

# Konfiguracja serwera DNS

Pamiętaj, aby wykonywać 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 wywalała błędów.

Zainstaluj usługę serwera DNS. Następnie skonfiguruj nowe strefy, które finalnie dla tych adresów będą miały dane poddomeny:

172.16.x.1 - serwer.nazwisko.  
172.16.x.2 - klient.nazwisko.

W systemie Windows, jeżeli nie masz serwera DHCP ustaw statycznie adres IP, gdzie jako preferowany serwer DNS ustawisz adres IP Twojego serwera. Jeżeli jednak na Twoim serwerze jest usługa dhcpd, zmodyfikuj ją tak, aby dawała jako preferowany DNS adres Twojego serwera. Nie zapomnij o zaporze sieciowej!

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)