

Podłączenie klienta (Windows 11) do domeny.

1. Przywróć pierwszy punkt kontrolny dla klienta (Windows 11)
2. Uruchom klienta (Windows 11)
3. Zaloguj się do użytkownika admin z hasłem zaq1@WSX

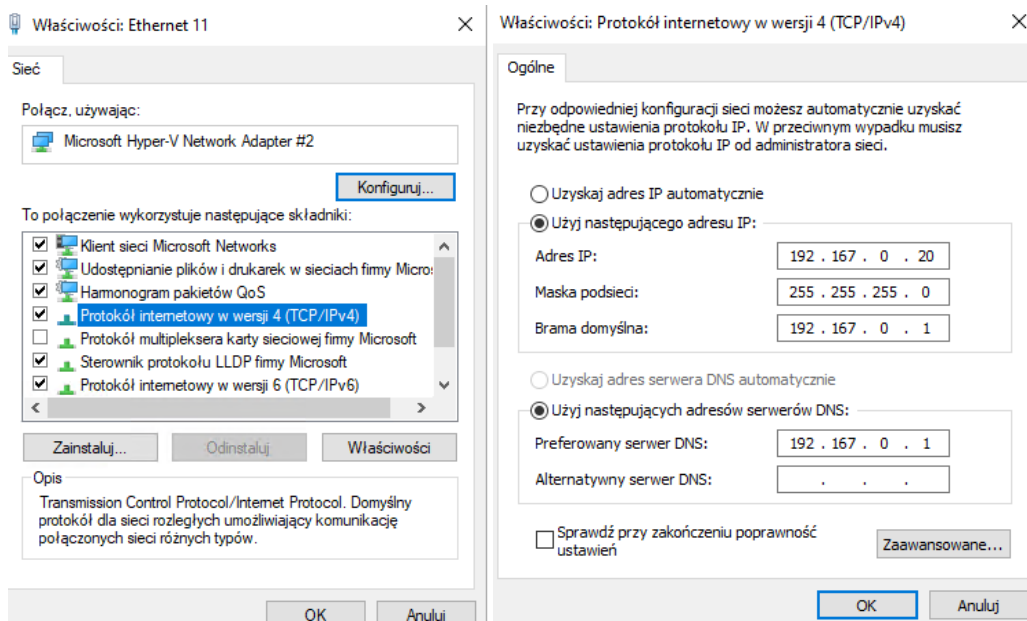


4. W ustawieniach maszyny Windows 11 dla karty sieciowej upewnij się, że przełącznik wirtualny ustawiony jest na „nazwa grupy Private Network” czyli na przełącznik danej grupy (sieć prywatna).
5. Włącz użytkownika Administrator, jeżeli nie jest włączony

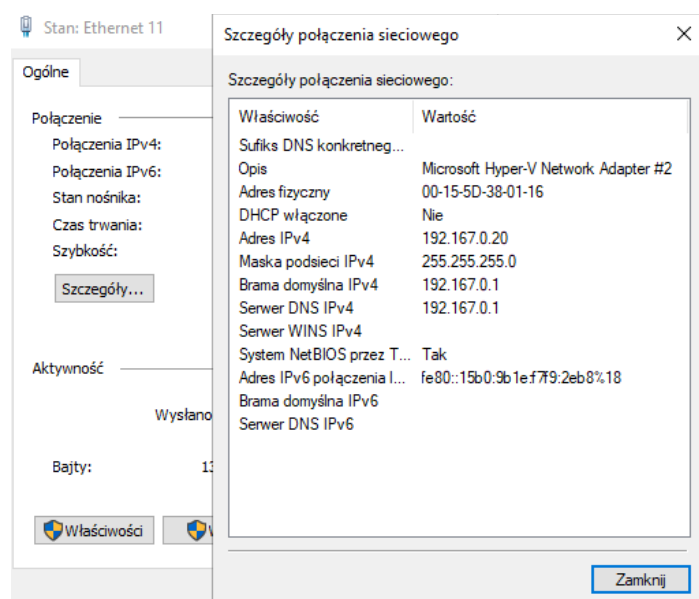
Cmd > Uruchom jako Administrator > Tak |> **net user Administrator /ACTIVE:YES**

```
C:\Windows\System32>net user Administrator /ACTIVE:YES
Polecenie zostało wykonane pomyślnie.
```

6. Otwórz okno **Połączenia sieciowe** (lupa > **poł**), wybierz **Wyświetla połączenia sieciowe** i kliknij prawym przyciskiem myszy aktywną kartę sieciową, a następnie wybierz **Właściwości**.
 7. W oknie dialogowym **Właściwości** przewiń w dół, wybierz **Protokół internetowy w wersji 4 (TCP / IPv4)**, a następnie kliknij **Właściwości**.
 8. W oknie dialogowym **Właściwości: Protokół internetowy w wersji 4 (TCP / IPv4)** wybierz przycisk **Uzyskaj adres IP automatycznie**, wybierz przycisk **Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie**, a następnie ustaw dokładnie jak pokazano na poniższym rysunku poniżej.
- Ustawione parametry protokołu ipv4 zanotuj w zeszycie.

