

# Sprawozdanie Deepin Linux

Weronika Biadała i Aleksandra Gajda

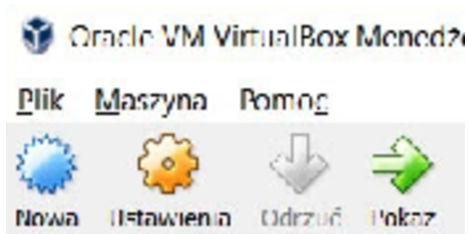
5 lipca 2019

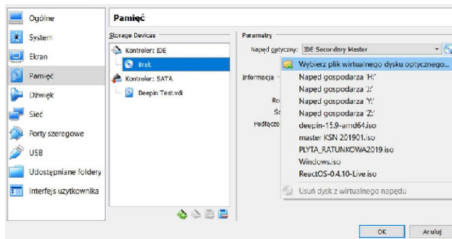
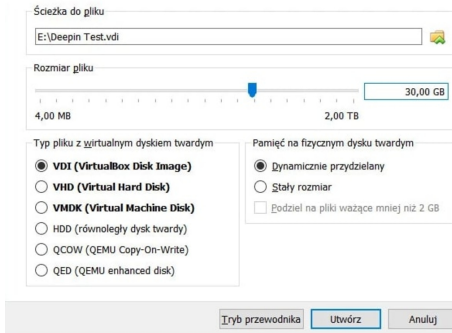
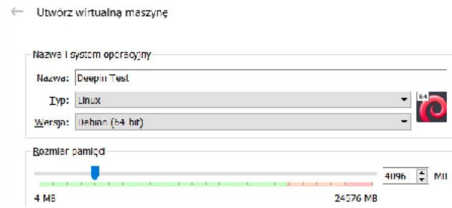
## 1 Wstęp

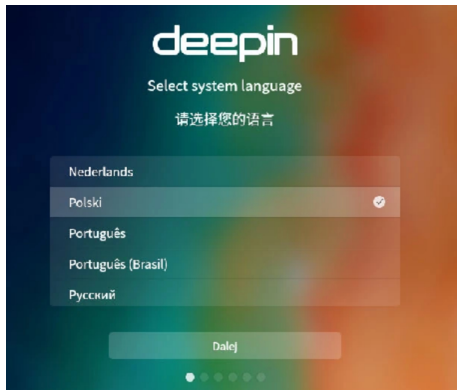
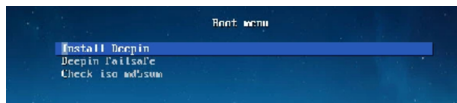
Deepin Linux jest to najnowocześniejsza dystrybucja Linuxa, uważana również za napięknieszą. Chiński system został oparty na Debianie. Jest to przede wszystkim Linux skierowany do osób zaczynających pracę na tym oprogramowaniu.

## 2 Instalacja VirtualBox

- Pobieramy plik instalacyjny VirtualBox: <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads> i torzymy maszynę wirtualną.
- Uruchamiamy program VirtualBox i klikamy na górnym pasku "NOWA".
- Kolejno wpisujemy nazwę maszyny i wybieramy system Linux Debian (64-bit), ustalamy również wartość pamięci RAM i klikamy "UTWÓRZ".
- Następnie wskazujemy lokalizację dysku wirtualnej maszyny, jako rozmiar wybieramy 30 GB i klikamy "UTWÓRZ".
- Z listy wybieramy maszynę i na górnym pasku klikamy "USTAWIENIA".
- Wchodzimy w "PAMIĘĆ" w środkowym oknie klikamy na ikonę płyty CD. W skrajnym prawym polu klikamy na ikonę płyty i wybieramy opcję "Wybierz plik wirtualnego napędu optycznego".
- Po zatwierdzeniu możemy już uruchomić naszą maszynę wirtualną.

