

Tworzenie profilu wędrującego i profilu obowiązkowego w domenie. 14.1b

Cel ogólny lekcji: stworzyć profile wędrujące i profile obowiązkowe w domenie.

Cele szczegółowe uczniowie będą w stanie:

1. utworzyć jednostkę organizacyjną Mandatory na serwerze i dodać użytkownika do tej jednostki.
2. utworzyć i udostępnić folder Profiles.
3. ustawić uprawnienia dla folderu Profiles i pliku netuser.man.
4. zmienić profil użytkownika z wędrującego na obowiązkowy.
5. sprawdzić poprawność konfiguracji profilu użytkownika.

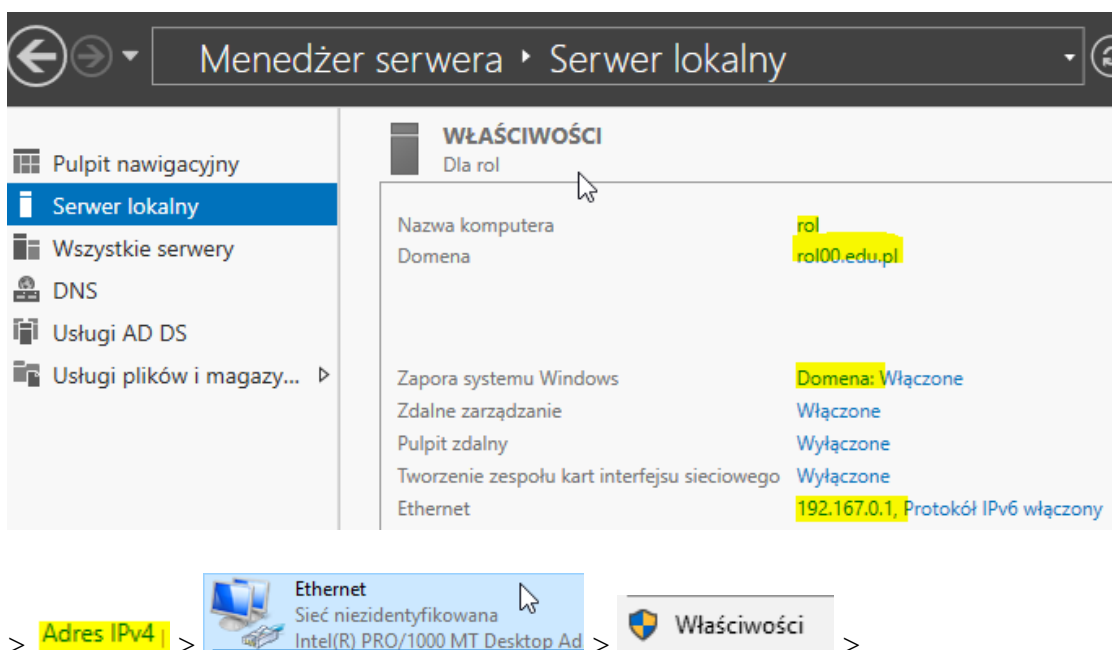
Przed przystąpieniem do ćwiczenia sprawdź i ustaw

W Menedżer funkcji Hyper-V wybierz nazwa maszyny wirtualna twojej grupy **_dc2019**

Upewnij się, że punkt kontrolny, zawiera serwer z zainstalowanym kontrolerem domeny.

Uruchom maszynę > Ctrl+Delete > Administrator > zaql@WSX

a) system serwera są jak poniżej:



DHCP włączone	Nie
Adres IPv4	192.167.0.1
Maska podsieci IPv4	255.255.255.0
Brama domyślna IPv4	
Serwer DNS IPv4	192.167.0.1

Jeśli pracujesz w VirtualBox utwórz migawkę stanu systemu serwera o nazwie **DDMM_numer** o treści **przed profilemwm**.

b) klienta (Windows 10) jak poniżej:

Jeśli pracujesz w VirtualBox



potrzeba

uruchom jak będzie

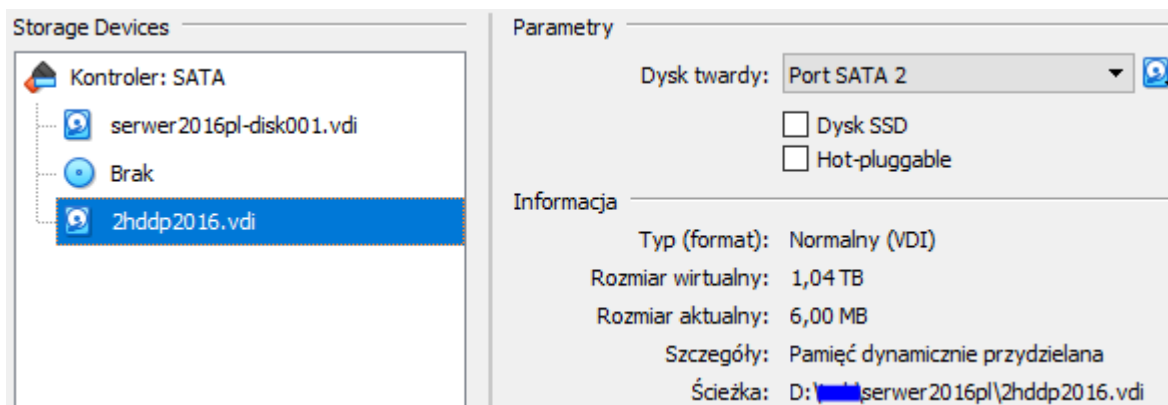
W Menedżer funkcji Hyper-V wybierz nazwa maszynę wirtualna twojej grupy **10** i uruchom jak będzie potrzeba.

Podaj login: admin lub Administrator i hasło: zaq1@WSX

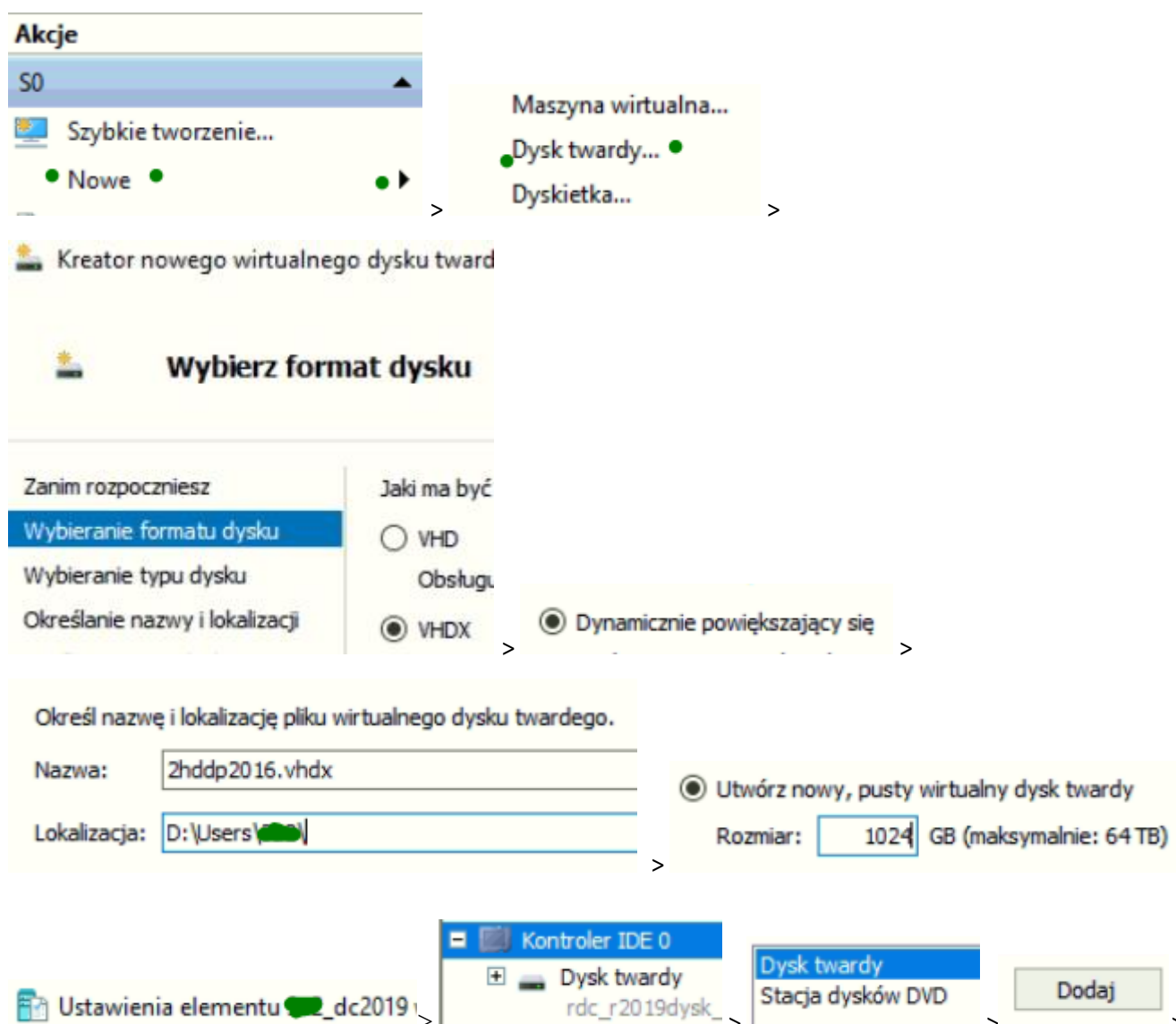
c) skopiuj z udostępnionych zasobów plik 2hddp2016.vhd lub podłącz ten z poprzedniego ćw i wykonaj formatowanie dysku.

