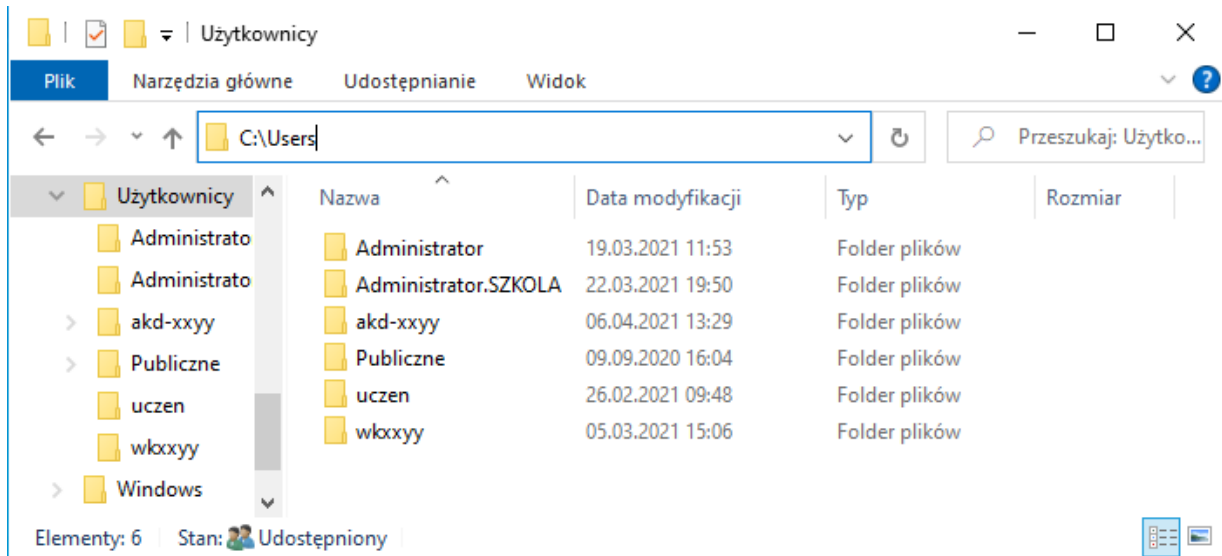


## Profil użytkownika, folder macierzysty

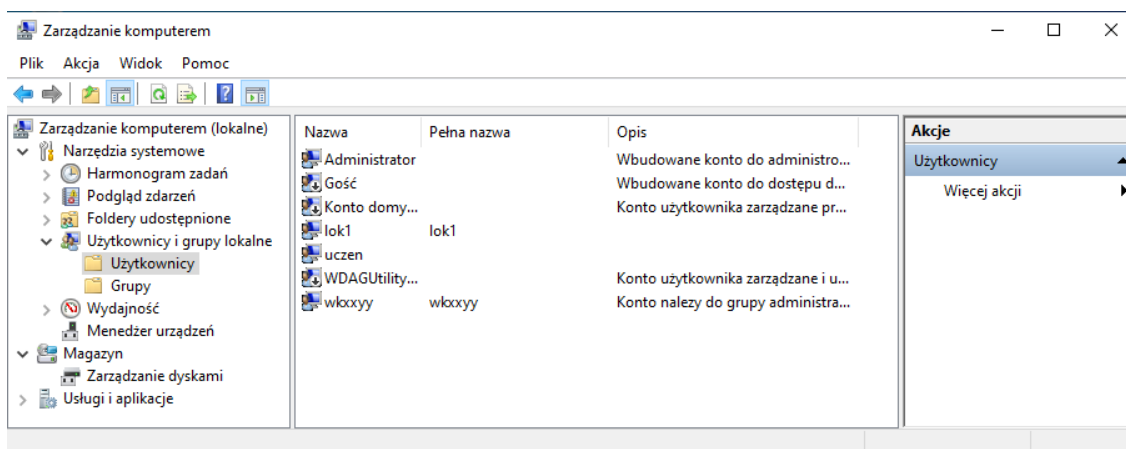
Wymagania: kontroler domeny, dwa komputery klientów Windows 10 dołączone do domeny.

### I. Konto użytkownika utworzone na lokalnym komputerze.

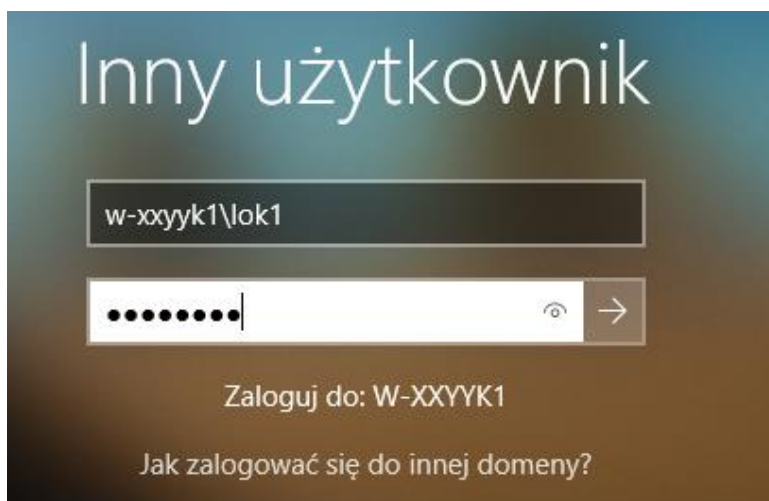
Zaloguj się Windows 10 na koncie administracyjnym. Sprawdź zawartość katalogu **Użytkownicy**

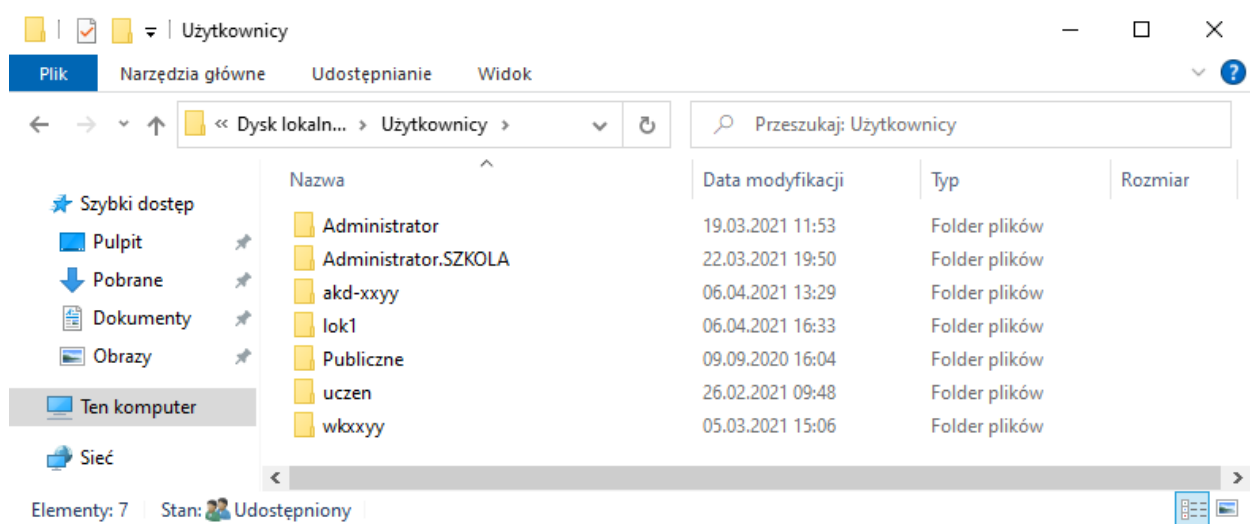


Utwórz konto użytkownika lok1 z hasłem ZAQ!2wsx



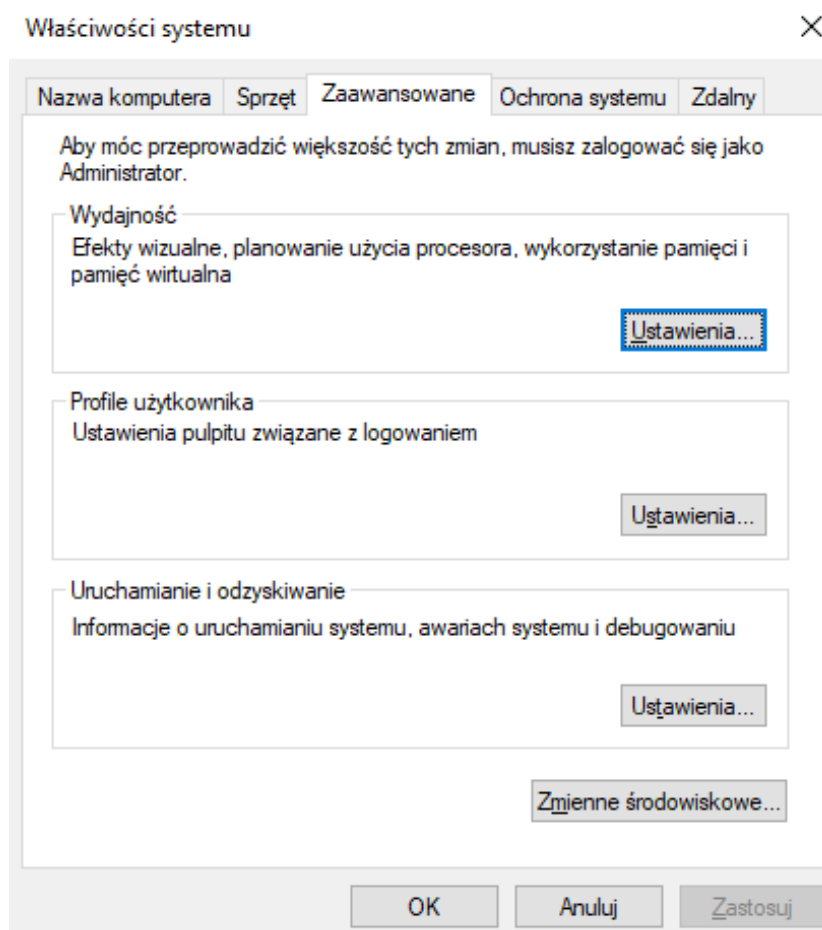
Zaloguj się na koncie lok1



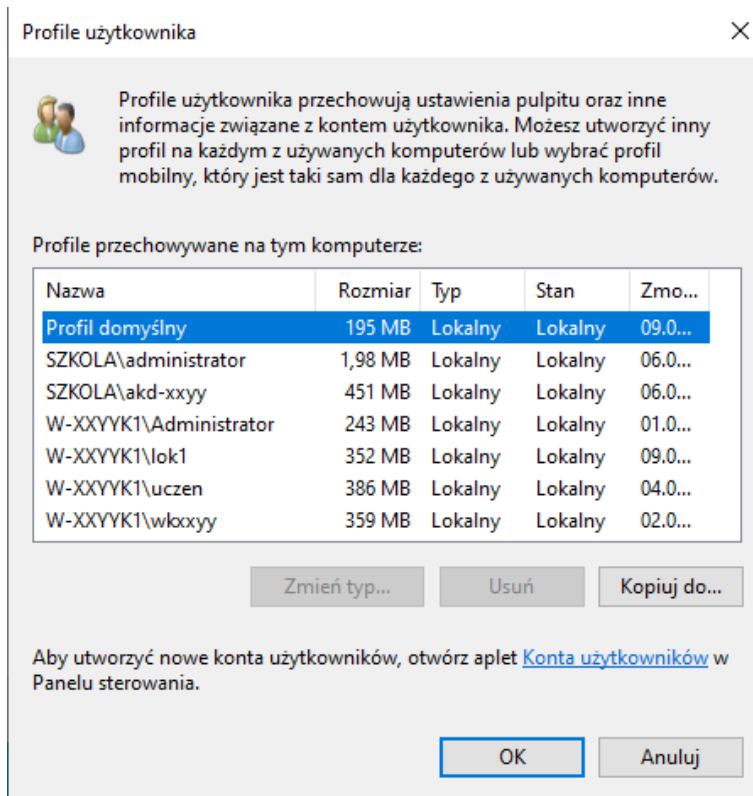
Sprawdź zawartość katalogu **Użytkownicy**

Z menu podręcznego **Ten komputer** wybierz **Właściwości**. W oknie **Właściwości**, w panelu po lewej stronie wybierz **Zaawansowane ustawienia systemu**, autoryzuj wykonanie polecenia.

