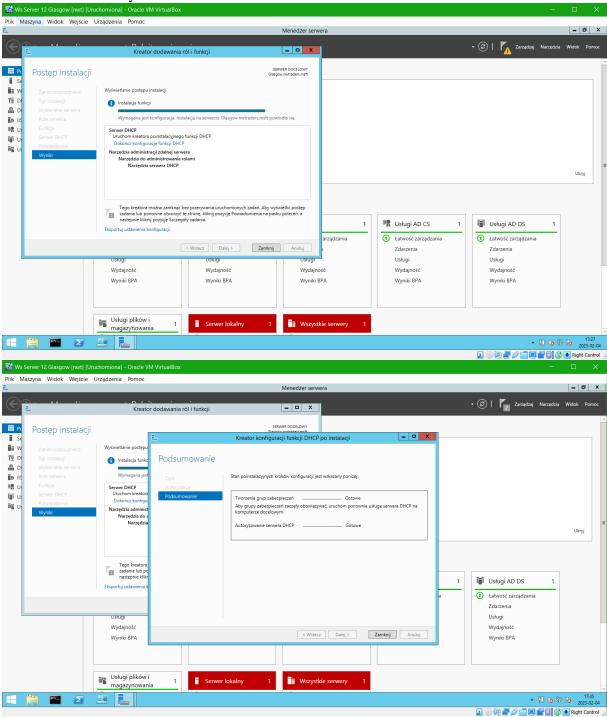
Zarządzanie sieciowymi systemami operacyjnymi - moduł 5 (laboratorium)

Zadanie 1

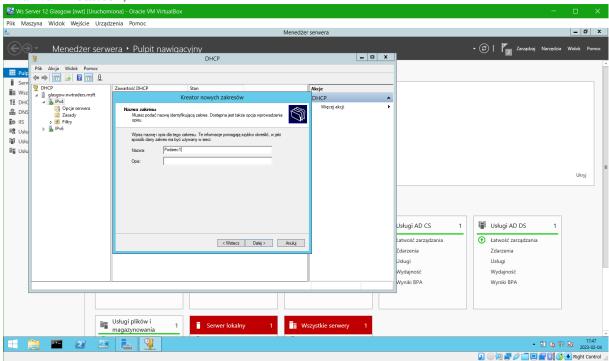
Zainstalować usługę DHCP na serwerze "Glasgow", starając się nie konfigurować na obecną chwilę tejże usługi, a zwracając jedynie uwagę na kwestię zautoryzowania zainstalowanego serwera DHCP w bazie Active Directory.



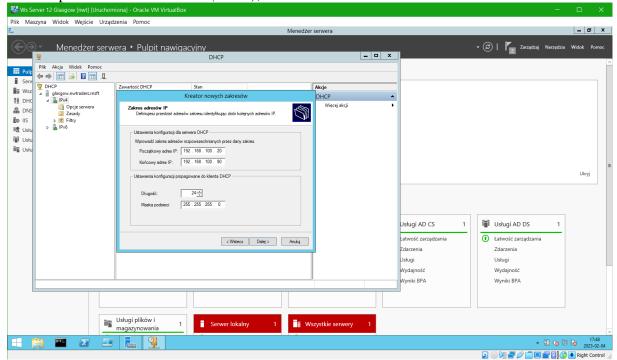
Zadanie 2

Utworzyć i aktywować zakres zgodnie z poniższymi informacjami:

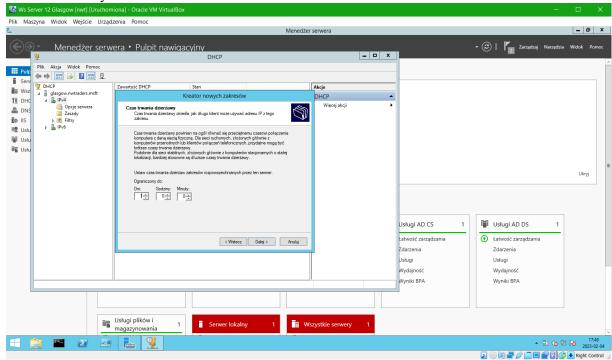
- Nazwa = *Podsiec1*;



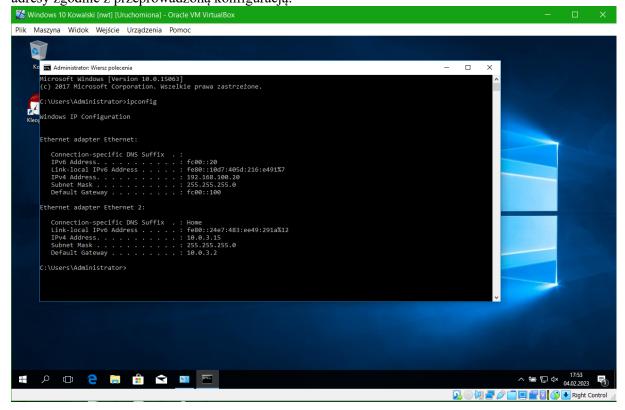
- Zakres adresów = 192.168.100.20 do 192.168.100.90;
- Maska podsieci = 255.255.255.0 (24-bit);



- Czas dzierżawy = 1 dzień.



