

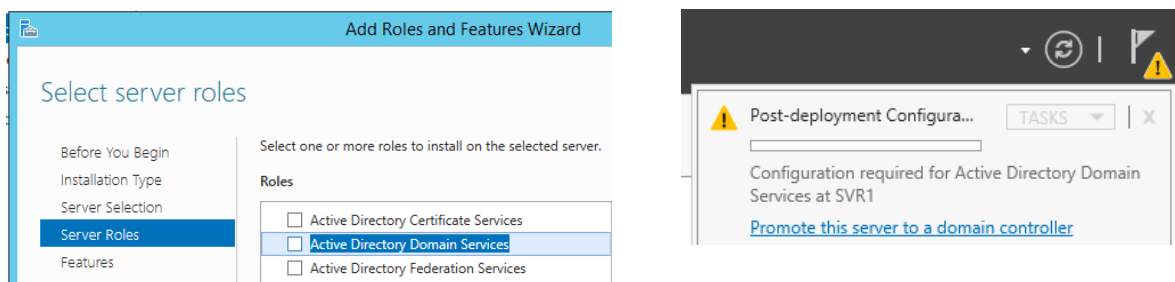
## Ćwiczenie 1a: tworzenie nowego lasu, domeny.

### Zadanie 1: Utworzenie nowej domeny (lasu), Dodanie komputera do domeny

Firma w której jesteś zatrudniony postanowiła zaimplementować system Windows Server 2019 oraz usługę katalogową Active Directory. Przygotowany został serwer **SVR3**. Zadanie, które otrzymałeś polegają na:

- Wstępnej konfiguracja systemu oraz zainstalowaniu wskazanych funkcjonalności,
- przekształceniu systemu **SVR3** w kontroler domeny,
- przeniesienie komputera klienckiego **SVR2** z domeny **keja.msft** do nowopowstałej domeny.

1. Włącz wirtualne maszynę **SVR3** i **dokonaj** wstępnej konfiguracja systemu.
  - a. Zaloguj się do systemu **SVR3** i
  - b. Zmień nazwę komputera na swoje **NEWDC**
  - c. Wdróż następującą konfigurację IP:  
172.16.0.13/16,  
brama domyślna 172.16.0.1,  
DNS 127.0.0.1
2. Zainstaluj rolę Active Directory Domain Services (rys. 2a), po zainstalowaniu wykonaj czynności poinstalacyjne (rys 2b) , promując serwer na nowy kontroler domeny w nowym lesie.



Rys. 2a i 2b. Instalowanie Active Directory i promocja kontrolera domeny

Nazwa domeny powinna być następująca **kejasail.msft**

3. Dodaj komputer kliencki **SVR2** do nowoutworzonej domeny (w pierwszej kolejności przenieś go do grupy roboczej ( o dowolnej nazwie) gdyż aktualnie jest członkiem domeny **keja.msft** a następnie zmień konfigurację IP) i dodaj do nowoutworzonej domeny.
4. Opcjonalnie, jeśli wystarczy masz czasu to do nowej domeny możesz dodać komputer **SVR4**

Po zakończonym ćwiczeniu **przywróć maszyny do stanu INIT** (sprzed wykonania ćwiczeń)