

# Sprawozdanie z Modułu 7

## Zadanie 1

Jesteś pracownikiem działu IT w organizacji w firmie Northwind Traders (nwtraders.msft).

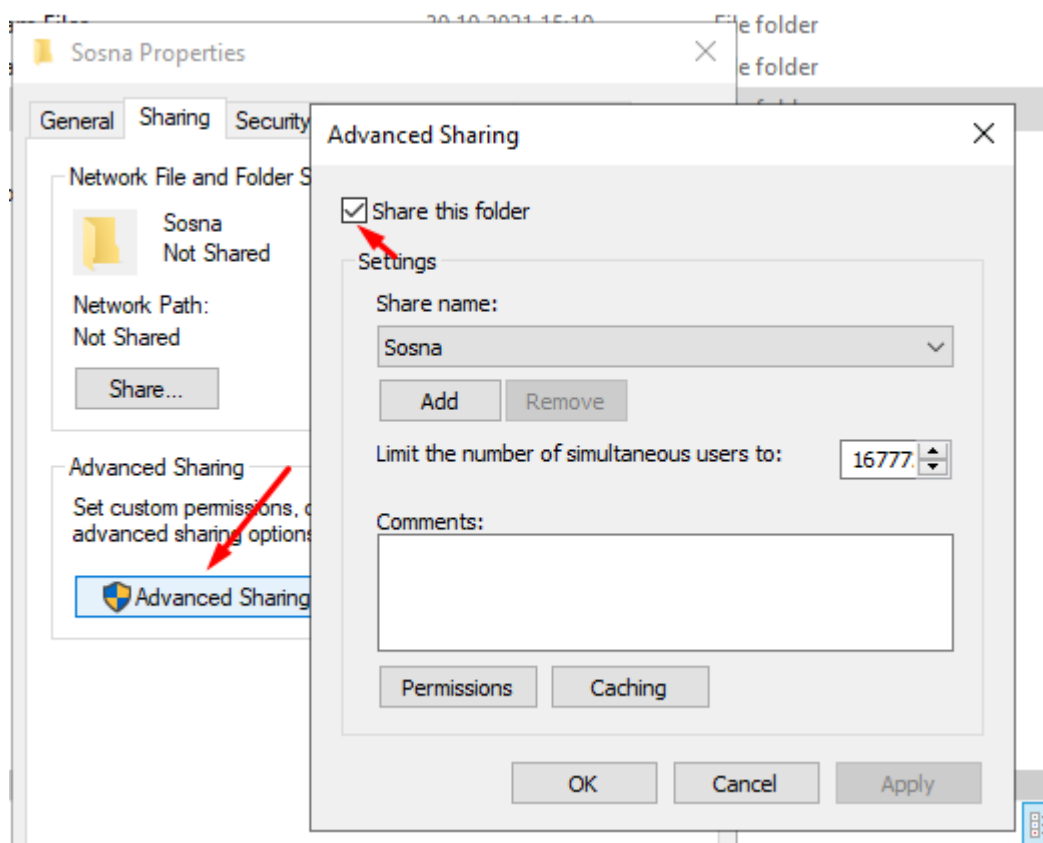
Do działu Kadr przyjęty został nowy pracownik Adam Sosna.

Otrzymałeś zadanie umożliwienia zalogowania się temu Panu (założeniu mu konta) na służbowym notebooku z systemem Windows "Nowak".

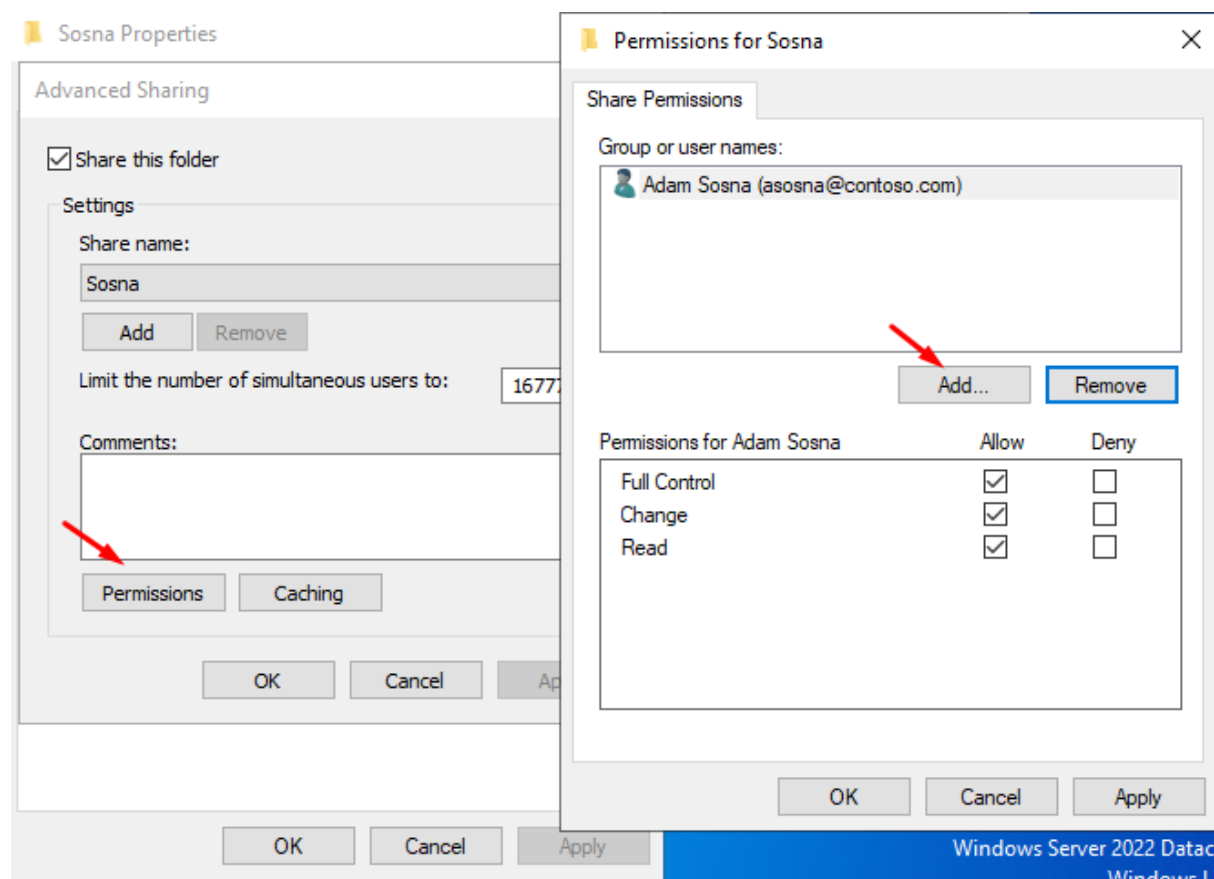
Otrzymałeś również zadanie udostępnienia dla niego w sieci katalogu C:/Sosna na komputerze Windows Server "Glasgow" w taki sposób, aby tylko Pan Adam Sosna miał do niego dostęp, i dodatkowo aby uzyskując dostęp do tego katalogu przez sieć pracował na lokalnej kopii pliku w pamięci podręcznej swojego komputera, dzięki czemu wydajność sieci komputerowej zostanie poprawiona.

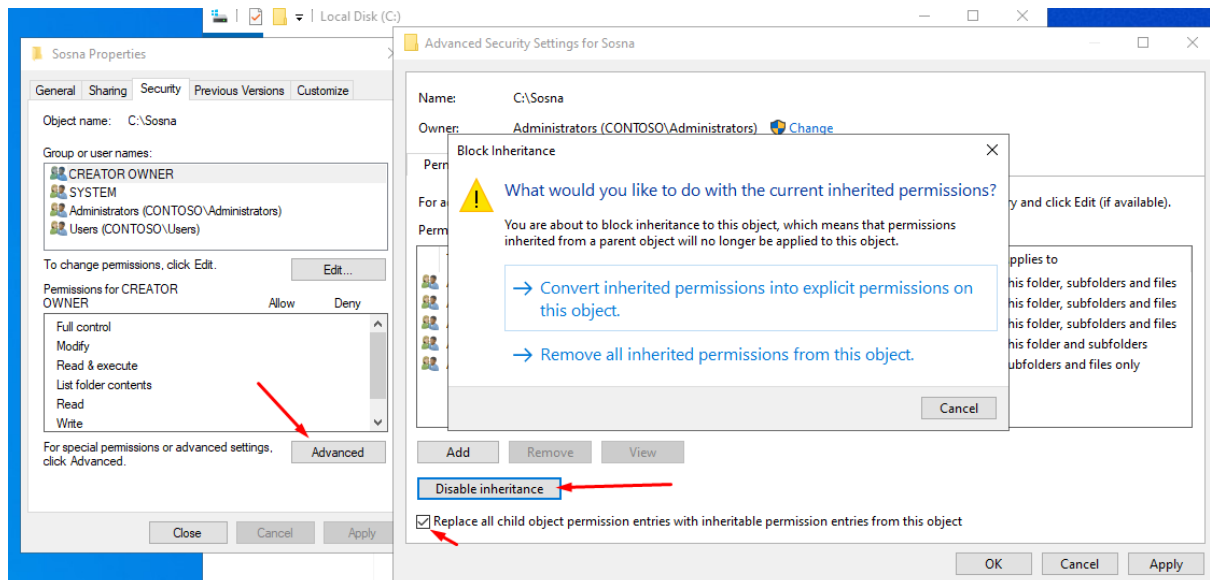
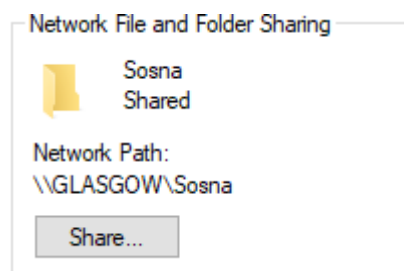
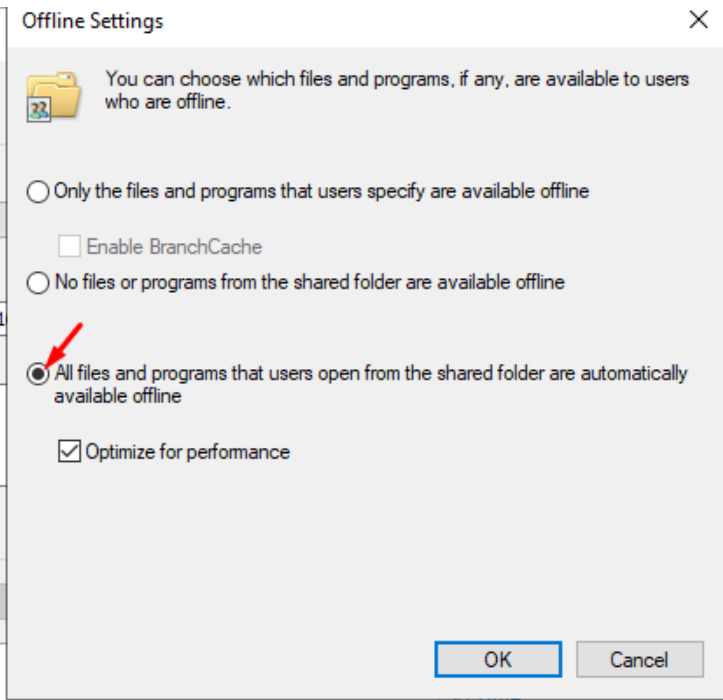
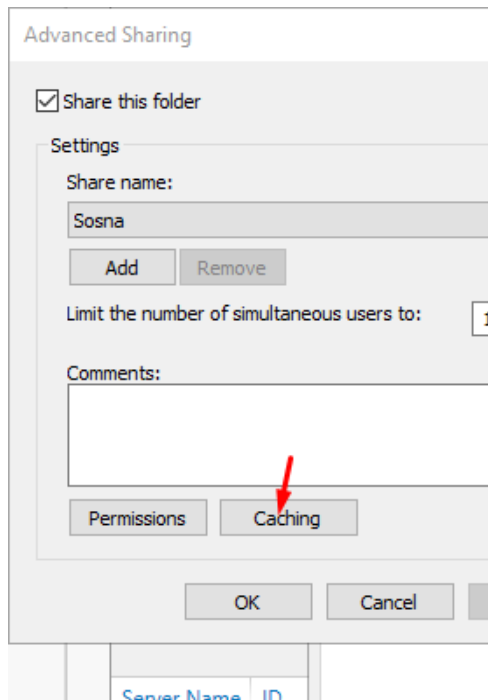
Twoim zadaniem jest więc:

- udostępnienie tego katalogu zezwalając na automatyczne buforowanie dokumentów, oraz ustalić uprawnienia dostępu do tego dysku sieciowego tylko i wyłącznie dla pracownika Adam Sosna,
  - zalogowanie się w systemie Windows "Nowak" jako użytkownik *asosna* i podłączenie dla Pana Adama tego udostępnionego katalogu na stałe w systemie (tak, aby był już podłączony po każdym zalogowaniu się do systemu) pod literą U:, oraz umożliwienie pracy z plikami w trybie offline na jego komputerze (Windows "Nowak").
-



Przy domyślnych ustawieniach, wszyscy w sieci będą widzieli udostępniony folder.





Name: C:\Sosna

Owner: Administrators (GLASGOW\Administrators) [Change](#)

Permissions **Share** Auditing Effective Access

For additional information, double-click a permission entry. To modify a permission entry, select the entry and click Edit (if available).

Permission entries:

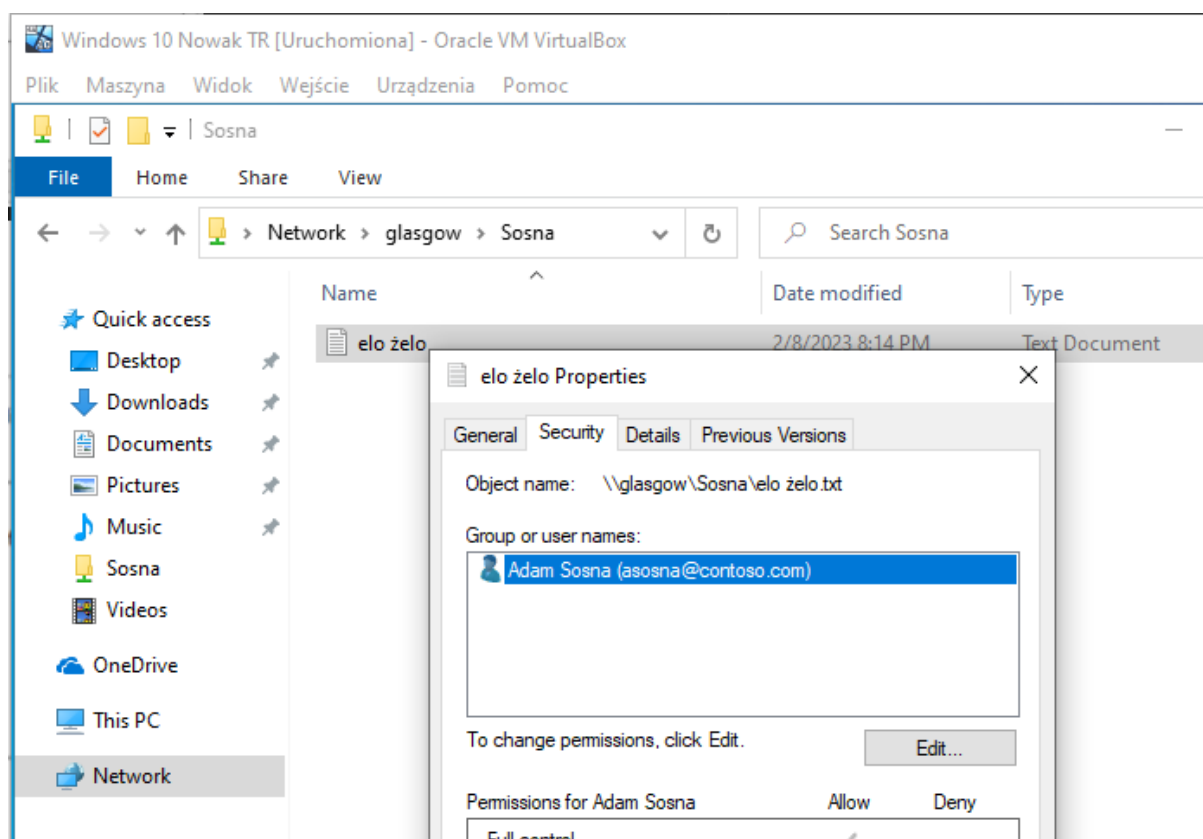
Type	Principal	Access	Inherited from	Applies to
Allow	Adam Sosna (asosna@contos...	Full control	None	This folder, subfolders and files

[Add](#) [Remove](#) [Edit](#)

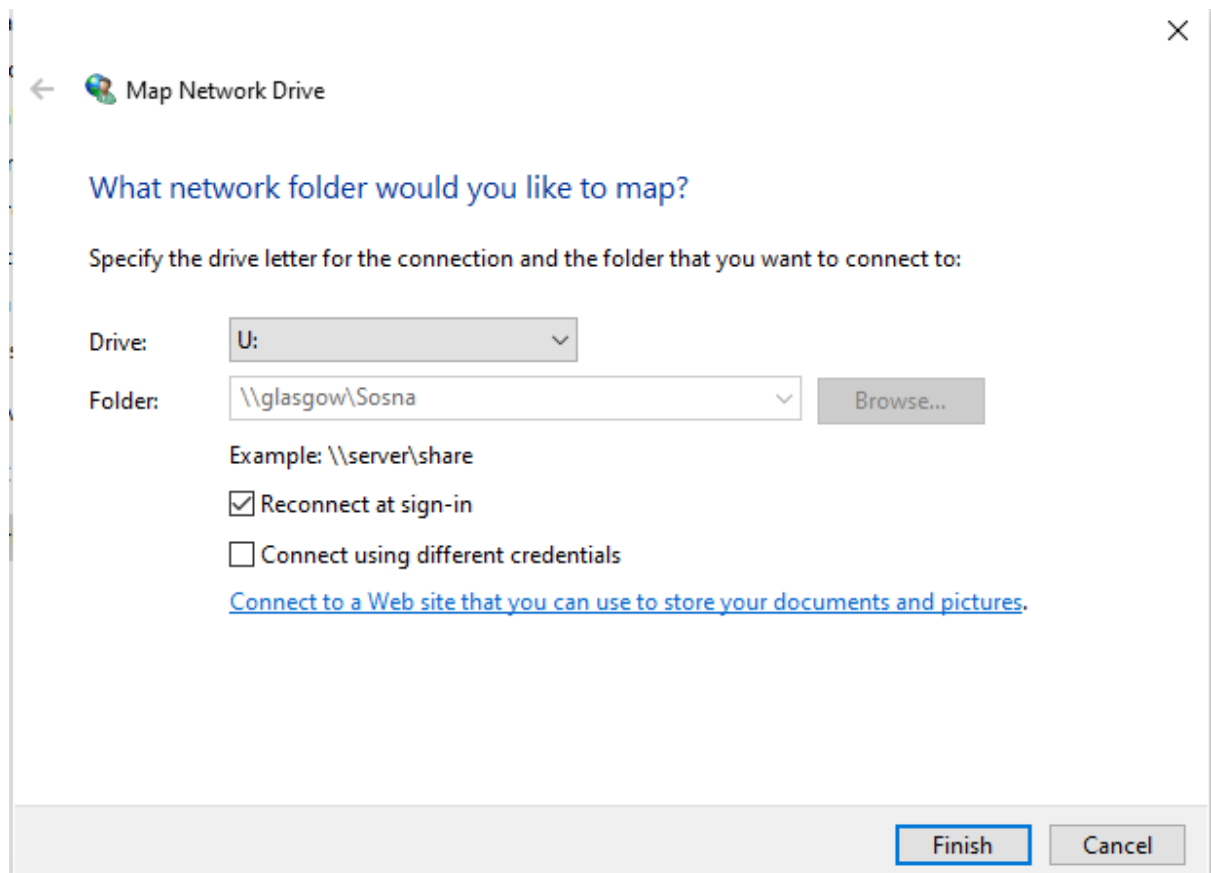
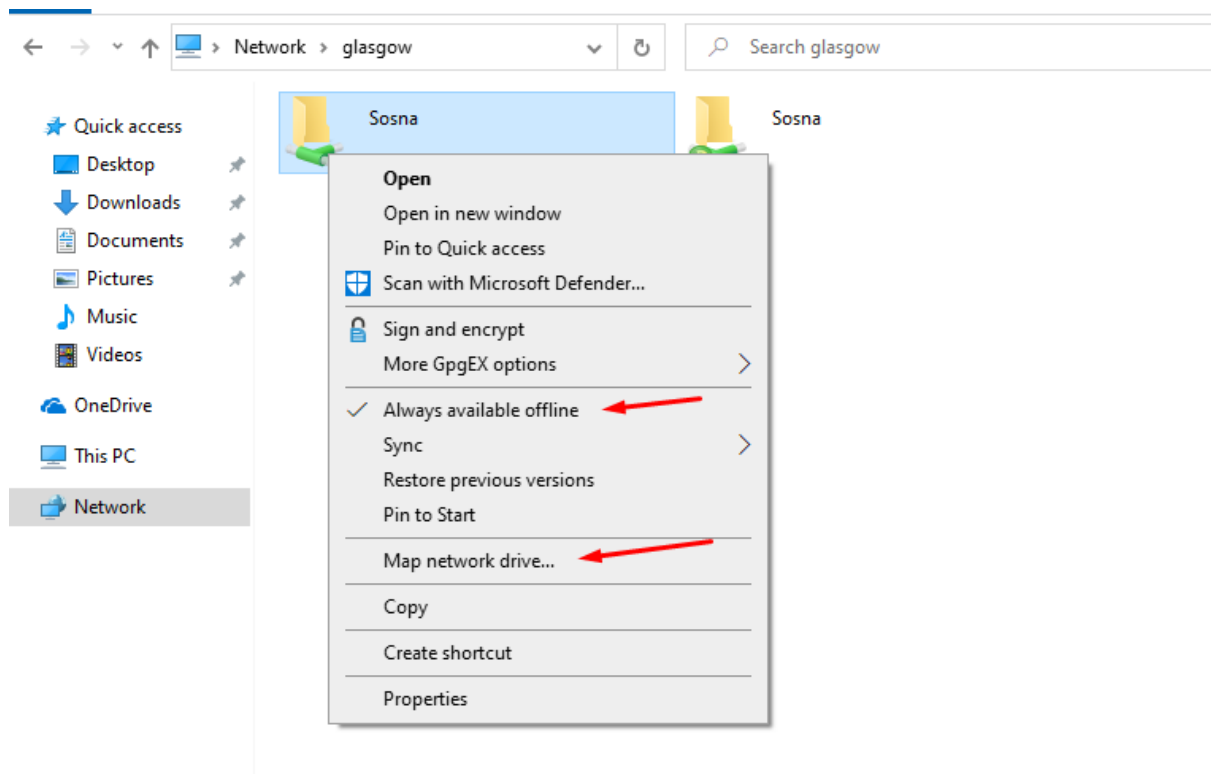
[Enable inheritance](#)