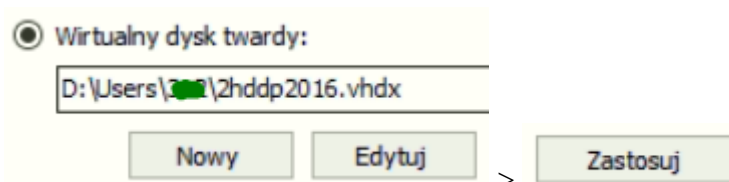
d) do maszyny serwera podłącz plik dysku wirtualnego na którym utworzymy profile

w VirtualBox:



W Menedżer funkcji Hyper-V:





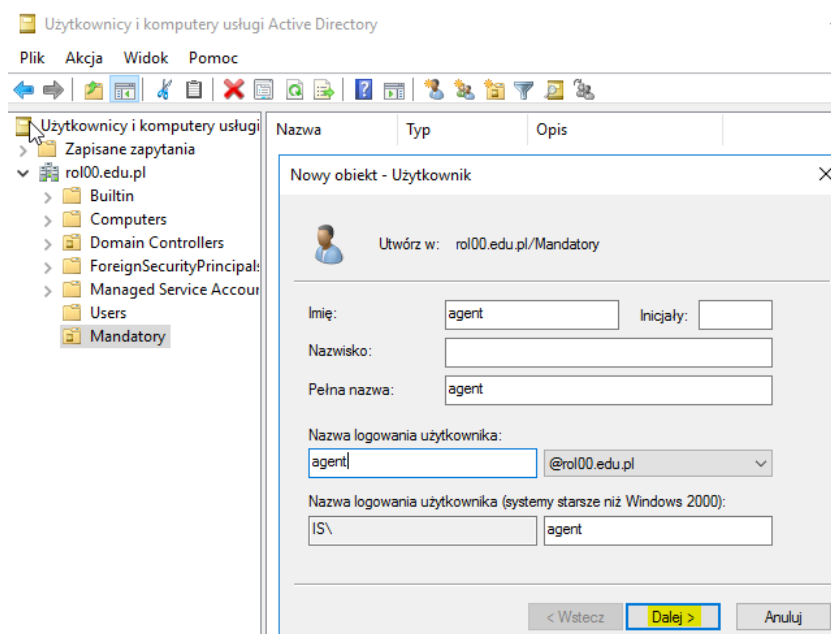
Uwaga: Profile można również tworzyć na dysku z systemem np. C:\ ale jest to niezalecane ze względów bezpieczeństwa (na egzaminie praktycznym w kwalifikacji postępujemy zgodnie z poleceniem w zadaniu jeżeli jest polecenie tworzenia profilu na dysku C:\ to należy to wykonać).

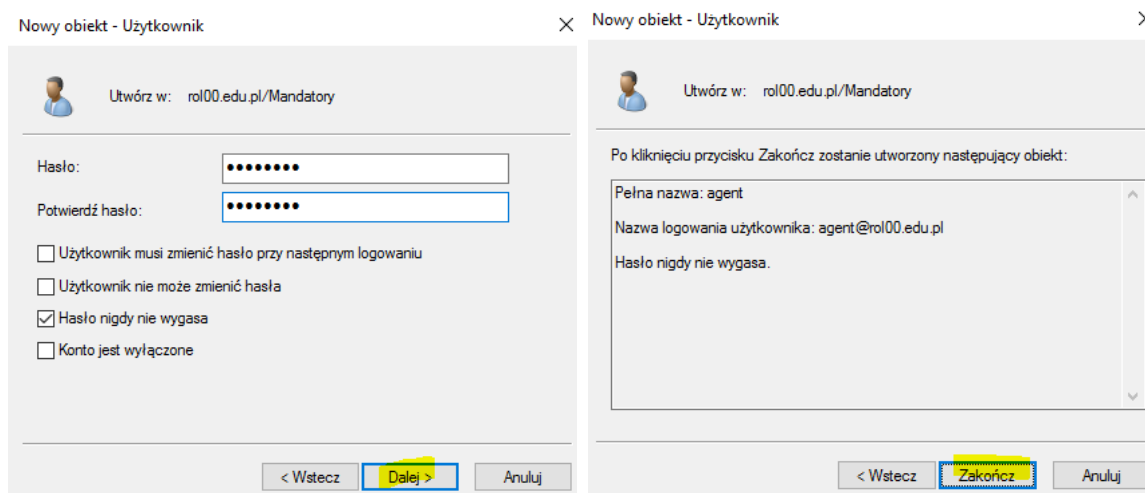
W zeszycie opisz procedury konfiguracji profilu użytkownika.

Wszystkie wpisywane polecenia oraz czynności mają być w zeszycie z opisem co powodują poszczególne czynności.