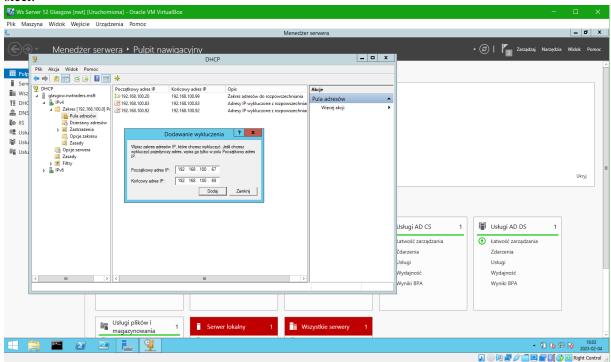
Zweryfikować w systemie <u>Windows "Kowalski"</u>, czy aktywowany zakres w usłudze DHCP przydziela adresy zgodnie z przeprowadzoną konfiguracją.



Zadanie 3

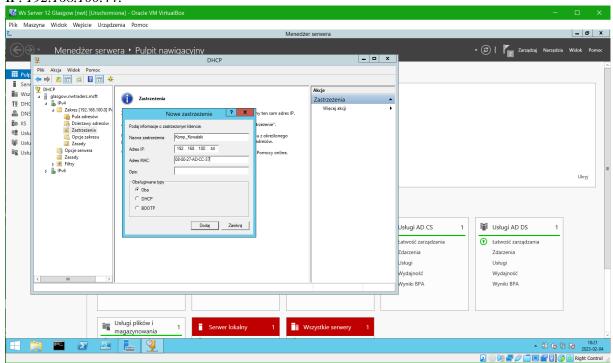
Wykluczenie adresów: 192.168.100.67, 192.168.100.68, 192.168.100.69, 192.168.100.83 i 192.168.100.92 z zakresu adresów przydzielanych przez serwer DHCP dynamicznie komputerom w

sieci.

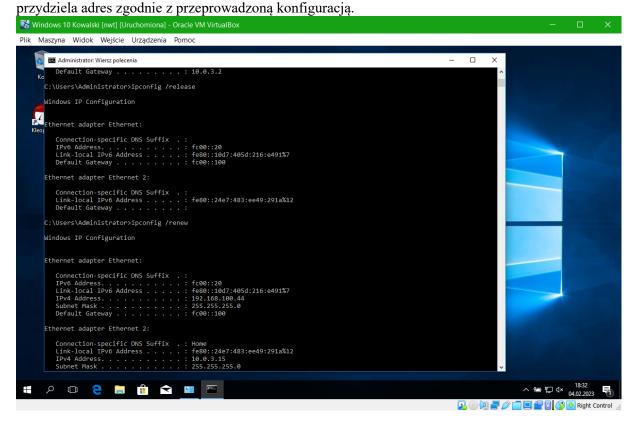


Zadanie 4

Skonfigurowanie usługi DHCP tak, aby zawsze przydzielała komputerowi Kowalskiego ten sam adres IP: 192.168.100.44.



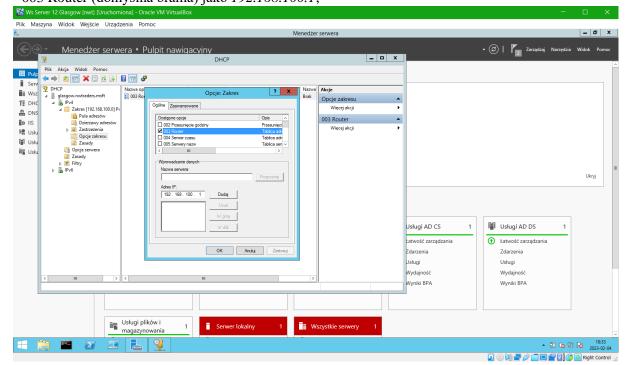
Zweryfikować w systemie Windows "Kowalski", czy aktywowane zastrzeżenie w usłudze DHCP