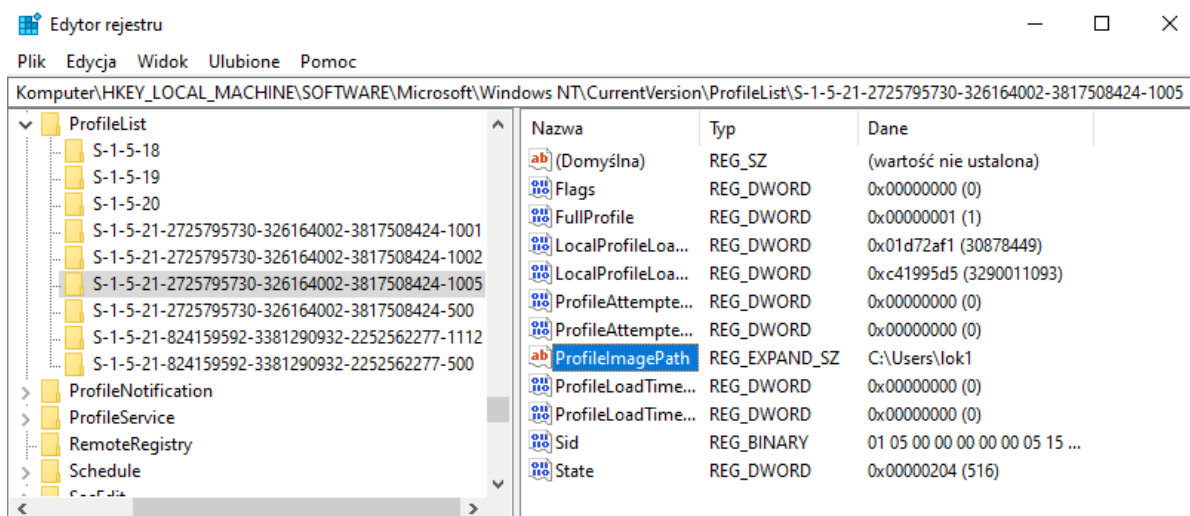
W panelu Profile użytkownika, kliknij **Ustawienia**



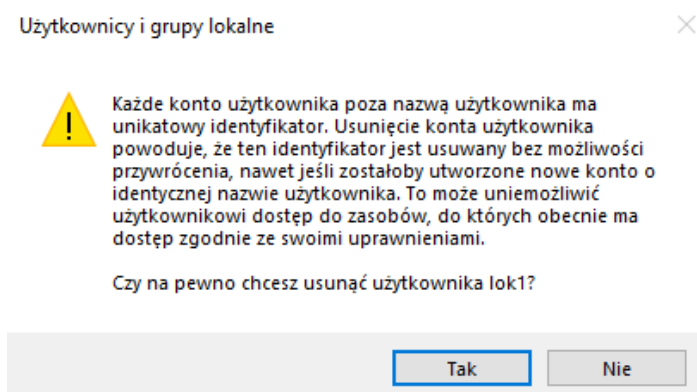
Porównaj zawartość katalogu **Użytkownicy** z zawartością okna **Profil Użytkownika**. Napisz wnioski



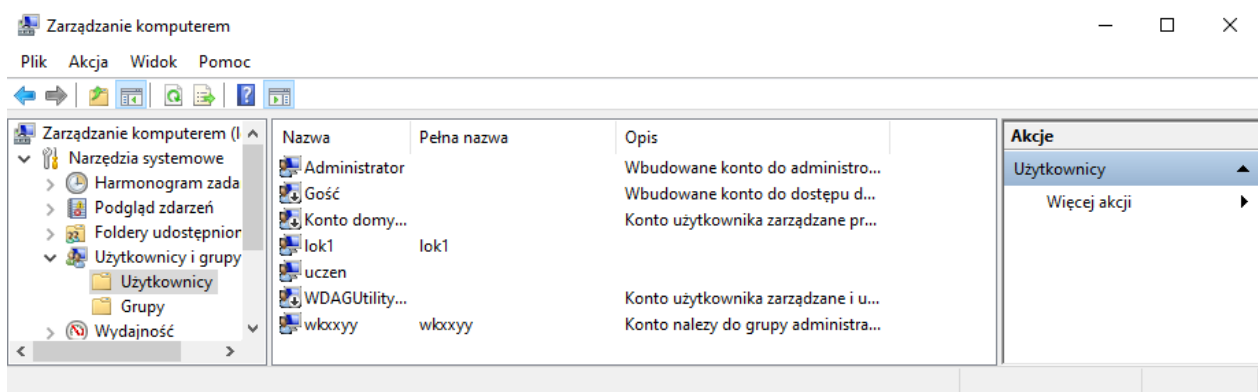
Otwórz edytor rejestru i porównaj zawartość ProfileList z zawartością okien powyżej. Wypisz wnioski. Komputer\HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\ProfileList\



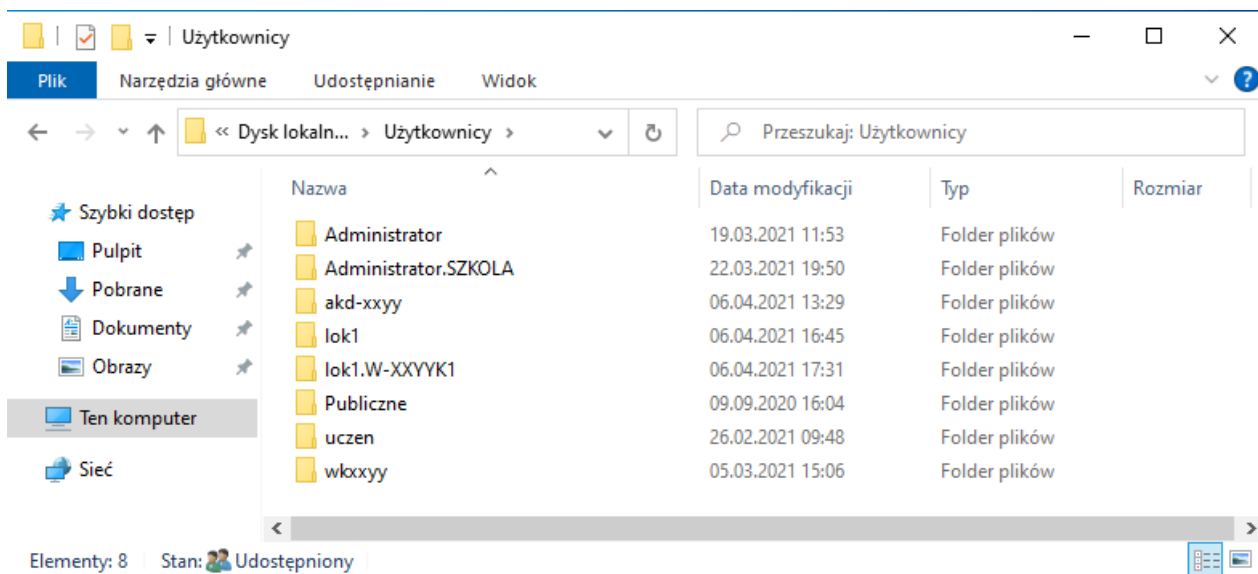
Wyloguj się z użytkownika lok1 i zaloguj na koncie administracyjnym. Usuń konto użytkownika lok1.



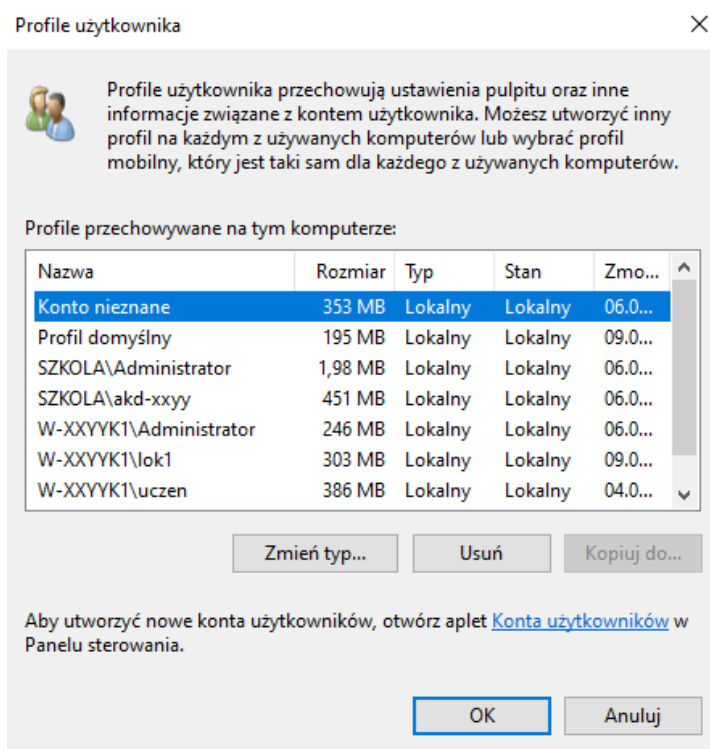
Utwórz identyczne konto użytkownika jak to usunięte, lok1 z hasłem ZAQ!2wsx



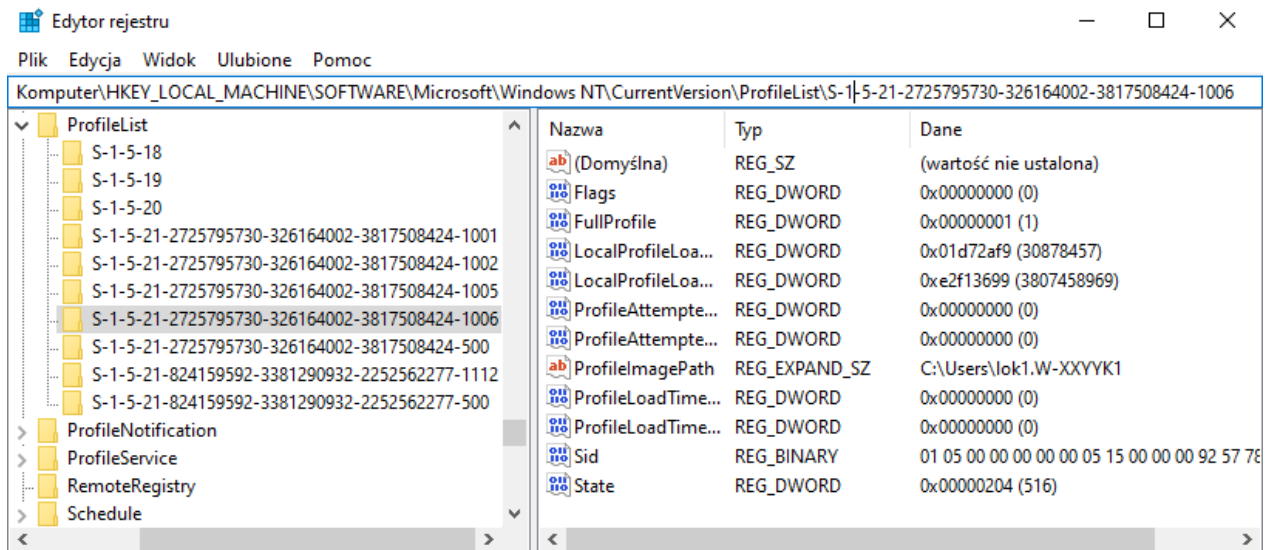
Zaloguj się na nowo utworzonym koncie lok1. Porównaj zawartość katalogu Użytkownicy,



