# Sprawozdanie 1

## Stworzenia środowiska testowego

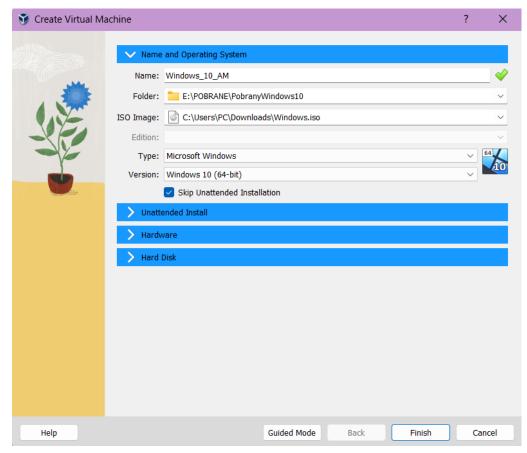
Julia Sadecka, Cyberbezpieczeństwo, 14.03.23

## Przygotowanie Windowsa 10

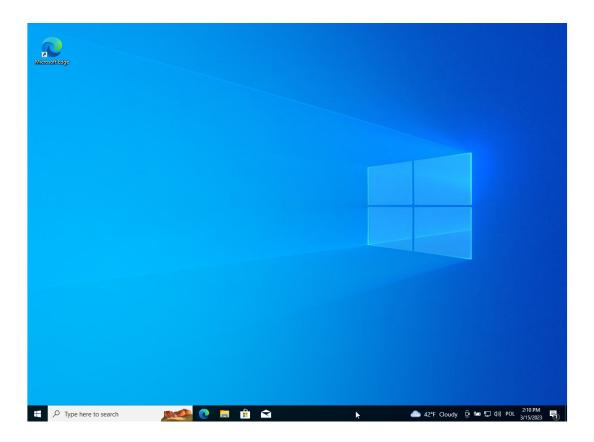
- Na samym początku wygenerowałam plik iso z wgranym systemem operacyjnym Windows 10
- Następnie we wcześniej posiadanym Virtualboxie wgrałam Windowsa 10 przeznaczając 70GB na dysku, 8GB pamięci RAM i 6 wątków procesora



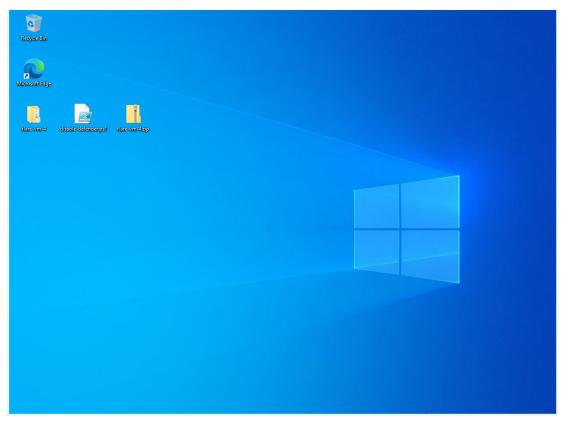
Windows.iso



3. Po tych krokach mamy gotowy system Windows



- 4. Wyłączenie Windows Defender i Windows Update
  - Do wyłączenia Windows Defendera użyłam skryptu <u>https://github.com/jeremybeaume/tools/blob/master/disable-defender.ps1</u>, który automatycznie wyłączył defendera
  - Windows Update wyłączyłam za pomocą Windows Registry



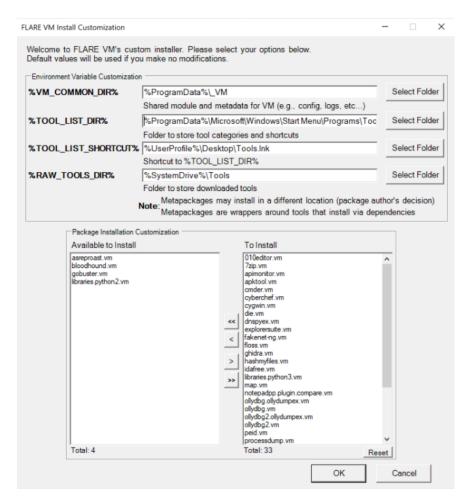
System z wyłączonym Windows Defenderem i Updatem i przed instalacją FlareVM

#### 5. Pobranie Flare-VM.

Przed samym pobraniem stworzyłam snapshota systemu (program instalacyjny nam o tym przypomina).



Następnie postępowałam zgodnie z instrukcją pobierania ze strony <a href="https://github.com/mandiant/flare-vm">https://github.com/mandiant/flare-vm</a> (sklonowałam repozytorium i włączyłam skrypt.

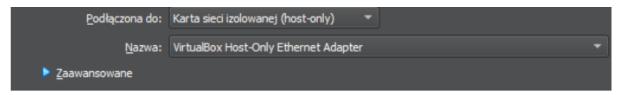


Okienko z wyborem programów do zainstalowania

#### 6. Ghirda

Program Ghidra został automatycznie pobrany razem z FlareVM

## 7. Izolacja Maszyny



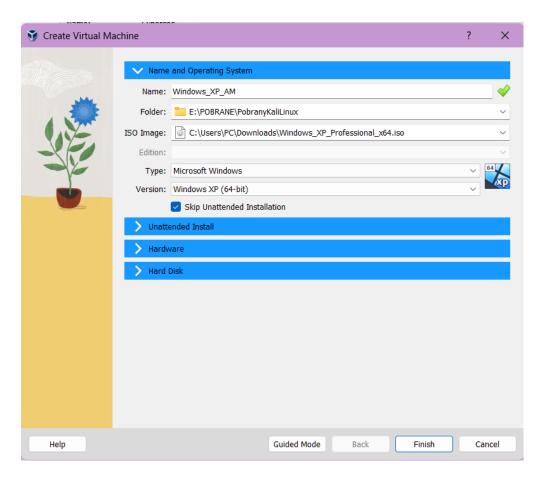
### Przygotowanie Windows XP

Podobnie jak poprzednio plik iso wgrałam do Virtualboxa.

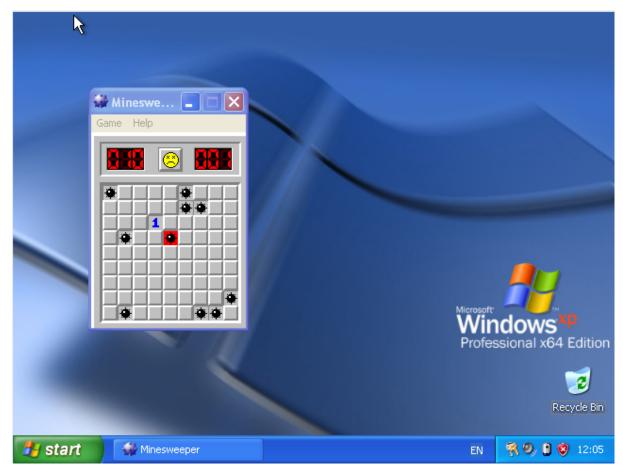
Na Windows XP przeznaczyłam 34GB na dysku, 4GB pamięci RAM i 6 wątków procesora

Aktywowałam system za pomocą klucza:

B2RBK-7KPT9-4JP6X-QQFWM-PJD6G







W razie potrzeby będę instalować aplikacje na Windowsie XP.