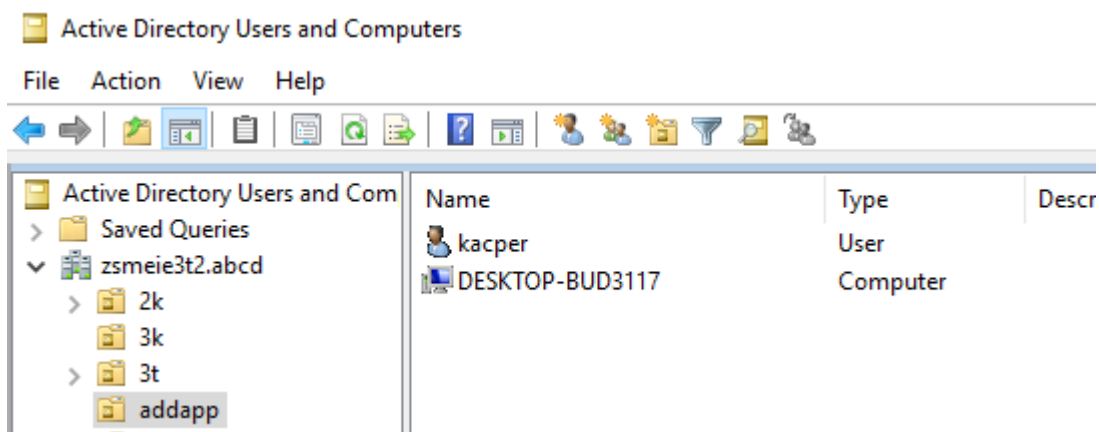
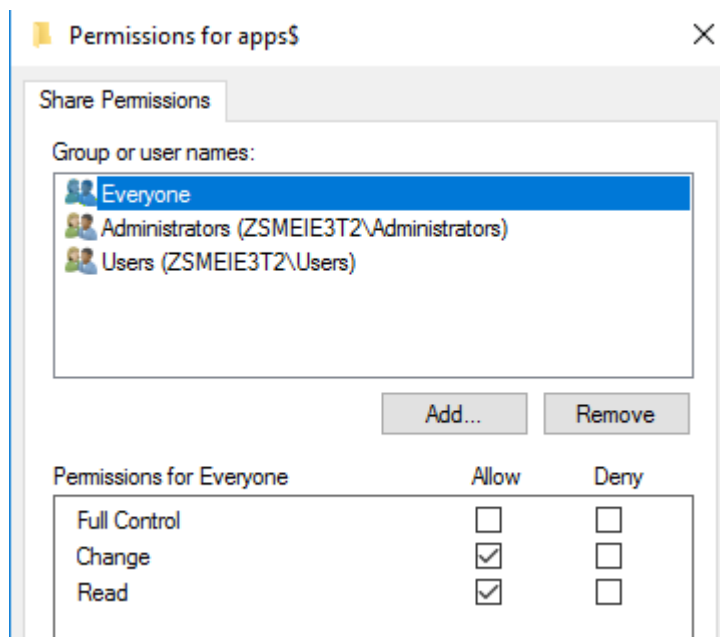


Ćwiczenia 51 – GP0, wdrażanie oprogramowania + pulpit zdalny

1. Zaloguj się na konto administrator.
2. W AD utwórz nową jednostkę organizacyjną o nazwie addapp.
3. Dołącz stację do domeny.
4. Przenieś komputer w AD do jednostki organizacyjnej addapp.
5. Przenieś konto, na które logujesz się na stacji do jednostki organizacyjnej addapp.

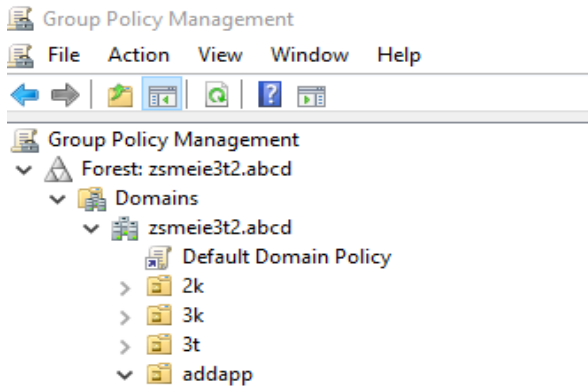


6. Na dysku udostępni folder o nazwie apps (udostępnianie zaawansowane) jako ukryty, obie zakładki: udostępnianie i zabezpieczenia.
administratorzy domeny - pełna kontrola,
użytkownicy uwierzytelnieni – odczyt,
wszyscy -zmiana(change).

