

Ćwiczenie konfiguracja DNS

Scenariusz

Scenariusz

Kontynuujesz pracę jako administrator w firmie „KEJA Corp”. Kierownik działu IT zlecił Ci modernizację infrastruktury DNS w ramach 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 (utwórz strefę secondary na **DC1** 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.

- d. **SVR1** ma być serwerem primary dla strefy **test.msft** , w strefie tej utwórz następujący rekord A

- global 1.1.1.1

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 strefe **test.msft** powinny być strefa zintegrowaną z AD – dodaj do strefy następujące 2 rekordy A

- i. Swoje_imię 10.10.10.1
- ii. Swoje_nazwisko 10.10.10.2

5. Przetestuj ustawienia

Cele dydaktyczne. Po zakończeniu ćwiczenia powinieneś umieć:

- instalacja i konfiguracja ustawień DNS
- Dodawanie strefy Primary, Secondary
- Konfiguracja delegacji
- Tworzenie stref AD Integrated