Instalacja maszyny wirtualnej MS-DOS

Pobierz i zainstaluj oprogramowanie VirtualBox ze strony: https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads

Dostępne są wersje na system Windows, Linux, macOS.

Maszyna wirtualna instaluje się automatycznie po otworzeniu pliku z rozszerzeniem .vbox. W folderze musi znajdować się również plik .vdi z wirtualnym dyskiem maszyny.

Gdyby nie udało się automatycznie zainstalować maszyny wirtualnej, należy zrobić do manualnie w następujący sposób:

- 1. Stwórz nowa maszynę wirtualną przyciskiem "Nowa".
- 2. W polu "Nazwa" wpisz dowolną nazwę maszyny, np. "DOS ASK".
- 3. W polu "Folder" wybierz folder, w którym znajdują się pliki maszyny.
- 4. W polu "Typ" wybierz "Other".
- 5. W polu "Wersja" wybierz "DOS".
- 6. W następnym kroku przydziel zalecany (lub nieco większy) rozmiar pamięci.
- 7. W następnym kroku wybierz opcję "Użyj istniejącego pliku wirtualnego lub dysku twardego" i wybierz plik z rozszerzeniem .VDI znajdujący się w folderze maszyny.
- 8. Kliknij "Utwórz".
- 9. Maszynę uruchamia się przyciskiem "Uruchom".

Postępowanie w przypadku błędów podczas uruchomienia maszyny:

- Błąd "VT-x is disabled in the BIOS for all CPU modes" należy uruchomić BIOS i w ustawieniach CPU włączyć (enabled) opcję Virtualization Technology lub Intel[®] Virtualization Technology.
- Błąd "AMD-V is disabled in the BIOS" należy uruchomić BIOS i w zaawansowanych ustawieniach CPU włączyć (enabled) opcję **SVM Mode**.
- Błąd "failed to create raw output file (VERR_PATH_NOT_FOUND)" należy kliknąć w Ustawienia/Porty szeregowe/Port 1 i jako tryb pracy portu wybrać "Odłączony".

Przydatne skróty przy pracy z maszyną wirtualną

- przełączenie sterowania myszą (system host <-> system maszyny): prawy Ctrl
- włączenie/wyłączenie trybu przeskalowanego: prawy Ctrl+c
- menu w trybie przeskalowanym: prawy Ctrl+home
- zrzut ekranu: prawy Ctrl+e