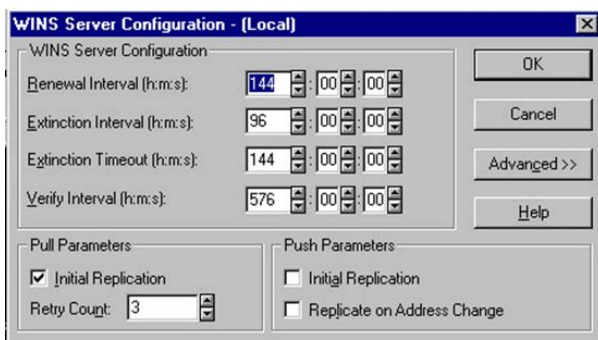


# Konfigurowanie serwera WINS

Poniższa procedura pozwala przygotować system do działania jako serwer WINS:

- Dodajemy do systemu usługę sieciową WINS, jeżeli potrzeba (używając przycisku **Add** w zakładce **Services** apletu **Network** panelu sterowania).
- Uruchamiamy narzędzie administracyjne WINS Manager (dostępne również przez polecenie **winsadm**). Wybieramy odpowiedni serwer WINS z listy, dodając go, jeżeli zajdzie potrzeba.
- Za pomocą ścieżki menu **Mappings->Static Mappings...** definiujemy statyczne mapowania nazw używanych w sieci. Są to pary nazwa hosta – adres IP”, które są przypisywane systemom na stałe.
- Używamy ścieżki menu **Server-> Configuration...** do określenia parametrów działania dla serwera WINS.



Rysunek 16

Źródło własne

Najważniejsze pola okna dialogowego konfiguracji serwera WINS to:

- Pole **Renewal Interval** określa okres dzierżawy dla klienta WINS.
- Pole **Extinction Interval** określa, jak długo zwolnione pole bazy danych jest nieużywane, zanim zostanie zaznaczone jako wygasłe (przy założeniu, że żaden inny

- system nie prosi o tę nazwę).
- Pole **Extinction Timeout** określa, jak szybko wygasłe wpisy są usuwane z bazy danych WINS w czasie operacji *odśmiecania* (ang. *scavenging*), która jest wymuszana z programu WINS Manager za pomocą opcji menu **Mappings->Inititate Scavenging**.
  - Pola **Initial Replication** w obszarach **Pull Parameters** i **Push Parameters** wskazują, czy serwer zawsze przy uruchamianiu wysyła informacje do lub żąda informacji od swojego replikatora w parze
  - Pole **Replicate on Address Change** w obszarze **Push Parameters** określa, czy serwer zawsze informuje swojego replikatora w parze, gdy wpis w bazie danych się zmieni (włącznie z tworzeniem nowego wpisu).
  - Używamy ścieżki menu **Server-> Replication Partners...** do określenia innych systemów, z którymi ten serwer będzie okresowo wymieniał dane o rozwiązywaniu nazw. System, do którego serwer wysyła dane, jest nazywany *partnerem push*, a system, z którego serwer odbiera dane, nazywamy *partnerem pull*. Zdalny system może pracować w jednym lub obu tych trybach.

W serwisie [dyplom.com.pl](http://dyplom.com.pl) prezentujemy obronione prace dyplomowe, które mogą służyć za wzór do napisania własnej pracy - gdyby potrzebowali jeszcze Państwo konsultacji to polecamy stronę [pisanie prac](http://pisanieprac.pl) - fachowa pomoc w pisaniu prac.