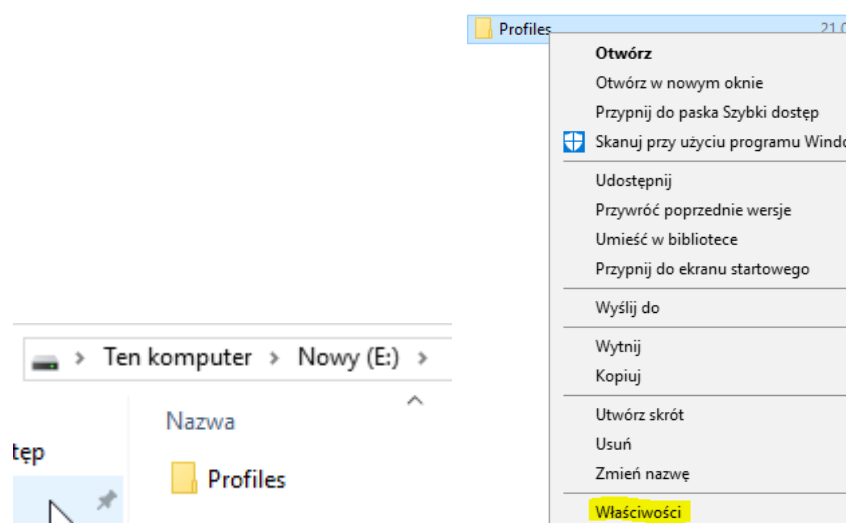
Na serwerze należy wykonać

Utwórz jednostkę organizacyjną Mandatory a w niej użytkownika agent

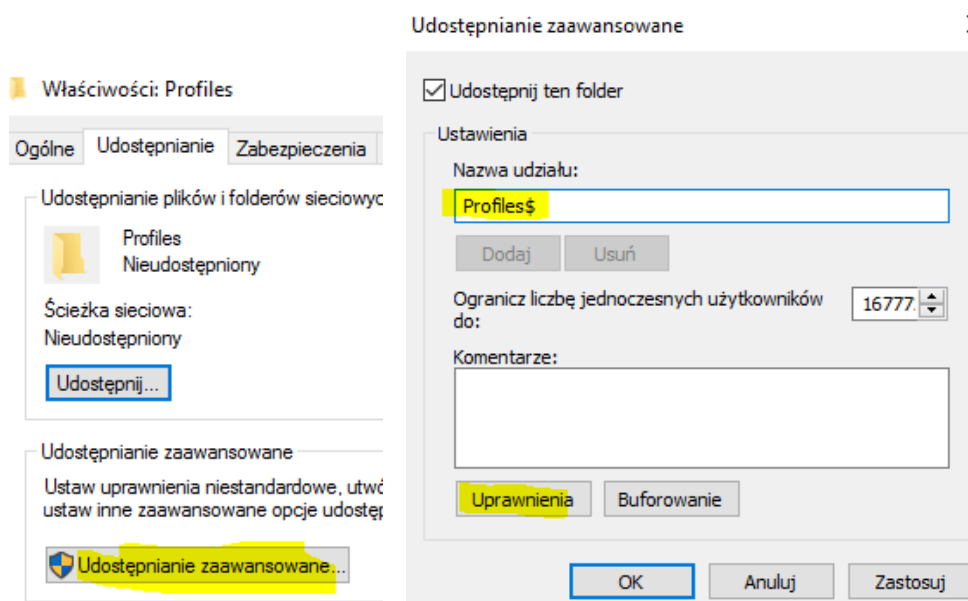




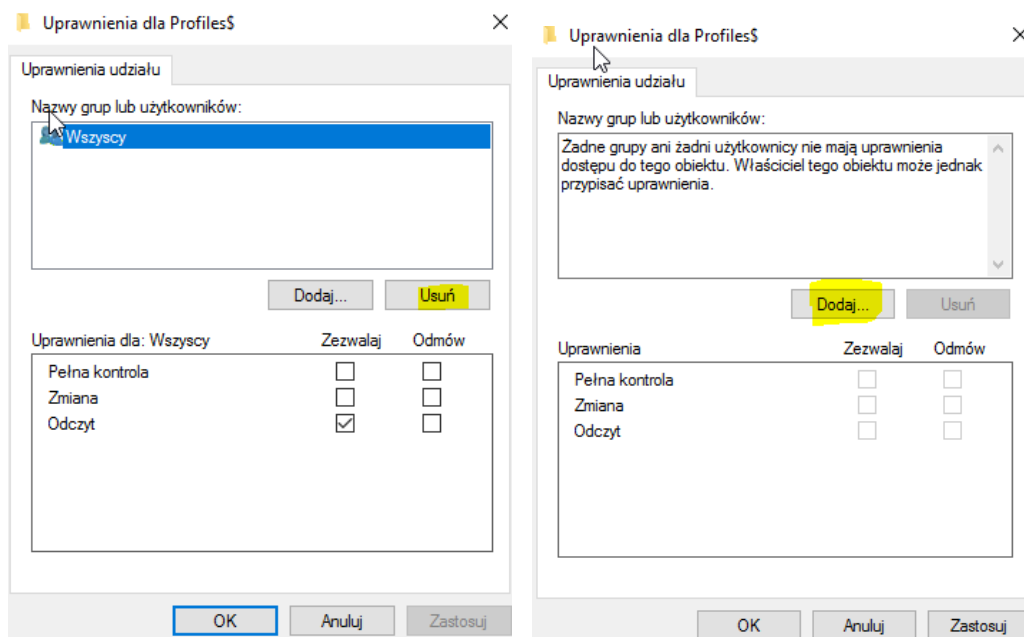
1. Utwórz i udostępnij folder Profiles



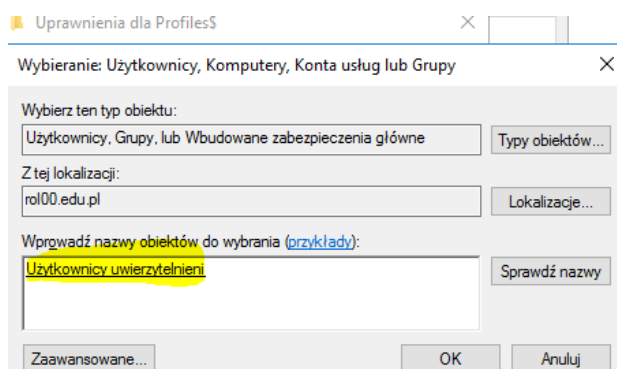
\$ oznacza, że folder udostępniony jest niewidoczny w otoczeniu sieciowym Windows.



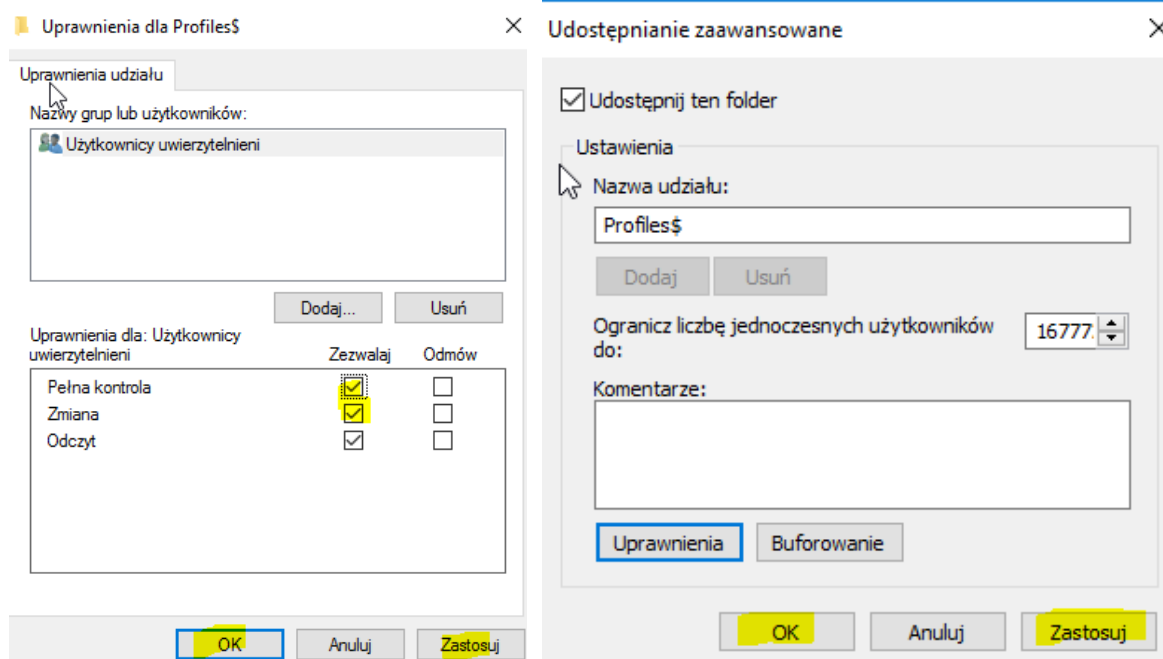
Usuń grupę Everyone (Wszyscy)



