Instalacja i konfiguracja serwer vsftpd

Instalacja serwera

sudo apt install vsftpd

uruchomienie serwera

sudo systemctl start vsftpd

sprawdzenie czy działa?

sudo systemctl status vsftpd

plik konfiguracyjny

/etc/vsftpd.conf

Np. sudo nano vsftpd.conf

Serwer działa od razu po zainstalowaniu

Każdy lokalny użytkownik na serwerze ma dostęp przez ftp po zalogowaniu (podanie loginu i hasła ) do swojego katalogu domowego w trybie tylko do odczytu (download), może przeglądać i pobierać pliki. Użytkownik może przeglądać wszystkie foldery i pliki na serwerze.

O tym decyduje opcja w pliku vsftpd.conf

local\_enable=yes (domyślnie włączona)

warto wykonać kopię pliku konfiguracyjnego pod inną nazwą

cp vsftp.conf vsftp.conf-kopia

Aby użytkownik mógł wysyłać pliki do siebie (upload)

Należy włączyć opcję

write\_enable=yes

get pobieranie plików (download)

put wysyłanie plików (upload)

wadą takiego rozwiązanie jest przeglądanie wszystkich zasobów serwera przez użytkownika

Aby ograniczyć tylko do swojego katalogu należy włączyć opcję:  
chroot\_local\_user=yes

allow\_writable\_chroot=yes

Włączenie użytkownika anonimowego

anonymous\_enable=yes

Login: anonymous

Hasło: dowolny adres poczty np. [za1@wp.pl](mailto:za1@wp.pl)

Użytkownik anonimowy może pobierać pliku z katalogu

/srv/ftp

Tworzenie innego katalogu z plikami dla użytkownika anonimowego

Wprowadzić opcję w vsftp.conf

anon\_root=/home/anonimowy

Ustawienie uploadu dla użytkownika anonimowego

anon\_upload\_enable=yes

Ustawienie możliwości tworzenia katalogów dla anonimowego użytkownika

anon\_mkdir\_write\_enable=yes

wszyscy użytkownicy muszą mieć pełne uprawnienia

chmod 777 katalog