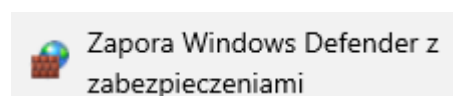


9. Sprawdź i zanotuj w zeszycie szczegóły połączenia sieciowego.

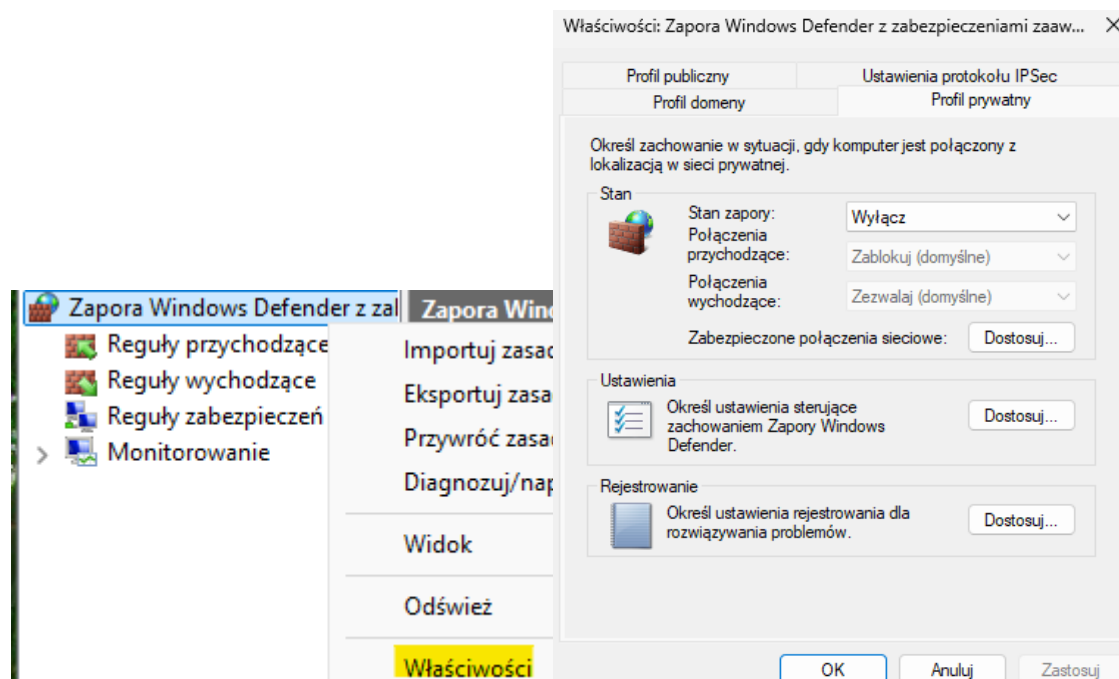


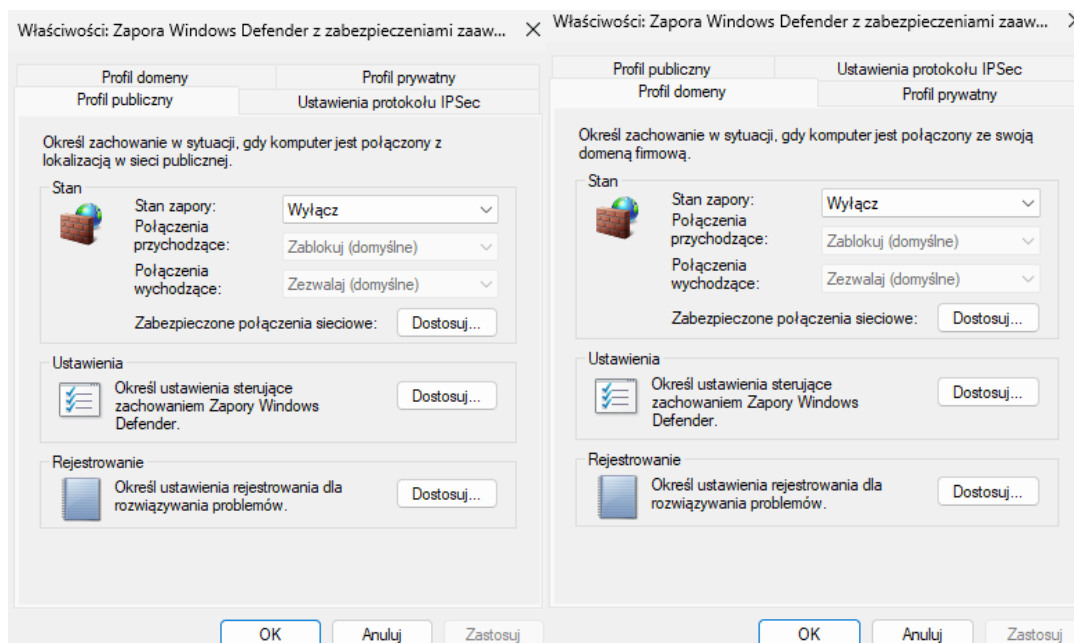
Kliknij przycisk OK, a następnie kliknij przycisk Zamknij.