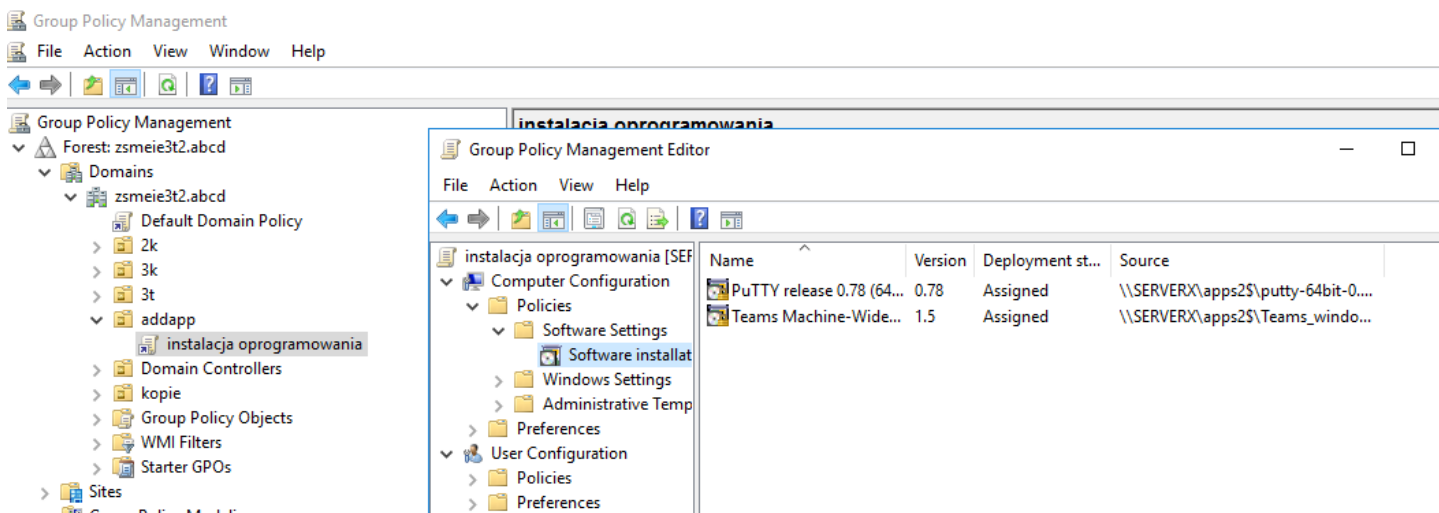


7. Na stacji Ten komputer -> Mapuj dysk sieciowy (\\10.9.8.1\apps\$) pod literę R:
8. Ściągnąć instalkę teams ze strony: <https://learn.microsoft.com/en-us/microsoftteams/msi-deployment>

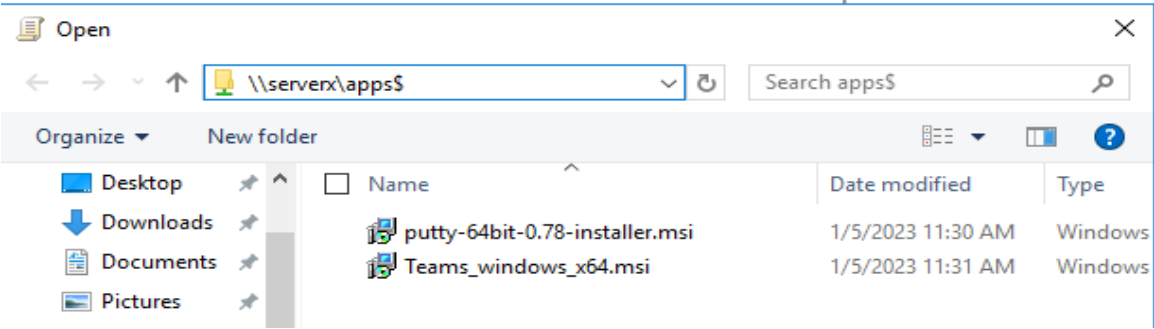
9. Pobrany plik Teams_windows_x64.msi zapisz na zmapowanym dysku R.
10. Ściągnąć instalkę putty: <https://the.earth.li/~sgtatham/putty/latest/w64/putty-64bit-0.78-installer.msi>
11. Również zapisz plik msi na zmapowanym dysku R.
12. Otwórz przystawkę GPO Zarządzanie zasadami grupy.



