

Jak korzystać z Linux na Windows? (opcjonalne)

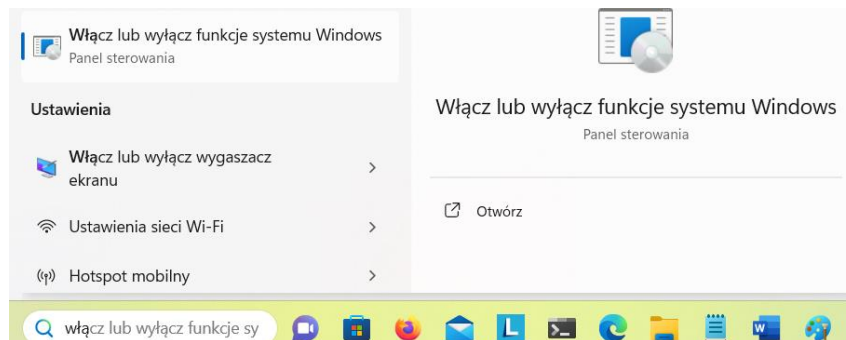
1. używając tzw. maszyny wirtualnej,
2. instalując go obok Windows na osobnej partycji
3. poprzez WSL

WSL = Windows Subsystem for Linux

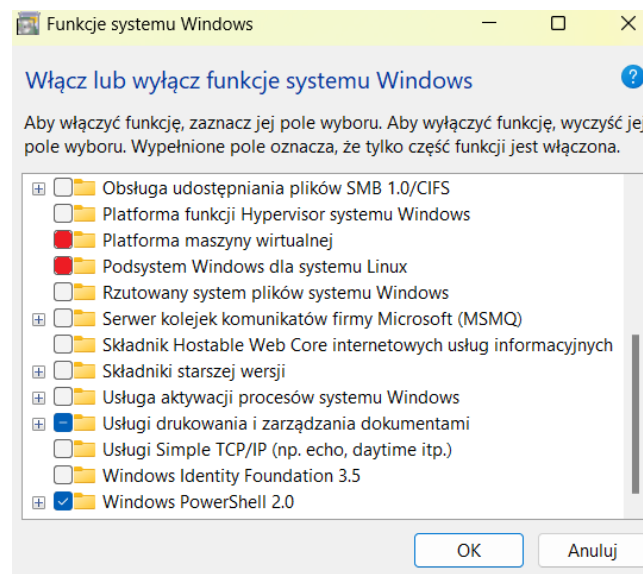
- niweluje pewne problem 1. i 2.;
- łatwy w instalacji (pobieramy odpowiednią dystrybucję z Microsoft Store);
- wydajny (wykorzystuje technologie wirtualizacji);
- brak konieczności uruchamiania oddzielnej maszyny wirtualnej;
- dostępność aplikacji Linux;
- łatwa aktualizacja i zarządzanie (Microsoft Update);
- bezpieczny (izolacja procesów Linux od Windows);

Instalacja

1. Włącz lub wyłącz funkcje systemu Windows (Turn Windows features on or off)

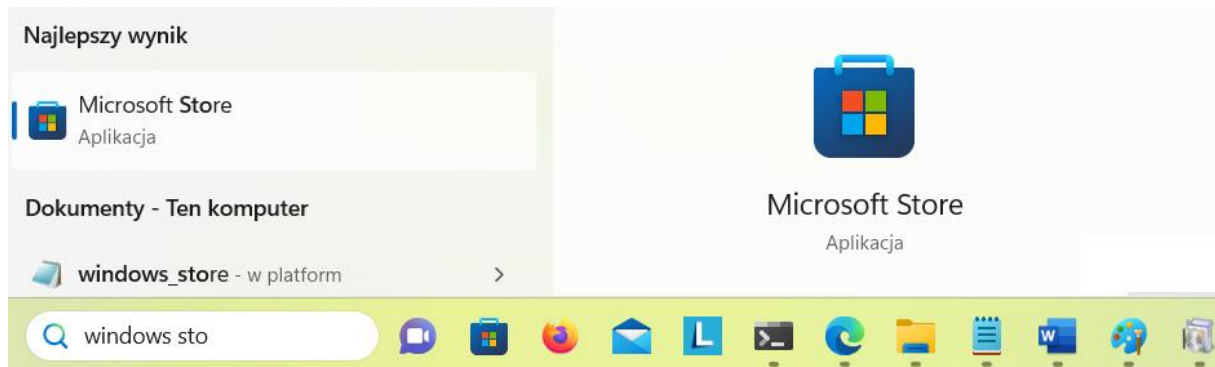


2. Zaznaczamy dwie funkcje

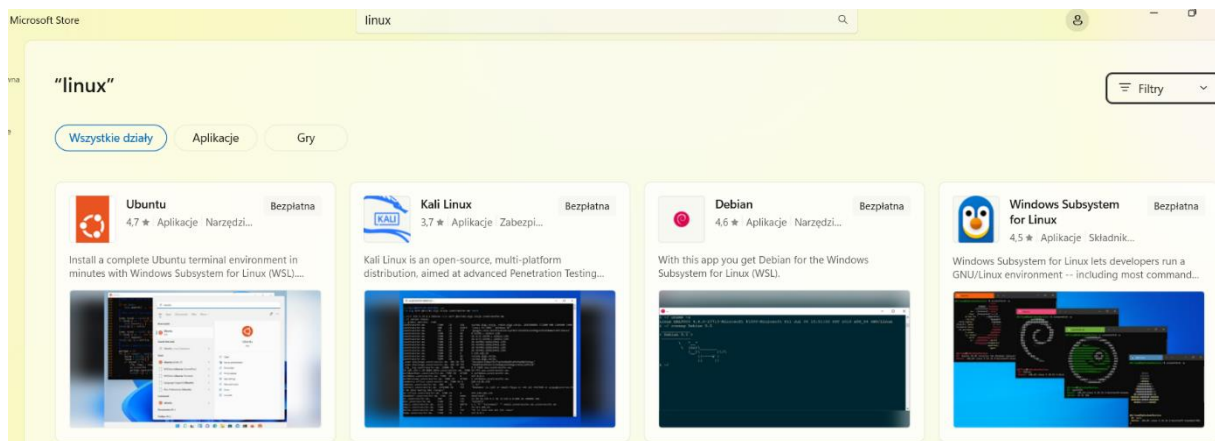


Klikamy OK, następnie restartujemy komputer.

3. Odpalamy sklep



4. Wpisujemy Linux i wybieramy np. dystrybucję Ubuntu



5. Następuje instalacja; później podajemy nazwę użytkownika i hasło.

GitHub

- platforma do zarządzania projektami, śledzenia zmian w kodzie źródłowym
- ułatwia programistom współpracę
- umożliwia tworzenie repozytoriów -> tutaj można przechowywać pliki, zarządzać nimi, monitorować zmiany...
- repozytoria mogą być publiczne lub prywatne

[GitHub: Let's build from here · GitHub](#)

Jupyter Notebook

- interaktywne środowisko do programowania, analizy danych i tworzenia dokumentów zawierających kod, tekst i wykresy

[Project Jupyter | Installing Jupyter](#)