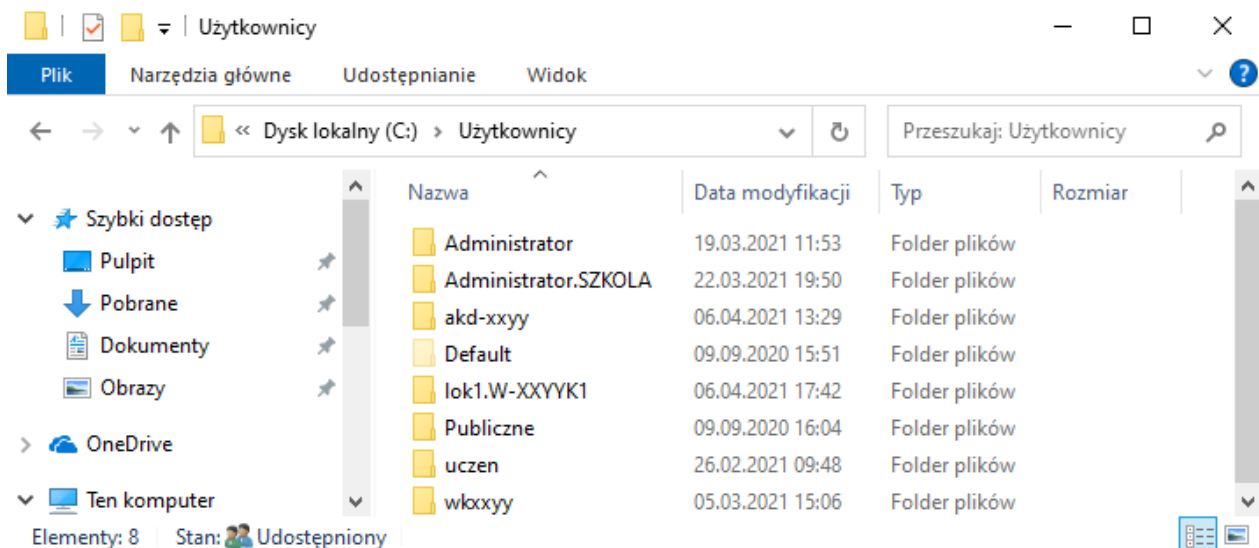
Z zawartością okna Profile użytkownika



Oraz zawartością gałęzi klucza Komputer\HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\ProfileList\ edytora rejestru. Wypisz wnioski



Zaloguj się na koncie administracyjnym. Z katalogu użytkownicy usuń katalog lok1.



Porównaj zawartość katalogu użytkowników, okna Profile użytkownika oraz zawartością gałęzi klucza Komputer\HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\ProfileList\ edytora rejestru. Wypisz wnioski.

Usuń jeszcze raz konto użytkownika lok1. Utwórz jeszcze raz konto użytkownika lok1 z hasłem ZAQ!2wsx

Zaloguj się na koncie lok1.

Sprawdź zawartość katalogu Użytkownicy, okna Profile użytkowników oraz rejestru. Napisz wnioski

Z okna Profile użytkownika usuń konta nieznane.

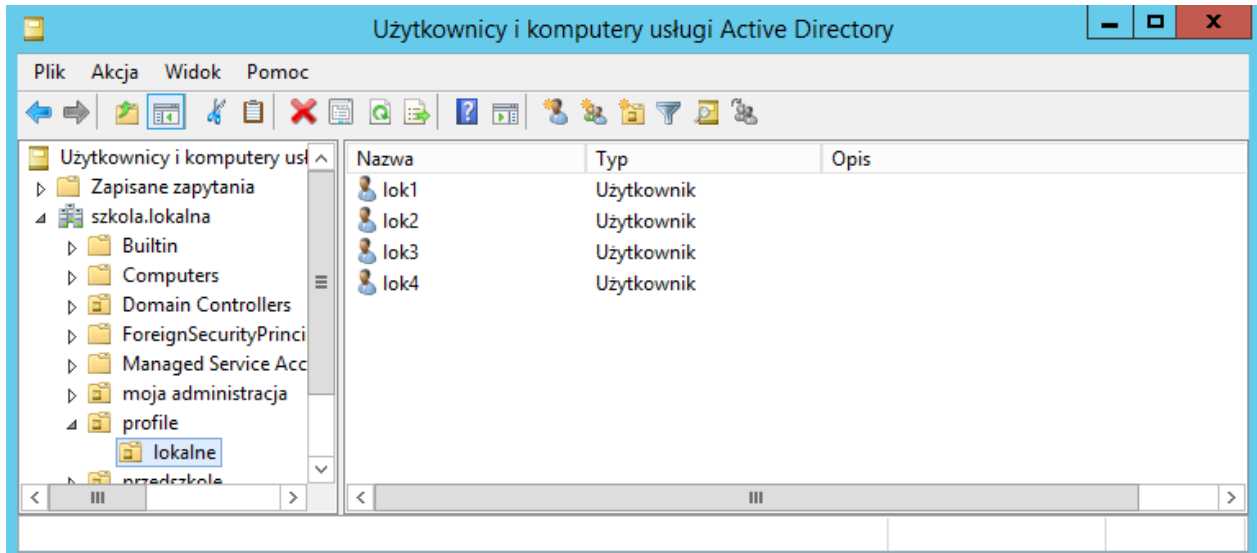
Porównaj zawartość katalogu Użytkownicy, okna Profile użytkowników oraz rejestru. Napisz wnioski

Wyloguj się z konta lok1

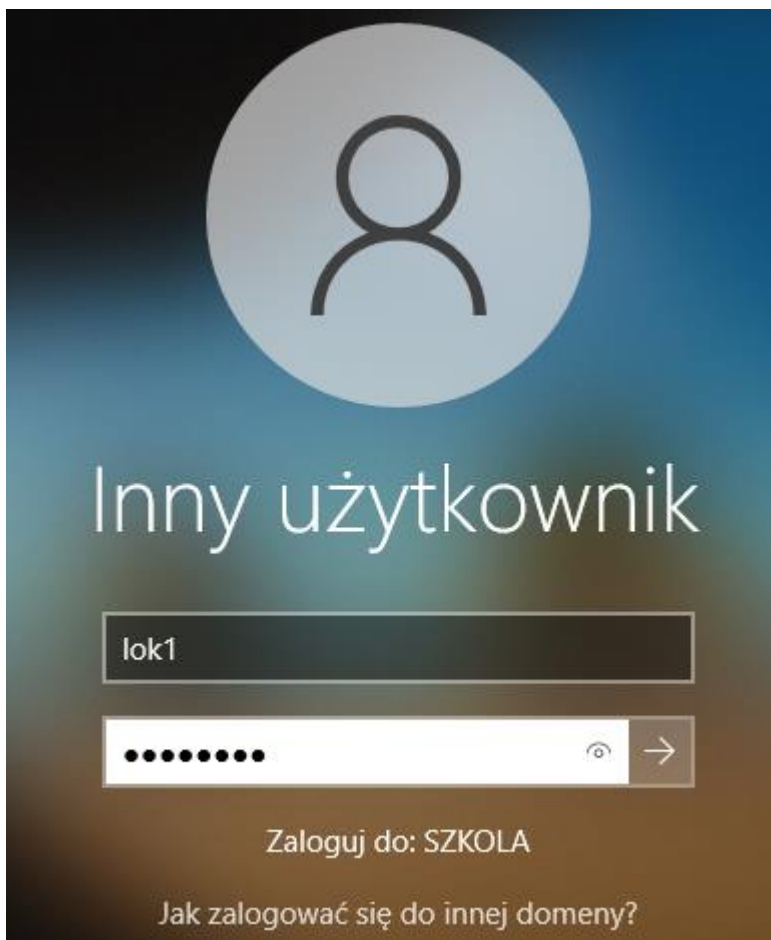
## II. Konto użytkownika utworzone na Kontrolerze domeny

Na Kontrolerze domeny utwórz:

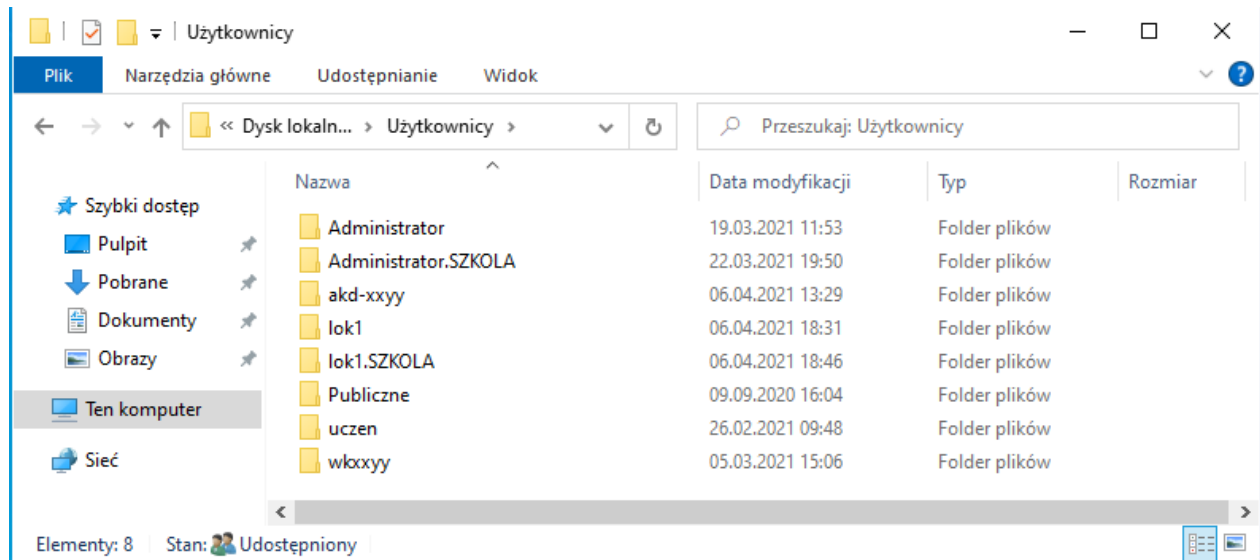
- jednostkę organizacyjną **profile** w domenie szkola.lokalna.
- w niej jednostkę organizacyjną lokalne
- w niej minimum trzy konta: lok1, lok2, lok3 ...



Na ostatnio używanym komputerze zaloguj się na koncie domenowym lok1.



Sprawdź zawartość katalogu Użytkownicy, okna Profile użytkowników oraz rejestru. Napisz wnioski



### Profile użytkownika



Profile użytkownika przechowują ustawienia pulpitu oraz inne informacje związane z kontem użytkownika. Możesz utworzyć inny profil na każdym z używanych komputerów lub wybrać profil mobilny, który jest taki sam dla każdego z używanych komputerów.

Profile przechowywane na tym komputerze:

Nazwa	Rozmiar	Typ	Stan	Zmo...
Profil domyślny	195 MB	Lokalny	Lokalny	09.0...
SZKOLA\Administrator	2,12 MB	Lokalny	Lokalny	06.0...
SZKOLA\akd-xyy	451 MB	Lokalny	Lokalny	06.0...
SZKOLA\lok1	341 MB	Lokalny	Lokalny	09.0...
W-XXYYK1\Administrator	244 MB	Lokalny	Lokalny	06.0...
W-XXYYK1\lok1	77,1 MB	Lokalny	Lokalny	06.0...
W-XXYYK1\uczen	386 MB	Lokalny	Lokalny	04.0...

Zmień typ...

Usuń

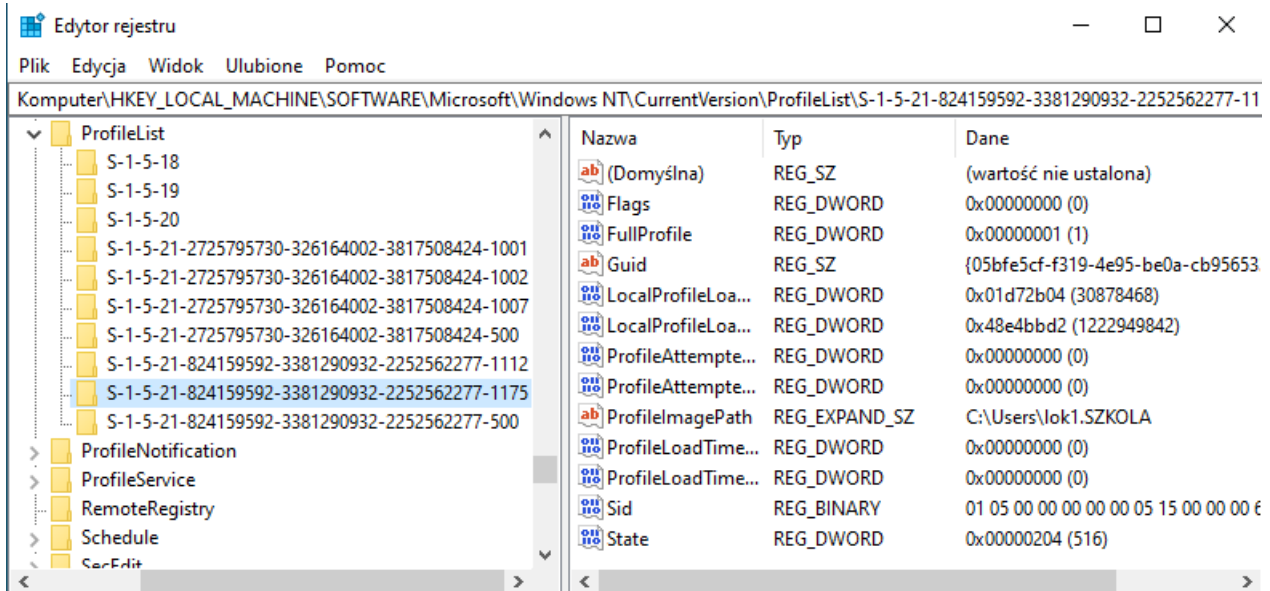
Kopiuj do...

