

Zawansowana konfiguracja VirtualBox (w tym konwertowanie maszyn).

Udokumentuj wykonane czynności wycinkami z numerami wykonanych czynności.

Przejdź do katalogu `cd C:\Program Files\Oracle\VirtualBox`

student – przykładowy folder

1. Wykonaj konwersję pliku vdi z Windows 10. Przykład polecenia poniżej

```
VBoxManage clonehd "D:\vm\10_1809\10_1809-disk001.vdi" "D:\Users\student\10_1809\10_1809-disk001.vhd" --format vhd
```

```
C:\Program Files\Oracle\VirtualBox>VBoxManage clonehd "D:\vm\10_1809\10_1809-disk001.vdi" "D:\vm\10_1809\10_1809-disk001.vhd" --format vhd
0%...10%...20%...30%...40%...50%...60%...70%...80%...90%...100%
Clone medium created in format 'vhd'. UUID: 3143d650-8776-47df-ab97-4f692fb16402
```

2. Wykonaj konwersję pliku vhd z Windows 10. Przykład polecenia poniżej

```
VBoxManage clonehd "D:\Users\student\10_1809\10_1809-disk001.vhd " "D:\Users\student\10_1809\10_1809-disk002.vdi" --format vdi
```

3. Dodaj nową maszynę o nazwie „Windows 10 nowa maszyna” gdzie podłącz wynikowy dysk z pkt.2 "D:\Users\student\ ...”

4. Wykonaj zmniejszenie dysku systemowego z maszyną wirtualną o nazwie „Windows 10 nowa maszyna”

3.1. Uruchom defragmentację w trybie gościa (tylko Windows)

3.2. Jako gość systemu Windows pobierz SDelete z Sysinternals i uruchom to:

```
sdelete.exe c: -z
```

(zamień C: na literę dysku VDI)

3.3. Zamknij maszynę wirtualną gościa

3.4. Teraz uruchom modifymedium polecenie VBoxManage z --compact opcją:

Z hosta Windows uruchom to:

```
VBoxManage.exe modifymedium --compact "D:\Users\student\10_1809\10_1809-disk002.vdi"
```

5. Zapisz w zeszycie wnioski z wykonanych czynności, sprawdź w google czy można przekonwertować plik vdi bezpośrednio do vhdx.