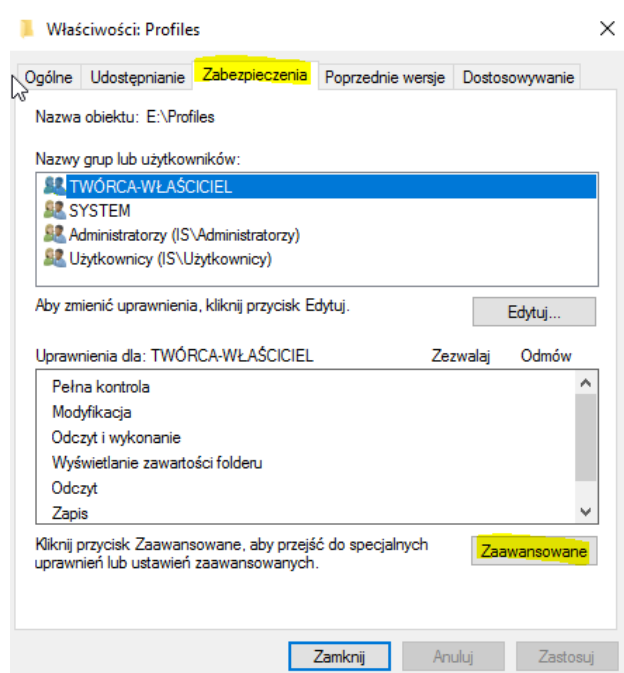
Dodaj grupę Authenticated Users (Użytkownicy uwierzytelnieni)

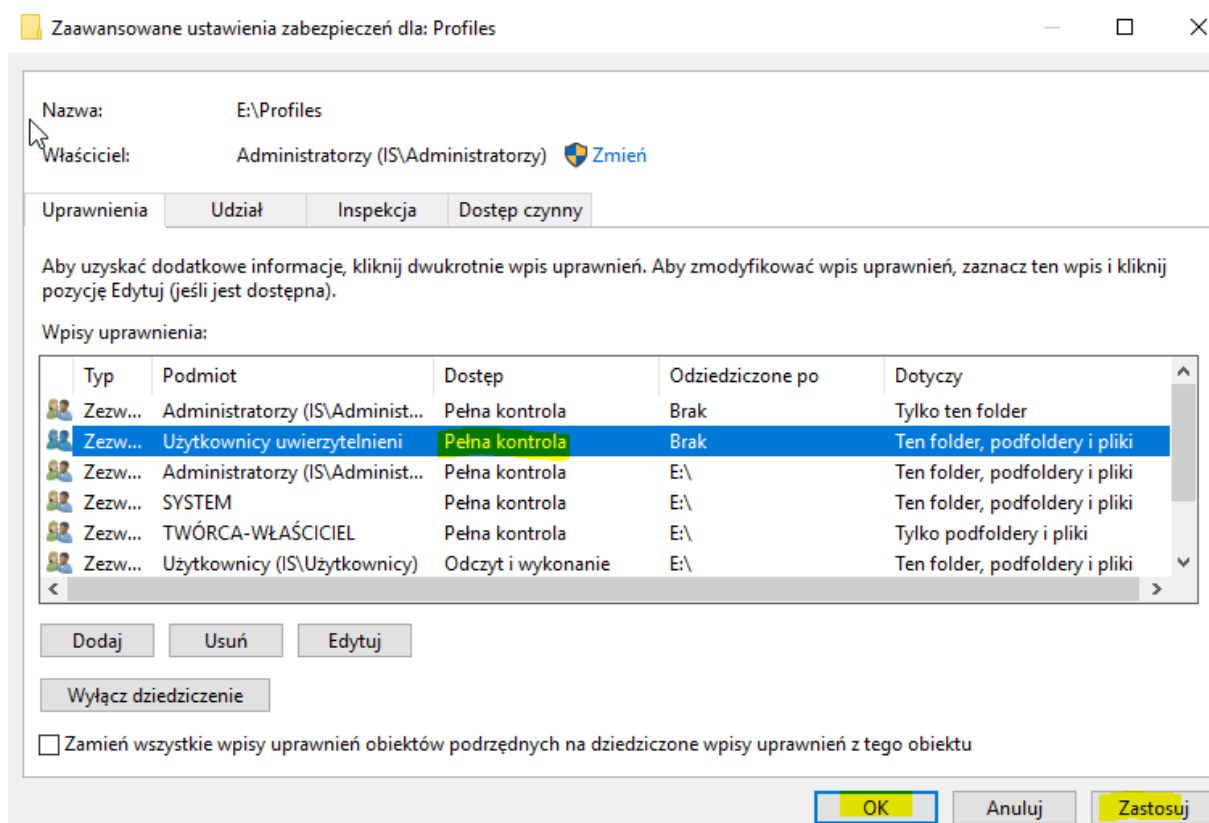


Do zasobu udostępnionego pod nazwą Profiles\$ ustaw Allow (Zezwalaj) na Full Control (Pełna kontrola)

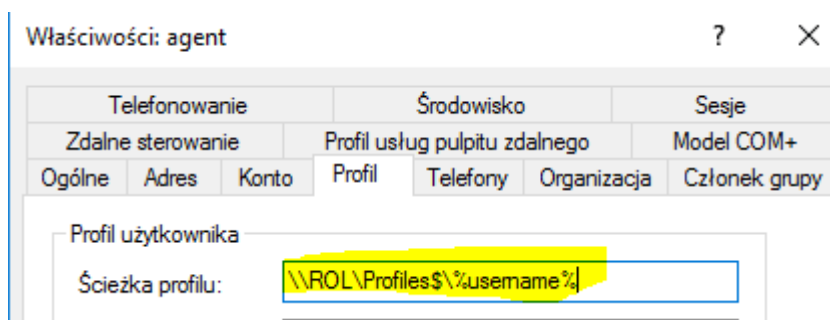


Ustaw dla folderu Profiles uprawnienia jak poniżej





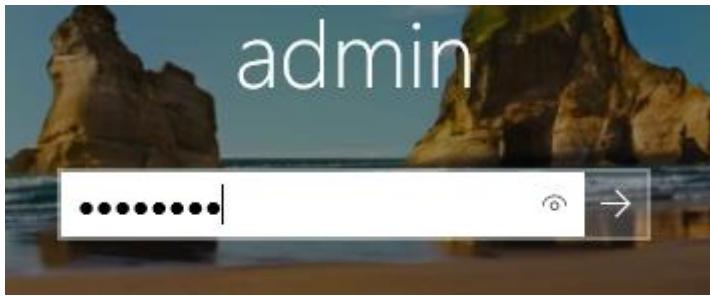
Ustaw ścieżkę profilu jak poniżej



W VirtualBox przywróć migawkę lub zaimportuj maszynę z klientem Windows 10 niepodłączoną do domeny. W Menedżer funkcji Hyper-V wybierz nazwa maszynę wirtualna twojej grupy_10 i zastosuj punkt kontrolny Windows 10 niepodłączoną do domeny.

Włącz 10-ke.

Zaloguj się do użytkownika admin lub Administrator i hasło: zaq1@WSX

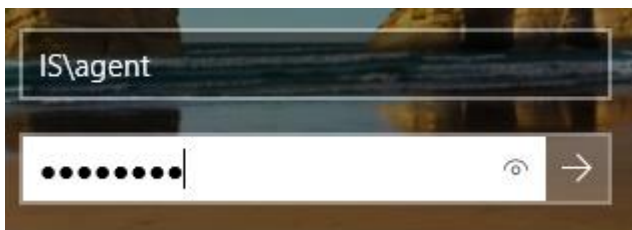


Pozostaw adresacje interfejsu sieciowego ustawioną jak poniżej

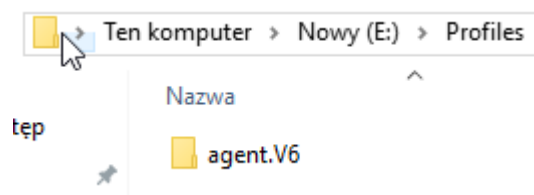
DHCP włączone	Nie
Adres IPv4	192.167.0.21
Maska podsieci IPv4	255.255.255.0
Brama domyślna IPv4	192.167.0.1
Serwer DNS IPv4	192.167.0.1

Podłącz klienta Windows 10 do domeny.

