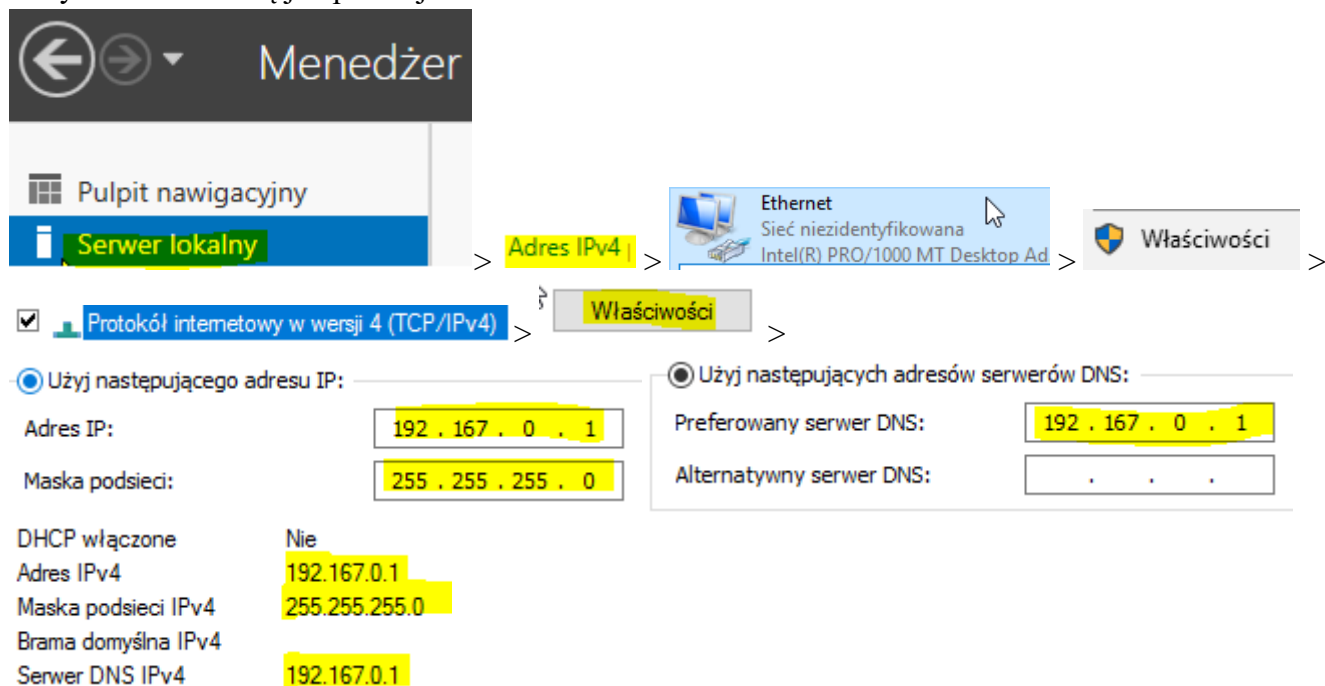


## T: Konfiguracja serwera – instalacja kontrolera domeny, usługi domenowe w usłudze Active Directory.

Przed przystąpieniem do ćwiczenia sprawdź i ustaw, jeśli to konieczne

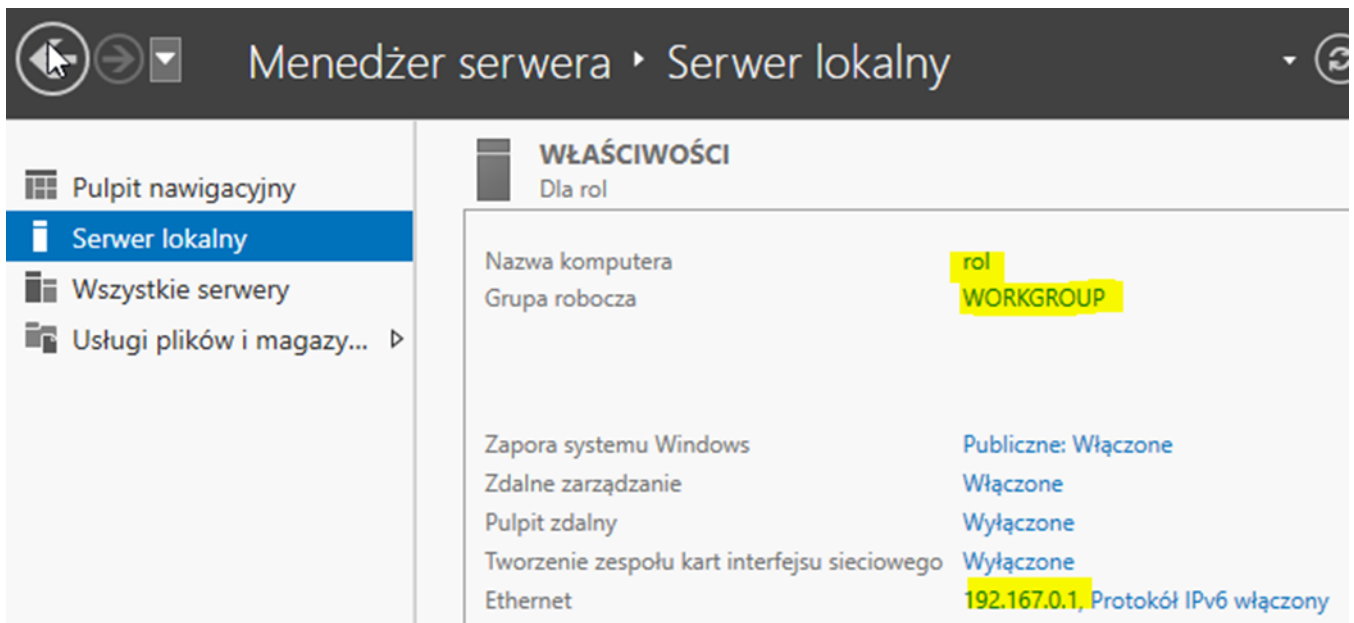
- W Menedżer funkcji Hyper-V wybierz nazwa maszyny wirtualna twojej grupy **2019**  
Ctrl+Delete > Administrator > zaq1@WSX

- system serwera są jak poniżej:




- Ustaw nazwę serwera

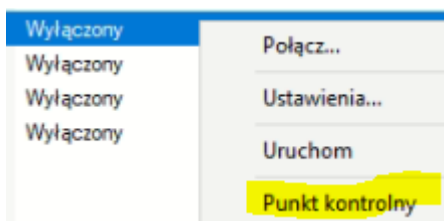




Zamknij stem

Przed przystąpieniem do ćwiczenia sprawdź, czy

- a) w  opcja jest ustawiona na włącz
- b) jest wykonany pierwszy punkt kontrolny z ustawieniami adresi ip v4 i nazwy jak wyżej, jeśli nie wybierz maszynę wirtualna twojej grupy **2019** i wykonaj punkt kontrolny jak poniżej



Jeśli pracujesz w VirtualBox utwórz migawkę stanu systemu serwera o nazwie **DDMM\_numer**