Aby utworzyć nowe konta użytkowników, otwórz aplet [Konta użytkowników](#) w Panelu sterowania.

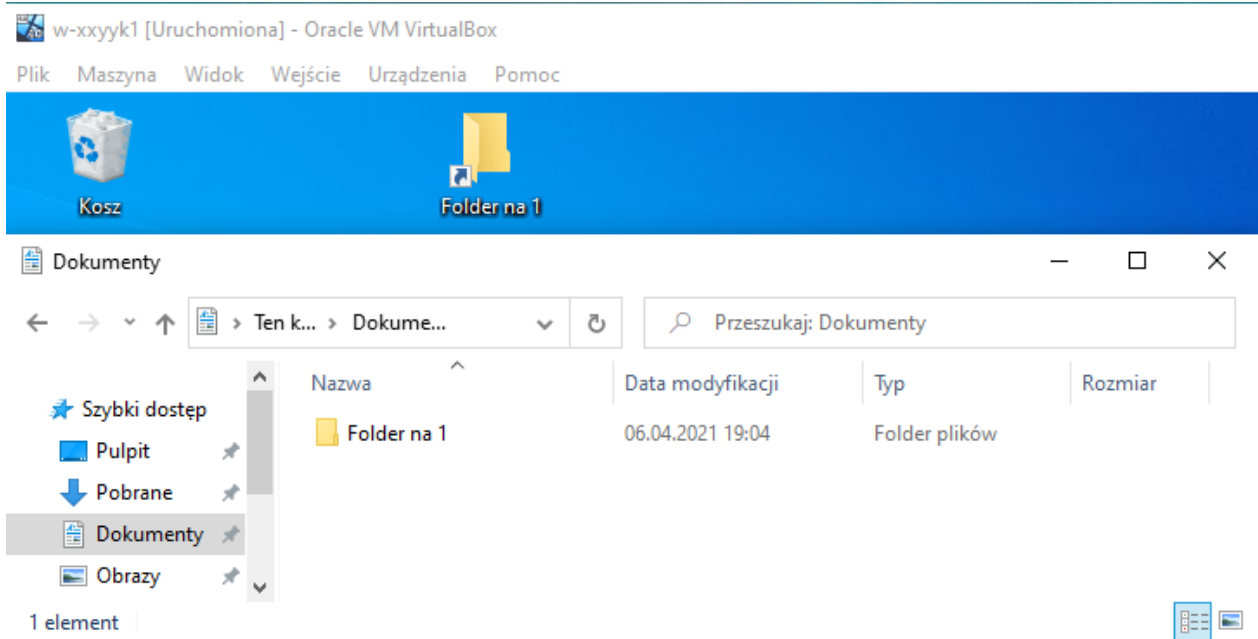
OK

Anuluj





W katalogu Dokumenty utwórz katalog **Folder na 1**. Na pulpicie utwórz skrót do tego katalogu.

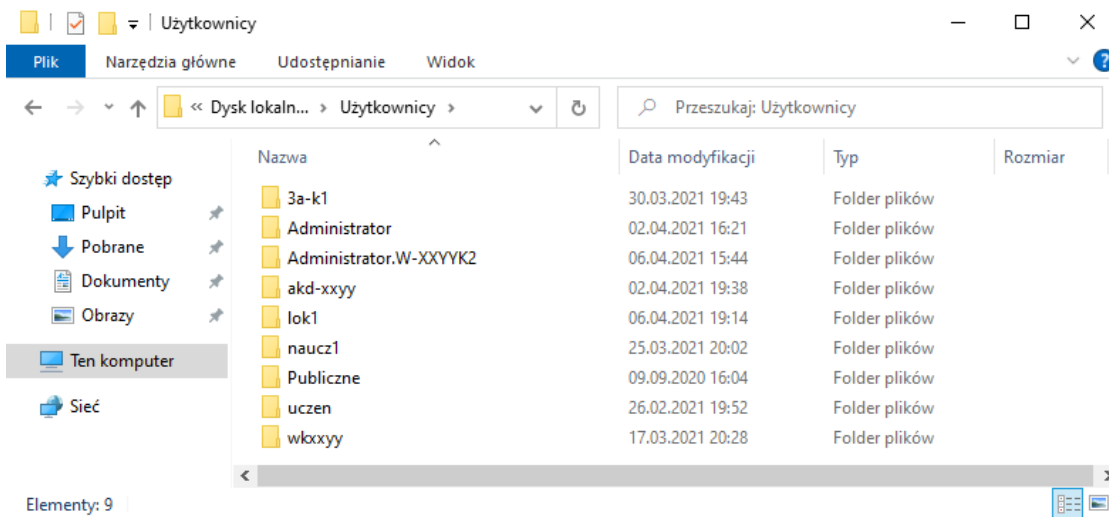


Jeżeli ilość dostępnej pamięci RAM –(min 12GB) pozwoli Ci na to, wyloguj się z tego klienta i zaloguj na drugim korzystając z tego samego konta. Jeżeli nie, zamknij go, uruchom drugiego klienta i zaloguj się na nim.

Sprawdź czy w katalogu dokumenty jest katalog Folder na 1, a na pulpicie skrót do niego. Napisz spostrzeżenia.

Porównaj zawartość katalogu Użytkownicy, okna Profile użytkowników oraz rejestru. Napisz wnioski





## Profil użytkownika



Profile użytkownika przechowują ustawienia pulpitu oraz inne informacje związane z kontem użytkownika. Możesz utworzyć inny profil na każdym z używanych komputerów lub wybrać profil mobilny, który jest taki sam dla każdego z używanych komputerów.

Profile przechowywane na tym komputerze:

Nazwa	Rozmiar	Typ	Stan	Zmo...
Profil domyślny	1,48 MB	Lokalny	Lokalny	09.0...
SZKOLA\3a-k1	225 MB	Lokalny	Lokalny	30.0...
SZKOLA\Administrator	1,99 MB	Lokalny	Lokalny	06.0...
SZKOLA\akd-xxyy	231 MB	Lokalny	Lokalny	02.0...
SZKOLA\lok1	184 MB	Lokalny	Lokalny	09.0...
SZKOLA\naucz1	188 MB	Lokalny	Lokalny	25.0...
W-XXYYK2\Administrator	252 MB	Lokalny	Lokalny	09.0...

Zmień typ...

Usuń

Kopij do...

Aby utworzyć nowe konta użytkowników, otwórz aplet [Konta użytkowników](#) w Panelu sterowania.

OK

Anuluj

## Edytor rejestru

Plik Edycja Widok Ulubione Pomoc

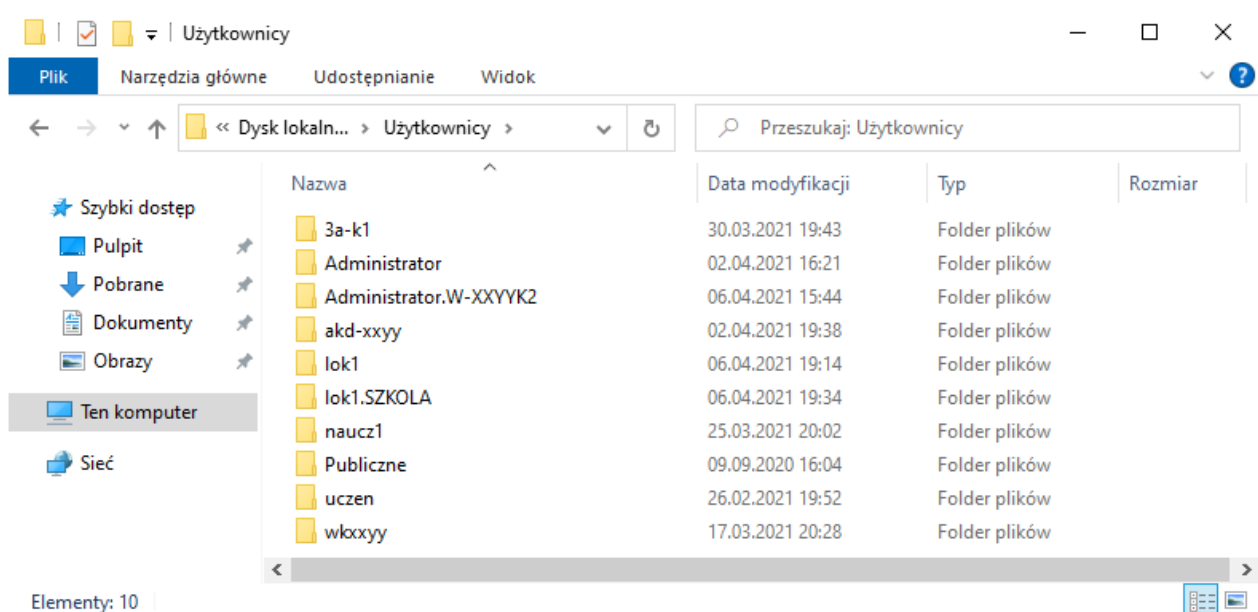
Komputer\HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\ProfileList\S-1-5-21-824159592-3381290932-2252562277-1175

Nazwa	Typ	Dane
(Domyślna)	REG_SZ	(wartość nie ustalona)
Flags	REG_DWORD	0x00000000 (0)
FullProfile	REG_DWORD	0x00000001 (1)
Guid	REG_SZ	{05bfe5cf-f319-4e95-be0a-cb956533736}
LocalProfileLoa...	REG_DWORD	0x01d72b08 (30878472)
LocalProfileLoa...	REG_DWORD	0x409fddd2 (1084218834)
ProfileAttempte...	REG_DWORD	0x00000000 (0)
ProfileAttempte...	REG_DWORD	0x00000000 (0)
ProfileImagePath	REG_EXPAND_SZ	C:\Users\lok1
ProfileLoadTime...	REG_DWORD	0x00000000 (0)
ProfileLoadTime...	REG_DWORD	0x00000000 (0)
Sid	REG_BINARY	01 05 00 00 00 00 00 05 15 00 00 00 68 ac
State	REG_DWORD	0x00000204 (516)

Wyloguj się z lok1

Usuń z jednostki organizacyjnej **lokalne**, konto użytkownika **lok1**, a następnie utwórz je ponownie **lok1** z hasłem **ZAQ!2wsx**.

Zaloguj się na nowym koncie domenowym lok1. Porównaj zawartość katalogu użytkownicy, okna profile użytkowników oraz rejestru. Napisz wnioski.



### Profil użytkownika



Profile użytkownika przechowują ustawienia pulpitu oraz inne informacje związane z kontem użytkownika. Możesz utworzyć inny profil na każdym z używanych komputerów lub wybrać profil mobilny, który jest taki sam dla każdego z używanych komputerów.

