze známé zkráceně jako OSD.

audio



Zde máte možnost pozměnit nastavení zvuku.

- Výběr ovladače
- hlasitost, počáteční hlasitost, obnovení hlasitosti po startu.
- převzorkování, povolení,

video



Vše okolo videa je možné upravit v této záložce.

- ovladač videa
- přímé vykreslování nebo overlay
- měřítko a pozice obrazu v rámu
- kvalita zpracování MPEG4
- dekódování videa - počet vláken

dxr3



- počet DXR3 karet v počítači
- způsob zpracování řádků obrazu a použití černých doplňujících pruhů při okraji obrazu.
- režim pro kodek MPEG.

media



Nastavení CD mechaniky



počet DVB karet



dotazy do databáze zvukových CD. (CDDB)



Místo pro ukládání záznamů.

decoder



- cesta ke kodeku pro Real Player
- cesta ke kodekům WIN32

subtitles

- velikost poloha titulků
- druh písma
- kódová stránka písma
- konstantní velikost OSD.

efects

- počet snímků (fps)pro GOOM.
- výška a šířka obrazu GOOM.
- metoda konverze barev - rychlejší a horší nebo pomalejší a kvalitní.

engine

- nastavení zásobníku pro zvuk
- nastavení zásobníku pro video
- priority dekodérů - kodeků
- zakozené snímky, tolerance v %

misc

- pomocí MRL lze zajistit vstupní hodnoty podle standartu.

Uložení nastavení



V každém okně nastavení je třeba provedené změny uložit tlačítkem → **použít**. Dále ukončit a znovu spustit program XINE.



Nastavení je uloženo v domovském adresáři v souboru (`~/xine/config`).

Použití Xine

Přehrávání ZVUK



- zvukové formáty - AAC, AC3, ALAC, AMR, FLAC, MP3, Vorbis, WMA

Přehrávání VIDEO



- formáty videa: MPEG-1, MPEG-2, H.264/MPEG-4, Theora, WMV a další...ale i TS.

Záznamová média



- média CD, VCD, DVD

Digitální televize DVB



Máte-li funkční [TV kartu](#) a pokud umístíte soubor **channels.conf** do adresáře `/home/<uživatel>/.xine/`. Viditelnost přepnete pomocí `Ctrl+H`. Jak se soubor **channels.conf** vytváří, máte uvedeno v samostatném článku [channels.conf](#).



Přepínat programy TV lze elegantně kolečkem myši nad obrazovkou Xine.



Pokud chcete spustit Xine s konkrétním obsahem, je možno přidat parametr. Např. start Xine s DVB televizí zajistíte příkazem:



```
xine dvb://
```

Klávesové zkratky



můžete také libovolně upravovat.

- **g** - ovládací panel
- **i** - prokládání a jeho zapnutí a vypnutí.
- **f** - celá obrazovka
- **q** - vypnutí Xine
- **h** - zkrýtí obrazu
- a mnoho dalších - viz nabídka pod pravou myší.

Odkazy

- Podrobný manuál [Root.cz](http://root.cz)
- Wiki <http://en.wikipedia.org/wiki/Xine>
- Domovská stránka <http://xinehq.de/>

Konvence: Tento návod nespĺňuje některé z na Wiki zavedených konvencí. [Více...](#)

Grafická úprava: Tento návod potřebuje důležité grafické a stylistické úpravy. [Více...](#)

From:
<https://wiki.ubuntu.cz/> - **Ubuntu CZ/SK**

Permanent link:
<https://wiki.ubuntu.cz/xine>

Last update: **2019/02/25 18:20**