10. Wyłącz wszystkie profile zapór na kliencie (Windows 11), w tym celu w pole wyszukiwarki wpisz **zap**

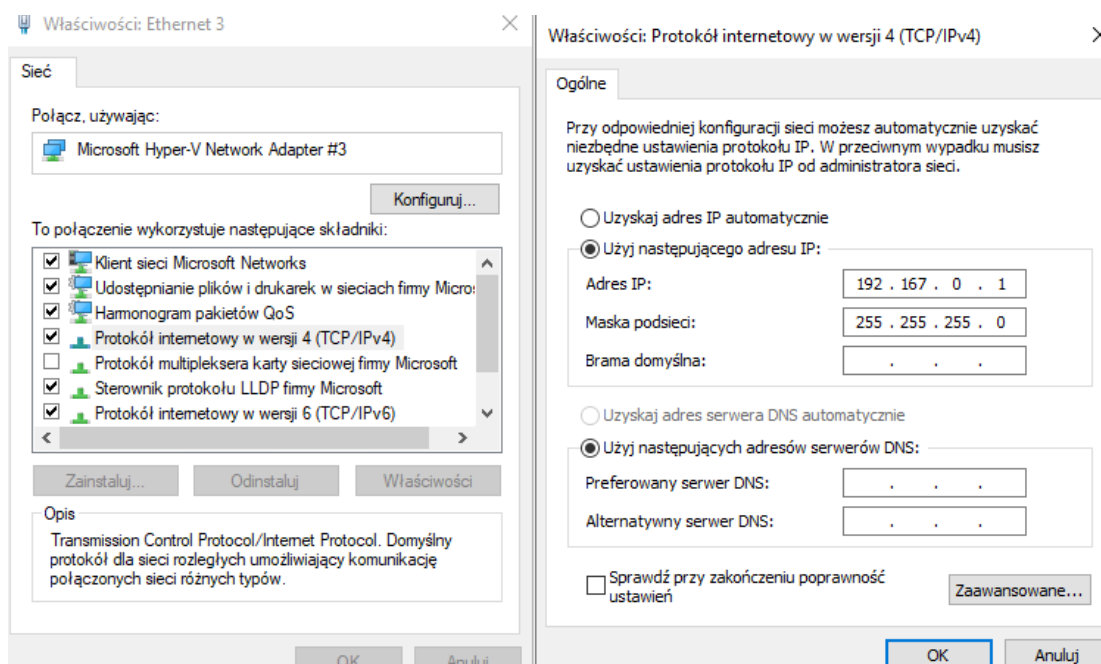


> Uruchom jako Administrator

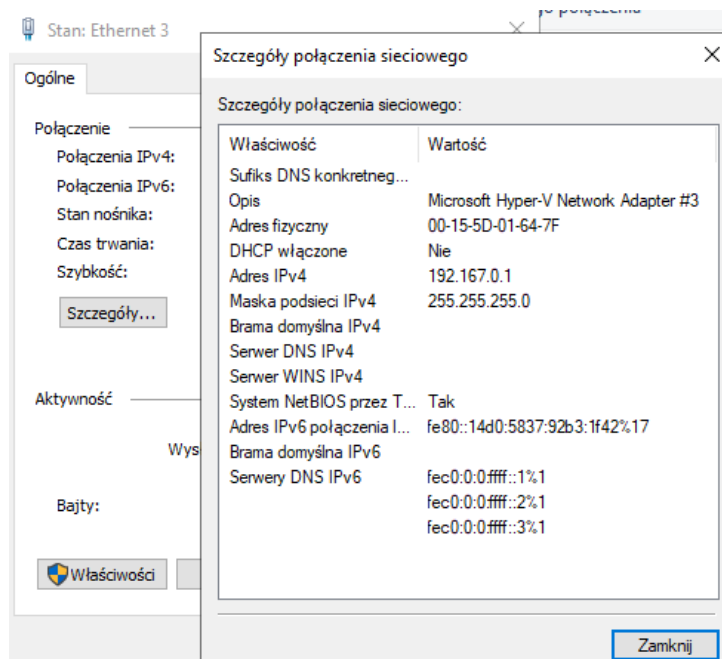




11. Przywróć pierwszy punkt kontrolny dla klienta (Windows 2019 działającym jako kontroler domeny, maszyna *_dc2019)
12. Uruchom serwer (Windows 2019, maszyna *_dc2019)
13. Zaloguj się do użytkownika Administrator z hasłem zaq1@WSX
14. W ustawieniach maszyny *_dc2019 dla karty sieciowej upewnij się, że przełącznik wirtualny ustawiony jest taki jak w maszynie Windows 11.
15. W Menedżer serwera > Pulpit nawigacyjny > Serwer lokalny > kliknij w „Adres IPv4 ...” otworzy się okno Połączenia sieciowe, kliknij prawym przyciskiem myszy aktywną kartę sieciową, a następnie wybierz Właściwości.