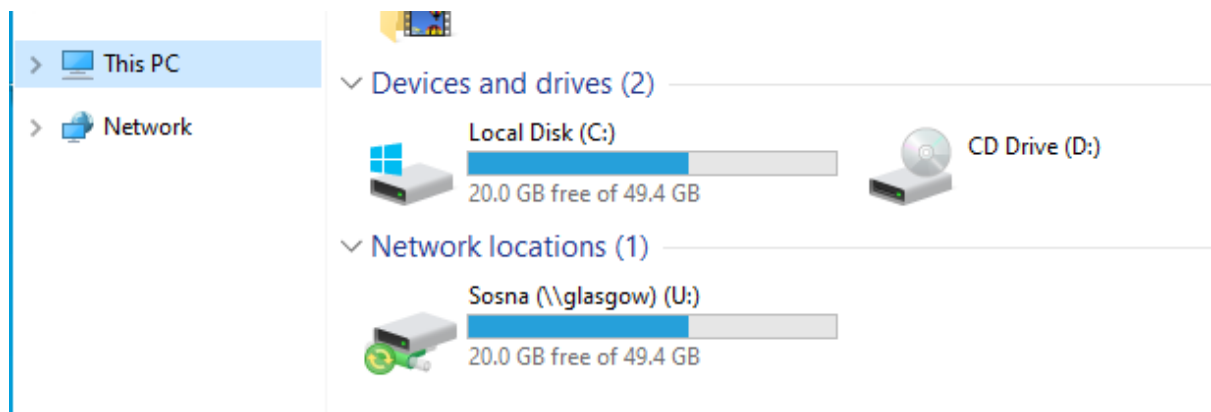
☐ Replace all child object permission entries with inheritable permission entries from this object

[OK](#) [Cancel](#) [Apply](#)

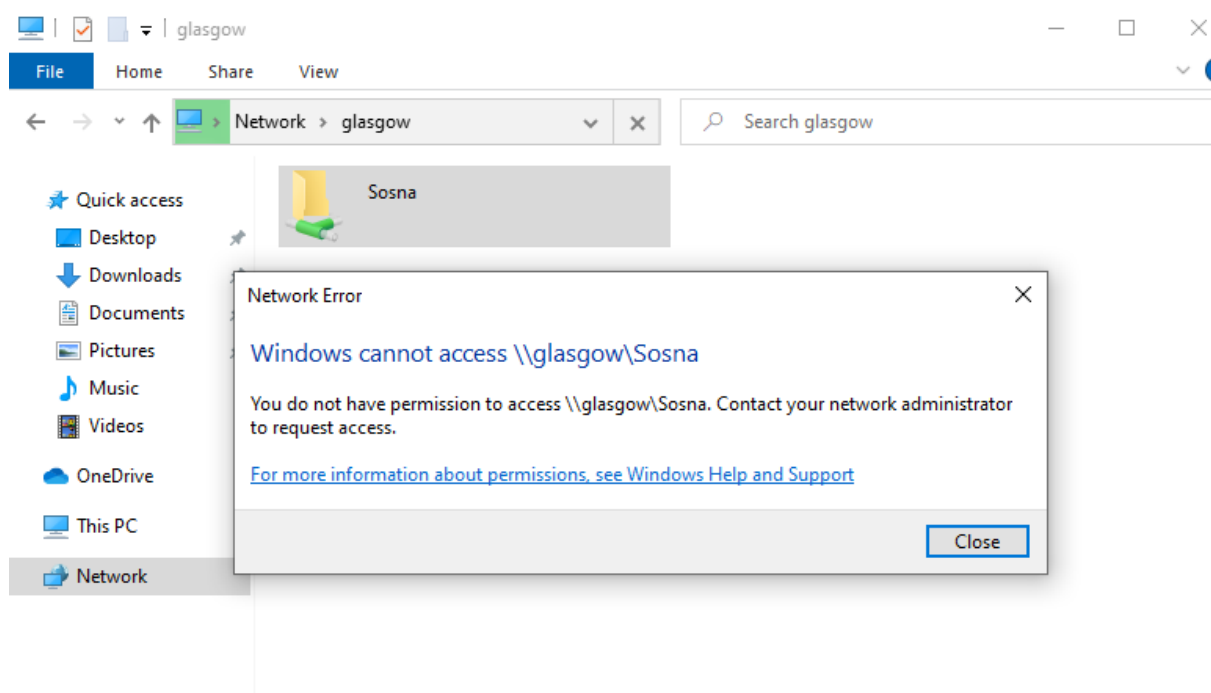


Da się tworzyć pliki w udziale sieciowym, będąc zalogowanym jako asosna.

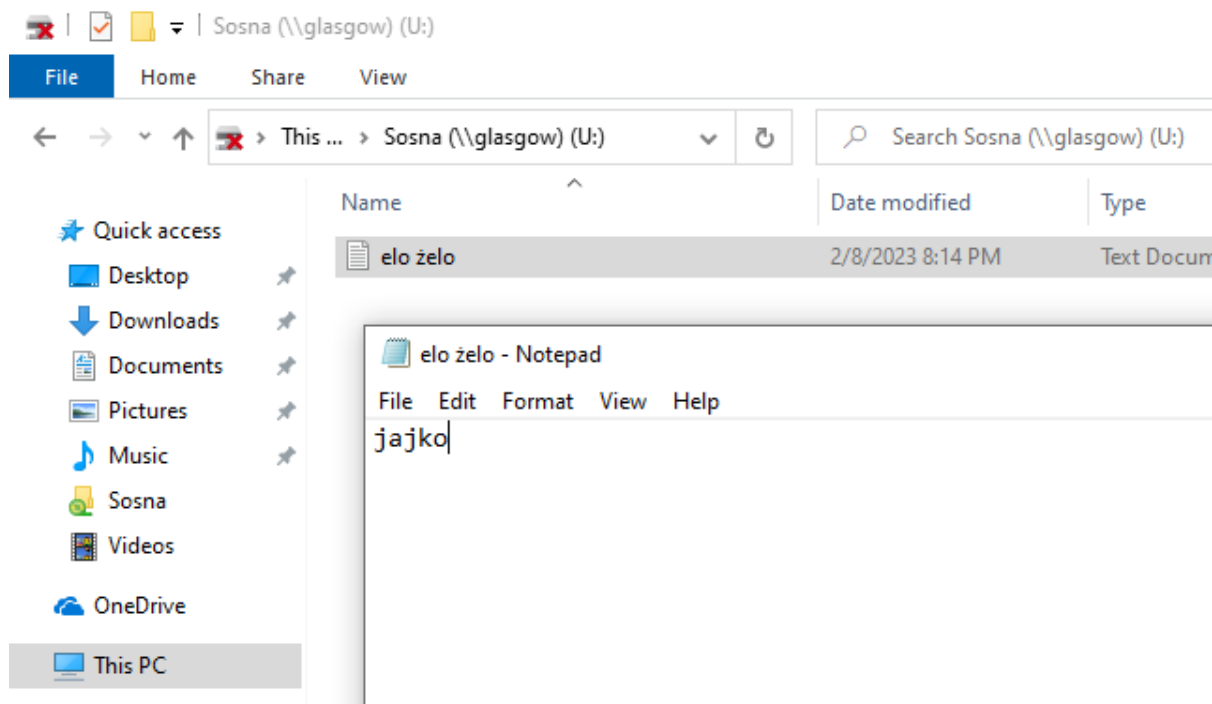




Jako jgula możemy zobaczyć folder, ale nie możemy do niego wejść



Jako asosna, można edytować pliki nawet gdy nie da się połączyć z glasgow.



