

Zaawansowana SAMBA

written by archi | 24 października 2019

1. Zaktualizuj system (`apt update ; apt upgrade`)
2. wymagane pakiety:
 1. SAMBA
3. uruchom pakiet SAMBA w trybie dostępu na użytkownika (`security = USER`)
4. uruchom udostępnianie katalogów domowych użytkowników pozwalając im na zapis oraz ustaw poziom tworzenia katalogów na 700 oraz plików na 600
5. uruchom udostępnianie folderu stworzonego przez Ciebie (`/home/SAMBA`) dla wszystkich użytkowników posiadających konta w systemie, z zachowaniem możliwości ograniczenia dostępu do folderów i plików opisanym poniżej:
 1. każdy użytkownik należy do własnej grupy (np.: kowalski należy do grupy też o nazwie kowalski)
 2. użytkownicy mogą należeć dodatkowo do innych grup - w tym do grupy „users” *ID 100* i ta grupa może czytać folder `/home/SAMBA` (inne nie mogą)
 3. zabezpiecz możliwość tworzenia w głównym folderze `/home/SAMBA` dodatkowych folderów przez grupę users (nie mogą!)
 4. wewnątrz `/home/SAMBA` utwórz 4 foldery i nadaj tak uprawnienia aby użytkownicy grupy „users” mogli oglądać 3 foldery z 4, a czwarty folder dostępny jest dla grupy o nazwie „czwarta” do której należą wybrani użytkownicy.
 5. w utworzonych folderach daj prawa zapisu dla kolejnych grup:
 1. folder 1 => „pierwsza”
 2. folder 2 => „druga”

3. folder 3 => „trzecia”
4. folder 4 => „czwarta”
6. zachowaj właścicieli grup dla tworzonych przez użytkowników w danych folderach informacji (plików i folderów), każdy nowy plik/folder ma mieć ustawione prawa i grupę zgodną z przydziałem pkt wcześniej.
6. Przetestuj ustawienia i dostęp z serwerów windows.

*PS. Pamiętaj że Windows wczytuje ustawienia uprawnień dostępu do zasobów jednorazowo przy podłączeniu – jeśli coś zmieniasz w uprawnieniach musisz się rozłączyć od usługi SAMBA i podłączyć ponownie (np. wylogować i ponownie zalogować do Windowsa). Zobacz do czego służy „sticky bit” i jego wartość np. 2770 oraz przydatne polecenie „**smbpasswd**” .*