Profile przechowywane na tym komputerze:

Nazwa	Rozmiar	Typ	Stan	Zmodyfi...
Profil domyślny	1,48 MB	Lokalny	Lokalny	09.09.2020
SZKOLA\3a-k1	225 MB	Lokalny	Lokalny	30.03.2021
SZKOLA\Administrador	1,99 MB	Lokalny	Lokalny	06.04.2021
SZKOLA\akd-xyy	231 MB	Lokalny	Lokalny	02.04.2021
SZKOLA\lok1	184 MB	Lokalny	Lokalny	09.09.2020
SZKOLA\lok1	208 MB	Lokalny	Lokalny	06.04.2021
SZKOLA\naucz1	188 MB	Lokalny	Lokalny	25.03.2021

Zmień typ...

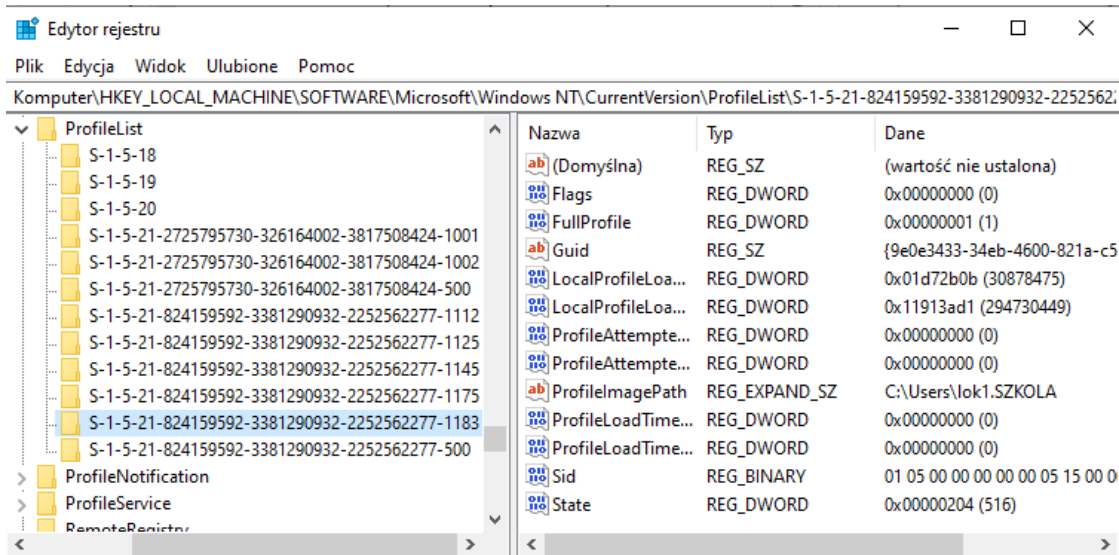
Usuń

Kopiuż do...

Aby utworzyć nowe konta użytkowników, otwórz aplet [Konta użytkowników](#) w Panelu sterowania.

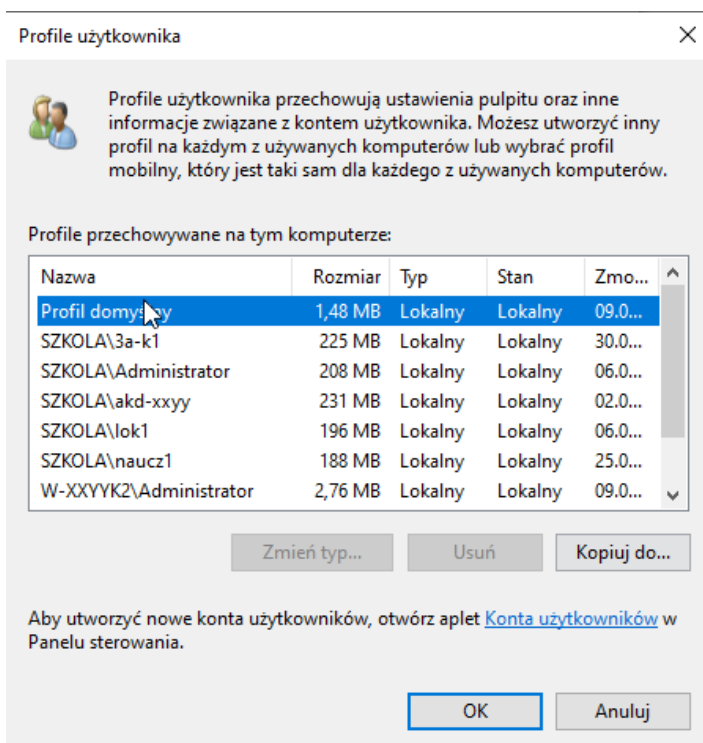
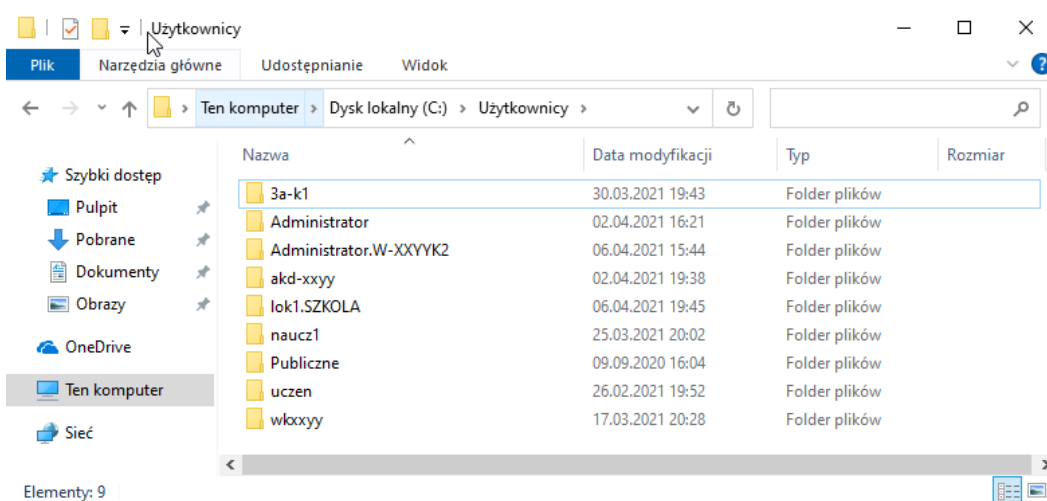
OK

Anuluj



Uruchom komputer ponownie. Zaloguj się na koncie administracyjnym.

Porównaj zawartość katalogu użytkownicy, okna profile użytkowników oraz rejestru. Napisz wnioski.

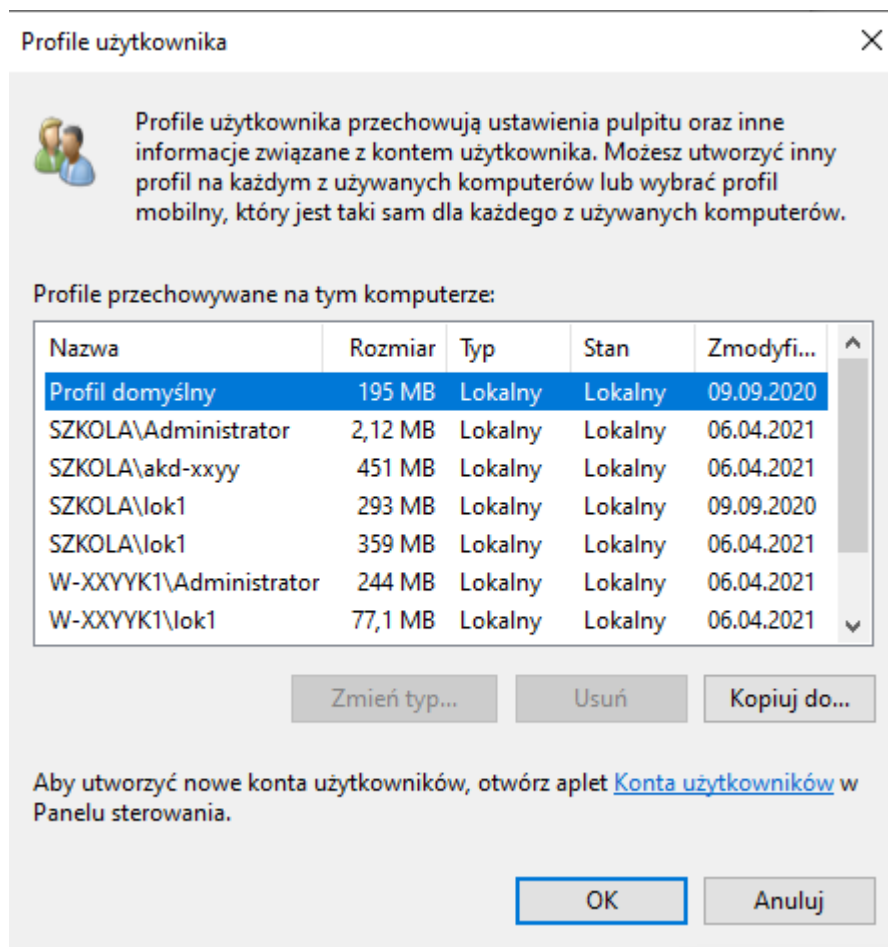
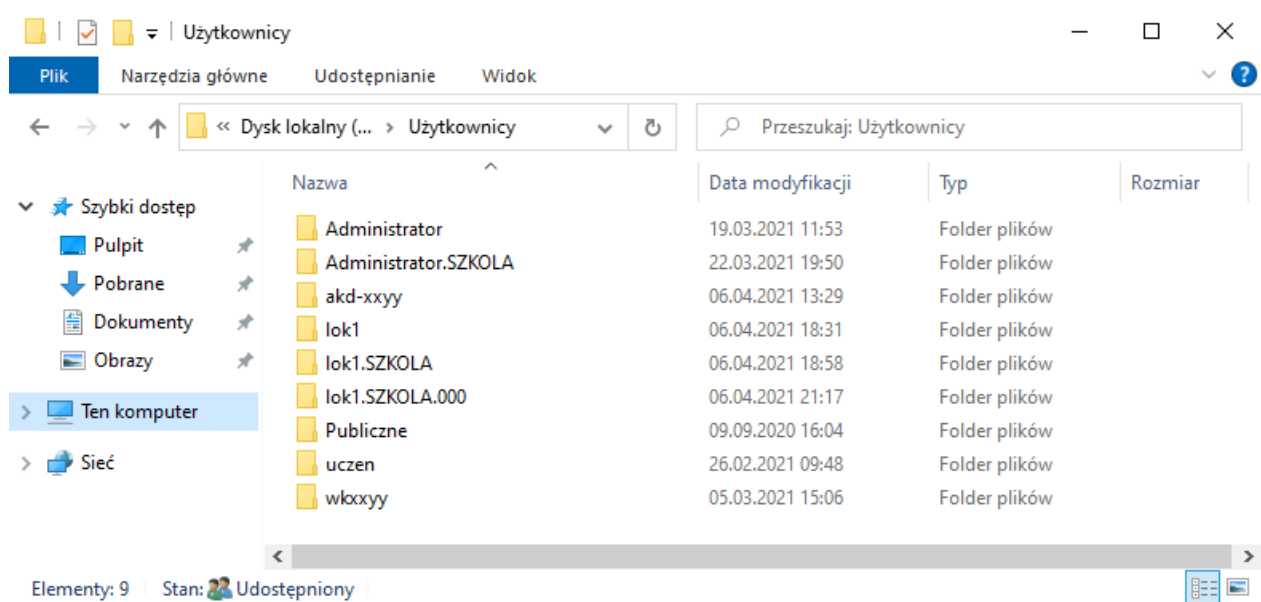


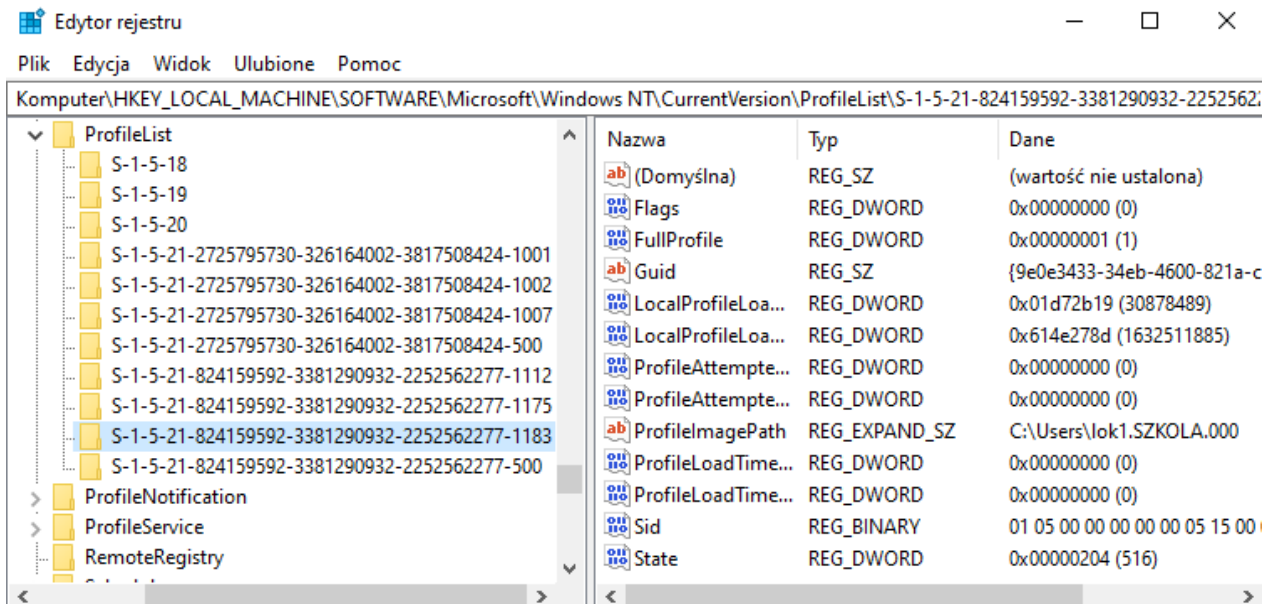
Zamknij komputer lub wyloguj się.