## Zadanie 2

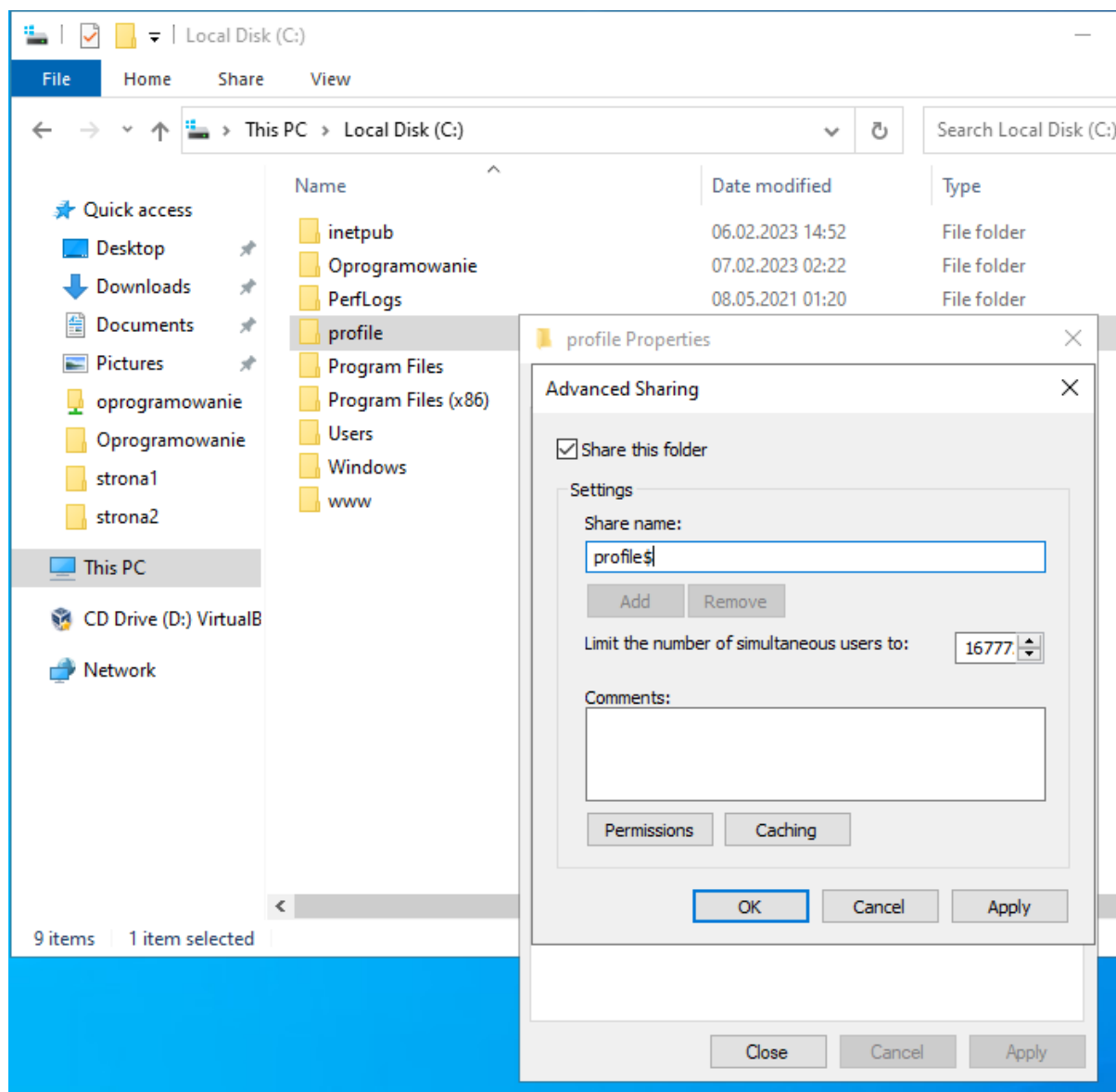
Jesteś pracownikiem działu IT w firmie Northwind Traders (nwtraders.msft).

Pan Jacek Gula pracuje obecnie na swoim komputerze (Windows Server "Glasgow") będącym członkiem domeny nwtraders.msft.

Będzie musiał wykorzystywać jednak również do pracy inne komputery przyłączone do kontrolera domeny. Pan Jacek chciałby móc pracować w taki sposób, że niezależnie od tego na którym z tych komputerów zaloguje się, wszystkie pliki, ustawienia, itp. będą na wszystkich komputerach zsynchronizowane.

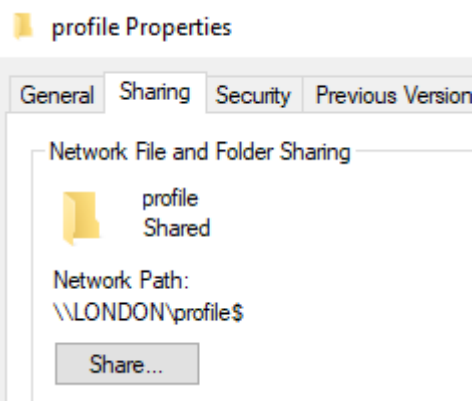
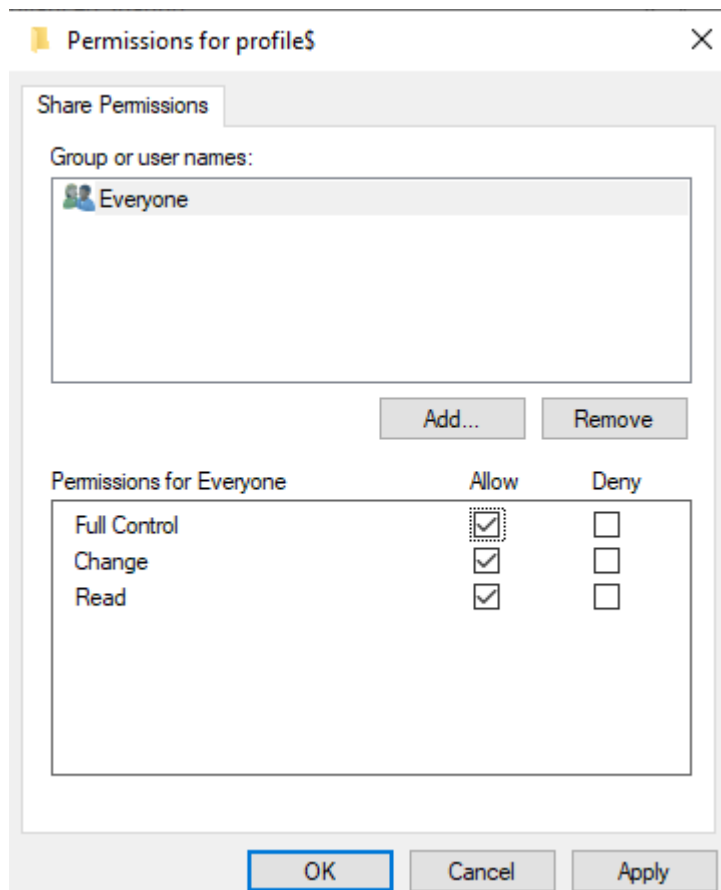
Twoim zadaniem jest więc:

- utworzenie Panu Jackowi Guli profilu mobilnego, składanego fizycznie w systemie Windows Server "London" w katalogu C:/profile/jgula, z którego będzie mógł korzystać na każdym komputerze przyłączonym do kontrolera domeny.
- zweryfikowanie prawidłowego działania profilu mobilnego, tj. zapisanie dowolnego pliku na pulpicie (będąc zalogowany jako użytkownik jgula) i zweryfikowanie czy pojawił się ten plik po wylogowaniu tego użytkownika, w katalogu C:/profile/jgula w systemie Windows Server "London"



\$ - żeby udział nie był widzialny w udostępnionych folderach





Jacek Gula Properties

Published Certificates Member Of Password Replication Dial-in Object  
Security Environment Sessions Remote control  
Remote Desktop Services Profile COM+ Attribute Editor  
General Address Account Profile Telephones Organization

User profile

Profile path: \\London\profile\$\jgula

Logon script:

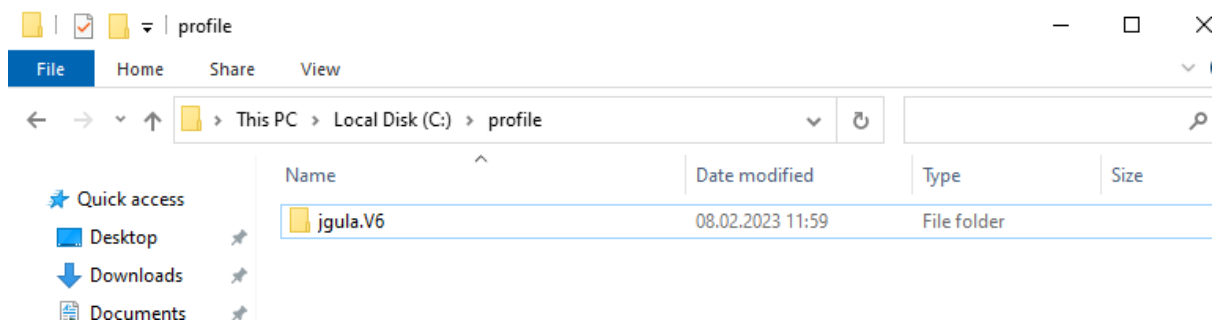
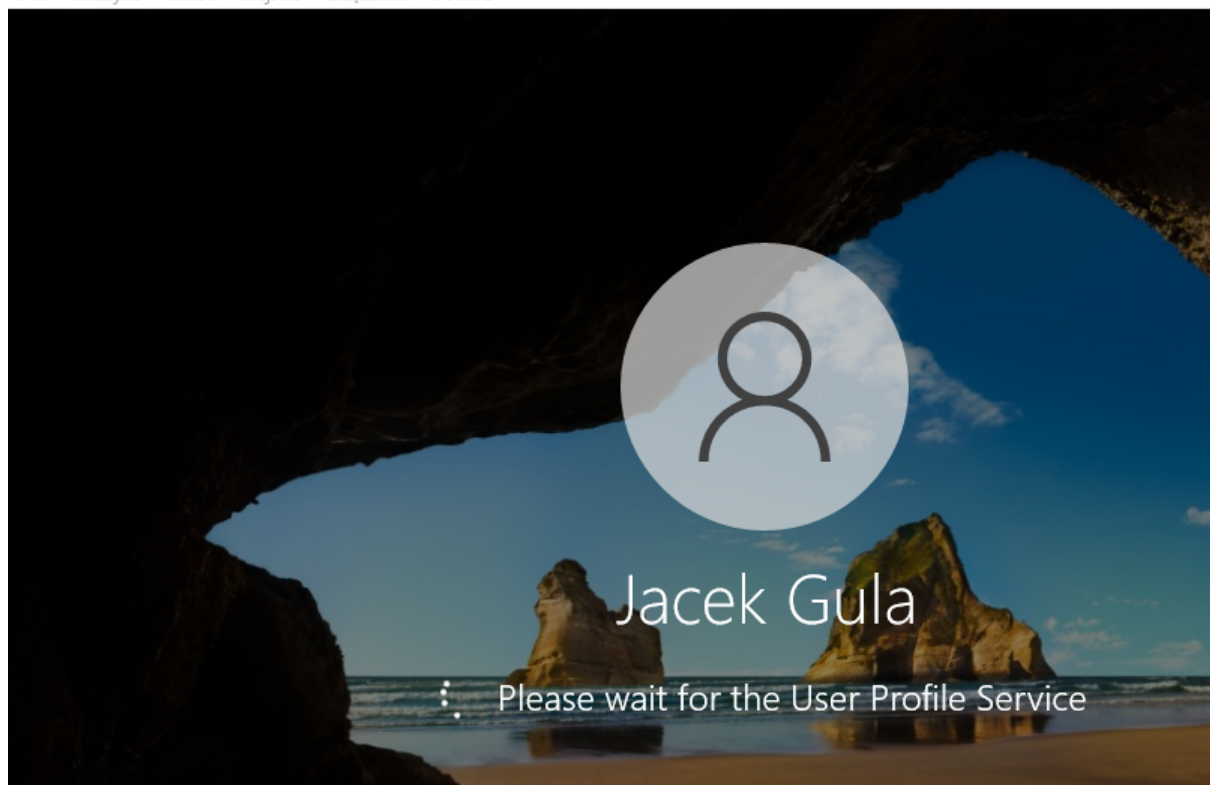
Home folder