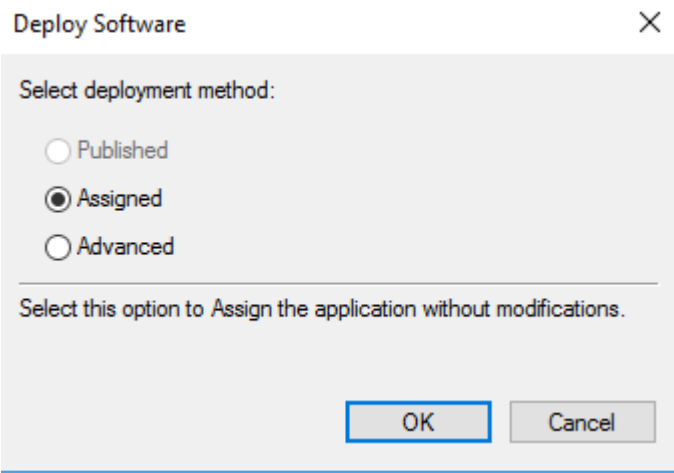
13. Dla jednostki addapp utwórz nowy obiekt zasad grup.
14. Podać nazwę instalacja oprogramowania. OK.
15. Po utworzeniu obiektu wybierz Edytuj.



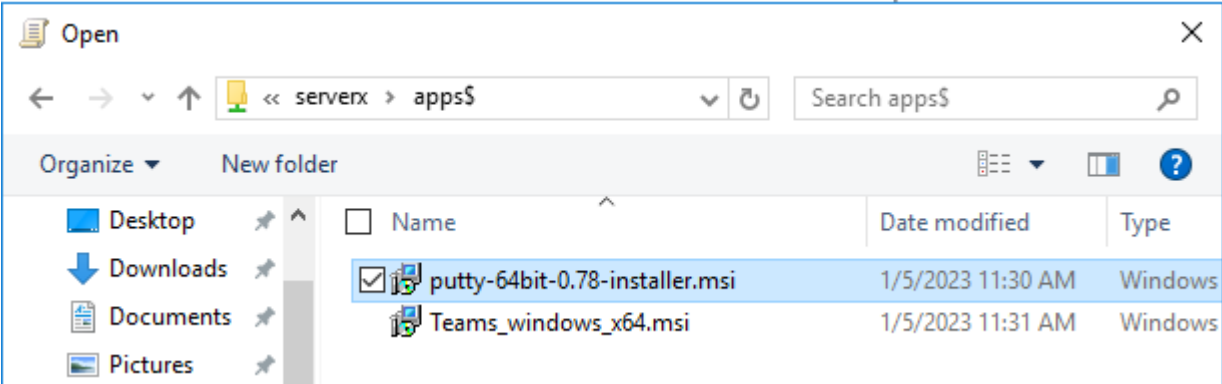
16. W nowo otwartym oknie:
Konfiguracja komputera -> Zasady -> Ustawienia oprogramowania -> Instalacja oprogramowania.
17. Następnie prawym klawiszem myszki i z rozwiniętego menu kontekstowego wybieramy Nowy -> Pakiet.
18. Nazwa pliku, podajemy \\nazwa_servera\apps i wybieramy plik teams ...msi .



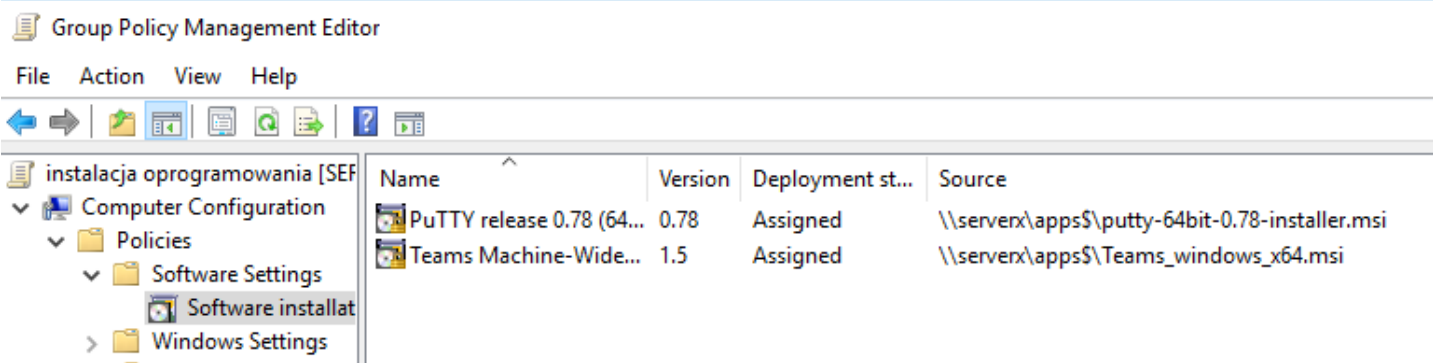
19. Rozmieszczenie oprogramowania: przypisany.