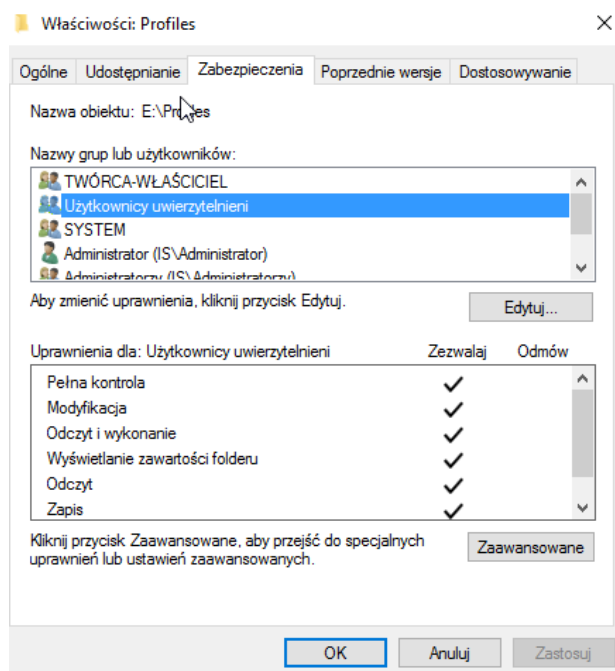
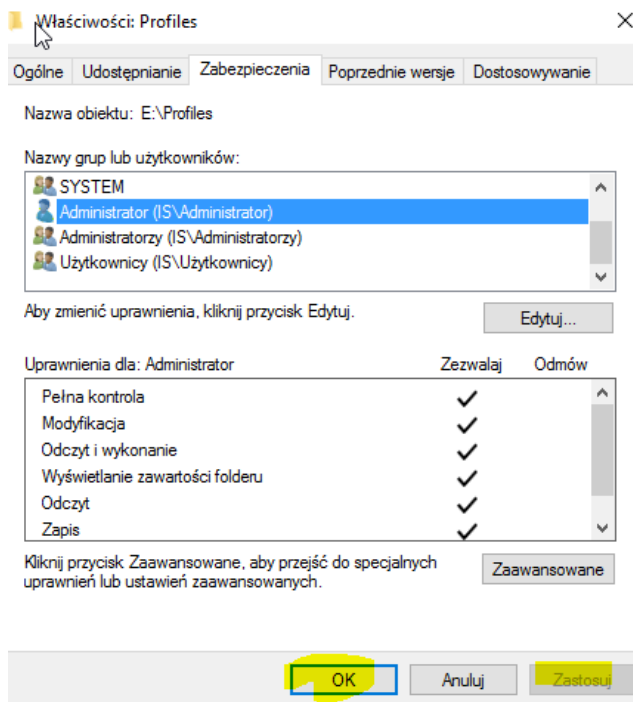
W kliencie Windows 10 zaloguj się do użytkownika agent



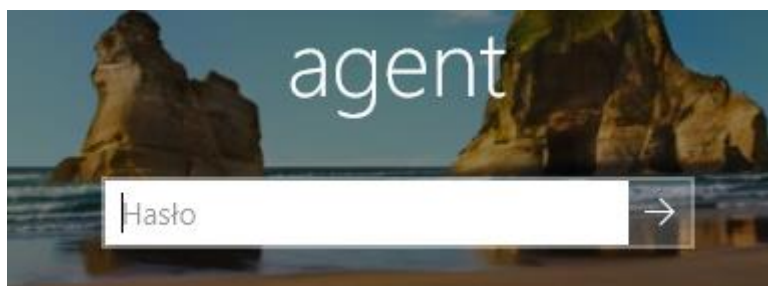
IS\agent sprawdź na serwerze czy zawartość folderu Profiles jest jak poniżej



Dodaj uprawnienia jak poniżej



Wyloguj na kliencie (10ka) użytkownika



Ustaw na serwerze uprawnienia jak poniżej

Nazwa: E:\Profiles\agent.V6

Właściciel: Administrator (IS\Administrator) [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
Zezwalaj	SYSTEM	Pełna kontrola	Brak	Ten folder, podfoldery i p
Zezwalaj	agent (agent@rol00.edu.pl)	Pełna kontrola	Brak	Ten folder, podfoldery i p
Zezwalaj	Administrator (IS\Administrat...	Pełna kontrola	Brak	Ten folder, podfoldery i p

< >

Dodaj **Usuń** **Edytuj**

Włącz dziedziczenie

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

OK **Anuluj** **Zastosuj**

Ogólne Udostępnianie Zabezpieczenia Poprzednie wersje Dostosowywanie

Nazwa obiektu: E:\Profiles\agent.V6

Nazwy grup lub użytkowników:

SYSTEM
agent (agent@rol00.edu.pl)
Administrator

Aby zmienić uprawnienia, kliknij przycisk Edytuj.

Edytuj...

Uprawnienia dla: Administrator

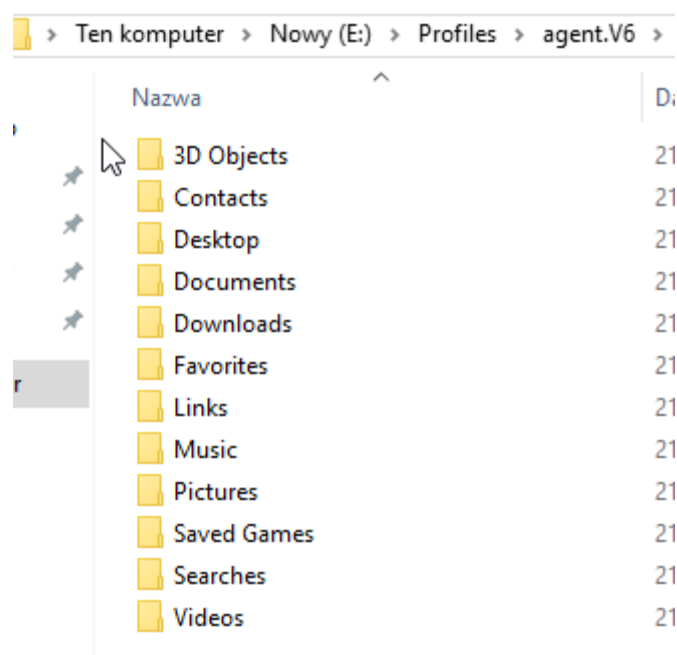
	Zezwalaj	Odmów
Pełna kontrola	✓	
Modyfikacja	✓	
Odczyt i wykonanie	✓	
Wyświetlanie zawartości folderu	✓	
Odczyt	✓	
Zapis	✓	

Kliknij przycisk Zaawansowane, aby przejść do specjalnych uprawnień lub ustawień zaawansowanych.

