

# Zarządzanie dyskami

Czas wykonywania zadania: **2 godziny lekcyjne**

**Przeczytaj treść od początku do końca!** Do wykonywania zadań wykorzystaj utworzoną wcześniej wirtualną maszynę do zadania **openSUSE**, jeżeli nie posiadasz, utwórz ją. Do wykonywania zadań poza dyskiem systemowym (**openSUSE.vdi**) stwórz dwa dyski wirtualne, które będą miały **20GB** przestrzeni dynamicznej. Po utworzeniu i uruchomieniu wirtualnej maszyny **ZMIENŃ NAZWĘ KOMPUTERA NA NAZWĘ ZGODNĄ ZE SCHEMATEM: imienazwisko**, z małych liter, bez spacji oraz polskich znaków. Każdą swoją czynność (ustawienie programu, wynik działania, komendy w terminalu) udokumentuj zrzutem ekranu, a następnie wrzuć wszystko do programu **LibreOffice Writer** i wyeksportuj to jako dokument o nazwie zgodnie ze schematem: **klasa\_imie\_nazwisko\_zad2.pdf**, a następnie wyślij ten plik na maila: [krzysztof.smaga3@teb.edu.pl](mailto:krzysztof.smaga3@teb.edu.pl) z tematem: **[ZADANIE\_2] Klasa Imie Nazwisko**. Można korzystać z Internetu, natomiast **NIE MOŻNA** korzystać z ChatGPT po rozwiązaniu!

## Zadanie 1

Zanim przejdziesz do tego zadania utwórz folder w katalogu **/mnt** o nazwie **disk** i nadaj odpowiednie uprawnienia.

Za pomocą trybu graficznego utwórz partycje zajmującą całą przestrzeń na nowym dysku w formacie **EXT4**, która będzie się montowała w utworzonym nowym folderze. Dodatkowo partycja ma się nazywać **Dane** oraz ma być montowalna przez użytkownika. Na konie wyświetl uprawnienia tego folderu

## Zadanie 2

Zanim przejdziesz do tego zadania utwórz folder w katalogu **/mnt** o nazwie **second\_disk** i nadaj odpowiednie uprawnienia.

Za pomocą konsoli utwórz partycje zajmującą całą przestrzeń drugiego nowego dysku w formacie **NTFS**, która będzie się montowała w utworzonym nowym folderze. Dodatkowo partycja ma się nazywać **Udostepnione** oraz ma być montowalna przez użytkownika. Na koniec wyświetl w konsoli uprawnienia folderu

## Zadanie 3

Za pomocą konsoli w katalogu głównym Administratora utwórz skróty do tych folderów nazywając skróty tak, jak nazwane zostały partycje.