

DHCP z integrowany z kontrolerem domeny (KD)

Wymagania wstępne:

- Kontroler domeny na Windows Serwer 2019
 - Nazwa komputera kd-xyyy
 - Domena szkola.lokalna
- Dwie karty sieciowe – sieć wewnętrzna
 - LAN
 - IP1: 172.16.y.1/24
 - IP2 172.16.y.2/24
 - DNS 127.0.0.1
 - WAN
 - IP 10.10.y.10
 - Brama 10.10.y.1
 - DNS 8.8.8.8

1. Zainstaluj i skonfiguruj usługę DHCP

- Nazwa zakresu: Zakres podstawowy xxyy
- Początkowy adres IP: 172.16.y.100
- Końcowy adres IP: 172.16.y.130
- Maska podsieci: 255.255.255.0
- Czas trwania dzierżawy: 20 minut
- Opcje zakresu:
 - 003 Router 172.16.y.1
 - 006 Serwery DNS 172.16.y.1
 - 015 Nazwa domeny DNS szkola.lokalna

2. Dla jednego klienta utwórz zastrzeżenie na adres 172.16.y.125

3. Wyklucz adres 172.16.y.125 z puli adresów

4. Sprawdź poprawność pracy serwera DHCP