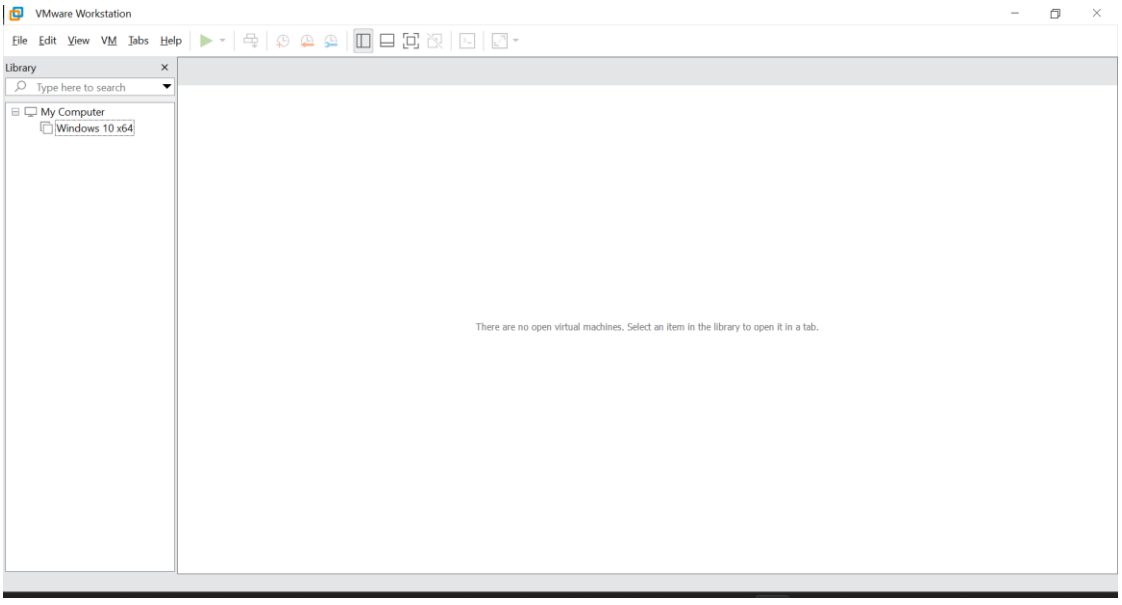
Laboratorium 1

Importowanie VM w VMware Workstation Pro

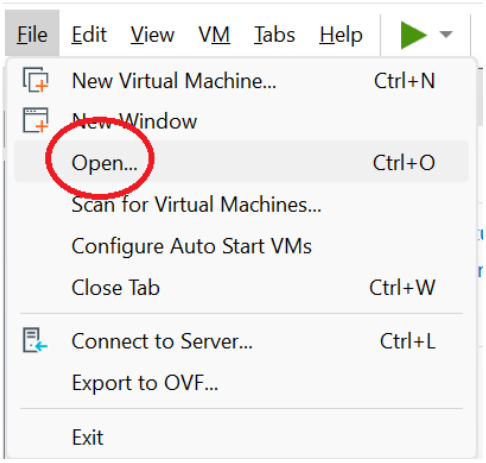
Nie zawsze istnieje potrzeba tworzenia maszyny wirtualnej od podstaw — nic nie stoi na przeszkodzie, aby zaimportować już gotową VM'kę, przygotowaną przez kogoś innego. Niniejsza instrukcja przedstawia krok po kroku procedurę importowania wcześniej przygotowanej maszyny wirtualnej z systemem **Kali Linux** do programu **VMware Workstation Pro**.

I. Procedura importu maszyny

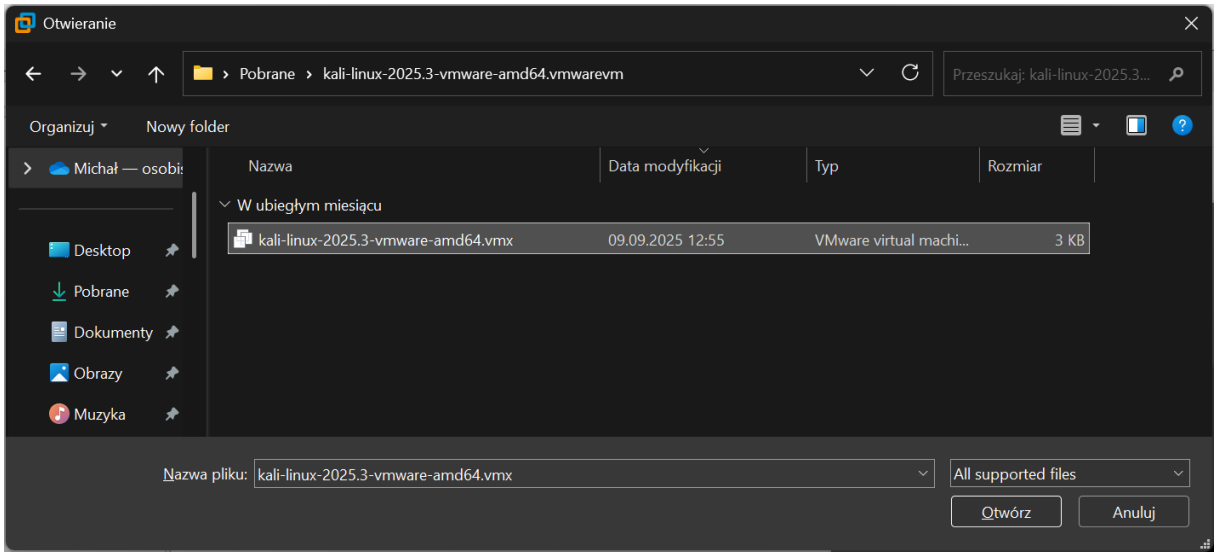
1. Uruchom przeglądarkę internetową (np. Mozilla Firefox).
2. Przejdź na stronę projektu Kali Linux: https://www.kali.org/
3. Kliknij zakładkę „Download" (Pobierz).
4. Wybierz sekcję „Virtual Machines".
5. Pobierz interesującą Cię wersję maszyny wirtualnej – w tym przypadku wersję przygotowaną dla VMware.
6. Po zakończeniu pobierania archwium naciśnij na plik prawym klawiszem myszy i wypakuj jego zawartość do wybranego katalogu.
7. Uruchom program VMware Workstation Pro.