Powtórz ćwiczenie na drugim kliencie.

Porównaj zawartość katalogu użytkownicy, okna profile użytkowników oraz rejestru z tego i poprzedniego ćwiczenia. Napisz wnioski.

Który profil usunąć i dlaczego? Napisz wnioski.

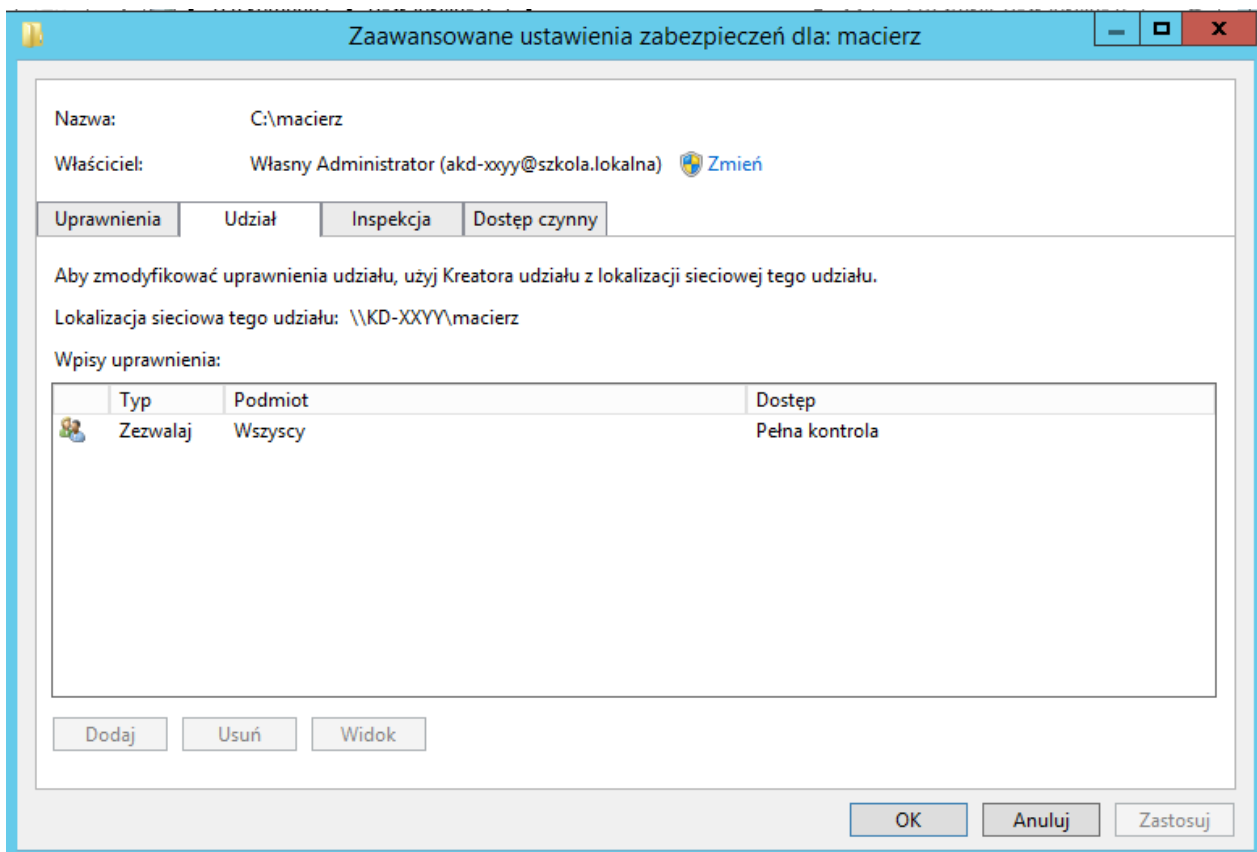




### III. Konto użytkownika utworzone na Kontrolerze domeny. Folder macierzysty.

Na dysku c: utwórz folder **macierz** i udostępnij go:

- Udział – uprawnienia sieciowe      wszyscy – pełna kontrola
- Uprawnienia dostępu – NTFS      domyślne – odziedziczone po C:\



Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń dla: macierz

Nazwa:

C:\macierz

Właściciel:

Własny Administrator (akd-xyy@szkola.lokalna)

Zmień

Uprawnienia

Udział

Inspekcja

Dostęp czynny

Aby uzyskać dodatkowe informacje, kliknij dwukrotnie wpis uprawnień. Aby zmodyfikować wpis uprawnień, zaznacz ten wpis i kliknij pozycję Edytuj (jeśli jest dostępna).

Wpisy uprawnień:

	Typ	Podmiot	Dostęp	Odziedziczone po	Dotyczy
<div></div>	Zezw...	SYSTEM	Pełna kontrola	C:\	Ten folder, podfoldery i pliki
<div></div>	Zezw...	Administratorzy (SZKOLA\Ad...	Pełna kontrola	C:\	Ten folder, podfoldery i pliki
<div></div>	Zezw...	Użytkownicy (SZKOLA\Użytko...	Odczyt i wykonanie	C:\	Ten folder, podfoldery i pliki
<div></div>	Zezw...	Użytkownicy (SZKOLA\Użytko...	Specjalny	C:\	Ten folder i podfoldery
<div></div>	Zezw...	Własny Administrator (akd-xx...	Pełna kontrola	C:\	Tylko ten folder
<div></div>	Zezw...	TWÓRCA-WŁAŚCICIEL	Pełna kontrola	C:\	Tylko podfoldery i pliki

Dodaj

Usuń

Widok

Wyłącz dziedziczenie

☐ Zamień wszystkie wpisy uprawnień obiektów podrzędnych na dziedziczone wpisy uprawnień z tego obiektu

OK

Anuluj

Zastosuj

Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń dla: macierz

Nazwa:

C:\macierz

Właściciel:

Własny Administrator (akd-xyy@szkola.lokalna)

Zmień

Uprawnienia

Udział

Inspekcja

Dostęp czynny

Użytkownik/grupa:

Użytkownicy (SZKOLA\Użytkownicy)

Wybierz użytkownika

Dołącz członkostwo grup

Kliknij pozycję Dodaj elem...

Dodaj elementy

Urządzenie:

Wybierz urządzenie

Dołącz członkostwo grup

Kliknij pozycję Dodaj elem...

Dodaj elementy

Dołącz oświadczenie użytkownika

Dołącz oświadczenie urządzenia

Wyświetl dostęp czynny

Dostęp czynny	Uprawnienie	Dostęp ograniczony przez
<div></div>	Pełna kontrola	Uprawnienia do plików
<div></div>	Przechodzenie przez folder/Wykonywanie pliku	
<div></div>	Wyświetlanie zawartości folderu/Odczyt danych	
<div></div>	Odczyt atrybutów	
<div></div>	Odczyt atrybutów rozszerzonych	
<div></div>	Tworzenie plików/Zapis danych	
<div></div>	Tworzenie folderów/Dołączanie danych	
<div></div>	Zapis atrybutów	Uprawnienia do plików
<div></div>	Zapis atrybutów rozszerzonych	Uprawnienia do plików
<div></div>	Usuwanie podfolderów i plików	Uprawnienia do plików
<div></div>	Usuwanie	Uprawnienia do plików
<div></div>	Odczyt uprawnień	
<div></div>	Zmiana uprawnień	Uprawnienia do plików

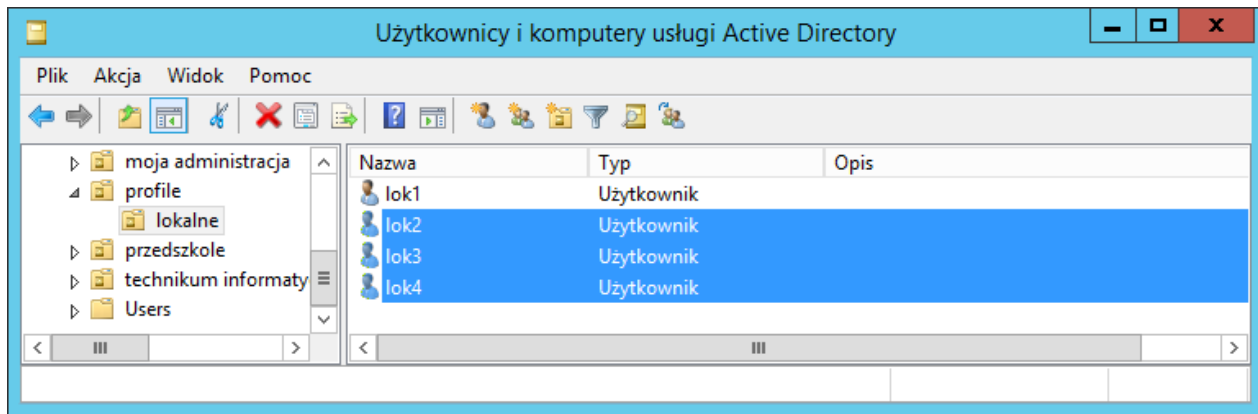
OK

Anuluj

Zastosuj



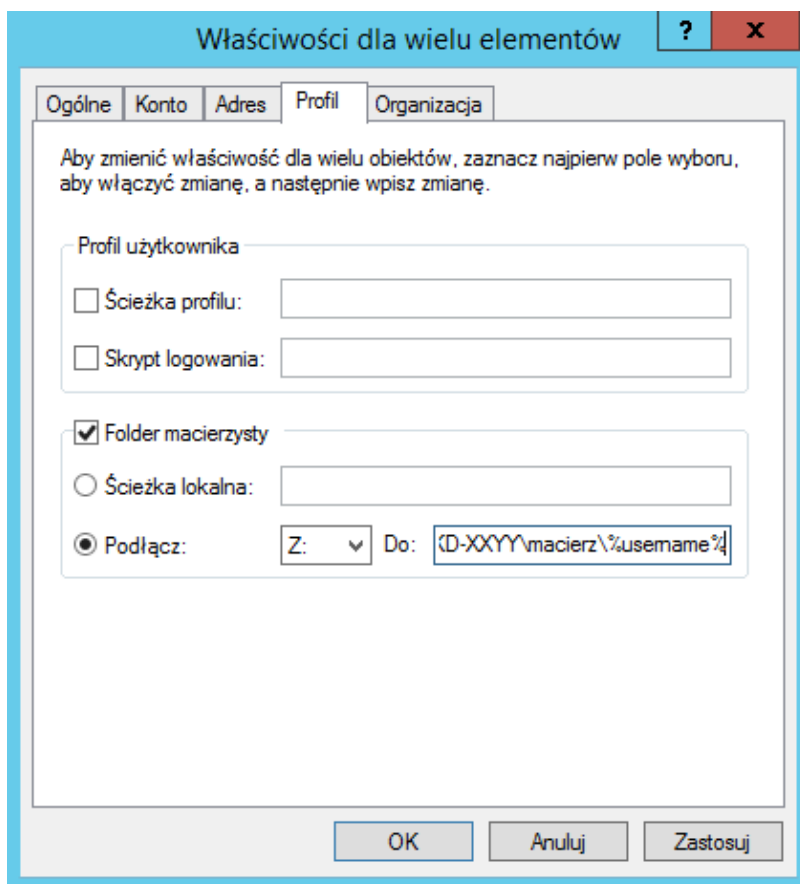
W przystawce **Użytkownicy i komputery usługi Active Directory** zaznaczamy wszystkie konta oprócz lok1