Zadanie 5

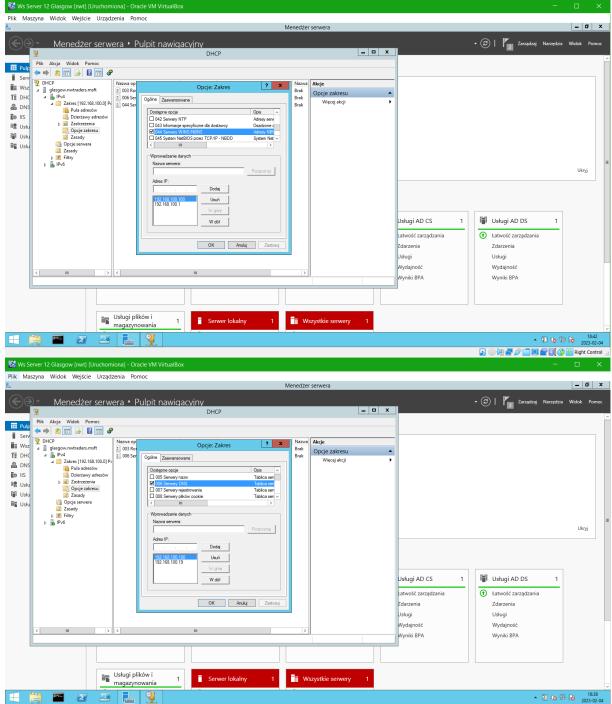
Skonfigurowanie w serwerze DHCP opcji dla wszystkich komputerów w zakresie "*Podsiec1*" należy przekazać również następujące dane:

- 003 Router (domyślna brama) jako 192.168.100.1;



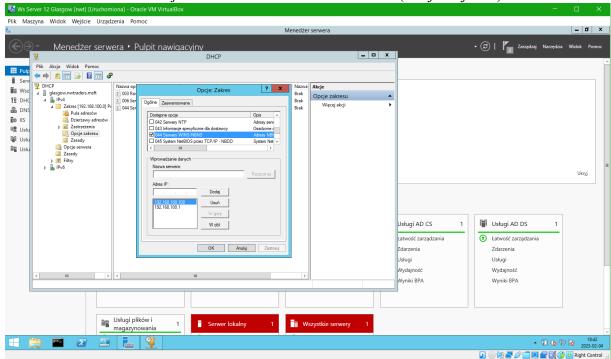
- 006 DNS Servers jako 192.168.100.100 i 192.168.100.19 (w tej kolejności); Plik Maszyna Widok Weiście Urzadzenia Pomoc _ 🗖 X Menedżer serwera • Pulpit nawigacyjny • ② | Zarządzaj Narzędzia Widok Por _ 0 X Plik Akcja Widok Pomoc ■ Serv
■ Serv
■ Serv
■ DHCP
■ Jakes [192.186.100.0] Pl
■ Jakes [192.186.100.0] Pl
■ DNS
■ Ustu
■ Ustu
■ Ustu
■ Ustu
■ Ustu
■ Ustu
■ Takes [192.186.100.0] Pl
■ Takes [192.186.100.0] P Opcje zakresu Ogólne Zaawansowane Więcej akcji Dostepne opcje

| 042 Serwery NTP
| 043 Informacje specyficzne dla dostawcy
| 044 Servery WIIS7/IBIS
| 045 System NeBIOS proze TCP/IP - NBDD
| III Wprowadzanie danych Ukryj Dodaj Usuń Usługi AD CS Usługi AD DS W dół 1 Łatwość zarządzania Łatwość zarządzania OK Anuluj Zastosuj Zdarzenia Zdarzenia Usługi Usługi Wydajność Vydajnoś Vyniki BPA Usługi plików i magazynowania Serwer lokalny Wszystkie serwery 1 1 ▲ 11 (b) 12 18:42 2023-02-04 🔽 🍥 💹 🗬 🥟 📋 🗐 🕍 🕡 🐼 🚱 Right Control Plik Maszyna Widok Wejście Urządzenia Pomoc Menedżer serwera Menedżer serwera • Pulpit nawigacyjny ▼ ② | ▼ Zarządzaj Narzędzia Widok Po _ D X ? X Opcje zakresu Ogólne Zaawansowane

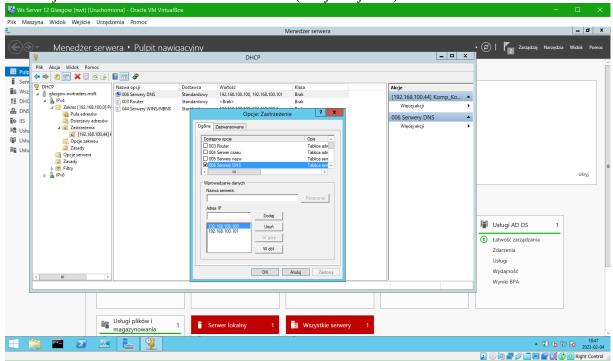


Q (S) Right Control

- 044 WINS/NBNS Servers jako 192.168.100.100 i 192.168.100.1 (w tej kolejności).



Skonfigurowanie w serwerze DHCP opcji dla komputera <u>Windows Kowalski</u> (o adresie IP 192.168.100.44), jako wyjątku, należy przekazać informację o danych serwera DNS: 006 DNS Servers jako 192.168.100.100 i 192.168.100.101 (w tej kolejności).



Zweryfikować w systemie <u>Windows "Kowalski"</u>, czy otrzymał dane adresowe zgodnie z powyższymi założeniami.