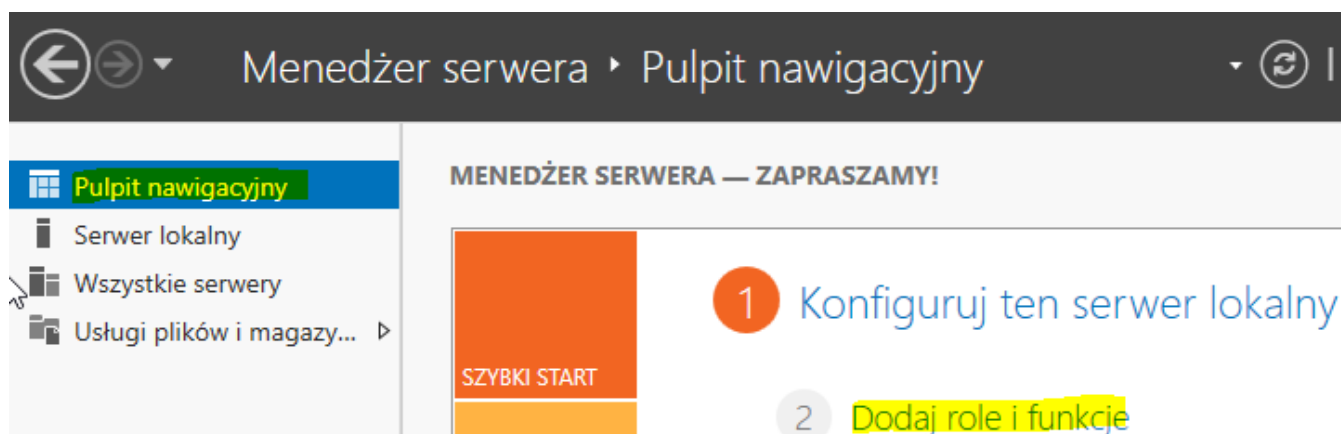
### W zeszycie opisz procedurę instalacji i konfiguracji kontrolera domeny.

Aby skonfigurować usługi domenowe w infrastrukturze IT organizacji, dodaj rolę AD DS do swojego serwera. Dodawanie ról do systemu Windows Server, AD DS jest rolą w systemie Windows Server 2016, która pozwala administratorom systemu zarządzać zasobami informacyjnymi sieci i przechowywać je.

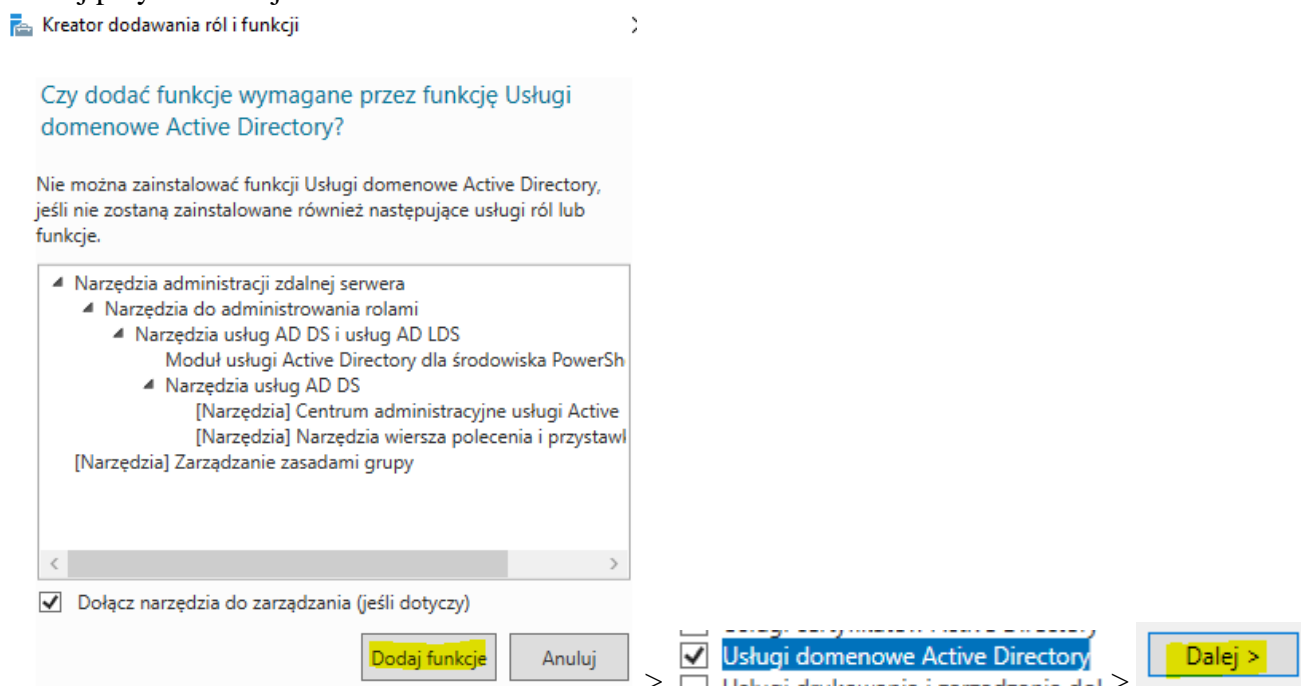
Aby dodać rolę usług AD DS w systemie Windows Server 2016, wykonaj następujące kroki:

