

PRZYGOTOWANIE STANOWISKA

Zgodnie z zaleceniami i ułatwieniem pewnych czynności wszystkie ćwiczenia wykonywane będą na **maszynie wirtualnej** którą w każdej chwili można postawić na nowo. W związku z tym istnieje kilka propozycji – która zostanie wybrana zależy od każdego ucznia indywidualnie.

Do wyboru są dwie aplikacje obsługujące **VM**:

 VirtualBox	Rozwiązanie bezpłatne. Większa bezawaryjność.	https://www.virtualbox.org/
 VMware	Niekommercyjne wykorzystanie. Płynność. Prostota działania. Możliwości.	https://www.vmware.com/pl.html (należy szukać Workstation Player)

Systemy niezbędne do nauki:

OBYWIAZKOWO	 Windows 10	Zapoznanie się ze środowiskiem Windows.	https://www.centrumxp.pl/Publikacja/Jak-pobrac-obraz-ISO-Windows-10-bez-Media-Creation-Tool
OBYWIAZKOWO	 Linux (Ubuntu)	Zapoznanie się ze środowiskiem Unix.	https://ubuntu.com/#download
OPCJONALNIE	 Linux (Kali)	Wprowadzenie do testów penetracyjnych, działania mające na celu zapoznanie się ze sposobami krakerów.	https://www.kali.org/downloads/

W zależności od wybranej propozycji korzystania z VM ewentualna instalacja będzie się różnić.

- I. Wirtualna maszyna na stanowisku szkolnym – instalacja (VirtualBox albo VMware).
- II. Wirtualna maszyna na stanowisku szkolnym – plik importu (VirtualBox albo VMware).
- III. Wirtualna maszyna na pendrive ucznia (VirtualBox).
- IV. Pendrive LiveCD z Ubuntu.

W TRAKCIE POWSTAWANIA..... CIĄG DALSZY NASTĄPI