<u>Usługi domenowe w usłudze Active Directory</u>

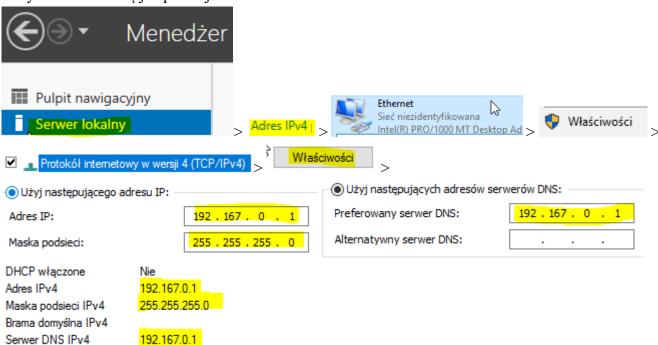
A. Usługi domenowe w usłudze Active Directory

W Menedżer funkcji Hyper-V wybierz nazwa maszynę wirtualna twojej grupy_dc2019

Upewnij się, że punk kontrolny, zawiera serwer z zainstalowanym kontrolerem domeny.

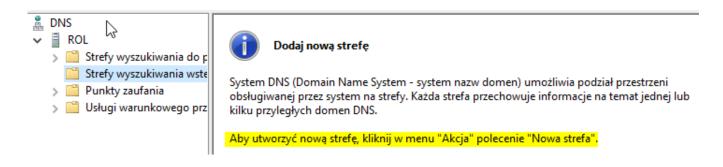
Ctrl+Delete > Administrator > zaq1@WSX

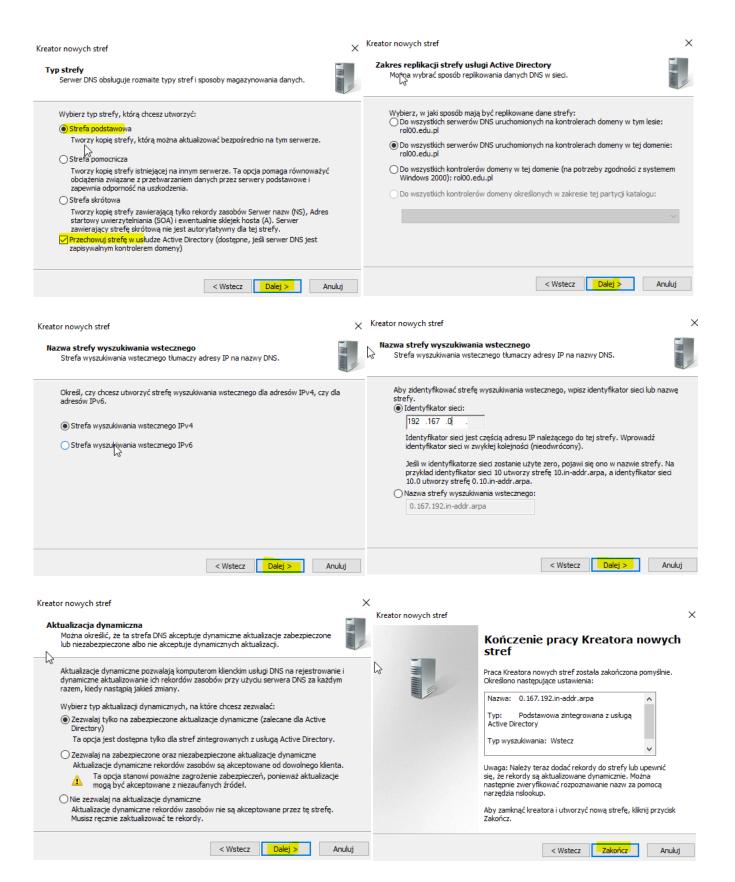
• system serwera są jak poniżej:



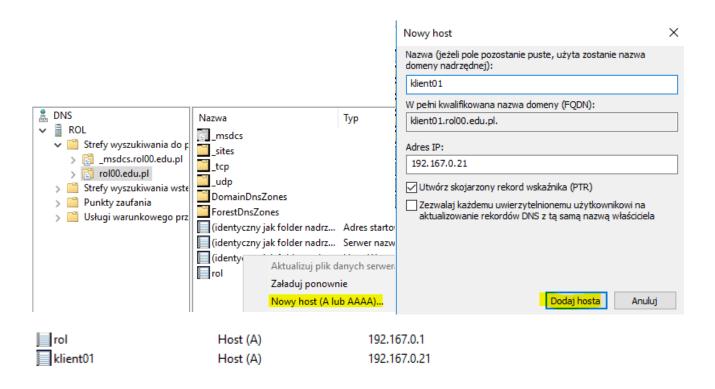
W zeszycie opisz procedurę konfiguracji serwera DNS w usłudze Active Directory.

