Ćwiczenie 2

NFS – Linux serwer

Spis treści

[1. Konfiguracja 3](#_Toc39520290)

[2.Konfiguracja DHCP i Routingu 6](#_Toc39520291)

[3. Zapora sieciowa 8](#_Toc39520292)

[4.Test połączenia 9](#_Toc39520293)

[5.Definicje 10](#_Toc39520294)

# Instalacja serwera NFS



Rysunek 1 Instalacja pakietu nfs-kernel-server (po wcześniejszym apt update)

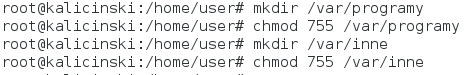


Rysunek 2 Instalacja pakietu rpcbind

# Konfiguracja serwera NFS



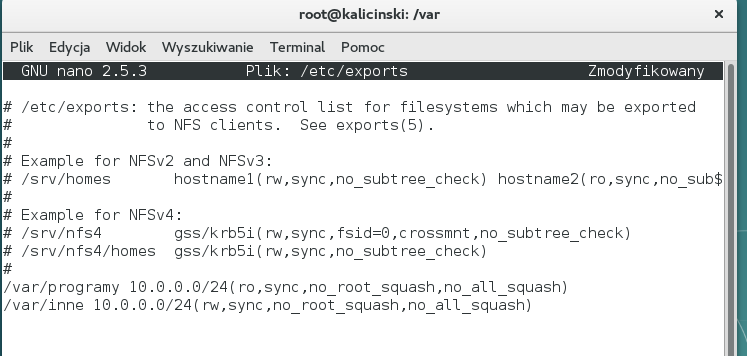
Rysunek 3 Uruchomienie usług



Rysunek 4 Tworzenie katalogów /var/programy i /var/inne z odpowiednimi uprawnieniami



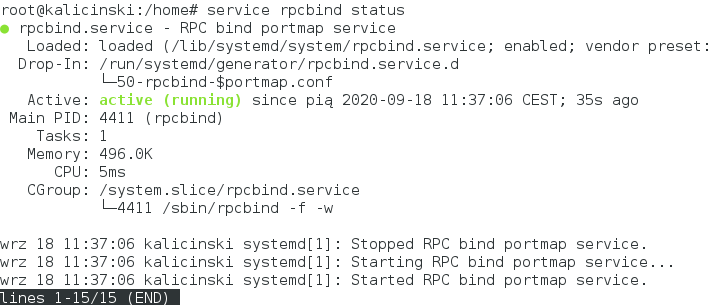
Rysunek 5 Edycja /etc/exports



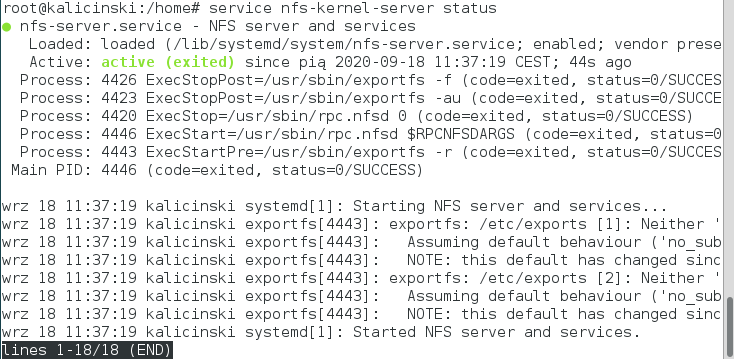
Rysunek 6 Dodanie 2 linijek do pliku (programy do odczytu, inne do odczytu i zmiany)



Rysunek 7 Restart obu usług

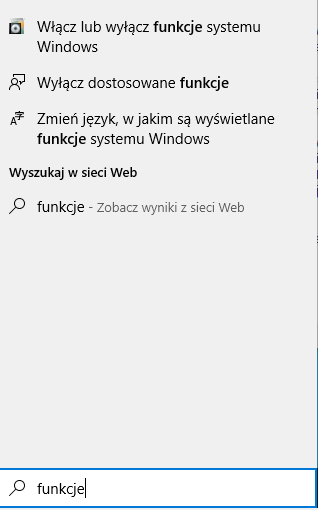


Rysunek 8 Status usługi rpcbind (service rpcbind status)

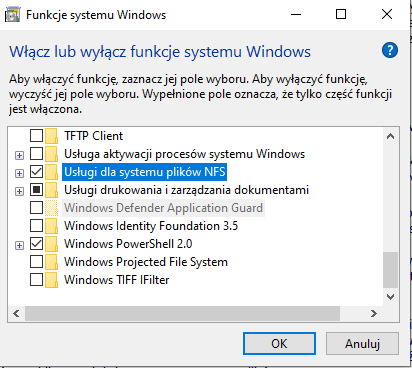


Rysunek 9 Status usługi nfs-kernel-server (service nfs-kernel-server status)

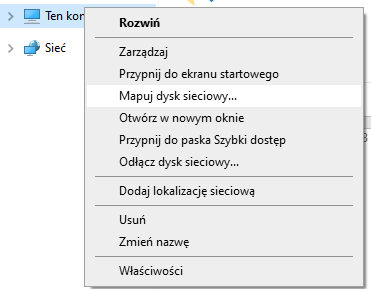
# Test na kliencie



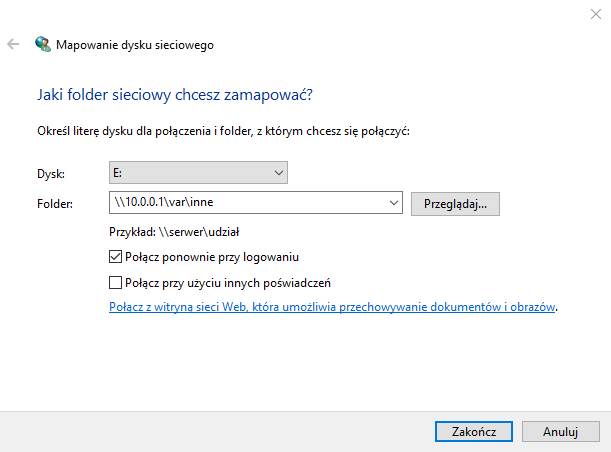
Rysunek 10 Dodajemu obsługę NFS na Windowsie