☒ Local path:

☐ Connect: To:

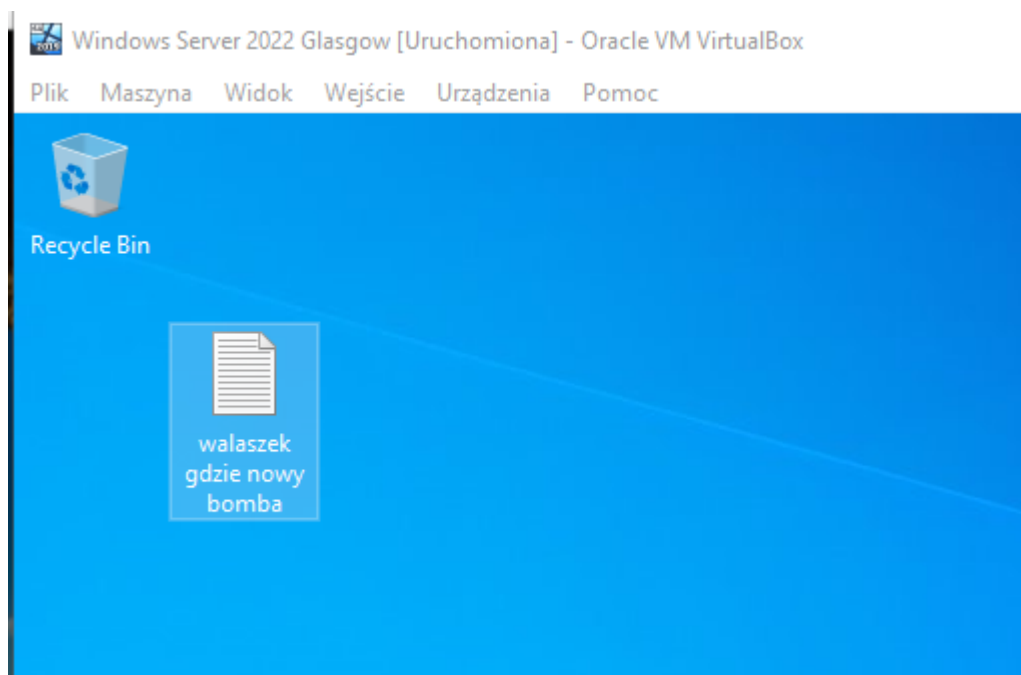
OK Cancel Apply Help

Logowanie na jgula:

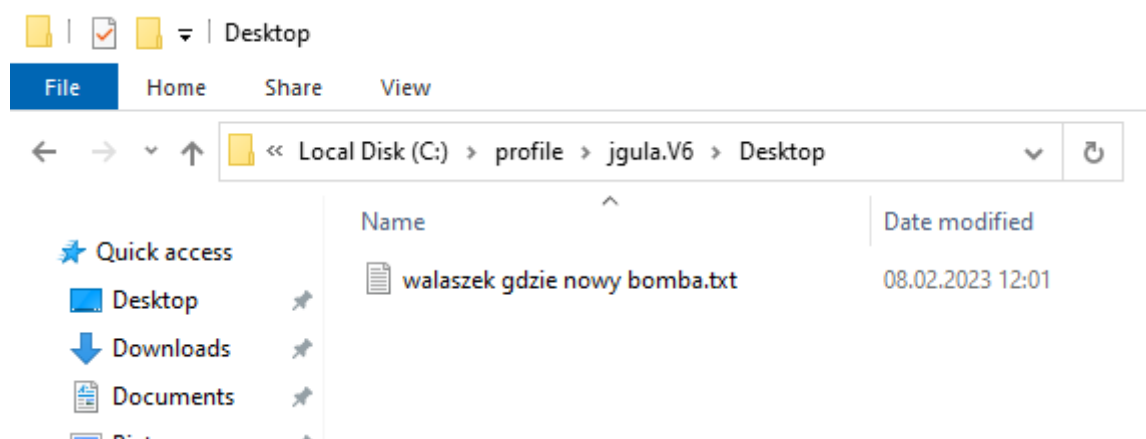


został utworzony profil dla jgula.

Zapisanie jakiegoś pliku na pulpicie



Weryfikacja, czy plik został zapisany.



Żeby dostać się do tego folderu, zmieniłem jego właściciela na administratora.

## Zadanie 3

Jesteś pracownikiem działu IT w firmie Northwind Traders (nwtraders.msft).

W firmie utworzono pomieszczenie z komputerami, z których mają korzystać tzw. "goście".

Jako pracownik działu IT otrzymałeś zadanie utworzenia użytkownika dla gości o nazwie "goscnwtraders", na dane którego będzie można zalogować się na każdym komputerze. Należy również tak skonfigurować systemy, aby wszelkie zmiany jakie

dany gość zrealizował w ramach profilu tegoż utworzonego użytkownika, były dla porządku usuwane po wylogowaniu/restarcie systemu.

Twoim zadaniem jest więc:

- utworzenie w Active Directory w systemie Windows Server London użytkownika:
  - login: goscnwtraders
  - hasło: Zaq12wsx
- utworzenie wcześniej utworzonemu użytkownikowi profilu mobilnego obowiązkowego, składanego fizycznie w systemie Windows Server "London" w katalogu C:/profile/goscnwtraders, z którego będzie mógł korzystać na każdym komputerze w utworzonym pomieszczeniu dla gości (komputery te są przyłączone już do kontrolera domeny),
- zweryfikowanie prawidłowego działania obowiązkowego profilu mobilnego, tj. zapisanie dowolnego pliku na pulpicie (będąc zalogowany jako użytkownik goscnwtraders) i zweryfikowanie czy pojawił się ten plik po restarcie systemu i ponownym zalogowaniu na tegoż użytkownika.

---

Tworzenie konta

Active Directory Users and Groups

File Action View Help

Active Directory Users and Groups

- Saved Queries
- contoso.com
  - Builtin
  - Computers
  - Domain Controllers
  - ForeignSecurityPrincipals
  - IT Admin
  - Kadry
  - Keys
  - Kierownicy
  - LostAndFound
  - Managed Service Accounts
  - Pawlak
  - Program Data
  - System
  - Users
  - NTDS Quotas
  - TPM Devices

gosc contoso Properties

General Address Account Profile Telephones Organization Public

gosc contoso

First name: gosc Initials:

Last name: contoso

Display name: gosc contoso

Description:

Office:

Telephone number: Other...

E-mail:

Web page: Other...

OK Cancel Apply Help

gosc contoso Properties

General Address Account **Profile** Telephones Organization Public

User profile

Profile path: \\London\profile\$\%username%

Logon script:

Home folder

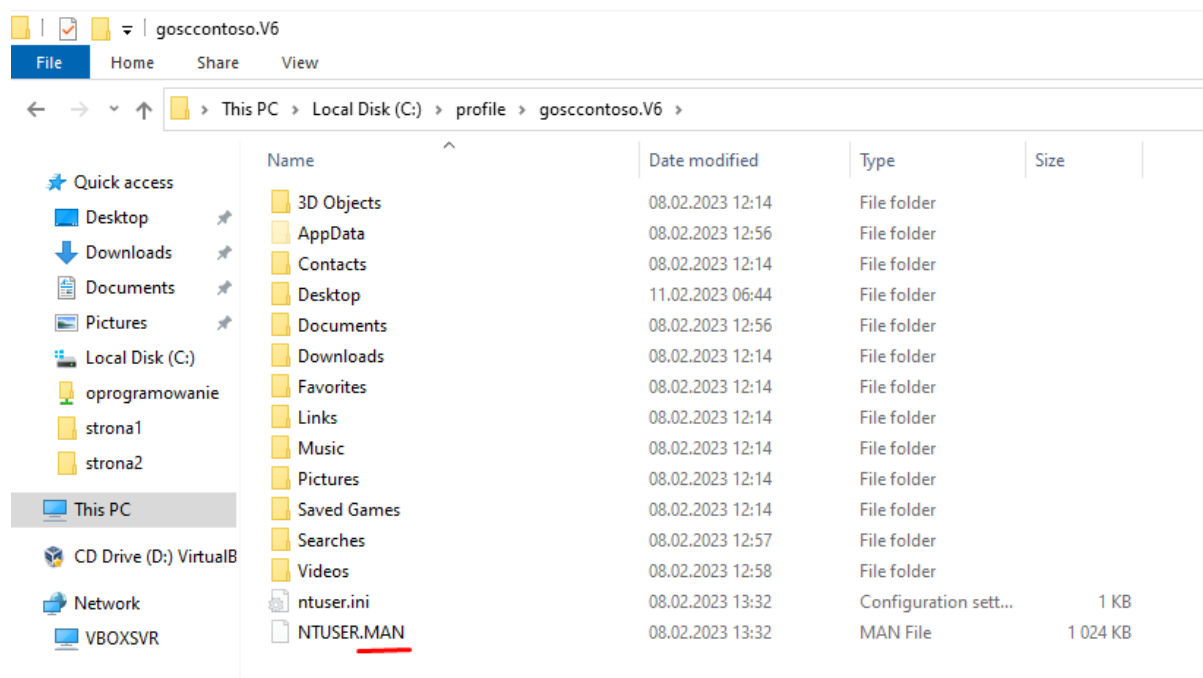
☒ Local path:

☐ Connect: To:

