

Ćwiczenie 6: Konfiguracja DNS

Scenariusz

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

1. Instalacja i konfiguracja systemów
 - a. System **SVR1** powinien pełnić funkcję Kontrolera Domeny i DNS dla domeny Keja.msft
 - b. System **SVR3** powinien pełnić funkcję DNS (system stand alone).
2. Strefa zintegrowana z AD
 - a. Na **DC1** utwórz strefę zintegrowaną z AD o nazwie kejasail.pl i dodaj następujące rekordy typu A
 - i. Test1 1.1.1.1
 - ii. Test8 8.8.8.8
 - b. Sprawdź na **SVR1** czy strefa się zareplikowała oraz spróbuj usunąć rekord **test8**
3. Strefa tradycyjna (nie zintegrowana z AD) – **opcjonalny**
 - a. Na **SVR1** utwórz strefę primary o nazwie **kejasport.pl** i utwórz rekordy typu A
 - komp1 172.16.0.10
 - komp2 172.16.0.11
 - router 172.16.0.1

oraz rekord CNAME

 - www CNAME komp1.kejsport.pl
 - r1 router.kejsport.pl
 - b. **SVR3** ma być serwerem **secondary** dla **kejasport.pl** , wykonaj niezbędne czynności (utwórz strefę secondary na **DC1**, a na **SVR1** zezwól na transfer strefy) i przetestuj działanie
4. **Przekierowanie zapytań !**
 - a. Decyzja Kierownika działu IT serwery DNS w firmie nie powinny przysyłać zapytań do Root Hinst. Wszystkie zapytania dotyczące ‘świata zewnętrznego’ powinny być kierowane do **SVR3**

Cele Dydaktyczne

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

Uwagi pomocnicze: :)

SVR3:

- Należy zmienić nazwę.
- Należy zmienić adresację IP. (np. IP: 172.16.0.13/16, Brama 172.16.0.1, DNS 127.0.0.1)
- Należy zainstalować rolę DNS

SVR1. Należy promować go na kolejny kontroler domeny w Domenie