1. Utwórz strefę wyszukiwania wstecznego

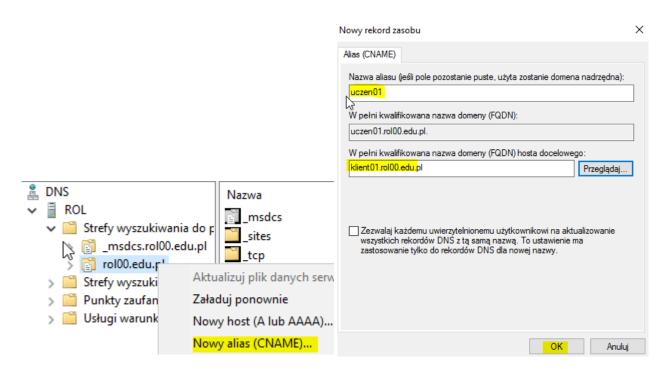




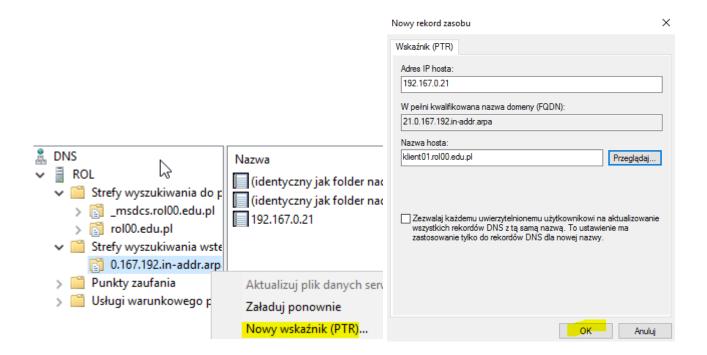
2. Dodawanie rekordów do konfiguracji serwera DNS



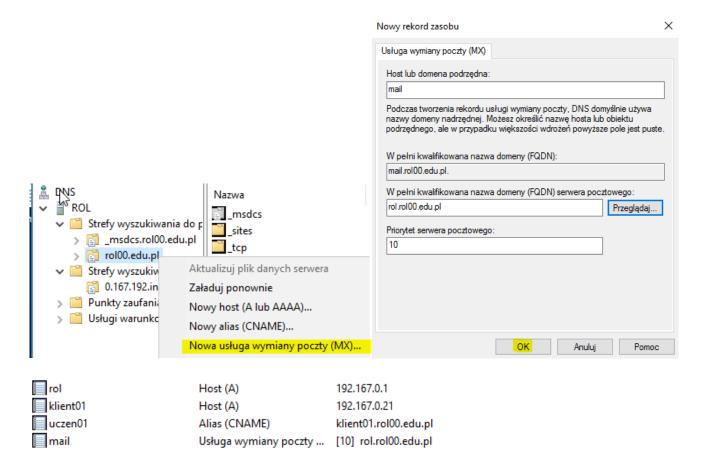
- 3. Porównaj z ilością rekordów bez kontrolera domeny AD, za co odpowiadają poszczególne wpisy.
- 4. Dodanie aliasu do konfiguracji serwera DNS



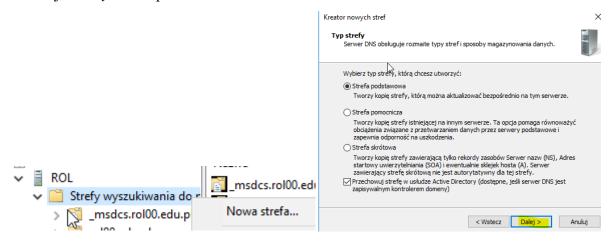
5. Dodanie wskaźnika przeszukiwania wstecz do konfiguracji serwera DNS