1. W otwartym Menedżerze serwera.

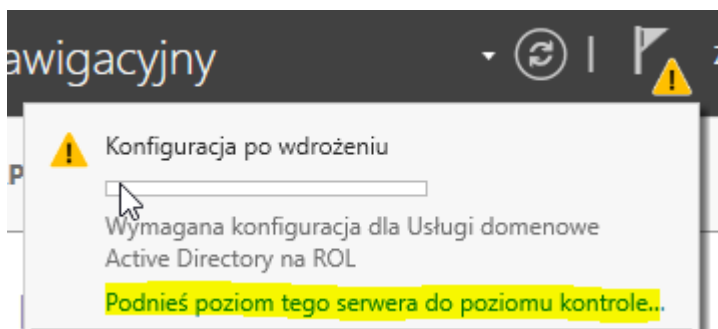
2. W sekcji MENEDŻER SERWERA, kliknij Dodaj role i funkcje:



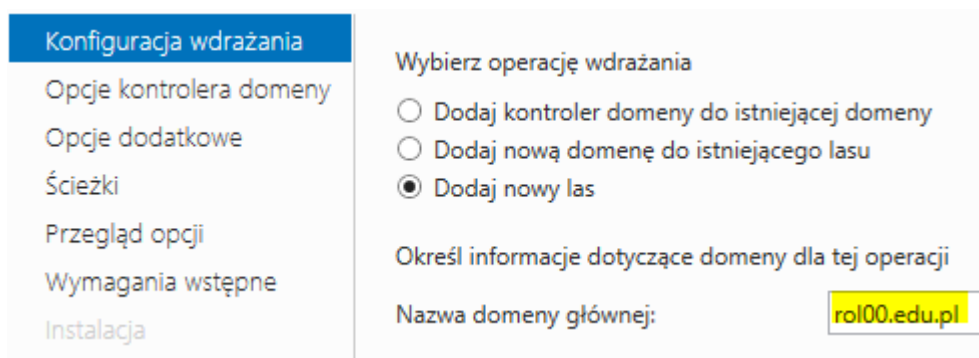
3. Po otwarciu Kreatora dodawania ról i funkcji kliknij przycisk Dalej.
4. Wybierz opcję instalacji opartej na rolach lub funkcjach i kliknij przycisk Dalej.
5. Po zaznaczeniu opcji Wybierz serwer z puli serwerów kliknij przycisk Dalej.
6. Wybierz rolę usług domenowych w usłudze Active Directory,
7. Kliknij przycisk Dodaj funkcje, gdy zostanie wyświetlone okno Dodaj funkcje wymagane dla usług AD DS.
8. Zaakceptuj ustawienia domyślne w kroku Wybierz funkcje i kliknij przycisk Dalej.
9. Zapisz w zeszycie definicje usług AD DS i uwagi dotyczące instalacji usług AD DS. Następnie kliknij przycisk Dalej.



