

Zadanie 2 – systemy operacyjnego

1. Utworzyć maszynę wirtualną z systemem Linux. Wykorzystać obecnie utworzony dysk openSUSE Linux (podłączyć go jako dysk twardy zamiast tworzenia nowego dysku)
2. Do maszyny utworzyć i podłączyć nowy dysk twardy o pojemności 60 GB
3. Dodać do maszyny wirtualnej drugą kartę sieciową mostkowaną
4. Przełączyć kontroler USB na tryb USB 3.0
5. Po uruchomieniu systemu i zalogowaniu do niego należy utworzyć trzy nowe konta: Janina Magierska, Lucjan Niewiadomski, Julita Adamowicz. Podane nazwy to tzw. nazwy pełne kont, Każde konto ma posiadać odpowiednią nazwę dla systemu operacyjnego (łatwe do wpisania jako login). Dodatkowo ustanowione hasła mają być bezpieczne (czyli spełniać określone wymogi)
6. Konto Julita Adamowicz ma mieć możliwość pracy jako administrator systemu
7. Janina Magierska ma mieć możliwość logowania bez hasła
8. Lucjan Niewiadomski ma być autologowany w systemie
9. Podłączony dysk należy dowolnym narzędziem (polecane cfdisk, Disks lub Gparted) zainicjalizować jako GPT, a następnie utworzyć 3 partycje – 2 po 50% wielkości 40% całkowitej wielkości magazynu, reszta przestrzeni na 3 partycję.
10. 2 pierwsze partycje mają zostać sformatowane jako exfat, trzecia jako ext4.
11. Należy poprzez plik fstab zmienić montowanie partycji /hom w taki sposób, by nowo sformatowana partycja była podłączana właśnie pod ten katalog.
12. Należy utworzyć 3 pliki tekstowe – plik1,plik2,plik3 (mają być puste). Następnie pliki te należy spakować za pomocą tar. Dostęp ma być następujący: właściciel ma mieć pełne prawa, użytkownik Lucjan Niewiadomski oraz Julita Adamowicz mają mieć prawo odczytu i wykonania, pozostali mają nie mieć żadnego dostępu (należy zastanowić się w jaki sposób nadać uprawnienia obu użytkownikom jednocześnie)
13. Na pulpicie Janiny Magierskiej zmienić tapetę i motyw na jasny (dowolny)
14. Na koncie Julity Adamowicz ustawić domyślny program do przeglądania PDF na Firefoxa.

Zadanie należy wykonać w ramach bieżących zajęć lekcyjnych (4.11.2019). Udokumentowaniem zadania będzie sporządzenie dokumentacji zrzutów ekranu oraz krótki opis każdego z nich (np. na powyższym zrzucie wykonano pakowanie plików, na powyższym zrzucie dokonano zmian uprawnień itp.).

Wykonaną pracę należy podesłać na adres piotr_dobosz@int.pl z dopiskiem umieszczając w temacie wyrażenie [{KLASA_ID}_BEL], gdzie {KLASA_ID} to identyfikator klasy (np. Iia, II, 2, 2a). Kara za zły temat – odjęcie 0,5 oceny od końcowej oceny za pracę. Poprawne – 0,5 oceny wyżej.