

Przydziały dyskowe.

Pobierz plik **nhdd23.zip**, rozpakuj do przygotowanego wcześniej folderu z maszyną wirtualną, a następnie skonfiguruj i podłącz jako drugi dysk do maszyny wirtualnej.

Czynności wykonuj według podanej w zadaniu kolejności, jeżeli wykonasz dowolną czynność poza kolejnością pobierz nową maszynę wirtualną i wykonaj ćwiczenie od początku.

- Przekopiuj na pulpit maszyny wirtualnej plik **robplik.exe** i uruchom go

Wykonaj polecenia, w sprawozdaniu umieść screeny dokumentujące wykonanie poleceń.

Zadanie1

1. Utwórz konta z ograniczonymi uprawnieniami: **advX**, **UserX** oraz konto z uprawnieniami administratora - **kierownikX**, gdzie **X** zastąpisz swoim numerem z dziennika.
2. Zaloguj się bez hasła kolejno do konta **advX**, wyloguj i zaloguj do konta **UserX**, wyloguj.
3. Zaloguj się bez hasła do konta **kierownikX**.
4. Wybierz dla *dysk systemowy* > *Właściwości*, zakładkę *Przydziały* następnie:
 - *Włącz zarządzanie przydziałami,*
 - *Odmów miejsca na dysku użytkownikom przekraczającym limit przydziału,*
 - Ogranicz miejsce na dysku do **50 MB**,
 - Ustaw poziom ostrzeżeń na **25 MB**.
5. Przeloguj się na konto **advX**:
 - z **C:** przekopuj na pulpit pliki **A0vr01.exe, A0vr02.exe A0vr03.exe A0vr04.exe A0vr05.exe**. *Co się stało i dlaczego?*
 - zaznacz wszystkie przekopiowane pliki po prawokliku wybierz **Kopiuj** a następnie **Wklej**, powtórz aż pojawi się komunikat. *Co to za komunikat? Co się stało i dlaczego?*
6. Spakuj pliki które utworzyłeś na pulpicie konta **advX**,
7. Usuń nie spakowane pliki z pulpitu konta **advX**
8. Sprawdź czy możesz przekopiować z **C:** pliki **A0vr01.exe, A0vr02.exe**. *Co się stało i dlaczego?*
9. Zaloguj się na konto **UserX**. Wykonaj te same czynności co na koncie **advX**. *Czy jest jakaś różnica?*
10. Wykonaj czynności z pkt. 5 na koncie **kierownikX**. *Jakie wnioski?*
11. Ustal indywidualne przydziały:
 - **kierownikX** - bez ograniczeń,
 - **UserX** - 200 MB,
 - **advX** - 100 MB.
12. **Eksportuj** ustalone limity przydziałów do dysku **PIERWSZY** i **DRUGI**. *Włącz zarządzanie przydziałami. Odmów miejsca na dysku użytkownikom przekraczającym limit przydziału.*
13. Przeloguj się na konto **advX**:

- z *C:* przekopuj do dysku **PIERWSZY** pliki *A0vr01.exe, A0vr02.exe, A0vr03.exe A0vr04.exe, A0vr05.exe*. *Co się stało i dlaczego?*
- zaznacz wszystkie przekopiowane pliki po prawokliku wybierz **Kopiuj** a następnie **Wklej**, powtórz aż pojawi się komunikat. *Co to za komunikat? Co się stało i dlaczego?*

14. **Spakuj** pliki które utworzyłeś na dysku **PIERWSZY**,

15. **Usuń** nie spakowane pliki z dysku **PIERWSZY**,

16. Sprawdź czy możesz przekopiować z *C:* pliki *A0vr01.exe, A0vr02.exe*. *Co się stało i dlaczego?*

17. Przealoguj się na konto **kierownikX**:

- z *C:* przekopuj do dysku **DRUGI** pliki *A0vr01.exe, A0vr02.exe, A0vr03.exe A0vr04.exe, A0vr05.exe*. *Co się stało i dlaczego?*
- zaznacz wszystkie przekopiowane pliki po prawokliku wybierz **Kopiuj** a następnie **Wklej**, powtórz aż pojawi się komunikat. *Co to za komunikat? Co się stało i dlaczego?*

18. **Spakuj** pliki które utworzyłeś na dysku **DRUGI**,

19. **Usuń** nie spakowane pliki z dysku **DRUGI**,

20. Sprawdź czy możesz przekopiować z *C:* pliki *A0vr01.exe, A0vr02.exe, A0vr03.exe, A0vr04.exe*. *Co się stało i dlaczego?*

21. Wyłącz przydziały dyskowe.

22. Stosując Wiersz polecenia:

- włącz przydziały dyskowe,
- odmów miejsca na dysku użytkownikom przekraczającym limit przydziału,
- ustaw przydziały dyskowe dla użytkowników na:
 - **advX**- 150 MB,
 - **UserX** - 250 MB,
 - **kierownikX** - bez ograniczeń.

Ograniczanie ilości miejsca dostępnego dla użytkowników w cmd („Wiersz polecenia”)

Polecenie:

`fsutil quota`

Składnia:

`fsutil quota modify c: 18446744073709551615 18446744073709551615 nazwa_użytkownika`

`fsutil quota modify c: 1800 2100 \user`

`fsutil quota enforce c:`