## Edycja pliku NTUSER

This PC > Local Disk (C:) > profile > gosccontoso.V6 >

	Name	Date modified	Type	Size
	3D Objects	08.02.2023 12:14	File folder	
	AppData	08.02.2023 12:56	File folder	
	Contacts	08.02.2023 12:14	File folder	
	Desktop	11.02.2023 06:44	File folder	
	Documents	08.02.2023 12:56	File folder	
	Downloads	08.02.2023 12:14	File folder	
	Favorites	08.02.2023 12:14	File folder	
	Links	08.02.2023 12:14	File folder	
	Music	08.02.2023 12:14	File folder	
	Pictures	08.02.2023 12:14	File folder	
	Saved Games	08.02.2023 12:14	File folder	
	Searches	08.02.2023 12:57	File folder	
	Videos	08.02.2023 12:58	File folder	
	NTUSER.DAT	08.02.2023 13:32	DAT File	1 024 KB
	ntuser.ini	08.02.2023 13:32	Configuration sett...	1 KB

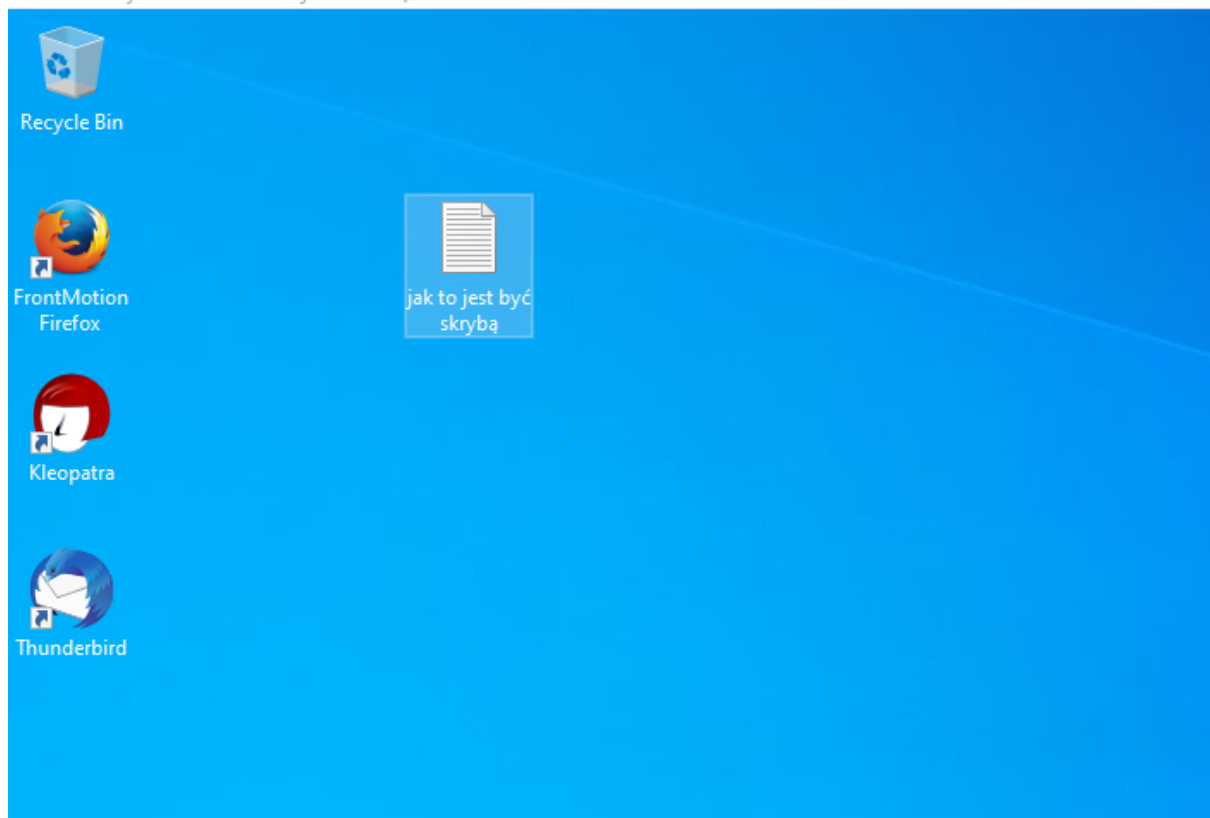


Pamiętać o zmianie właściciela plików z powrotem na goscontoso

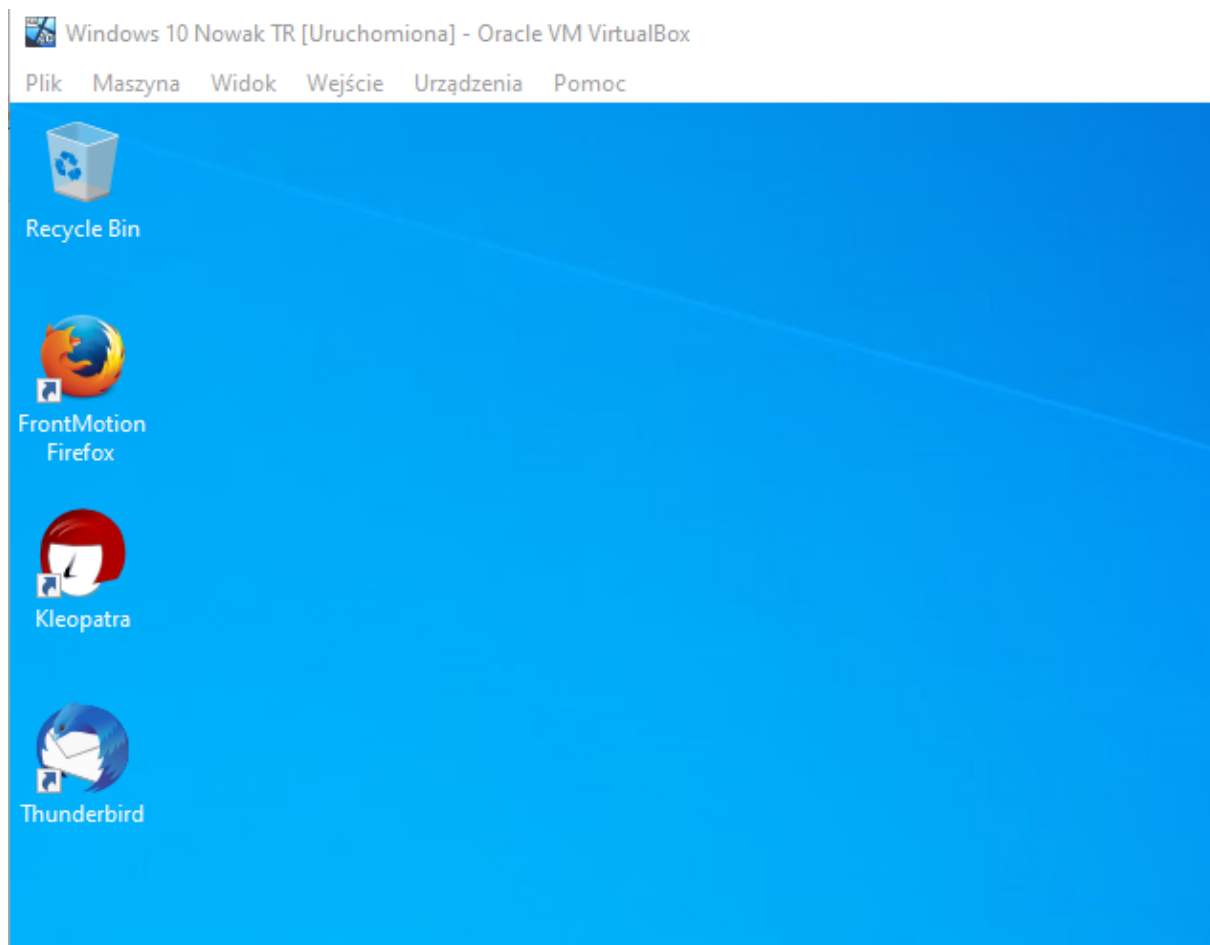
Weryfikacja:

Dodanie pliku





Ponowne logowanie



## Zadanie 4

(Przed wykonaniem zadania należy utworzyć profile mobilne dla pracowników działu "Kierownicy".)

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

Użytkownicy działu "Kierownicy" używają profili mobilnych. Niestety narzekają na zbyt długi czas logowania.

Ponieważ jak się okazało winą tego stanu rzeczy są zbyt duże rozmiary tych profili, w organizacji zapadła decyzja, aby dla wszystkich pracowników tego działu, z wyjątkiem Pana Marka Romanka, włączyć funkcjonalność przekierowania folderów dla katalogów profilu: "Moje dokumenty", oraz "Pulpit", dzięki czemu katalogi te nie będą kopiowane przez sieć w momencie ładowania profilu mobilnego, a praca z nimi będzie realizowana "na żywo".

Otrzymałeś zadanie dokonania tej konfiguracji, i następnie zweryfikowania poprawności jej działania z komputera z zainstalowanym systemem Windows 8 dla jednego wybranego użytkownika.

File

Home

Share

View

Manage

Drive Tools

Local Disk (C:)

←

→

⌵

⬆

⌵

This PC

⌵

Local Disk (C:)

★ Quick access

Desktop

Downloads

Documents

Pictures

Local Disk (C:)

