

Akcelerované prostředí



Akcelerované prostředí je rozšíření pracovního prostředí Ubuntu s využitím 3D akcelerace, kterou umožňují moderní grafické karty. Akcelerované prostředí přináší hlavně ony líbivé efekty jako je průhlednost oken, dekorativní stíny pod okny, přepínání ploch pomocí „kostky“ a další.



Akcelerované prostředí můžete potkat také pod názvy **3D Desktop** (podle různých efektů navozujících zdání tří rozměrů) nebo **Kompozitní prostředí** (podle kompozitního správce oken, který umožňuje jejich průhlednost nebo vykreslování stínů).



K úspěšnému „provozu“ akcelerované prostředí je nutné mít funkční [3D akceleraci](#) grafické karty.


Unity

Od [vydání](#) Ubuntu 11.04 Natty Narwhal je výchozím pracovním prostředím v Ubuntu prostředí [Unity](#). Toto prostředí je přímo postavené na uvedené technologii Compiz Fusion. Pokud je váš počítač dostatečně výkonný a máte zprovozněnou [3D akceleraci](#) grafické karty, systém vám automaticky spustí prostředí [Unity](#). V opačném případě budete pracovat v prostředí [Unity2D](#), které Compiz Fusion nevyužívá.



Pro více informací o prostředí Unity navštivte návod [Unity](#).

Compiz Fusion

Compiz Fusion je v současné době nejpoužívanější a také nejkvalitnější prostředí poskytující pokročilé grafické efekty. V  Ubuntu je Compiz Fusion obsažen již v základní instalaci a pokud je váš počítač dostatečně výkonný a máte zprovozněnou [3D akceleraci](#) grafické karty, jsou tyto efekty automaticky spuštěny.




Pro více informací o nastavení Compiz Fusion navštivte návod [Compiz Fusion](#).

Další prostředí

Kromě Compiz Fusion existují i další nástroje, které vám mohou poskytnout různé grafické efekty. U některých se jedná o „opravdová“ prostředí (např. zde zmíněné [Metisse](#)), u jiných jde o přímé součásti

„běžných“ pracovních prostředí ([KWin](#) z prostředí KDE a [Kompozitor](#) z prostředí Xfce).


KWin

 **KWin** je výchozí správce oken pro pracovní prostředí KDE a od jeho čtvrté verze (v Kubuntu obsažené od [vydání 8.10 Intrepid Ibex](#)) poskytuje širokou škálu efektů podobných jako Compiz Fusion.



Pro více informací o nastavení KWin navštivte návod [KWin](#).

Xfce Kompozitor

 **Kompozitor** je implementací staršího kompozitního správce oken do prostředí Xfce (v Xubuntu obsažené od [vydání 8.04 Hardy Heron](#)), který poskytuje pouze některé základní efekty pro okna aplikací, jako je například průhlednost nebo stínování.



Pro více informací o nastavení Kompozitoru navštivte návod [Kompozitor](#).

Odkazy

- [Akcelerovaný desktop - historie a současnost](#) 
- [3D akcelerované prostředí v praxi](#) 

From:

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

Permanent link:

https://wiki.ubuntu.cz/akcelerovan%C3%A9_prost%C5%99ed%C3%AD

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