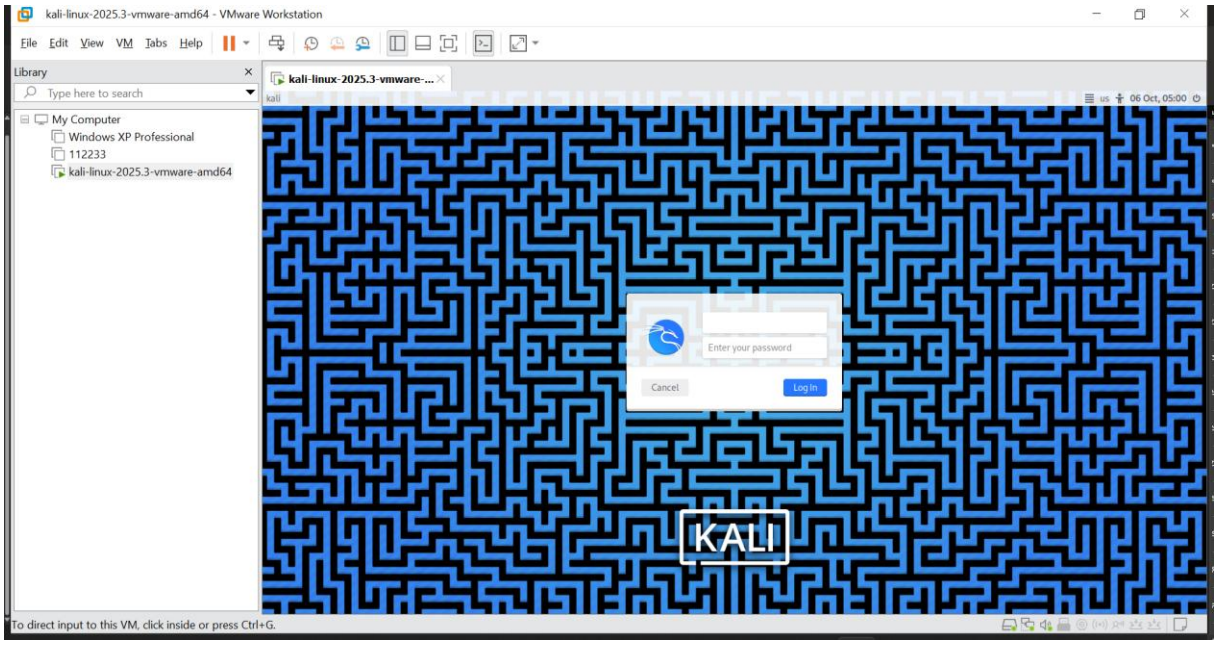
8. Wybierz z menu opcję `File -> Open...`



9. Przejdź do wypakowanego katalogu, a następnie otwórz plik z rozszerzeniem `.vmx` – jest to plik konfiguracyjny maszyny wirtualnej VMware.



10. W oknie Library po lewej stronie powinna pojawić się zaimportowana maszyna wirtualna – uruchom ją.



11. Zaloguj się do maszyny — użytkownik: `kali`, hasło: `kali`.

Kali Linux to specjalistyczna dystrybucja systemu Linux stworzona głównie do testów penetracyjnych i zadań związanych z cyberbezpieczeństwem. Wyróżnia się tym, że zawiera domyślnie zainstalowane narzędzia takie jak nmap, Metasploit, Wireshark czy John the Ripper, które pozwalają na analizę sieci, testowanie zabezpieczeń i wykrywanie podatności. Ze względu na szeroki wachlarz narzędzi i stabilność działania jest jedną z najpopularniejszych platform wśród specjalistów ds. bezpieczeństwa. Na większości zajęć będziemy pracować właśnie na tej dystrybucji.