16. W oknie dialogowym Właściwości przewiń w dół, wybierz Protokół internetowy w wersji 4 (TCP / IPv4), a następnie kliknij Właściwości.
17. W oknie dialogowym Właściwości: Protokół internetowy w wersji 4 (TCP / IPv4) wybierz przycisk Uzyskaj adres IP automatycznie, wybierz przycisk Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie, a następnie ustaw dokładnie jak pokazano na poniższym rysunku poniżej.



18. Ustawione parametry protokołu ipv4 zanotuj w zeszycie.
19. Sprawdź i zanotuj w zeszycie szczegóły połączenia sieciowego.

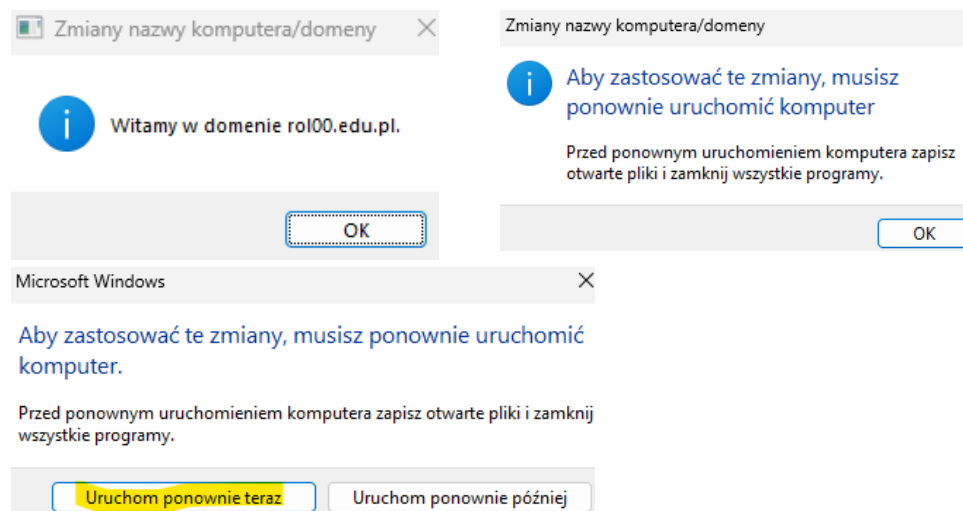


20. Kliknij przycisk OK, a następnie kliknij przycisk Zamknij.
21. Wyłącz wszystkie profile zapór na serwerze Windows 2019 działającym jako kontroler domeny (tak jak na Windows 11 - stacji) lub za pomocą PowerShell, użyj polecenia:
22. Aby sprawdzić stan zapory systemu Windows dla wszystkich profili (Domain, Private, Public) za pomocą PowerShell, użyj polecenia:

