

# Ćwiczenie konfiguracja DNS

## Scenariusz

### Scenariusz

Kontynuujesz pracę jako administrator w firmie „KEJA Corp”. Kierownik działu IT zlecił Ci modernizację infrastruktury DNS w tamach firmy. Do wykonania masz kilka czynności administracyjnych .

#### 1. Serwery DNS

- a. Serwer **SVR1** ma pełnić funkcję serwera DNS

#### 2. Strefa (tradycyjna – nie zintegrowana z AD)

- a. Na **SVR1** utwórz strefę primary o nazwie **kejasport.pl** i utwórz rekordy typu A

- komp1            172.16.0.50
- komp2            172.17.0.50
- router            172.16.0.1
- router            172.17.0.1

oraz rekord CNAME

- www    CNAME   komp1.kejsport.pl

- b. **DC1** ma być serwerem secondary dla **kejasport.pl** , wykonaj niezbędne czynności:

- i. utwórz strefę secondary na **DC1**
- ii. a na **SVR1** zezwól na transfer strefy )

- c. Na **DC1** utwórz strefę **sales.kejasport.pl** oraz utwórz następujące rekordy

- r1            172.16.0.111
- r2            172.16.0.112

a na **SVR1** przygotuj delegację dla tej strefy.

#### 3. Przekierowania zapytań

- a. Serwer **DC1** nie powinien **nigdy** kierować zapytań DNS poza sieć lokalną, wszelkie zapytania powinny być kierowane do serwera 172.16.0.11

#### 4. Opcjonalne: Decyzją Szefa IT server **SVR1** ma być kolejnym kontrolerem domeny w **keja.msft**

- a. Należy utworzyć strefę **test.msft** powinny być strefa zintegrowaną z AD – dodaj do strefy następujące 3 rekordy A

- i. Swoje\_imię            10.10.10.1
- ii. Swoje\_nazwisko        10.10.10.2
- iii. Numerindeksu        10.10.10.3

**Cele dydaktyczne.** Po zakończeniu ćwiczenia powinienes umieć:

- instalacja i konfiguracja ustawień DNS
- Dodawanie strefy Primary, Secondary
- Konfiguracja delegacji