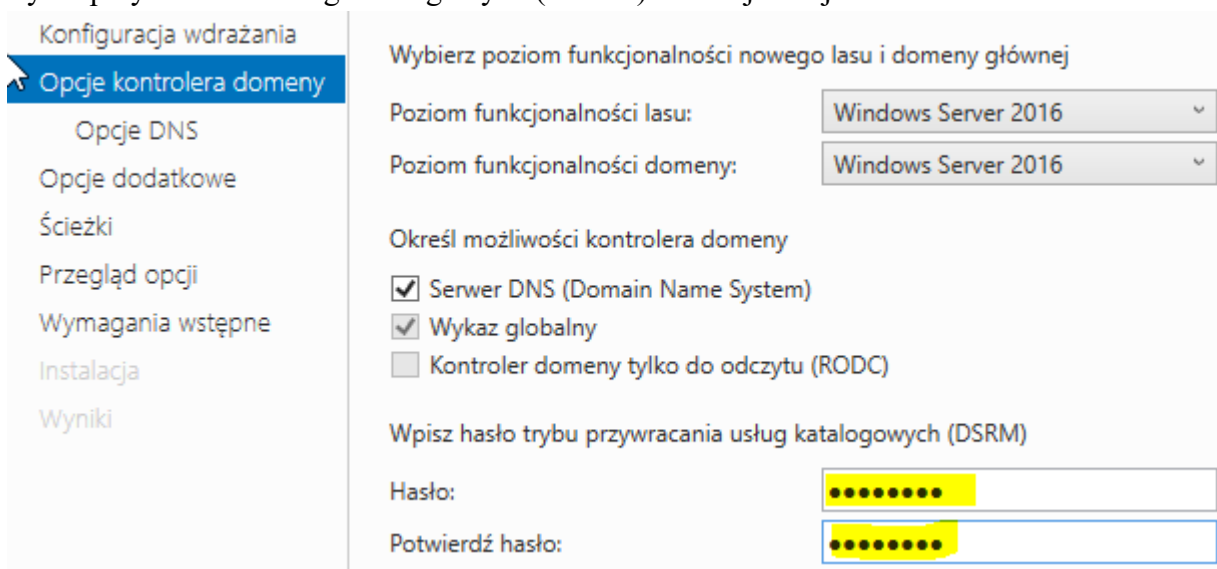
10. Wybierz >  Automatycznie uruchom ponownie serwer docelowy, jeśli będzie to potrzebne
11. Potwierdź wybór instalacji dla roli AD DS i kliknij przycisk Zainstaluj.
12. Poczekaj, aż postęp instalacji dobiegnie końca. (Może to potrwać)
13. Kliknij Zamknij, aby zamknąć Kreatora dodawania ról i funkcji.
14. W powiadomieniach kliknij opcję Promuj ten serwer na kontrolerze domeny.



15. W Kreatorze konfiguracji usług AD DS wybierz opcję Dodaj nowy las, jak poniżej, a następnie wprowadź nazwę domeny głównej. Kliknij Następny:



16. Zaakceptuj wartości domyślne dla poziomów funkcjonalnych lasu i domeny i wprowadź hasło w trybie przywracania usług katalogowych (DSRM). Kliknij Dalej.



17. Jeśli masz już DNS w swojej sieci, ręcznie utwórz delegację dla tego serwera DNS, aby umożliwić niezawodne rozpoznawanie nazw spoza domeny. W przeciwnym razie nie jest wymagane żadne działanie. Kliknij Dalej.

18. Domyślny wpis NetBIOS zmień odpowiednio. Proszę wpisać swoje inicjały w przypadku instrukcji to **IS**. Nazwa domeny, którą będzie używana do identyfikacji użytkownika na kliencie. Kliknij Dalej.

Zweryfikuj nazwę NetBIOS przypisaną do domeny i w razie konieczności zmień ją



19. Zaakceptuj ścieżki domyślne lub odpowiednio je zmień. Kliknij Dalej.

Określ lokalizację bazy danych usług AD DS, plików dziennika i folderu SYSVOL

Folder bazy danych:	C:\Windows\NTDS
Folder plików dziennika:	C:\Windows\NTDS
Folder SYSVOL:	C:\Windows\SYSVOL

