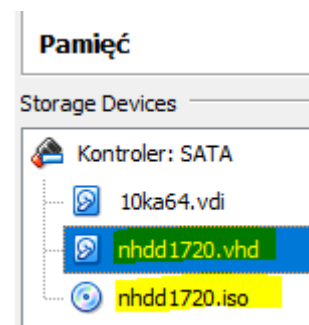


## Ćwiczenia: Zaawansowane uprawnienia w systemie plików NTFS (**Wiersz polecenia**)

Zalecam wykonanie ćwiczenia na dysku z poprzedniego ćwiczenia, w takim przypadku **wykonuj ćwiczenie od pkt 5**. Czynności wykonuj według podanej w zadaniu kolejności, jeżeli wykonasz dowolną czynność poza kolejnością pobierz nową maszynę wirtualną (migawkę) i wykonaj ćwiczenie od początku.

1. W folderze z materiałami znajduje się plik **nhdd1720.zip** należy rozpakować do przygotowanego wcześniej folderu z maszyną wirtualną a następnie **nhdd1720.vhd** podłą jako drugi dysk do maszyny wirtualnej.
2. W folderze z materiałami znajduje się plik **nhdd1720.iso** należy go podłączyć do maszyny wirtualnej jako napęd optyczny.
3. Z napędu optycznego lub w maszynie wirtualnej z strony z materiałami przekopiuj plik **z21.exe** na pulpit maszyny wirtualnej.
4. Uruchom **z21.exe** jako Administrator
5. Z napędu optycznego lub w maszynie wirtualnej z strony z materiałami przekopiuj plik **z212.exe** na pulpit maszyny wirtualnej.
6. Kolejno zaloguj się do kont:
  - **Admin** bez hasła
  - **User\_adv1** bez hasła
  - **User\_adv2** bez hasła
  - **User** bez hasła
7. Zaloguj się do konta **Administrator**
8. Uruchom **z212.exe**



**Wykonaj polecenia, umieść notatkę w zeszycie dokumentujące wykonanie poleceń.**

### Zad. 1 - Trudne początki

**Wykonaj następujące wymagania stosując tylko polecenia „Wiersz polecenia”**

1. Użytkownik **User** nie będzie miał dostępu do pliku **test.txt** który jest w folderze C:\Users\Public\Desktop\dod
2. Na pulpicie konta **User** nie będzie widocznego pliku **test.txt** który jest w folderze C:\Users\Public\Desktop\dod
3. Na pulpicie kont **User\_adv1** i **User\_adv2** będzie widoczny plik **test.txt** który jest w folderze C:\Users\Public\Desktop\dod

4. W **C:** foldery **FI** i **PI** nie będą widoczne dla użytkownika konta **User**.
5. Do pliku **test3.txt** który jest w folderze **FI** **pełny dostęp** będą mieli tylko użytkownicy kont:
  - **User\_adv1**
  - **User\_adv2**
6. Do folderu **PI** i zawartości (poza plikiem dane.xls) **pełny dostęp** będą mieli tylko użytkownicy kont:
  - **User\_adv1**
  - **User\_adv2**
7. Do pliku **dane.xls** który jest w **C:\PI** użytkownik konta **User\_adv2** **nie będzie miał dostępu**.
8. Do pliku **dane.xls** który jest w **C:\PI** **pełny dostęp** będzie miał tylko użytkownik konta **User\_adv1**.
9. Do pliku **test2.txt** który jest w folderze **C:\praca** użytkownika konta **User** będzie mógł **zapisywać dane**, ale **nie będzie mógł ich usunąć**.
10. Użytkownicy **User\_adv1**, **User\_adv2** będą mogli **przeglądać pliki** które są w folderze **C:\praca**.

Wykonaj polecenia, umieść notatkę w zeszycie dokumentującą wykonanie poleceń.

**Pomoc** dostępna po wywołaniu:

**cacls /?**

**icacls /?**

**Xcacls.exe** - <http://support.microsoft.com/kb/318754/pl>

**SUBINACL (Subinacl.exe)**