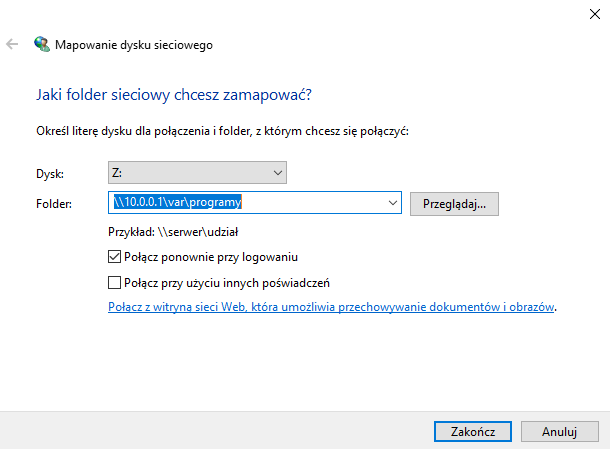
Rysunek 11 Włączamy usługi NFS



Rysunek 12 Klikamy prawym na Ten Komputer i wybieramy mapuj dysk sieciowy



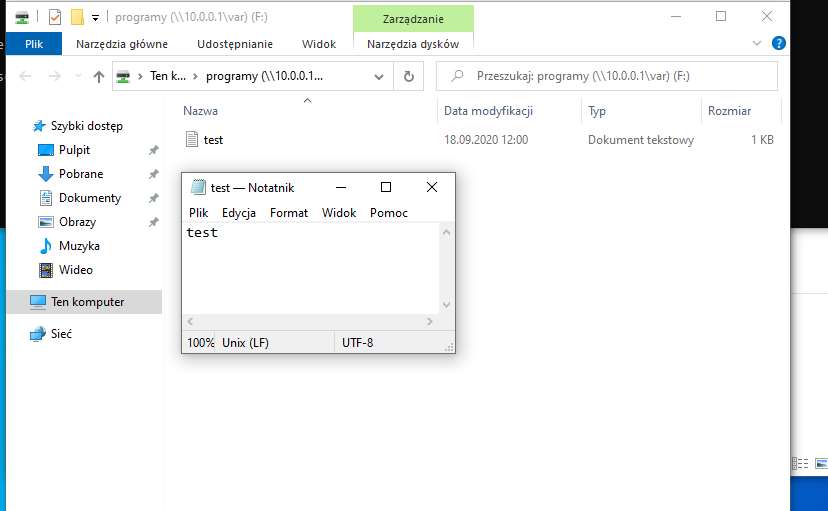
Rysunek 13 Podajemy ścieżkę sieciową



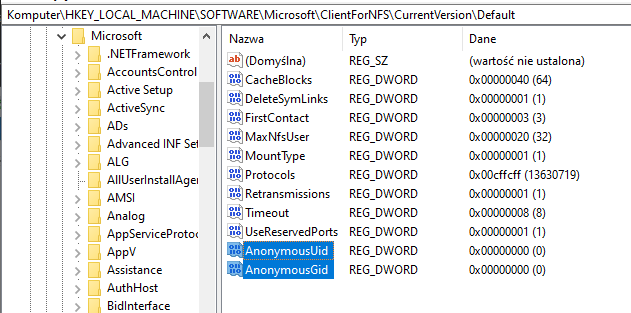
Rysunek 14 Podajemy kolejną ścieżkę sieciową



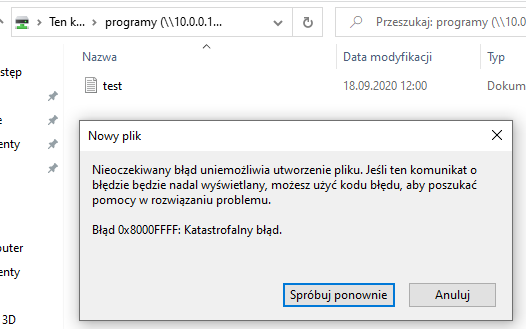
Rysunek 15 Tworzenie na serwerze pliku test.txt



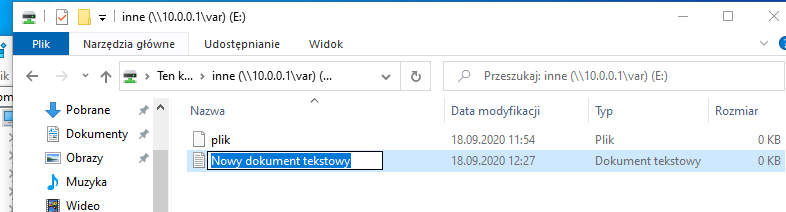
Rysunek 16 Widać plik oraz zawartość



Rysunek – dodajemy do rejestru zaznaczone pozycje



Rysunek - w programach zgodnie z założeniami nie można utworzyć pliku



Rysunek - w inne zgodnie z założeniami mamy prawa do odczytu i zapisu