20. Przejrzyj opcje i kliknij Dalej.

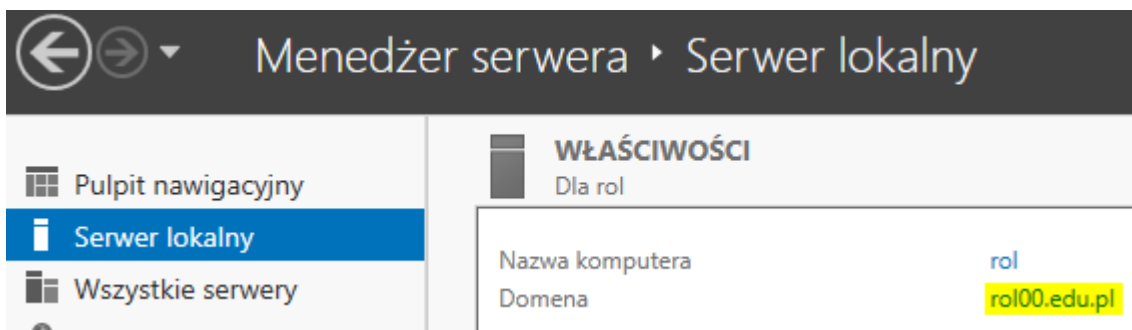
21. Ponieważ wymagania wstępne są spełnione, kliknij Zainstaluj.