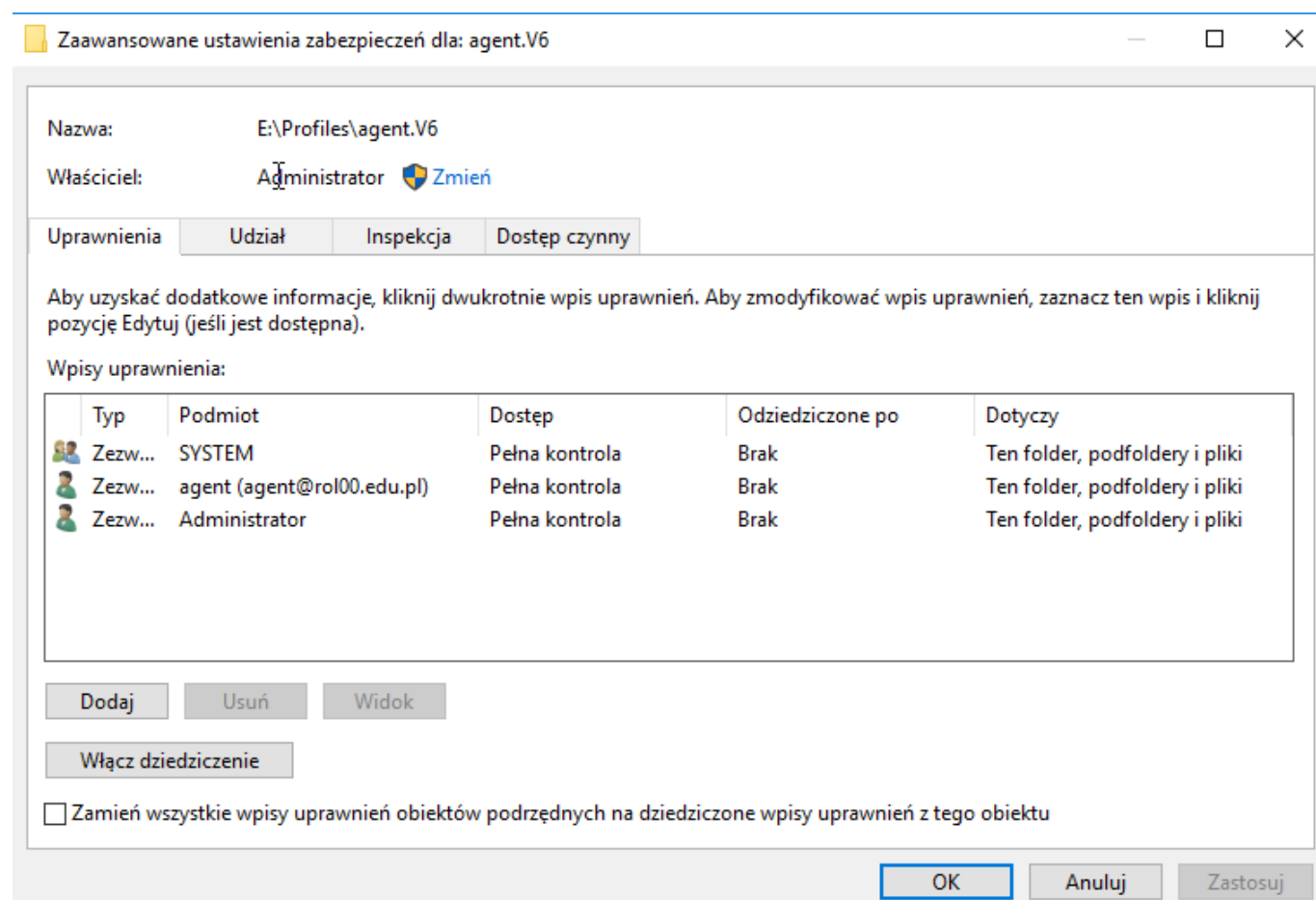
Zaawansowane

OK **Anuluj** **Zastosuj**

Sprawdź czy masz dostępny widok jak poniżej

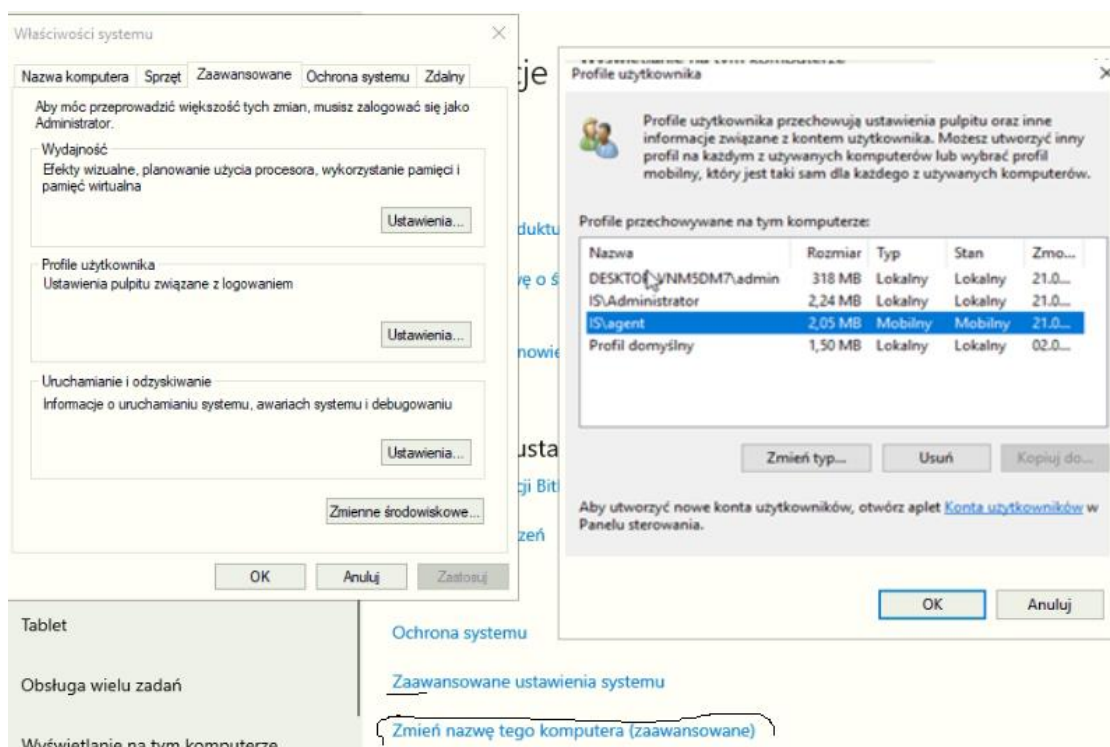


Na zakładce Uprawnienia sprawdź, czy masz dostępny widok jak poniżej

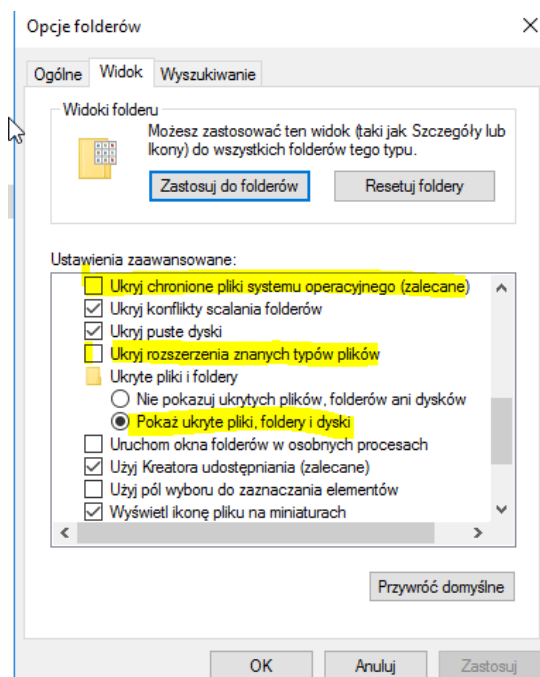
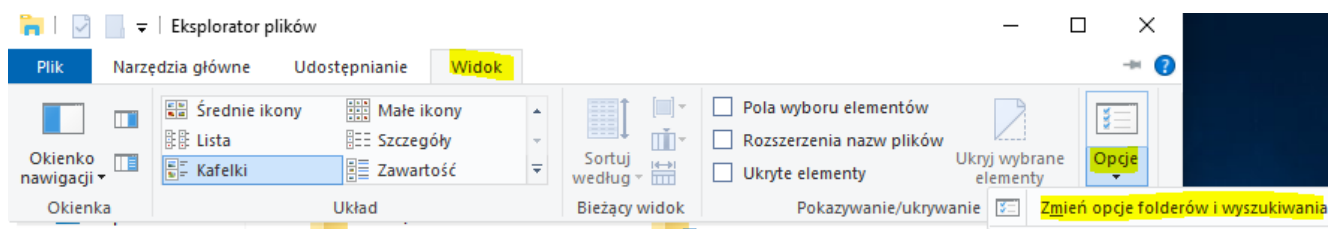


W Windows 10 (10ka) zaloguj się do użytkownika Administrator z hasłem zaq1@WSX

Sprawdź Profile użytkownika (Flaga Windows + Pause)



W serwerze ustaw widok jak poniżej



Zmień nazwę pliku netuser.dat na netuser.man

Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń dla: NTUSER.DAT

Nazwa: E:\Profiles\agent.V6\NTUSER.DAT

Właściciel: Administrator (IS\Administrator) [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
	SYSTEM	Pełna kontrola	Brak
	agent (agent@rol00.edu.pl)	Pełna kontrola	Brak
	Administrator (IS\Administrator)	Pełna kontrola	Brak

Dodaj

Usuń

Edytuj

Włącz dziedziczenie

OK

Anuluj

Zastosuj

Właściwości: NTUSER.DAT

Ogólne

Zabezpieczenia

Szczegóły

Poprzednie wersje

Nazwa obiektu: E:\Profiles\agent.V6\NTUSER.DAT

Nazwy grup lub użytkowników:

SYSTEM

agent (agent@rol00.edu.pl)

Administrator (IS\Administrator)

Aby zmienić uprawnienia, kliknij przycisk Edytuj.