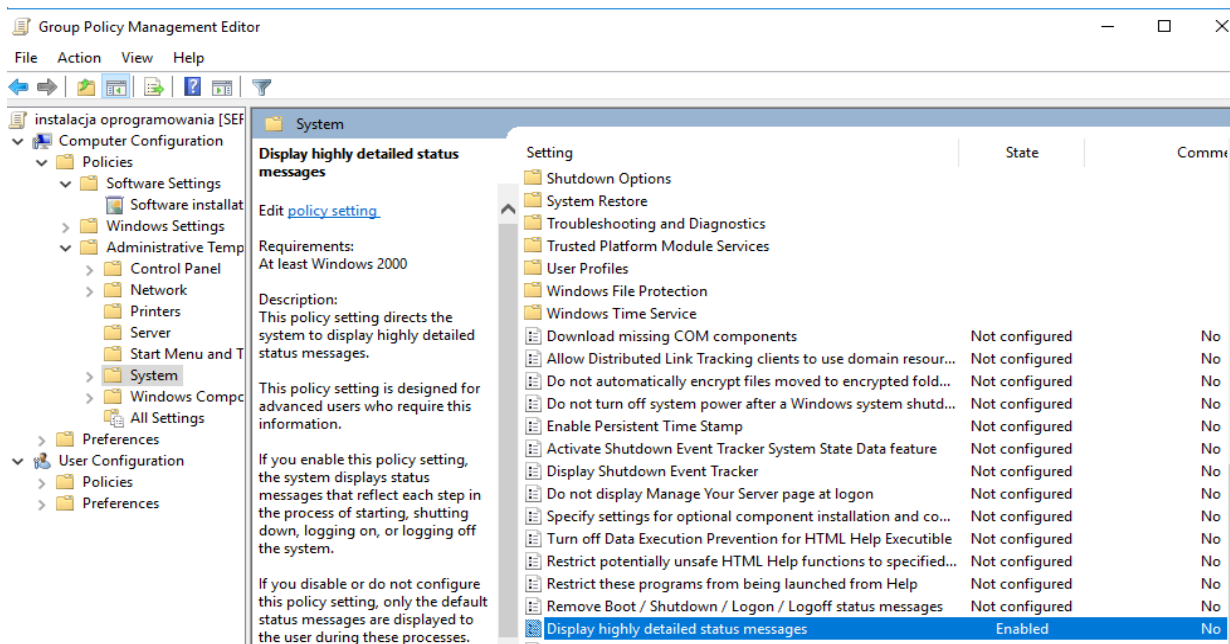
20. Analogicznie dla drugiego pakietu msi.



21. Finalnie:

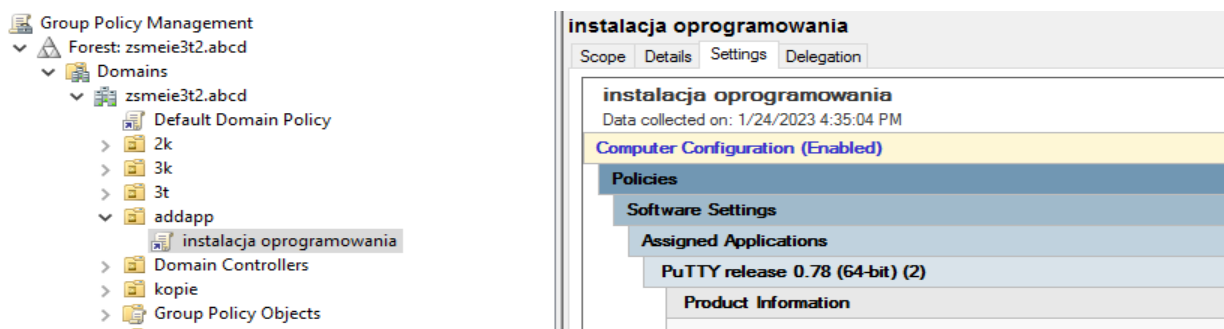


22. Szablony administracyjne - > System - > Wyświetlaj bardzo szczegółowe komunikaty o stanie. Włącz.



23. Zamykamy okno edycji zasad.

24. Zapisz raport na pulpicie z utworzonych zasad.(Prawy klawisz myszy po prawej stronie na Settings)



25. Na stacji w cmd wpisujemy polecenie: gpupdate /force

Server:

```
Administrator: Command Prompt

Microsoft Windows [Version 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Administrator.SERVERX.005>gpupdate /force
Updating policy...

Computer Policy update has completed successfully.
User Policy update has completed successfully.
```

