

## **Wnioski z Zadania:**

Zgłoszenie 1:

### **1. Procedura instalacji i konfiguracji serwera FTP:**

- Rozumiem, jak zainstalować serwer FTP (vsftpd) na maszynie Ubuntu.
- Poznałem podstawowe polecenia konfiguracyjne, takie jak zmiana pliku vsftpd.conf.
- Potrafię restartować usługę i sprawdzać jej status za pomocą systemctl.

### **2. Testowanie serwera FTP:**

- Nauczyłem się, jak sprawdzić, czy serwer nasłuchuje na porcie 21 i jak utworzyć folder na serwerze.
- Zmiana uprawnień za pomocą polecenia chown dla zapewnienia dostępu do folderu.

Zgłoszenie 2:

### **3. Konfiguracja klienta FTP na Ubuntu:**

- Opanowałem instalację klienta FTP (lftp) na maszynie Ubuntu.
- Potrafię nawiązać połączenie z serwerem FTP, wykonać polecenia i zakończyć połączenie.

Zgłoszenie 3:

### **4. Konfiguracja klienta FTP na Windows (FileZilla):**

- Zrozumiałem, jak utworzyć plik na pulpicie i skonfigurować klienta FTP (FileZilla) na systemie Windows.
- Nauczyłem się wprowadzać dane serwera, wybierać opcje szyfrowania i przesyłać pliki.

Zgłoszenie 4:

### **5. Konfiguracja Vsftpd z SSL/TLS:**

- Opanowałem proces tworzenia certyfikatów SSL dla vsftpd.
- Zrozumiałem, jak skonfigurować vsftpd do korzystania z SSL/TLS.

Zgłoszenie 5:

### **6. Konfiguracja klienta FTP na Ubuntu z połączeniem FTPS:**

- Potrafię skonfigurować klienta FTP (lftp) na maszynie Ubuntu, aby korzystał z połączenia FTPS.
- Zrozumiałem, jak utworzyć plik konfiguracyjny dla klienta FTP.

Zgłoszenie 6:

### **7. Konfiguracja klienta FTP na Windows z FileZilla z połączeniem FTPS:**

- Opanowałem konfigurację klienta FTP (FileZilla) na systemie Windows z połączeniem FTPS.
- Nauczyłem się przesyłać pliki w zabezpieczonym połączeniu FTPS.

Zgłoszenie 7:

## **8. Konfiguracja anonimowego dostępu FTP:**

- Zrozumiałem, jak skonfigurować vsftpd do zezwalania na anonimowe pobieranie.
- Nauczyłem się zmieniać domyślny katalog domowy FTP i restartować usługę.

### **Wnioski końcowe:**

Podczas tego zadania zyskałem umiejętności związane z instalacją, konfiguracją i testowaniem serwera FTP (vsftpd) oraz konfiguracją klientów FTP na różnych systemach operacyjnych. Teraz rozumiem, jak bezpiecznie korzystać z połączeń FTPS i jak skonfigurować anonimowy dostęp FTP. To doświadczenie pozwoliło mi lepiej zrozumieć podstawowe koncepcje związane z serwerami i klientami FTP.