

## Laboratorium 01A

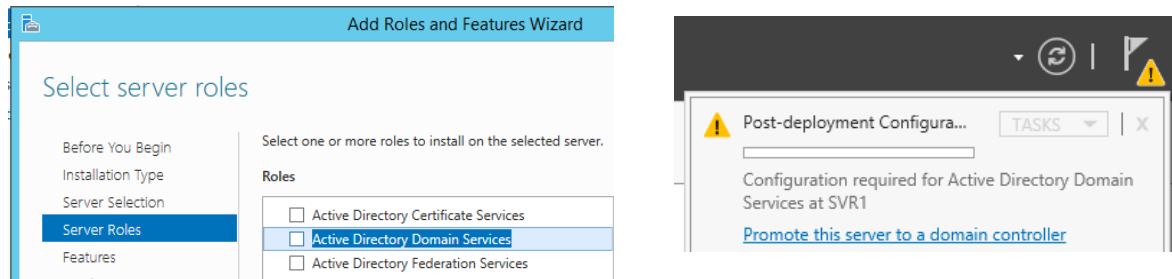
**Temat:** Tworzenie nowego lasu, domeny, dodawanie kolejnego kontrolera domeny

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

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

- Wstępnej konfiguracji 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 konfiguracji 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, po zainstalowaniu wykonaj czynności, promując serwer na nowy kontroler domeny w nowym lesie. Nazwa domeny powinna być następująca **kejasail.msft**



3. Aktualnie serwer **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 konfiguracje IP - **ADRES serwera DNS**) i dodaj do nowoutworzonej domeny.
4. Opcjonalnie zainstaluj na systemie **SVR5** wersję systemu Windows pozbawioną GUI (tzw core) i dodaj go do nowoutworzonej domeny.
5. **Po zakończeniu ĆWIECZENIA przywróć wszystkie maszyny wirtualne z migawki INIT**

### Cele dydaktyczne

Po zakończeniu ćwiczenia powinieneś umieć:

- Utworzyć nową domenę (nową las)
- Dodać system do domeny