

DOSBox



DOSBox je svobodný, multi-platformní MS-DOS emulátor s otevřeným zdrojovým kódem, který využívá SDL knihovnu. Emuluje procesory 286/386 v reálném/chráněném režimu, souborový systém/XMS/EMS, Tandy/Hercules/CGA/EGA/VGA/VESA grafiku a SoundBlaster/Gravis Ultra Sound karty. Tudíž je možné spouštět většinu programů psaných pro MS-DOS v Linuxu pod DOSBoxem.

Emulátor byl vyvíjen s důrazem staré hry, ale fungovat pod ním budou i jiné aplikace pro MS-DOS. DOSBox projekt udržuje [seznam kompatibilních her](#).



Pro spuštění novějších aplikací pro Windows použijte [Wine](#).

```
DOSBox 0.72, Cpu Cycles: 3000, Frameskip 0, Program: DOSBOX
Welcome to DOSBox v0.72
For a short introduction for new users type: INTRO
For supported shell commands type: HELP
If you want more speed, try ctrl-F8 and ctrl-F12.
To activate the keymapper ctrl-F1.
For more information read the README file in the DOSBox directory.
HAVE FUN!
The DOSBox Team
Z:\>SET BLASTER=A220 I7 D1 H5 T6
Z:\>SET ULTRASND=240,3,3,5,5
Z:\>SET ULTRADIR=C:\ULTRASND
Z:\>_
```

Instalace



Nainstalujte si balík [dosbox](#).

Spuštění



DOSBox spustíte z nabídky **Aplikace** → **Hry** → **DOSBox Emulator**, případně příkazem `dosbox`.

Použití

Připojení diskových jednotek a adresářů

Vidět Z:\ místo C:\ nebo A:\ může být pro lidi pracující s MS-DOSem nezvyklé.

DOSBox nemá disk C:\ standardně zapnutý. Abyste mohli disk C:\ používat, musíte ho nejdříve vytvořit a připojit. Jako disk C:\ nejlépe poslouží obyčejná složka ve vašem domovském adresáři.

Ve svém domovském adresáři si vytvořte složku dos (můžete ji pojmenovat i jinak) a v DOSBoxu ji připojte jako disk C:\ příkazem


```
mount c /home/uživatel/dos
```



Za uživatel samozřejmě dosadte své uživatelské jméno.

Tento příkaz udělá z vámi vytvořené složky dos disk C:\ v DOSBoxu.



Podrobnější informace o příkazu mount v DOSBoxu se můžete dočíst na jeho [manuálové stránce](#) .



Připojit disk C:\ budete nejspíše potřebovat při každém spuštění, proto je vhodné tuto činnost [zautomatizovat](#).

Instalace a spuštění aplikací v DOSBoxu

Pro spuštění, respektive instalaci, aplikací v DOSBoxu stačí prostě nakopírovat spustitelný soubor (respektive instalátor) do vámi vytvořené složky dos ve vašem domovském adresáři (je vhodné vytvořit pro každou aplikaci vlastní podsložku) a pak ho v DOSBoxu spustit.

Připojení obrazu disku

Je možné, že budete v DOSBoxu potřebovat připojit obraz nějakého média. K tomu slouží příkaz `imgmount`.


Příklad použití `imgmount` k připojení ISO obrazu CD:

```
imgmount d /cesta/soubor.iso -t iso
```



Za cesta samozřejmě dosadte cestu k vašemu obrazu.



Podrobnější informace o příkazu `imgmount` v DOSBoxu se můžete dočíst na jeho [manuálové stránce](#) .

Nastavení

Konfigurační soubor



Mnoho voleb lze zautomatizovat změnou konfiguračního souboru. Ve výchozí instalaci je ukázkový konfigurační soubor umístěn v `/usr/share/doc/dosbox/dosbox.conf.example.gz`. Tento soubor si zkopírujete do domovského adresáře, rozbalte a přejmenujte na `dosbox.conf`.

Automatické spouštění příkazu

Pokud chcete při každém startu DOSBoxu automaticky spustit nějaký příkaz (vhodné zejména pro [připojení disku C:\](#)), přidejte tento příkaz na konec souboru do sekce `[autoexec]`.

V případě automatického připojení disku `C:\` to bude tedy vypadat takto:

```
# Lines in this section will be run at startup.  
mount c /home/uživatel/dos  
C:/
```



Za `uživatel` samozřejmě dosadíte své uživatelské jméno.

Klávesové zkratky

Alt + Enter	fullscreen on/off
Alt + Pause	pauza
Ctrl + F1	nastavení kláves
Ctrl + Alt + F5	video ze hry v <code>.avi</code> souboru on/off
Ctrl + F5	screenshot ze hry
Ctrl + F6	nahrávání zvukového <code>.wav</code> souboru on/off
Ctrl + F7	zpomalení hry (frameskip)
Ctrl + F8	zrychlení hry (frameskip)
Ctrl + F9	konec programu DOSBox
Ctrl + F10	uvolní zachycený kurzor myši
Ctrl + F11	zpomalení hry (cpu cycles)
Ctrl + F12	zrychlení hry (cpu cycles)

Programy



Pro některé programy jsou sepsány speciální návody.

- [Líla](#)

Odstranění



[Odstraňte](#) balík dosbox.

Odkazy

- [Stránka DOSBoxu na wikipedii](#)
- [Článek o DOSBoxu na Root.cz](#)
- [Hry ke stažení](#)

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.ubuntu.cz/dosbox>

Last update: **2019/02/25 18:21**