oprogramowanie

strona1

strona2

This PC

CD Drive (D:) VirtualB

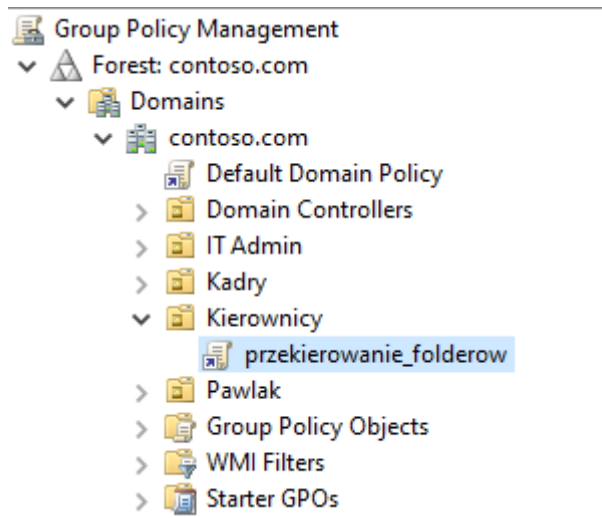
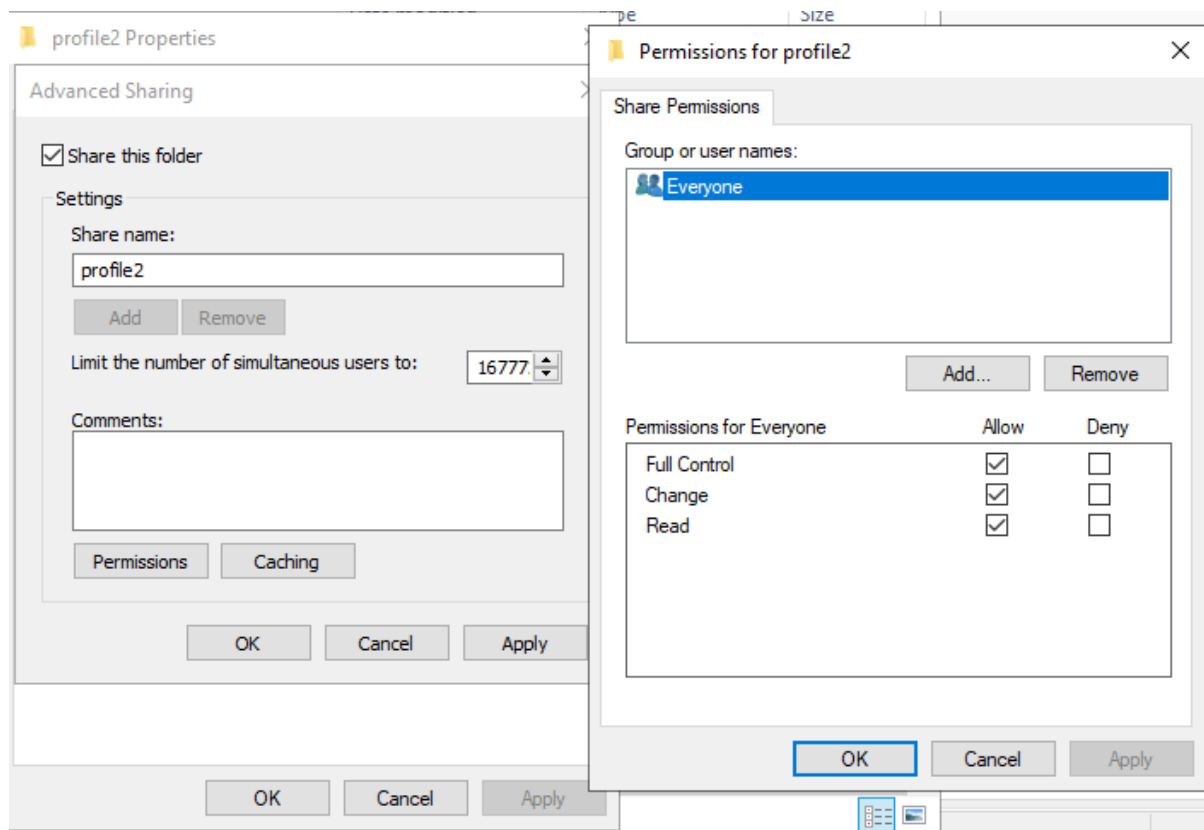
Network

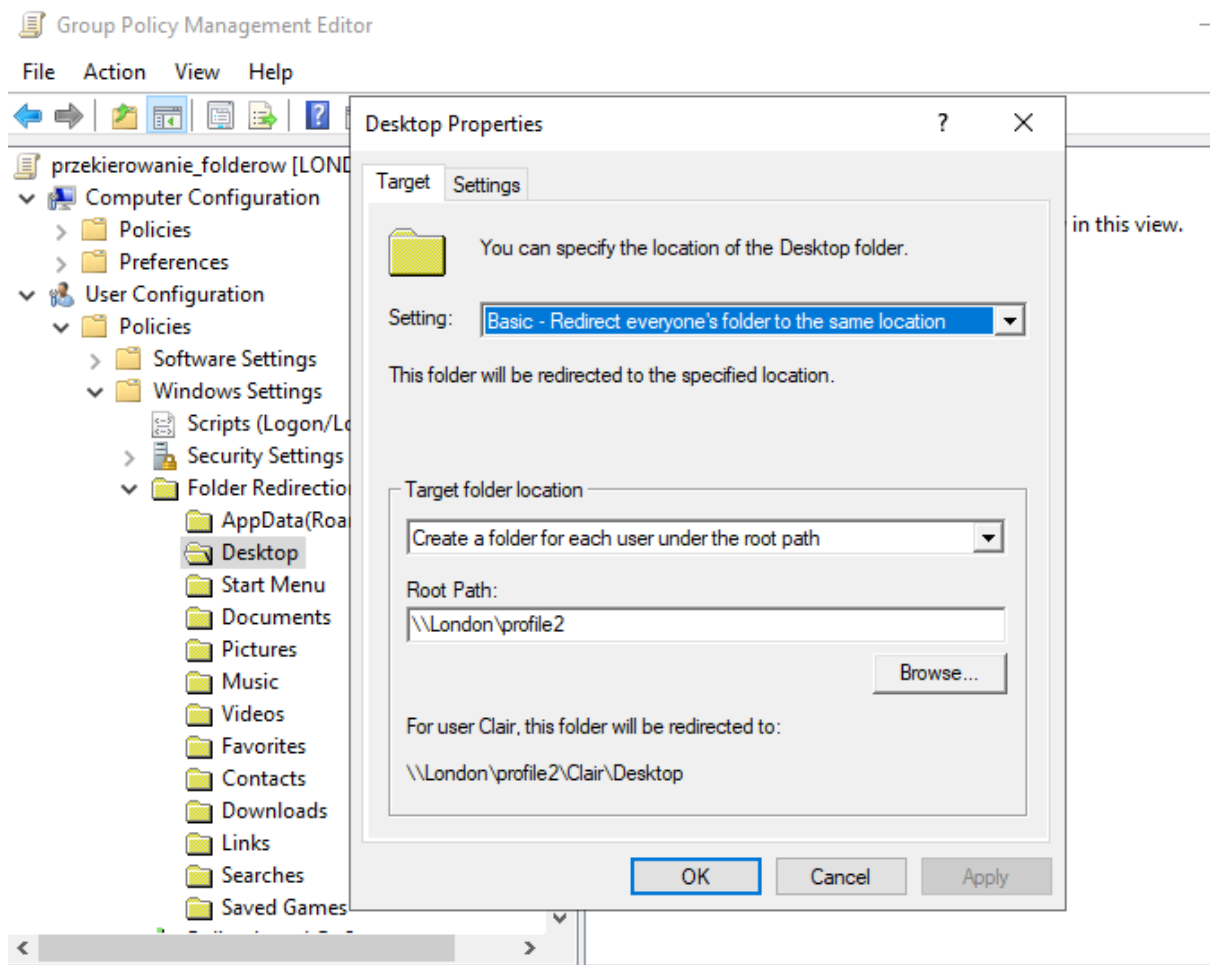
VBOXSVR

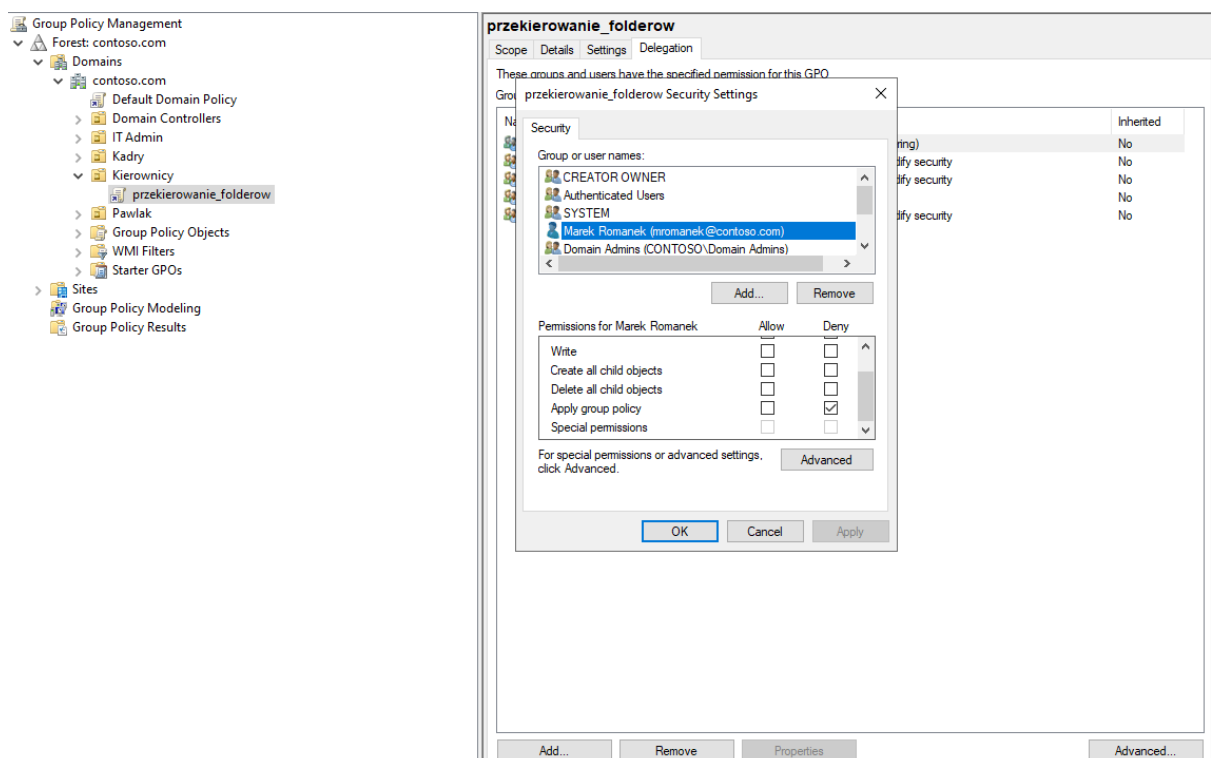
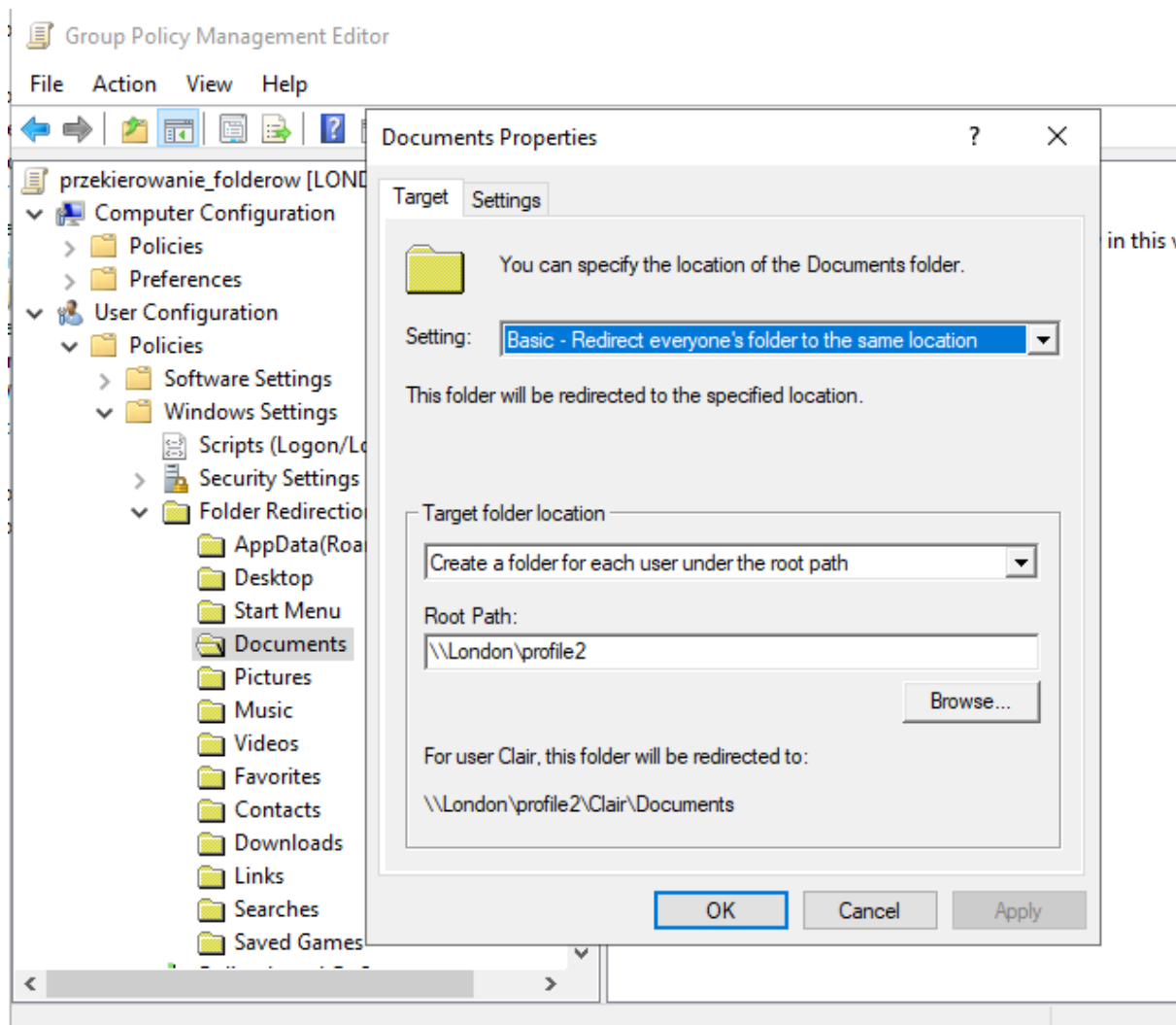
Name	Date modified	Type
\$WinREAgent	26.01.2023 08:49	File folk
inetpub	06.02.2023 14:52	File folk
New folder	11.02.2023 06:20	File folk
Oprogramowanie	07.02.2023 02:22	File folk
PerfLogs	08.05.2021 01:20	File folk
profile	08.02.2023 14:48	File folk
Program Files	09.02.2023 09:16	File folk
Program Files (x86)	07.02.2023 02:10	File folk
ProgramData	11.02.2023 07:00	File folk
Users	30.10.2021 13:56	File folk
Windows	11.02.2023 05:39	File folk
www	07.02.2023 08:30	File folk
profile2	11.02.2023 07:09	File folk

