

**WINE<sup>HQ</sup>**



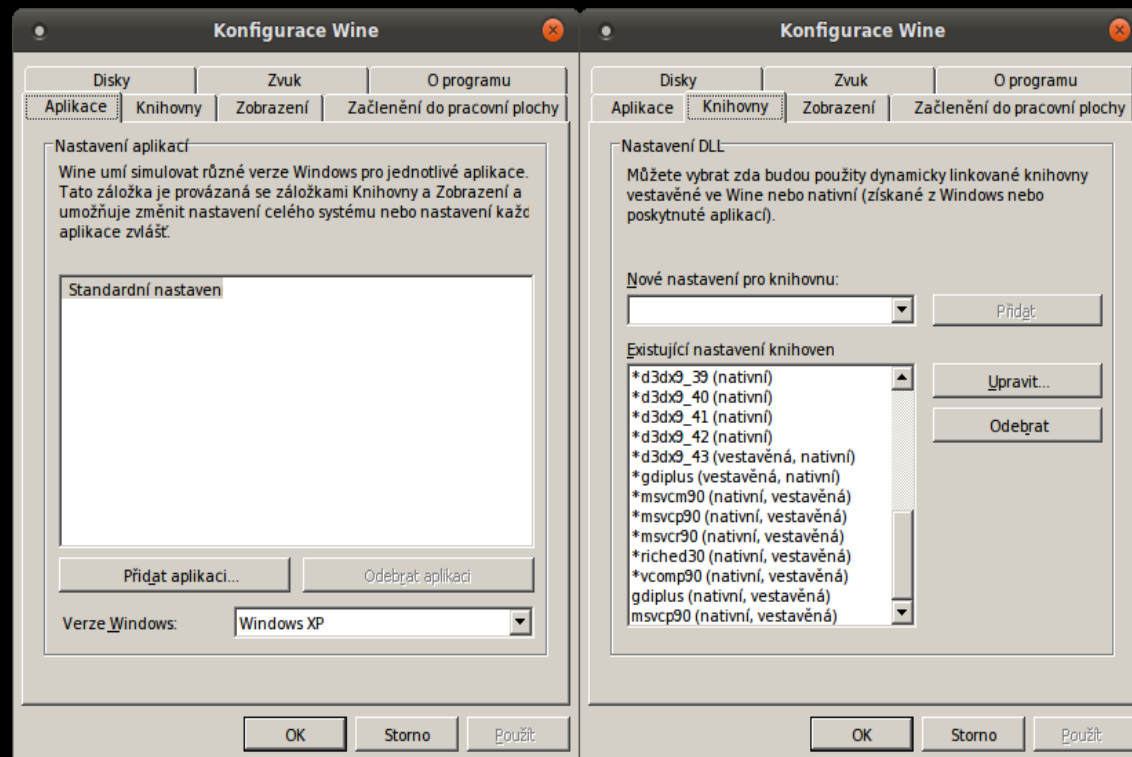
# Co to je?

- Wine Is Not an Emulator
- Vrstva mezi OS a Windows aplikací
- Open source
- Komerční verze Crossover



# App neběží na linuxech!

- 1) Většina distribucí nabízí předpřipravené balíčky
- 2) <https://appdb.winehq.org/>
- 3) Doinstalovat potřebné knihovny(IE, .NET)
- 4) Pokusit se nainstalovat aplikaci
- 5) Mít štěstí / 4)



# Winetricks


Pomocný skript pro doinstalování některých knihoven.

Winetricks - current prefix is "/home/mytrin/.wine"

Which package(s) would you like to install?

Package	Title	Publisher	Year	Media	Status
<input checked="" type="checkbox"/> directx9	MS DirectX 9 (Usually overkill. Try d3dx9_36 first)	Microsoft	2010	download	cached
<input checked="" type="checkbox"/> dmsynth	MS midi synthesizer from DirectX user redistributable	Microsoft	2010	download	cached
<input type="checkbox"/> dotnet20	MS .NET 2.0	Microsoft	2006	download	cached
<input type="checkbox"/> dotnet20sdk	MS .NET 2.0 SDK	Microsoft	2006	download	
<input type="checkbox"/> dotnet20sp1	MS .NET 2.0 SP1 (experimental)	Microsoft	2008	download	
<input type="checkbox"/> dotnet20sp2	MS .NET 2.0 SP2 (experimental)	Microsoft	2009	download	
<input type="checkbox"/> dotnet30	MS .NET 3.0	Microsoft	2006	manual_download	
<input type="checkbox"/> dotnet30sp1	MS .NET 3.0 SP1	Microsoft	2007	download	
<input type="checkbox"/> dotnet35	MS .NET 3.5	Microsoft	2007	download	
<input type="checkbox"/> dotnet35sp1	MS .NET 3.5 SP1	Microsoft	2008	download	
<input type="checkbox"/> dotnet40	MS .NET 4.0	Microsoft	2011	manual_download	cached
<input type="checkbox"/> dotnet45	MS .NET 4.5	Microsoft	2012	download	cached
<input type="checkbox"/> dotnet_verifier	MS .NET Verifier	Microsoft	2012	download	
<input checked="" type="checkbox"/> dsdmo	MS dsdmo.dll	Microsoft	2010	download	cached
<input checked="" type="checkbox"/> dsound	MS DirectSound from DirectX user redistributable	Microsoft	2010	download	cached
<input type="checkbox"/> dx8sdk	MS DirectX 8 SDK (developers only)	Microsoft	2001	download	
<input checked="" type="checkbox"/> dxdiag	DirectX Diagnostic Tool	Microsoft	2010	download	cached

Zrušit Budiž



# Wineprefix

- Místo, kde je nainstalovano virtuální windows s knihovnamí a programy.
- Wineprefixy lze přepínat, klidně je možné je mít na každý program vlastní místo.
- Smazání složky s wineprefixem = odstranění všech programů v daném prefixu



# PlayOnLinux

The screenshot displays the PlayOnLinux application window. The main interface includes a menu bar with 'Soubor', 'Zobrazit', 'Nástroje', 'Nastavení', 'Zásuvné moduly', and 'Help'. Below the menu is a toolbar with icons for 'Spustit', 'Zavřít', 'Nainstalovat', 'Odebrat', and 'Nastavit', along with a search bar labeled 'Vyhledávat'. The central area shows a list of installed programs on the left and a detailed settings window for 'Wine' in the center. The 'Wine nastavení' window has tabs for 'Obecné', 'Wine', 'Instalace součástí', 'Zobrazit', and 'Různé'. The 'Wine' tab is active, showing eight icons for various Wine-related functions: 'Nastavení Wine', 'Editor registrů', 'Restartování Windows', 'Opravit virtuální disk', 'Příkazový řádek', 'Správce úloh', 'Zabít proces', and 'Wine odinstalátor'. On the right side, there is an 'Actions' panel with sections for 'PlayOnLinux' and 'Dragon Age 2', each containing a list of actions such as 'Instalovat program', 'Nastavení', 'Komunikátor', 'Spustit', 'Zavřít', 'Ladění', 'Nahlásit problém', 'Nastavit', 'Vytvořit zástupce', 'Otevřít adresář', and 'Odinstalovat'.



# Jak si zbourat wine

- Spustit wine aplikaci jako root
- Spoléhat na wine sandbox
- Myslet si, že viry neexistují
- Neprohlédnout si wiki



# Díky za pozornost

Zdroje: [wiki.winehq.org](http://wiki.winehq.org)

[playonlinux.com](http://playonlinux.com)

[codeweavers.com](http://codeweavers.com)

