

Cfdisk – podział na partycje w trybie tekstowym

1. cfdisk – podział dysku w trybie tekstowym

Jeśli chcesz podzielić dysk w konsoli tekstowej z przeznaczeniem na instalację nowego systemu a program fdisk nie spełnia Twoich oczekiwań to możesz użyć programu cfdisk.

1. Uruchom konsolę tekstową i uruchom program jako administrator wydając polecenie:

su (lub sudo) cfdisk

2. Zaznacz partycję, którą chcesz podzielić (tutaj: sda1) – usuń ją wybierając „Delete” a następnie utwórz nową wybierając „New”.

3. Partycje z numerami od 1 do 4 możesz zapisać jako „Primary” (główna), jeśli chcesz utworzyć ich więcej to czwartą partycję utwórz jako „Extended” (rozszerzona).

Pozwoli ci to na utworzenie kolejnych, dodatkowych partycji.

4. Następnie wpisz rozmiar partycji w MB, u mnie pierwsza partycja na nowy system to „/boot” (na jądro systemu) więc 100 MB w zupełności wystarczy.

5. Jest to partycja początkowa więc trzeba wybrać „Beginning”.

6. Następnie wybierz „Bootable” (flaga rozruchowa) oraz „Type” (typ systemu plików).

7. Klawiszem „Enter” przewiń do końca listy i wpisz numer odpowiadający typowi plików np :

– 83 – dla partycji Linuksa

– 82 – dla partycji wymiany

– 0b – dla pamięci przenośnej/partycji systemu Windows (fat32)

– 07 – dla partycji systemu Windows (ntfs)

W tym przypadku (partycja /boot) będzie to: 83

8. Podobnie utwórz pozostałe partycje:

– sda2 na główny katalog root „/” 83

– sda3 na partycję wymiany „swap” 82

– sda4 na katalog domowy „/home” 83

9. Jeśli chcesz utworzyć więcej partycji to skonfiguruj partycję „sda4” jako rozszerzoną „Extended”, podziel ją w/g uznania a następnie zapisz nowy obraz partycji dysku wybierając „Write”.
10. Potwierdź wszystkie przygotowane operacje wpisując „yes”.
11. Po zakończeniu działań programu wyjdź wybierając „Quit”.
12. Możesz również sformatować nowe partycje w konsoli tekstowej za pomocą mkfs.