

## Wine a współczesne gry Windows na Ubuntu

Przykład wykorzystania Wine do uruchomienia współczesnych gier Windows na Ubuntu:

1. Zainstaluj Wine na Ubuntu, dodając odpowiednie repozytorium i pakiety. Możesz również użyć narzędzi takich jak Winetricks, CrossOver lub CrossOver Games, które ułatwiają instalację i konfigurację Wine.
2. Skonfiguruj Wine pod kątem optymalnej wydajności, uruchamiając polecenie winecfg w terminalu i dostosowując ustawienia takie jak wersja systemu Windows, biblioteki DLL, grafika, dźwięk itp.
3. Zainstaluj grę Windows na Ubuntu, pobierając plik instalacyjny lub wkładając dysk CD/DVD z grą. Następnie uruchom plik instalacyjny za pomocą polecenia wine w terminalu lub klikając prawym przyciskiem myszy i wybierając opcję "Otwórz za pomocą Wine" w menu kontekstowym. Postępuj zgodnie z instrukcjami instalatora gry.
4. Uruchom grę Windows na Ubuntu, klikając prawym przyciskiem myszy na plik wykonywalny gry i wybierając opcję "Otwórz za pomocą Wine" lub uruchamiając polecenie wine w terminalu z nazwą pliku wykonywalnego gry jako argumentem.

CrossOver nie jest darmowy. Jest to komercyjna wersja Wine, która oferuje dodatkowe funkcje i wsparcie techniczne. CrossOver ma różne plany cenowe, w zależności od czasu trwania licencji i ilości obsługiwanych urządzeń. Na przykład:

1. CrossOver Mac - 1 miesiąc kosztuje 39,95 USD i obejmuje wsparcie techniczne przez e-mail i telefon przez 1 miesiąc, aktualizacje i poprawki błędów przez 1 miesiąc oraz możliwość instalacji na jednym komputerze Mac.
2. CrossOver + - 12 miesięcy kosztuje 74 USD i obejmuje wsparcie techniczne przez e-mail i telefon przez 12 miesięcy, aktualizacje i poprawki błędów przez 12 miesięcy oraz możliwość instalacji na dowolnej liczbie komputerów Mac, Linux lub ChromeOS2.

Możesz również pobrać bezpłatną wersję próbną CrossOver na 14 dni, aby przetestować jego działanie przed zakupem.

Istnieje wiele alternatyw dla CrossOver, które pozwalają na uruchamianie oprogramowania Windows na Ubuntu lub innych systemach operacyjnych. Niektóre z nich to:

1. Wine - darmowe i otwarte oprogramowanie, które implementuje warstwę zgodności Windows dla systemów Unix-like. Jest to podstawa dla CrossOver i innych narzędzi.
2. Lutris - darmowy i otwarty menedżer gier dla systemów Linux, który integruje się z Wine i innymi emulatorami. Pozwala na łatwe instalowanie i uruchamianie gier Windows i innych platform.

3. Proton - darmowe i otwarte oprogramowanie, które jest oparte na Wine i innych komponentach. Jest to narzędzie stworzone przez Valve, aby umożliwić uruchamianie gier Windows na Steam dla systemów Linux.
4. PlayOnLinux / PlayOnMac - darmowe i otwarte oprogramowanie, które ułatwia instalację i zarządzanie oprogramowaniem Windows na systemach Linux i Mac za pomocą Wine. Oferuje skrypty i konfiguracje dla wielu popularnych programów i gier.
5. Bottles - darmowe i otwarte oprogramowanie, które pozwala na tworzenie i zarządzanie izolowanymi środowiskami Wine na systemach Linux. Umożliwia dostosowywanie ustawień Wine, instalowanie dodatkowych komponentów i zarządzanie zależnościami.

To tylko niektóre z dostępnych alternatyw dla CrossOver. Możesz znaleźć więcej opcji na stronach takich jak SourceForge lub AlternativeTo.

Winetricks jest darmowy. Jest to skrypt pomocniczy, który pobiera i instaluje różne biblioteki czasu wykonywania potrzebne do uruchomienia niektórych programów w Wine. Jest to otwarte oprogramowanie, które można pobrać i używać bezpłatnie.

Winetricks ma menu z obsługiwanymi grami i aplikacjami, dla których może automatycznie wykonać wszystkie obejścia problemów. Pozwala również na instalowanie brakujących DLL lub zmianę różnych ustawień Wine indywidualnie.