Stacja:

```
Administrator: Wiersz polecenia - gpupdate /force
Microsoft Windows [Version 10.0.19044.1288]
(c) Microsoft Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

C:\Windows\system32>gpupdate /force
Updating policy...

Computer Policy update has completed successfully.

The following warnings were encountered during computer policy processing:

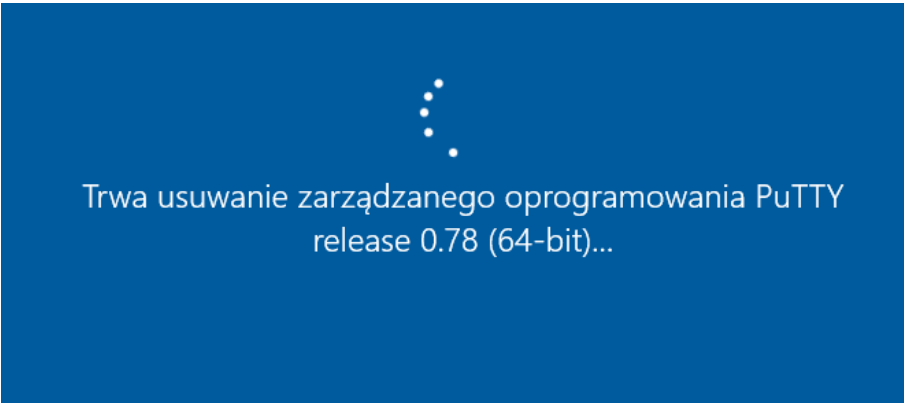
Rozszerzenie po stronie klienta zasad grupy Software Installation nie mogło zastosować co
onieważ zmiany muszą być przetworzone przed uruchomieniem systemu lub zalogowaniem się u
omieniem lub zalogowaniem się tego użytkownika system będzie czekać na całkowite zakońc
Może to spowodować obniżenie wydajności uruchamiania i rozruchu. Administratorzy systemu
enie zasad grupy w taki sposób, aby uniknąć tych opóźnień lub zmniejszyć częstość ich wys
User Policy update has completed successfully.

For more detailed information, review the event log or run GPRESULT /H GPReport.html from
ormation about Group Policy results.

Certain Computer policies are enabled that can only run during startup.

OK to restart? (Y/N)Y_
```

26. Po restarcie stacji sprawdzić czy oprogramowanie zostało zainstalowane.



27. Sprawdzenie oprogramowania:

wania > Programy > Programy i funkcje

Odinstaluj lub zmień program

Aby odinstalować program, zaznacz go na liście, a następnie kliknij przycisk Odinstaluj, Zmień lub Napraw.

Nazwa	Wydawca	Zainstalow...	Rozmiar	Wersja
Teams Machine-Wide Installer (2)	Microsoft Corporation	24.01.2023	132 MB	1.5.0.33362
PuTTY release 0.78 (64-bit) (2)	Simon Tatham	24.01.2023	5,53 MB	0.78.0.0
Środowisko uruchomieniowe Microsoft Edge WebVie...	Microsoft Corporation	24.01.2023		109.0.1518