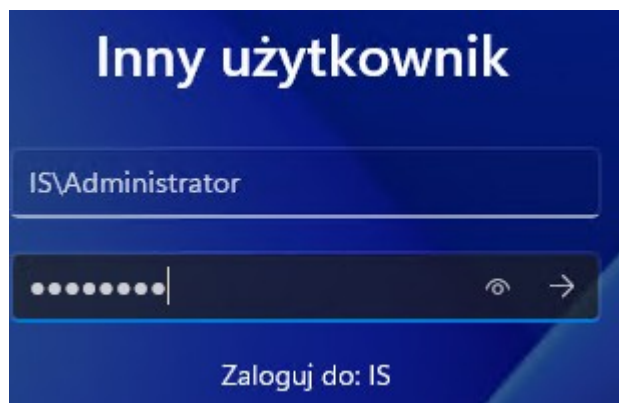
Set-NetFirewallProfile -Profile Domain,Private,Public -Enabled False

Get-NetFirewallProfile

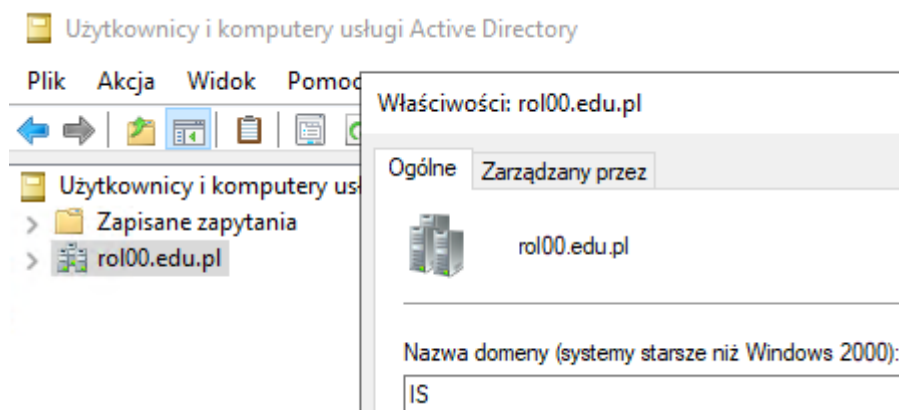
23. Przejdź do Windows 11 i z klawiatury > przyciski Flaga + Pause > **Zawansowane ustawienia systemu** > (zakładka **Nazwa komputera**) kliknij **Zmień ...**
24. Wybierz w części ona **Nazwa komputera**: wpisz nazwę w tym przypadku **stacja**
25. Wybierz w części ona Członkostwo **Domena**: wpisz nazwę domeny w tym przypadku **rol00.edu.pl** > OK > Administrator > zaq1@WSX > OK.



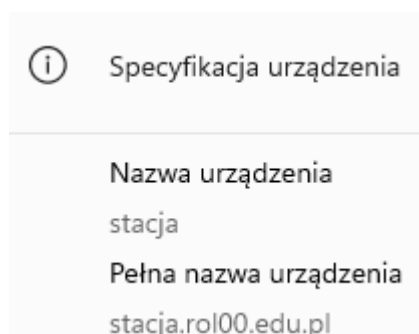
26. Uruchom ponownie teraz.
27. Na kliencie (11-ka) zaloguj: Inny użytkownik IS\Administrator > zaq1@WSX > OK.



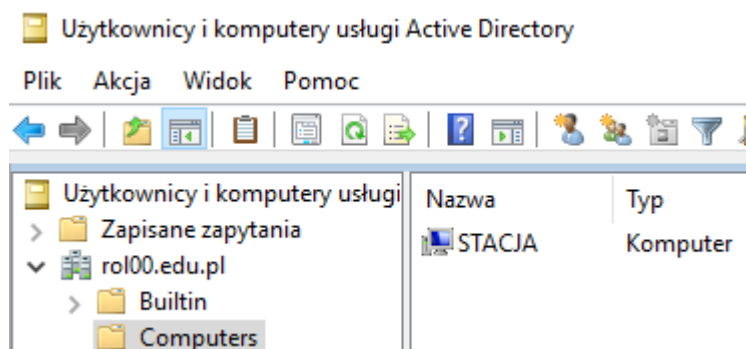
IS występuje tylko na tym serwerze na innym może być inna, sprawdzisz to na serwerze tu:



28. Przejdź do Windows 11 i z klawiatury > przyciski Flaga + Pause



29. Przejdź do Windows 2019 z klawiatury > lupa i **Uż**



30. Zamknij klienta (11-ka) i serwer (2019) w prawidłowo z systemu nie przez Menedżer funkcji Hyper-V.

31. Na kliencie (11-ka) i serwerze (2019) w HV wykonaj punkt kontrolny o nazwie „Punkt kontrolny 11 podłączona do domeny”.