

Zadania do samodzielnej realizacji w domu (Moduł 4)

Zadanie 1

Jesteś administratorem sieci w firmie Northwind Traders (nwtraders.msft).

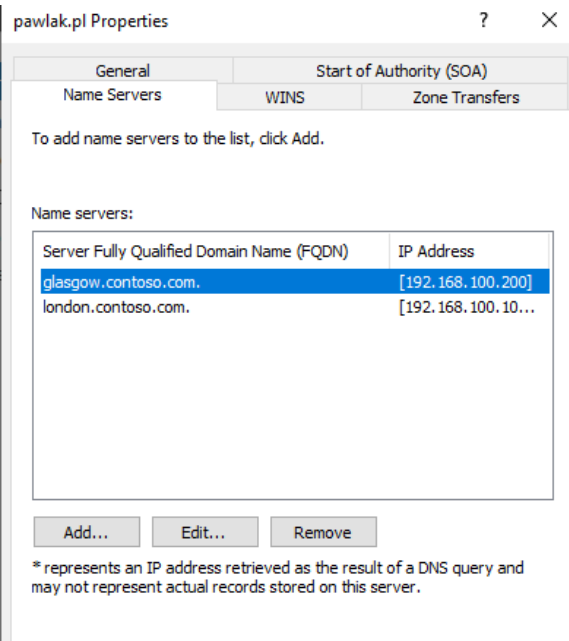
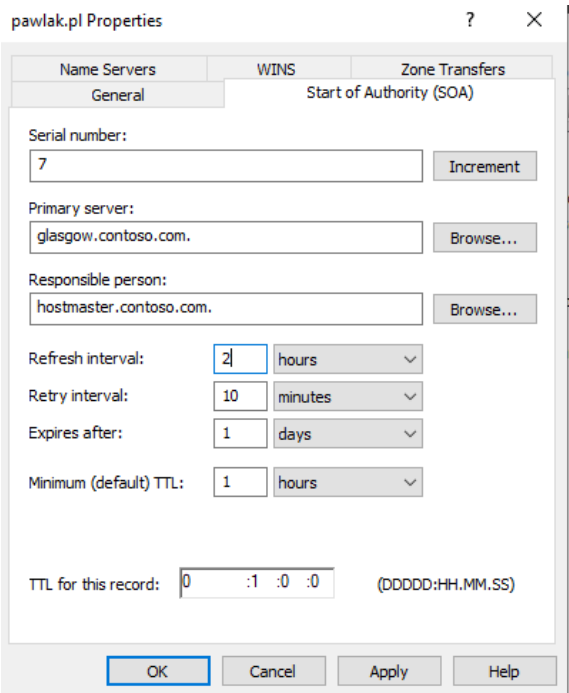
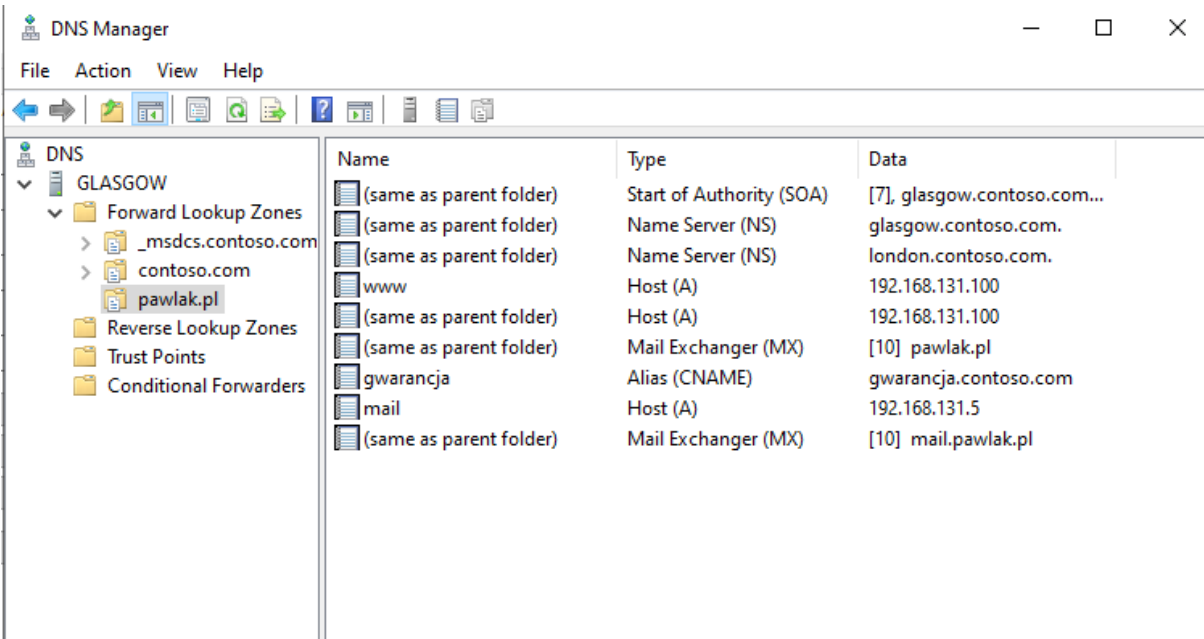
W organizacji zapadła decyzja, aby zakupić domenę {nazwisko}.pl