Edytuj...

Uprawnienia dla: Administrator

Pełna kontrola

✓

Modyfikacja

✓

Odczyt i wykonanie

✓

Odczyt

✓

Zapis

✓

Uprawnienia specjalne

Kliknij przycisk Zaawansowane, aby przejść do specjalnych uprawnień lub ustawień zaawansowanych.

Zaawansowane

OK

Anuluj

Zastosuj

Ten komputer > Nowy (E:) > Profiles > agent.V6

Nazwa

Data modyfikacji

step

nty

uter

3D Objects

AppData

Contacts

Desktop

Documents

Downloads

Favorites

Links

Music

Pictures

Saved Games

Searches

Videos

NTUSER.DAT

Otwórz za pomocą

Skanuj przy użyciu programu Windows Defender

Udostępnij

Przywróć poprzednie wersje

Wyślij do

Wytnij

Kopiuuj

Utwórz skrót

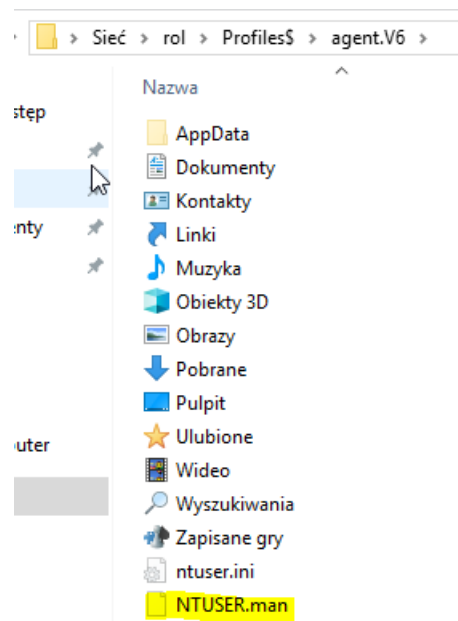
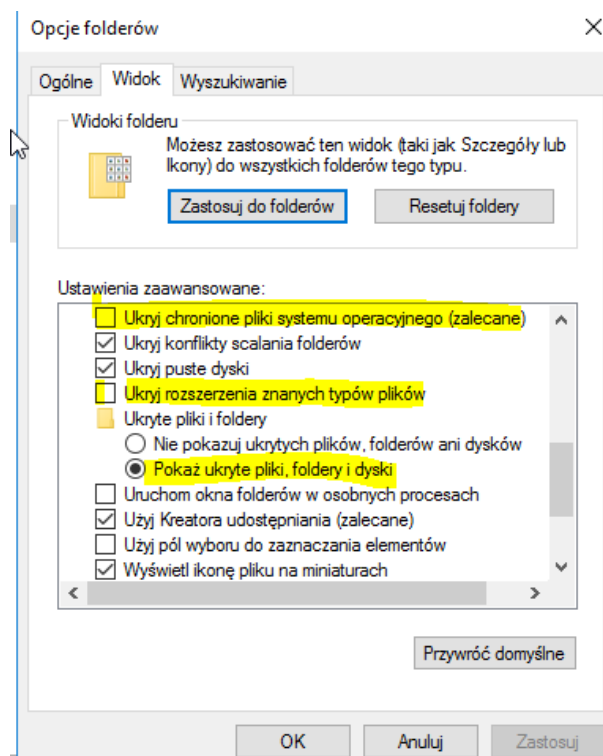
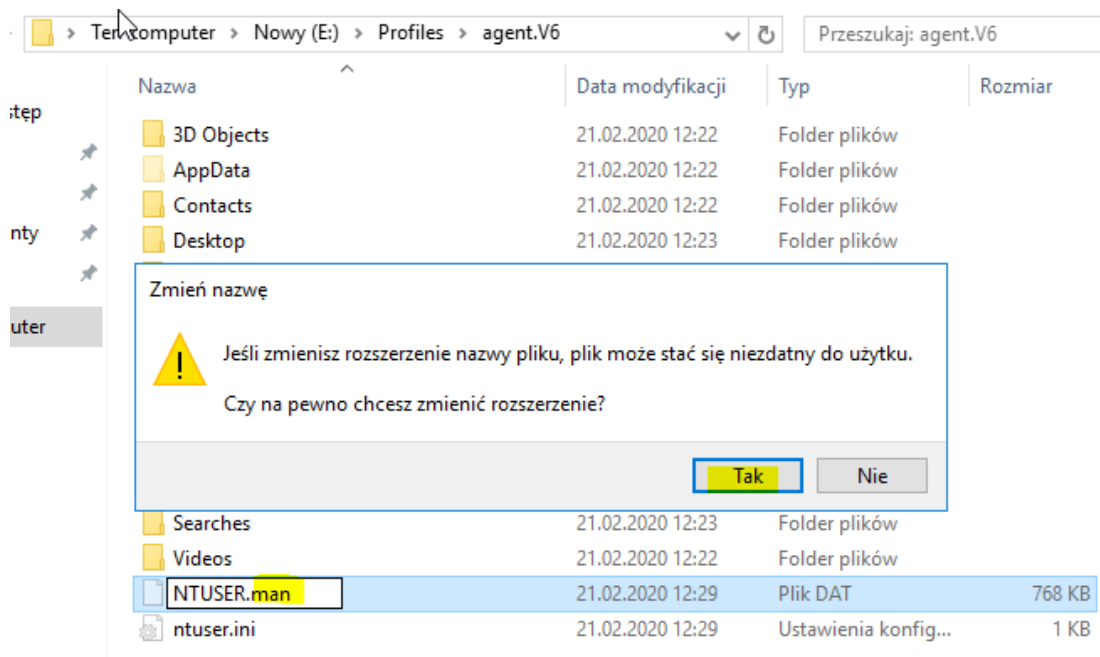
Usuń