Sprawozdanie z Modułu 7

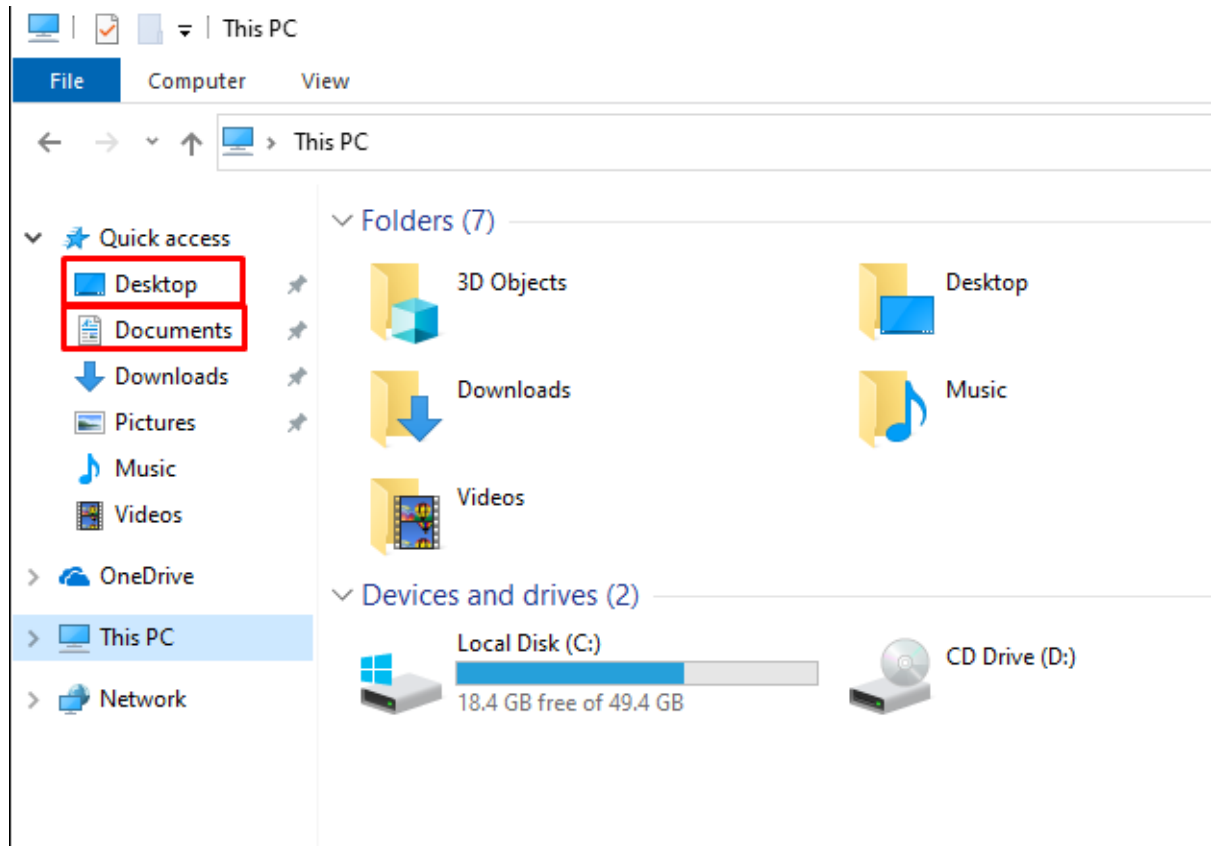
19





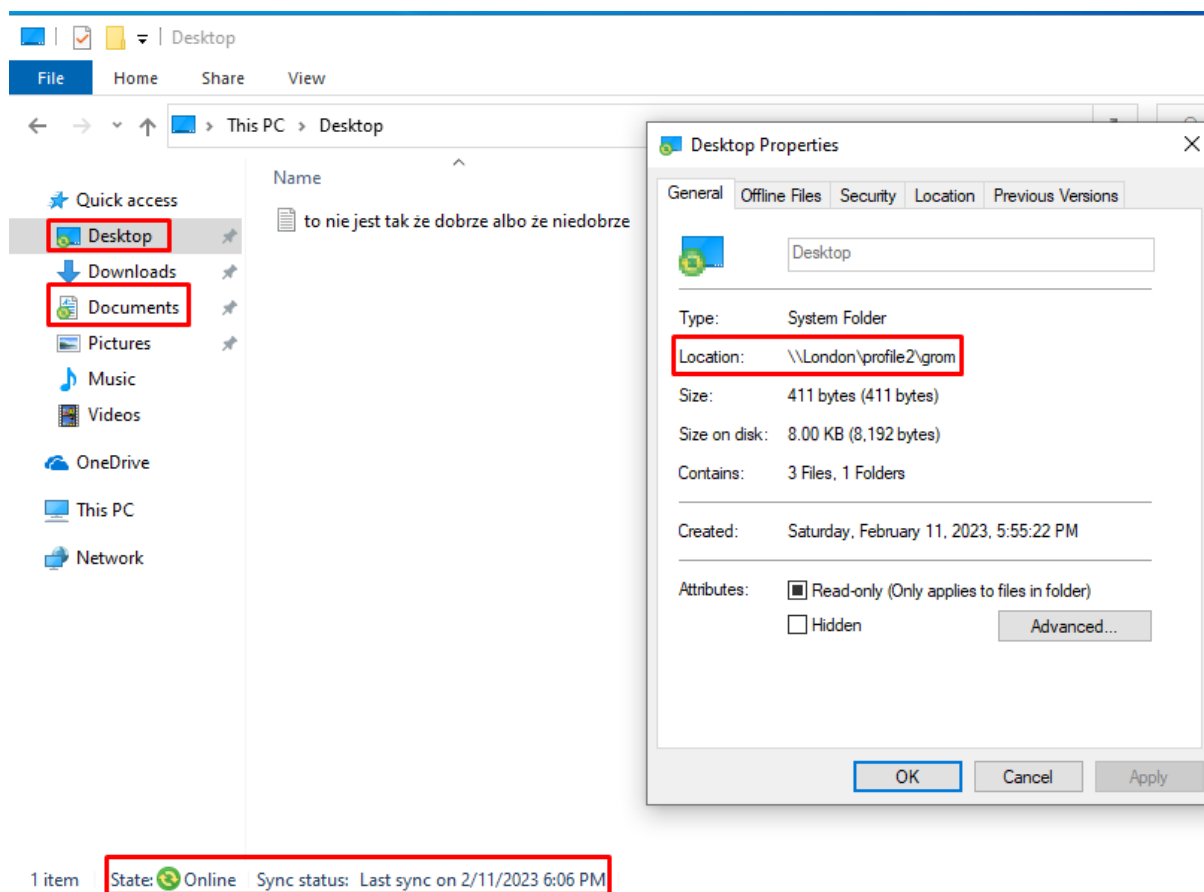


Logowanie na mromanek:



Brak zmian tak jak chcieliśmy

Logowanie na innego użytkownika z kierowników:



foldery są przekierowywane, widać to po zielonych symbolach. Dodatkowo we właściwościach folderu widać dokładną lokalizację, czyli ścieżkę sieciową.