28. Odłączyć stację od domeny.

29. Przenieś komputer w AD z jednostki organizacyjnej addapp do kontenera Computers.

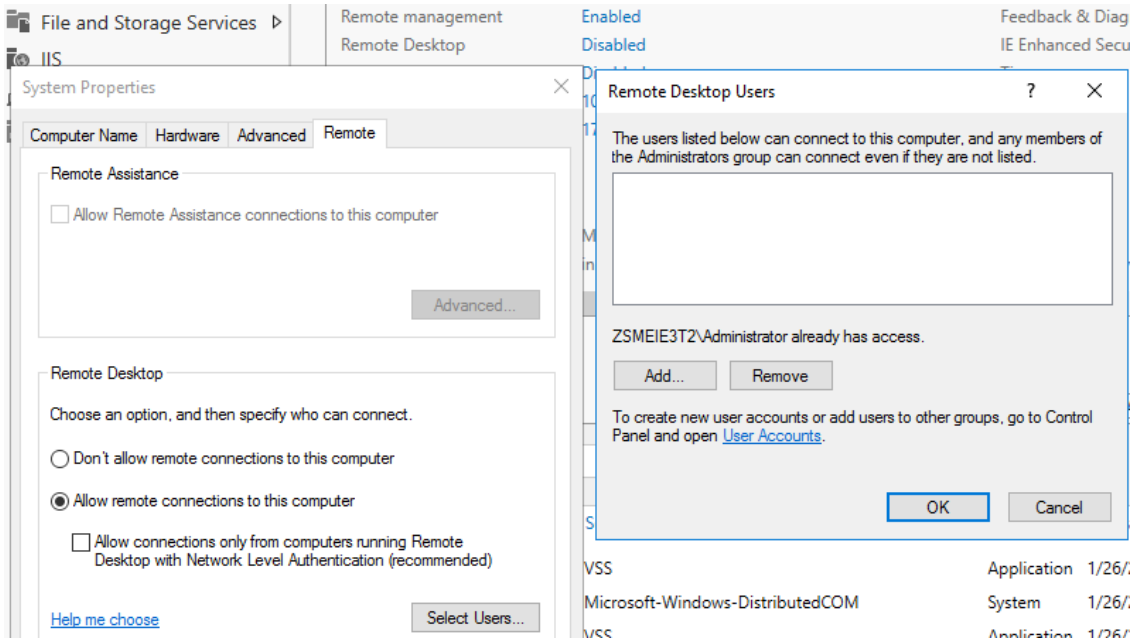
30. Zatrzymaj udostępnianie katalogu apps, następnie usuń ten folder.

31. Usunąć raport z pulpitu. Opróżnić kosz.

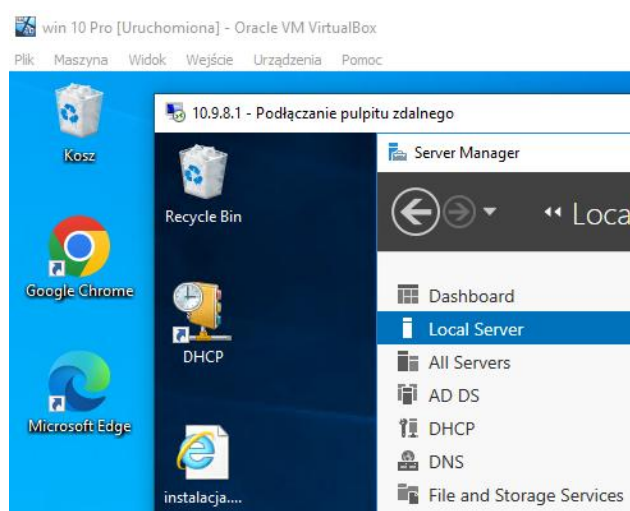
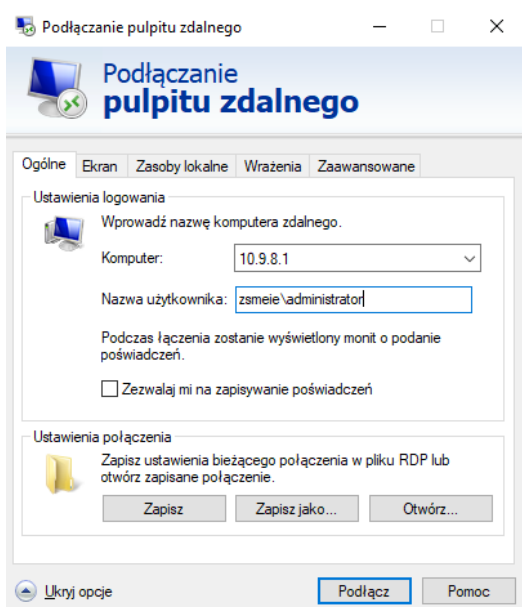
32. W przystawce GPO Group Policy Management usunąć obiekt „instalacja oprogramowania”.

33. Dodatkowe ćwiczenie – pulpit zdalny.

34. Konfiguracja pulpitu zdalnego Server Manager -> Local Server -> Remote Desktop, klikamy na disabled



35. Na stacji windows. Po kliknięciu Podłącz podać hasło i odpowiedzieć twierdzącą w nowym oknie.



36. Wyłączyć pulpit zdalny.

37. KONIEC.