22. Serwer uruchomi się ponownie, aby zakończyć promowanie się jako kontroler domeny.

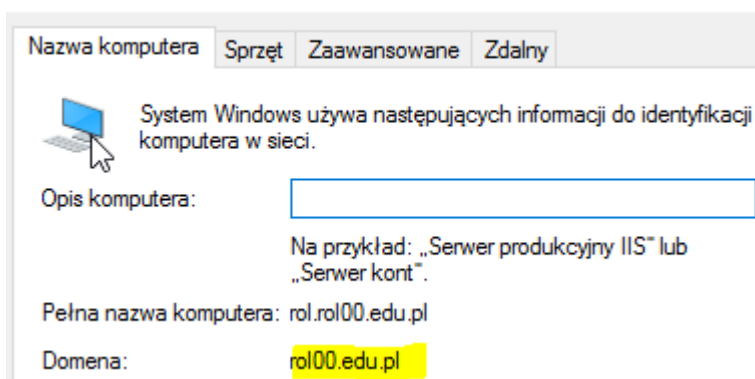


zaq1@WSX

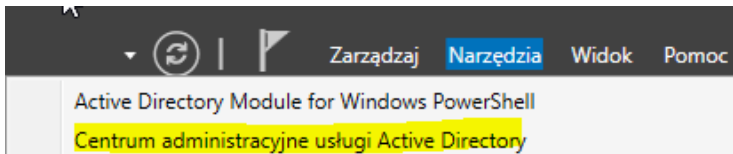
23. Sprawdź nazwę domeny



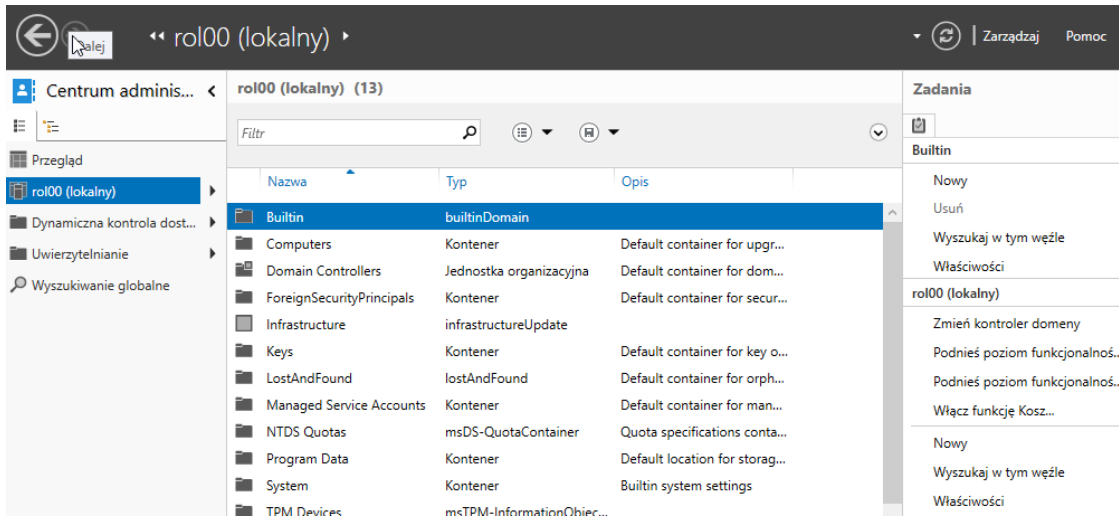
Właściwości systemu



24. Otwórz narzędzia i odczytaj z nich jak najwięcej informacji

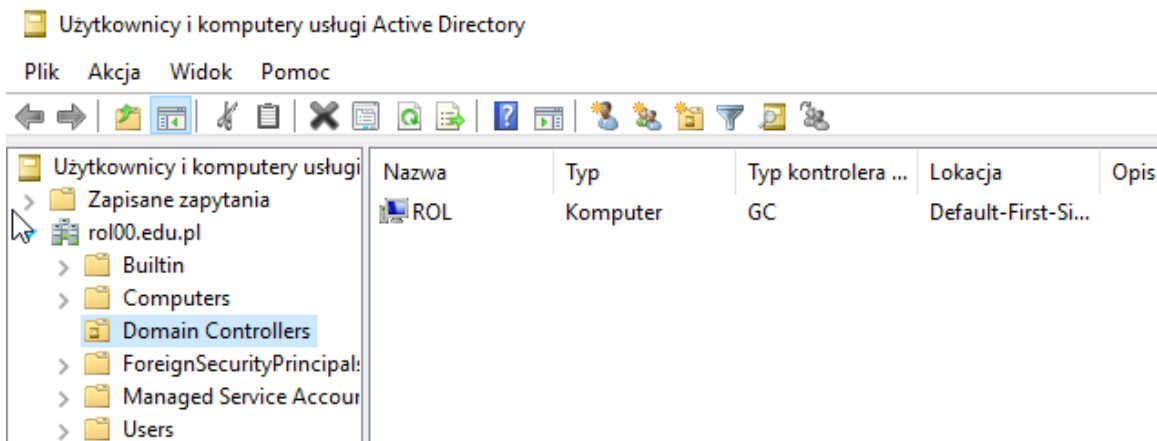


a)



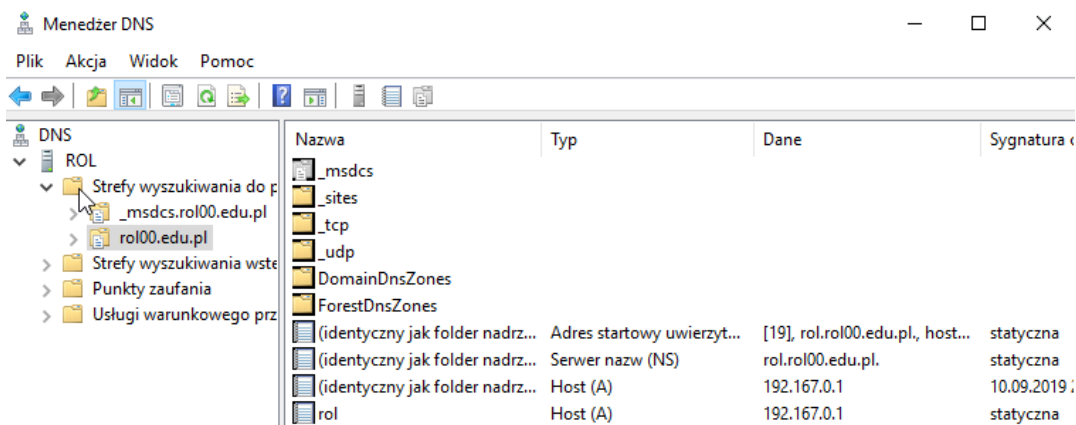
b)

Użytkownicy i komputery usługi Active Directory



c)

DNS



Oddaj do sprawdzenia nie zamykaj okien a, b, c

Zastosuj poprzedni punkt kontrolny (punkt kontrolny) systemu z kontrolerem domeny.