Zmień nazwę

Właściwości

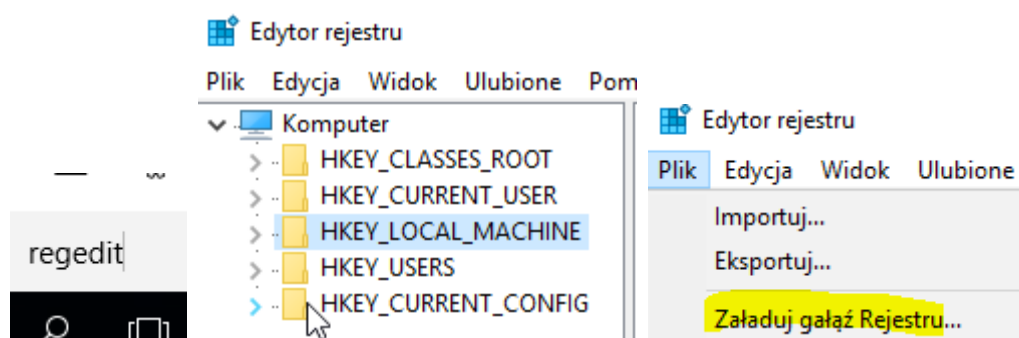
21.02.2021

Strona 14 z 21

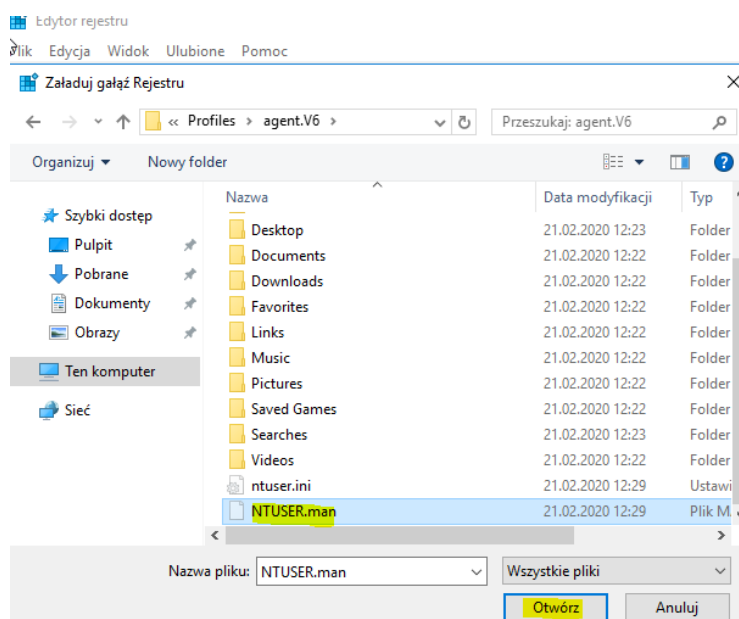


Sprawdź zawartość

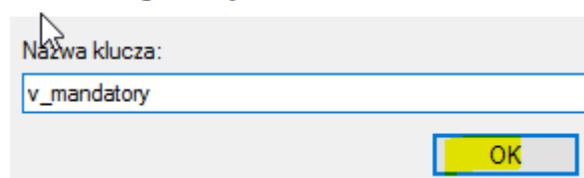
W serwerze podłącz rejestr



Wybierz plik jak poniżej



Ładowanie gałęzi Rejestru



Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń dla: agent.V6

Nazwa: E:\Profiles\agent.V6

Właściciel: agent (agent@rol00.edu.pl) [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
Zezw...	SYSTEM	Pełna kontrola	Brak	Ten folder, podfoldery i pliki
Zezw...	agent (agent@rol00.edu.pl)	Pełna kontrola	Brak	Ten folder, podfoldery i pliki

Dodaj **Usuń** **Edytuj**

Włącz dziedziczenie

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

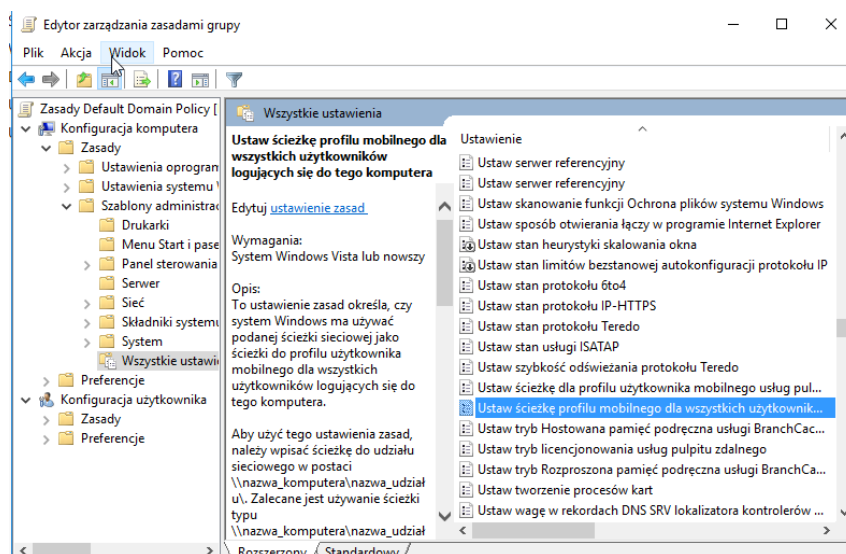
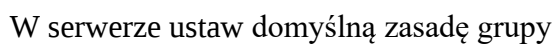
OK **Anuluj** **Zastosuj**

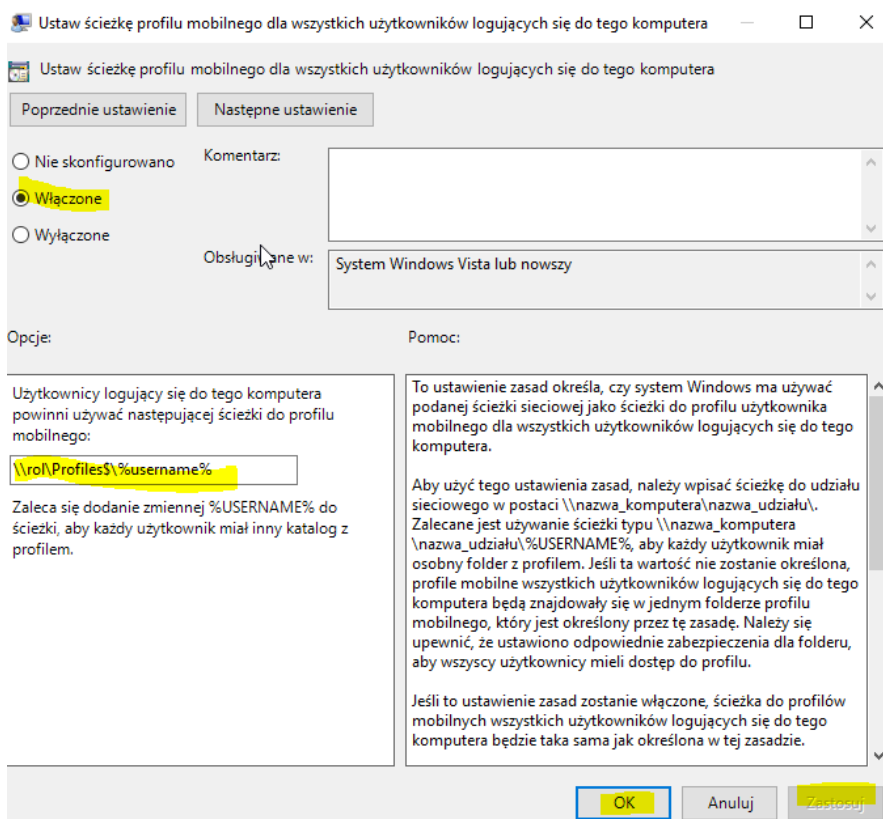
W 10-ce zaloguj się do konta agent

IS\agent

.....





Zaktualizuj zasady zabezpieczeń

```

C:\> Administrator: Wiersz polecenia
Microsoft Windows [Version 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

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

W 10-ce zaloguj się do konta agent



Oczekiwany efekt



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...
IS\Administrator	2,52 MB	Lokalny	Lokalny	30.0...
IS\agent	5,50 MB	Obowią...	Obowią...	30.0...
Profil domyślny	2,57 MB	Lokalny	Lokalny	15.0...
STACJA\admin	343 MB	Lokalny	Lokalny	30.0...

Zmień typ...

Usuń

Kopijuj do...

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

OK

Anuluj

zgłoszenie

Zapisz w zeszycie wnioski.

Wnioski:

Tworzenie i zarządzanie profilami użytkowników w domenie jest ważnym aspektem administrowania środowiskiem sieciowym opartym na Windows Server. Profil wędrujący pozwala użytkownikom na dostęp do swoich danych i ustawień z różnych komputerów, podczas gdy profil obowiązkowy gwarantuje jednolitą konfigurację dla wielu użytkowników, co może być przydatne w przypadku, gdy wszyscy użytkownicy muszą mieć identyczne ustawienia.

Podsumowując, to ćwiczenie pomogło uczniowi zrozumieć proces tworzenia i zarządzania profilami użytkowników w domenie oraz jakie są różnice między profilami wędrującymi a obowiązkowymi.

Podsumowanie:

Po wykonaniu wszystkich czynności z powyższej instrukcji przeczytaj ponownie z zrozumieniem cel ogólny i cele szczegółowe, które znajdują się na pierwszej stronie instrukcji. Jeżeli one zostały niezrealizowane to powtarzaj wykonie tej instrukcji w szkole lub/i w domu do momentu zrealizowania.