

Instalacja maszyny wirtualnej z systemem Linux na komputerze z innym systemem operacyjnym

1. Pobrać aplikację Oracle VirtualBox ze strony:
<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>
Osoby używające systemu Windows powinny kliknąć w *Windows hosts* w celu rozpoczęcia pobierania pliku. Osoby używające innych systemów powinny wybrać odpowiedni dla nich plik.
2. Zainstalować we własnym systemie pobraną aplikację VirtualBox (najlepiej z domyślnymi ustawieniami).
3. Pobrać obraz systemu Linux, np. dystrybucję Ubuntu ze strony:
<https://ubuntu.com/download/desktop>
Można też skorzystać z wersji, która była używana na zajęciach kilka lat temu. Jest to wersja dość nieaktualna, ale znacznie lżejsza:
https://ftp1.kia.prz.edu.pl/linux_ubuntu_inf2.iso
Nazwa użytkownika: student
Hasło: kaiwww
Można również użyć dowolnej innej dystrybucji i wersji systemu Linux.
4. Uruchomić aplikację VirtualBox.
5. Kliknąć przycisk *Nowa* z ikoną niebieskiej gwiazdki.
6. Ustawić odpowiednio:
 - a. Nazwa: Linux Ubuntu
 - b. Folder: [tutaj wybrać ścieżkę do folderu, w którym znajduje się pobrany obraz systemu Linux; najlepiej, aby w tym folderze nie znajdowały się inne pliki]
 - c. Typ: Linux
 - d. Wersja: Wybrać odpowiednią wersję. Jeśli korzystamy z wersji „Linux Ubuntu Inf2”, to trzeba wybrać Ubuntu (32-bit)
7. Kliknąć przycisk *Next*. W kolejnych krokach trzeba ustawić przedzielony rozmiar pamięci RAM, liczbę procesorów (rdzeni) i utworzyć wirtualny dysk. Każda dystrybucja i wersja systemu Linux ma własne wymagania minimalne. Dla wersji „Linux Ubuntu Inf2” wystarczy 2 GB RAM, dwa procesory i dysk 5 GB.
8. Po utworzeniu maszyny wirtualnej można ją uruchomić przyciskiem *Uruchom* (ikona zielonej strzałki w prawo).