

## 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.

1. Przekopiuj na pulpit maszyny wirtualnej pliki

- **z23.exe**,
- **robplik.exe**.

2. Uruchom **z23.exe**.

3. Uruchom **robplik.exe**.

Wykonaj polecenia, w sprawozdaniu umieść screeny dokumentujące wykonanie poleceń.

## Zadanie1

1. Na drugim, mniejszym dysku utwórz dwie partycje E i F o wielkości około 250MB

2. Zmień nazwy kont: **advX**, **UserX** oraz **kierownikX**, gdzie **X** zastąpisz swoim numerem z dziennika.

3. Zaloguj się bez hasła kolejno do konta **advX**, wyloguj i zaloguj do konta **UserX**, wyloguj.

4. Zaloguj się bez hasła do konta **kierownikX**.

5. Wybierz dla **E:\** > **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**.

6. Przeloguj się na konto **advX**:

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

7. Spakuj pliki które utworzyłeś jako **advX**,

8. Sprawdź czy możesz ponownie przekopiować z **C:\** na **E:\** 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** limity przydziałów ustalone w punkcie 10 z dysku **E:** do **F:** .

**Włącz zarządzanie przydziałami. Odmów miejsca na dysku użytkownikom przekraczającym limit przydziału.**

13. Powtórz czynności z punktów od 5 do 9 zastępując dysk E: dyskiem F: Pamiętaj że importowane limity przydziałów są takie jak w pkt. 10 . **Zapisz wnioski !!**

14. Usuń pliki **A0vr01.exe, A0vr02.exe A0vr03.exe A0vr04.exe A0vr05.exe** oraz ich kopie ze wszystkich partycji w systemie

15. Wyłącz przydziały dyskowe na wszystkich partycjach. .

16. Stosując wiersz poleceń:

- 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.

**Zadanie 2**. - Przydziały dyskowe w cmd

Polecenie:

```
fsutil quota
```

Składnia:

```
fsutil quota modify c: 18446744073709551615 18446744073709551615 nazwa_użytkownika
```

```
fsutil quota modify c: 1800 2100 \user
```

```
fsutil quota enforce c:
```