

# Użytkownicy oraz zarządzanie dyskami

Czas wykonywania zadania: **2 godziny lekcyjne**

**Przeczytaj treść od początku do końca!** Do wykonywania zadań stwórz nową wirtualną maszynę **openSUSE**. Do wykonywania zadań poza dyskiem systemowym (**openSUSE.vdi**) stwórz nowy dysk wirtualny, który będzie miał **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\_zad1.pdf**, a następnie wyślij ten plik na maila: [krzysztof.smaga3@teb.edu.pl](mailto:krzysztof.smaga3@teb.edu.pl) z tematem: **[ZADANIE\_1] Klasa Imie Nazwisko**. Można korzystać z Internetu, natomiast **NIE MOŻNA** korzystać z ChatGPT po rozwiązaniu!

## Zadanie 1

Za pomocą trybu graficznego utwórz grupę **Administracja** o identyfikatorze grupy **1234**.

## Zadanie 2

Za pomocą trybu graficznego utwórz użytkownika, który będzie miał wyświetlaną nazwę „**Dyrekcja Szkoły**”, a logować będzie się za pomocą nazwy „**dyrekcja**”. Jako grupę domyślną ma przyjmować utworzoną przez Ciebie w poprzednim zadaniu grupę **Administracja**, katalog domowy ma się znajdować w katalogu **/home/dyrektor** i ma należeć również do grupy, która ma uprawnienia do **sudo**.

## Zadanie 3

Za pomocą konsoli utwórz grupę **Dydaktyczne** o identyfikatorze grupy **1235**, a następnie wyświetl listę wszystkich grup w konsoli.

## Zadanie 4

Za pomocą konsoli utwórz użytkownika, który będzie miał wyświetlaną nazwę „**Nauczyciel**”, a logować będzie się za pomocą nazwy „**teacher**”. Jako grupę domyślną ma przyjmować utworzoną przez Ciebie w poprzednim zadaniu grupę **Dydaktyczne**, katalog domowy ma się znajdować w katalogu **/home/nauczyciel** i ma należeć również do grupy, która ma uprawnienia do **sudo**.

## Zadanie 5

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, a w pliku **/etc/fstab** zamiast UUID partycji ma wyświetlać się ścieżka urządzenia.