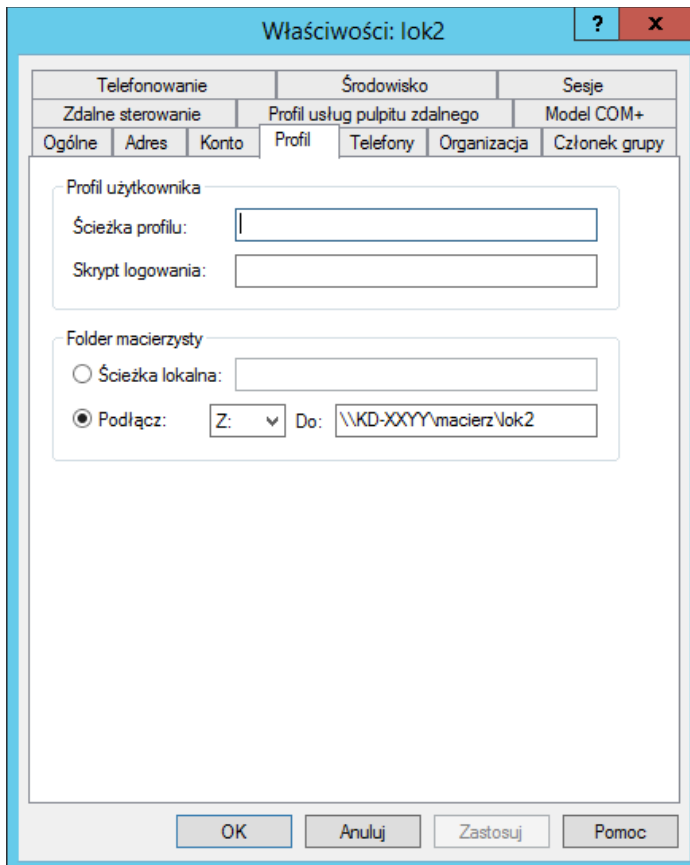
Z menu podręcznego zaznaczonego obszaru (PPM) wybieramy właściwości. Oznaczamy panel Folder macierzysty. Wybieramy opcję Podłącz. Wklejamy bądź wpisujemy **Ścieżkę UNC** do udziału **macierz** z dopisaną po baksłachu zmienną globalną %username%:

[\\KD-XXYY\macierz\%username%](#)

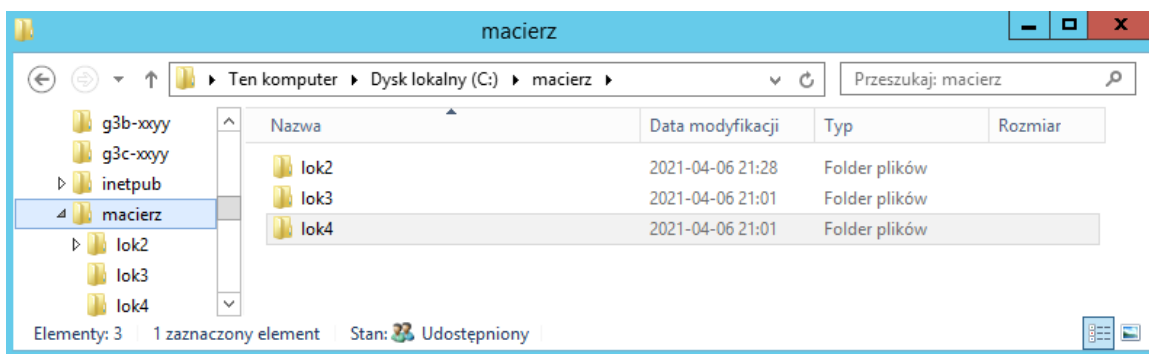
Klikamy Zastosuj.



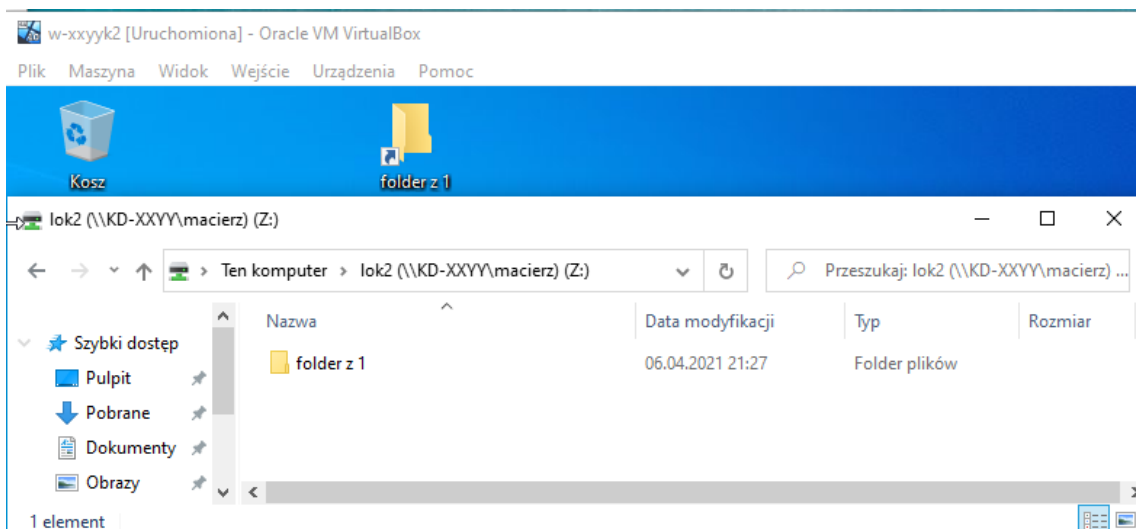
Weryfikujemy poprawność konfiguracji sprawdzając ścieżkę użytkownika np. lok2.



Oraz zawartość katalogu macierz



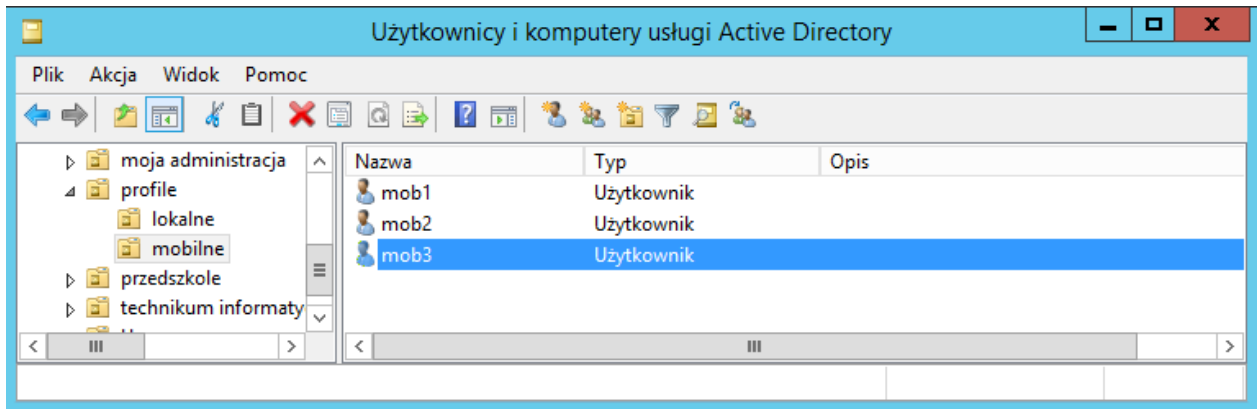
Zaloguj się na jednym z klientów na koncie domenowym np. lok2. W Folderze macierzystym utwórz katalog o nazwie folder z 1. Na pulpicie utwórz skrót do tego folderu.



Zaloguj się na drugim kliencie. Zapisz wnioski

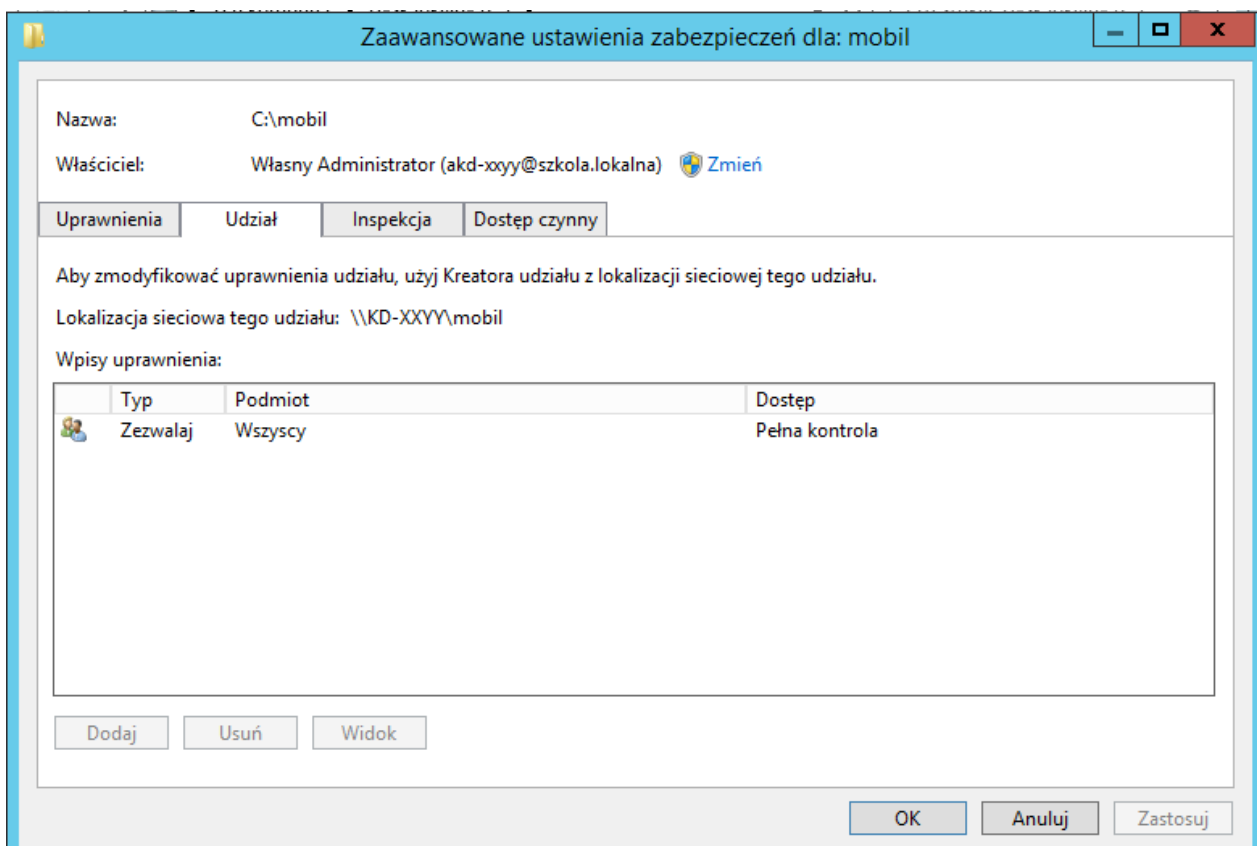
#### IV. Konto użytkownika utworzone na Kontrolerze domeny. Profil mobilny.