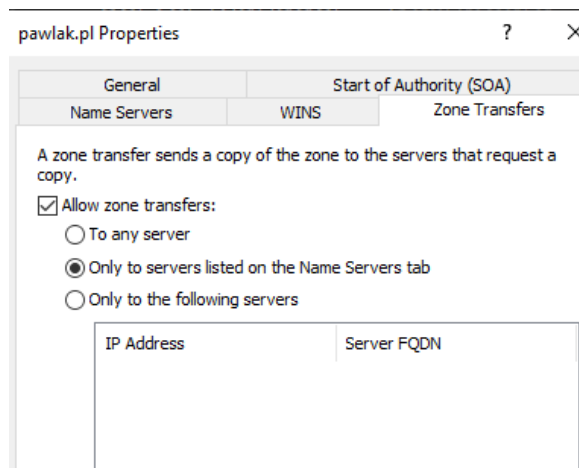
Ponieważ pośrednik u którego wykupiona została domena wymaga podania dwóch serwerów DNS na których ta domena jest już w pełni skonfigurowana (serwera podstawowego i serwera zapasowego), otrzymałeś zadanie skonfigurowanie obsługi tej domeny na serwerach Windows Server "Glasgow" (serwer podstawowy) oraz Windows Server "London" (serwer pomocniczy).

Twoim zadaniem jest ponadto:

- utworzenie poddomen:
 - www.{nazwisko}.pl nakierowana na adres 192.168.131.100
 - {nazwisko}.pl nakierowana na adres 192.168.131.100(**gdzie pod {nazwisko} należy podstawić swoje własne nazwisko - co jest warunkiem zaliczenia sprawozdania**)
- utworzenie poddomeny gwarancja.{nazwisko}.pl nakierowanej na domenę gwarancja.nwtraders.msft
- utworzenie domeny {nazwisko}.pl dla serwera pocztowego, nakierowanej na adres 192.168.131.5
- skonfigurowanie podstawowego serwera DNS, tak aby automatycznie powiadamiał serwer podrzędny o zmianach dokonanych w strefie,
- skonfigurowanie podstawowego serwera DNS tak, aby rekordy które "trafią" do pamięci podręcznej klientów DNS (komputerów na których ktoś wpisał do jakiejś aplikacji naszą poddomenę), wynosiło 2 godziny (czyli czas reakcji klientów w sieci, propagacji dokonanej zmiany w sieci, na dokonywane przez administratorów zmiany w ramach strefy {nazwisko}.pl, np. zmiana adresu IP dla poddomeny, ma być nie większy niż dwie godziny).

Działanie (prawidłowe) utworzonych domen należy zweryfikować z poziomu systemu klienckiego Windows "Nowak".





Notify

To automatically notify secondary servers when the zone is updated, check the **Automatically notify** checkbox, and then specify the servers.

☒ Automatically notify:

☒ Servers listed on the Name Servers tab

☐ The following servers

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - nslookup

Microsoft Windows [Version 10.0.19043.2251]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\jgula>nslookup
Default Server:  London.contoso.com
Address:  192.168.100.100

> pawlak.pl
Server:  London.contoso.com
Address:  192.168.100.100

Name:    pawlak.pl
Address:  192.168.131.100

> mail.pawlak.pl
Server:  London.contoso.com
Address:  192.168.100.100

Name:    mail.pawlak.pl
Address:  192.168.131.5
```