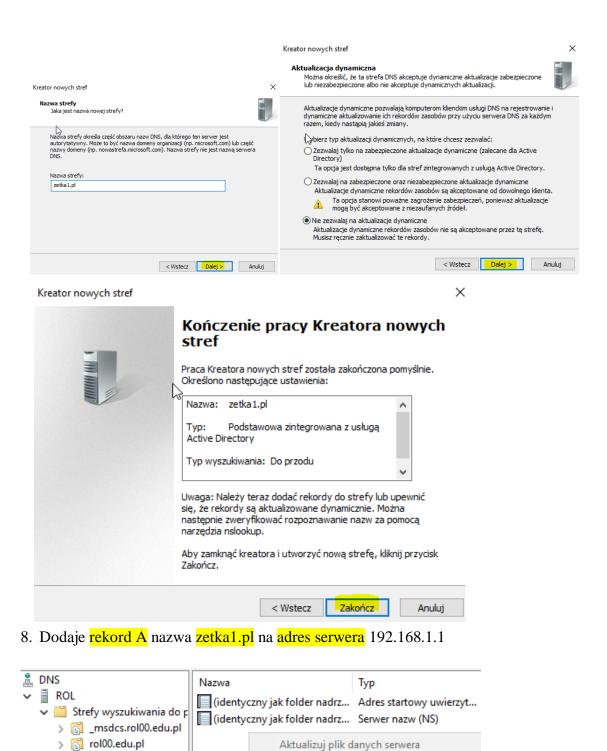


6. Dodanie rekordu serwera pocztowego do konfiguracji serwera DNS.



7. Dodaje strefę zetka1.pl





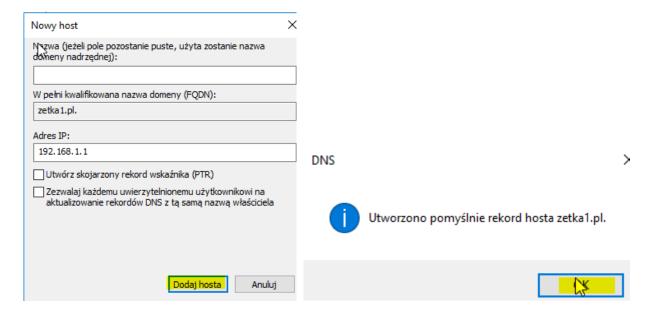
👸 zetka1.pl

Strefy wyszukiwania wste

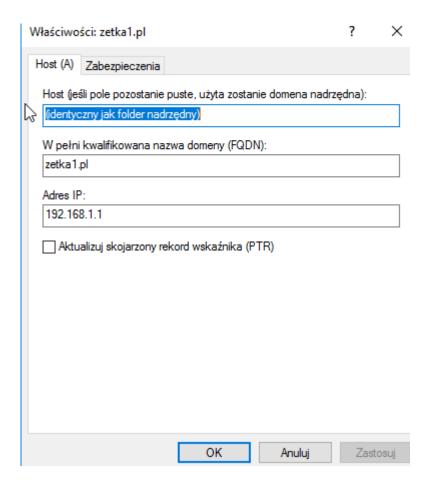
6 0 167 192 in-addr arn

Załaduj ponownie

Nowy host (A lub AAAA)...



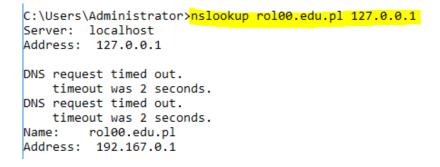
Efekt



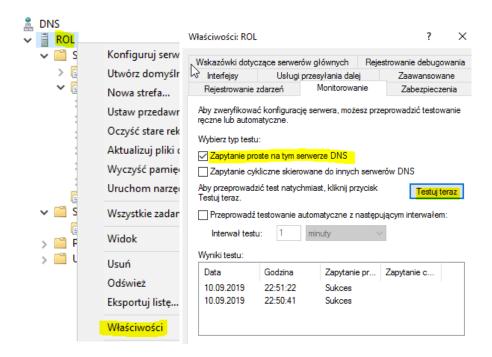
9. Przetestuj działanie serwera DNS z serwera.

Metoda 1

Otwórz okno wiersza polecenia. Wpisz: **nslookup rol00.edu.pl** (**nazwa serwera**) **127.0.0.1** Jeśli serwer odpowiada, zwraca nazwę "localhost".



Metoda 2



Sukces oznacza, że serwer działa prawidłowo (przechodzi).

10. Przetestuj działanie serwera DNS z klienta (**Windows 10**), pamiętaj, jeśli to konieczne zastąpić 0 z zrzutu odpowiednią liczbą/cyfrą zgodną z twoim adresem ip. Wykorzystaj polecenie nslookup.

W Menedżer funkcji Hyper-V wybierz nazwa maszynę wirtualna twojej grupy_10 i uruchom

Podaj login: admin > i hasło: zaq1@WSX

Ustaw paramenty interfejsu sieciowego

DHQ\2wtaczone	Nie
DHQQ włączone Adres IPv4	192.167.0.21
Maska podsieci IPv4	255.255.255.0
Brama domyślna IPv4	192.167.0.1
Serwer DNS IPv4	192.167.0.1

Metoda 3

C:\Users\admin>nslookup 192.167.0.21

Server: rol.rol00.edu.pl Address: 192.167.0.1

75

Name: klient01.rol00.edu.pl

Address: 192.167.0.21

C:\Users\admin>nslookup klient01.rol00.edu.pl

Server: rol.rol00.edu.pl Address: 192.167.0.1

Name: klient01.rol00.edu.pl

Address: 192.167.0.21

C:\Users\admin>nslookup mail.rol00.edu.pl

Server: rol.rol00.edu.pl Address: 192.167.0.1

Name: mail.rol00.edu.pl

C:\Users\admin>nslookup uczen01.rol00.edu.pl

Server: rol.rol00.edu.pl Address: 192.167.0.1

Name: klient01.rol00.edu.pl

Address: 192.167.0.21

Aliases: uczen01.rol00.edu.pl

C:\Users\admin>nslookup zetka1.pl

Server: rol.rol00.edu.pl Address: 192.167.0.1

Name: zetka1.pl Address: 192.168.1.1

11. Podaj wnioski:

Po sprawdzeniu przez prowadzącego zastosuj (przywróć) punkt kontrolny