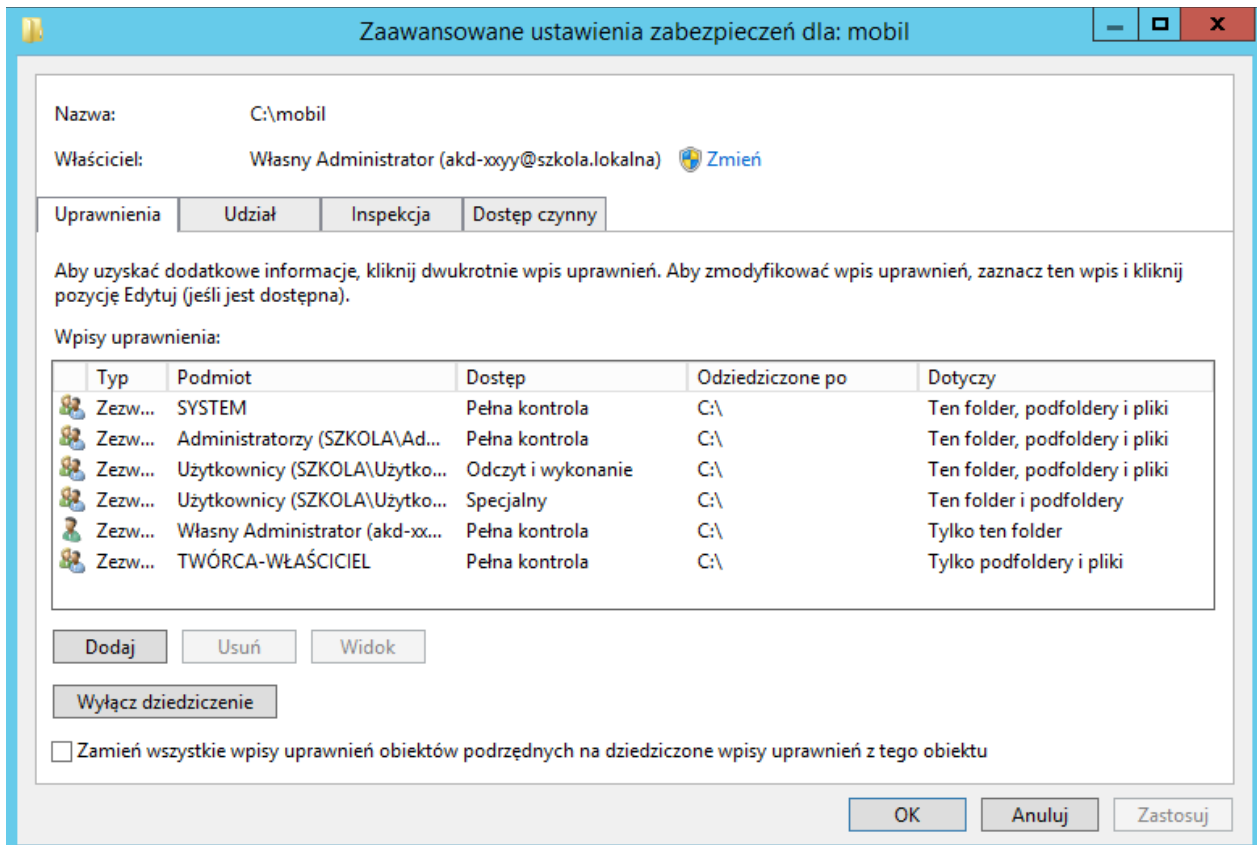
W jednostce organizacyjnej profile utwórz jednostkę organizacyjną mobilne a w niej min. trzy konta mob1, mob2, mob3, ...



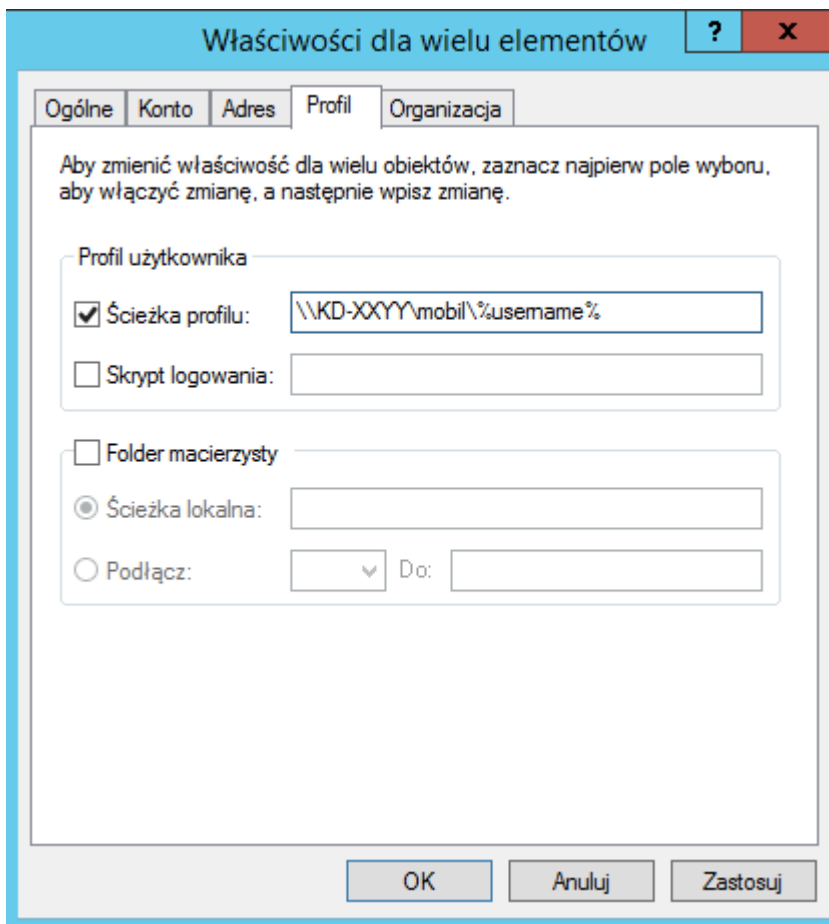
Na dysku C: utwórz folder mobil i udostępnij go w sieci.

- Uprawnienia sieciowe: wszyscy - pełna kontrola
- Uprawnienia dostępu (NTFS) domyślne – odziedziczone po C:

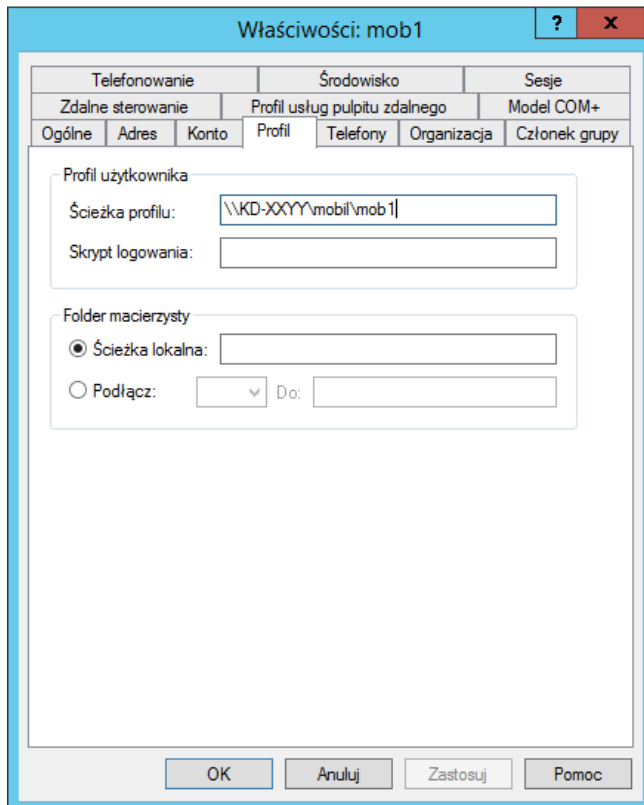




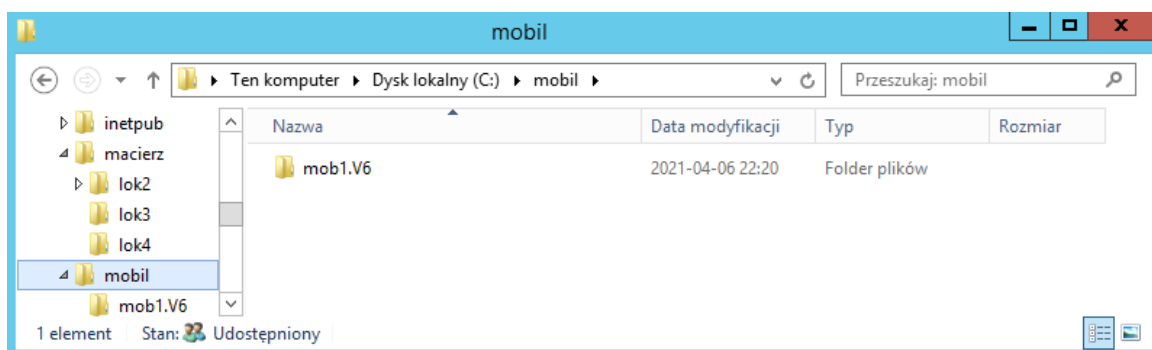
Zaznaczamy konta mob1, mob2 i mob3. Z menu podręcznego wybieramy właściwości. Na zakładce Profil, zaznaczamy Ścieżka profilu oraz wklejamy bądź wpisujemy Ścieżkę UNC do udziału mobil. Po bakszaszu dopisujemy zmienną globalną %username%. Klikamy zastosuj.



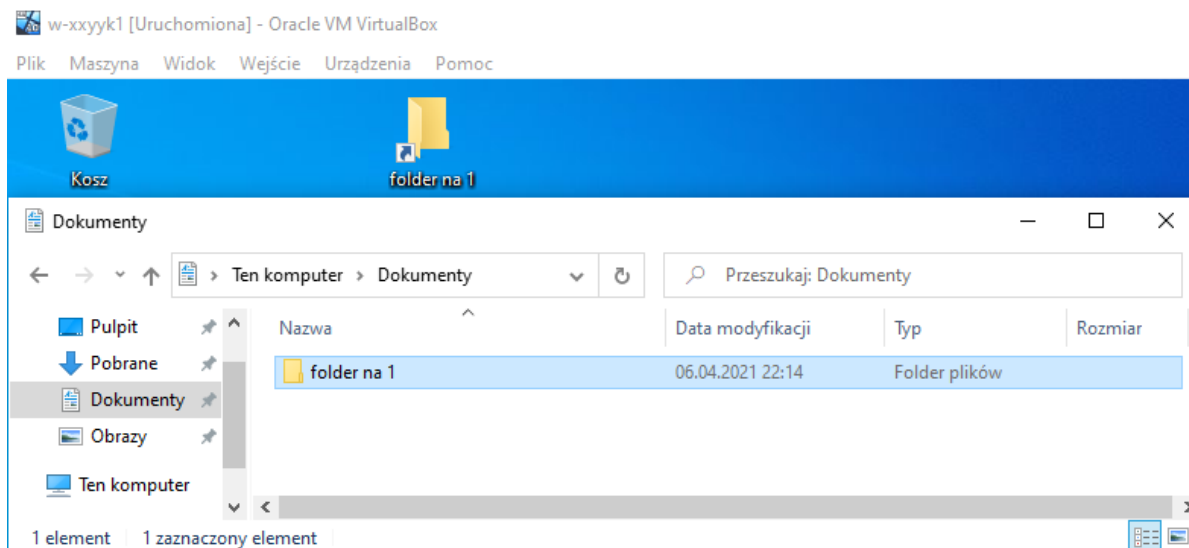
Weryfikujemy poprawność wpisu dla użytkownika np. mob1.



Zalogujemy się na jednym komputerze klienckim, na koncie np. mob1.



W katalogu dokumenty tworzymy katalog **folder na 1** oraz skrót na pulpicie do tego katalogu.



Wylogowujemy się z tego komputera i logujemy na drugim na tym samym koncie mob1. Weryfikujemy wynik logowania, piszemy spostrzeżenia i wnioski.

Jeżeli to możliwe, (system jest aktywowany) możemy zmienić tapetę, i zalogować się na drugim komputerze. Notujemy wnioski i spostrzeżenia.

Czy przy korzystaniu z profilu mobilnego warto tworzyć folder macierzysty? Odpowiedź uzasadnij.