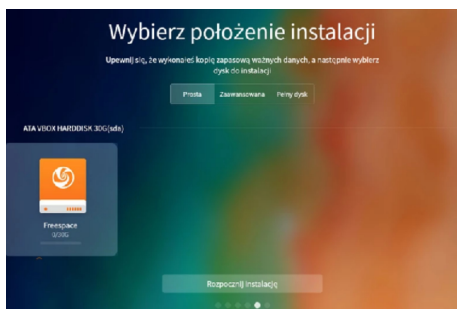






### 3 Instalacja Deepin Linux 15.10.1

- Na wyświetlonym ekranie startowym wybieramy opcję "INSTALL DEEPIN" i klikamy "ENTER".
- Wybieramy język systemu i klikamy "DALEJ".
- Tworzymy konto użytkownika i przechodzimy dalej.
- Kolejno wybieramy położenie instalacji. W związku z tym, że korzystamy z maszyny wirtualnej wybieramy opcję "PROSTA", zaznaczamy dostępny dysk i klikamy "ROZPOCZNIJ INSTALACJĘ".
- Po kliknięciu "DOŚWIADCZ JUŻ TERAZ" możemy swobodnie korzystać z najpiękniejszego Linuxa.



## 4 Wygląd i obsługa

Aktywator jest to nazwa menu startowego w systemie deepin. Klikając w tą ikonę pojawi się lista wszystkich zainstalowanych programów, a szukając jednego konkretnego, możemy wpisać nazwę w pole wyszukiwania na górze ekranu. Każdy z programów możemy dodać do dolnego paska zadań klikając na ikonę prawym przyciskiem myszy i wybierając opcję "ZAKODUJ". Wszystkie ustawienia można zamieniać, kiedy kliknięciem wysuniemy panel ekranu z prawej krawędzi. Najnowsza dystrybucja Linuxa wysła również na przeciw osobom posiadającym ekrany dotykowe, gdyż niezawodnie działa na tego typu urządzeniach, dodatkowo można też na ekranie wyświetlić klawiaturę i dostosować jej wielkość do potrzeb użytkownika. Jeśli chodzi o aplikacje, wiele z nich jest już przygotowanych po instalacji systemu, inne trzeba sobie doinstalować. Dzięki sklepowi można łatwo zainstalować różnego rodzaju gry, a przez CrossOver można pobrać Microsoft Office, Photoshopa czy iTunes.

## 5 Standardowe programy dostępne po instalacji

- przeglądarka internetowa: Google Chrome
- odtwarzacz wideo: Filmy Deepin
- odtwarzacz muzyki: Odtwarzacz Deepin, Spotify
- pakiet biurowy: WPS Office
- klient poczty e-mail: Thunderbird
- edytor graficzny: Deepin Image Viewer

## 6 Wady systemu

Dużą wadą systemu jest fakt, że jest on zupełnie nie przystosowany do instalacji na wirtualnych maszynach. Już przy pierwszym uruchomieniu Deepina wyskakuje komunikat mówiący o spadku wydajności i działaniu systemu. Jednak mimo to można zainstalować system na VirtualBoxie pomijając wszelkie ostrzeżenia i z powodzeniem z niego korzystać. Nie spełni on również wymagań zaawansowanych użytkowników, którzy w swojej pracy potrzebują rozbudowanych i wygodnych narzędzi.

## 7 Podsumowanie

Najważniejszymi zaletami deepin linux są łatwość instalacji, podobnie jak w innych dystrybucjach linuxa, dodatkowo pomocne informacje i instalację krok po kroku można znaleźć w internecie; prostota w obsłudze, cały system pod względem obsługi jest zbliżony do windowsa. Mimo iż jest to nowa dystrybucja

linuxa, wszelkie informacje dotyczące oprogramowania można znaleźć na różnego rodzaju forach lub w filmach. Kolejną zaletą jest to, że jest to darmowe oprogramowanie bardzo dobrze działające jako główny system komputera.