

# Konfiguracja serwera FTP

Pamiętaj robić zrzuty ekranu przy każdym etapie zadania (każdy fragment z edycji pliku). Na systemie Linux pracujemy WYŁĄCZNIE W TRYBIE TERMINALOWYM.

Jeżeli posiadasz jeszcze wirtualną maszynę z poprzedniego zadania, skorzystaj z niej. Natomiast jeżeli została ona usunięta, stwórz nową wirtualną maszynę z openSUSE do wykonywania zadań.

Skonfiguruj ją tak, aby posiadała ona dwie karty sieciowe. Jedna dla połączenia z Internetem, druga dla połączenia z systemem klienckim Windows. Do sprawdzenia zadania skonfiguruj również wirtualną maszynę z Windows, która będzie miała kartę sieciową wewnętrzną. Pamiętaj, aby skonfigurować wirtualną maszynę tak, aby nazwa komputera (hostname) składała się z Twojego imienia oraz nazwiska, np. jankowalski. Przypisz do karty sieciowej z której będzie pobierany adres IP na innych urządzeniach w systemie Linux adres IP o sieci 172.16.x.1/24, gdzie X to jest numer dziennika. Pamiętaj aby ustawić tą sieć na manualną, aby nie wywalą błędów.

Na serwerze utwórz nowego użytkownika o loginie: **ftpuser**, dzięki któremu będziesz logować się na serwer FTP. Zainstaluj usługę serwera FTP, a następnie skonfiguruj ją tak, aby:

- Dostęp do serwera miał wyłącznie użytkownik **ftpuser**
- Posiadał możliwość edycji w swoim katalogu
- Po zalogowaniu wyświetlał komunikat: **Witaj w plikach, userze!**
- Ma działać na porcie **21x**, gdzie **x** to numer z dziennika.

Nie zapomnij dodać do zapory sieciowej reguły. Jako sprawdzenie działania zadania skorzystaj z FileZilla FTP Client: <https://filezilla-project.org/download.php>

Podczas wykonywania zadania możecie korzystać z Internetu oraz z wykonanych własnych notatek. Na koniec zrzuty ekranu wrzucacie do archiwum ZIP i wysyłacie na stronę: [https://school.siemv.pl/file\\_manager.php](https://school.siemv.pl/file_manager.php)