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.

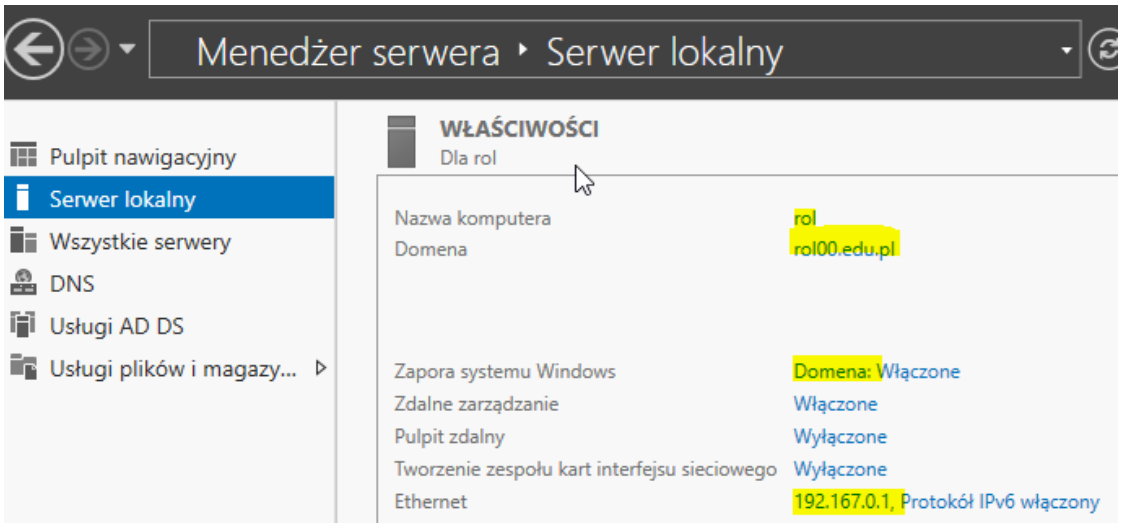
Przed przystąpieniem do ćwiczenia sprawdź i ustaw

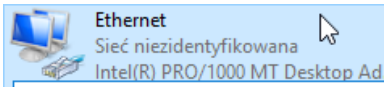
W Menedżer funkcji Hyper-V wybierz nazwa maszynę wirtualna twojej grupy_dc2019

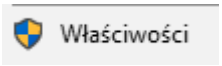
Upewnij się, że punk kontrolny, zawiera serwer z zainstalowanym kontrolerem domeny.

Uruchom maszynę > Ctrl+Delete > Administrator > zaq1@WSX

a) system serwera są jak poniżej:



> Adres IPv4 > 

> 

>

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

uruchom jak będzie potrzeba

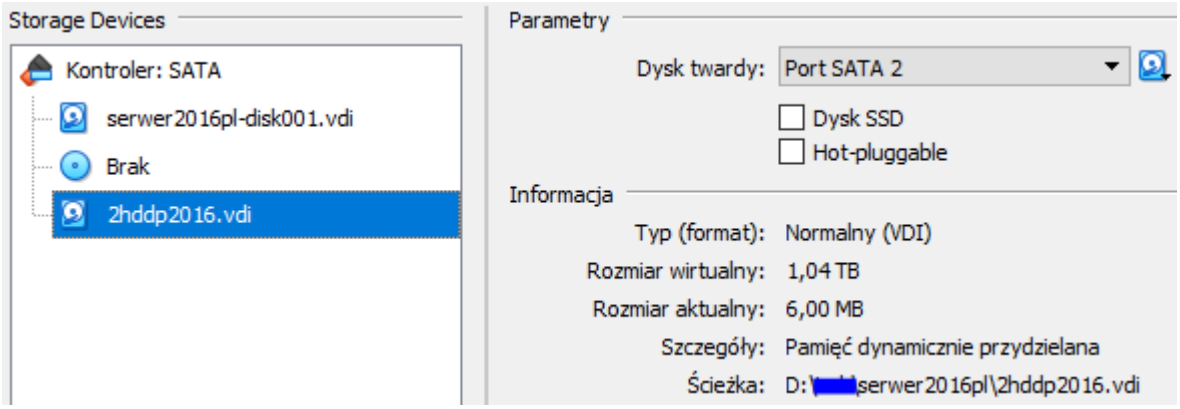
W Menedżer funkcji Hyper-V wybierz nazwa maszynę wirtualna twojej grupy_10 i uruchom jak będzie potrzeba.

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

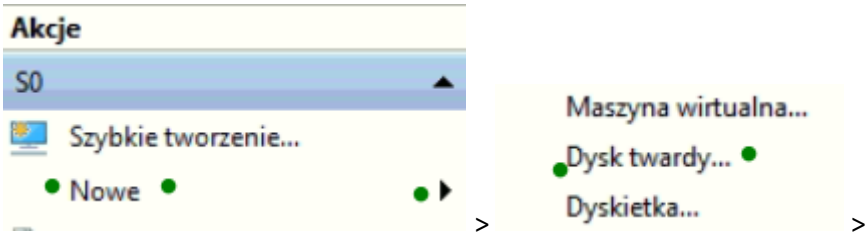
c) skopiuj z udostępnionych zasobów plik 2hddp2016.vhd lub podłącz ten z poprzedniego ćw i wykonaj formatowanie dysku.

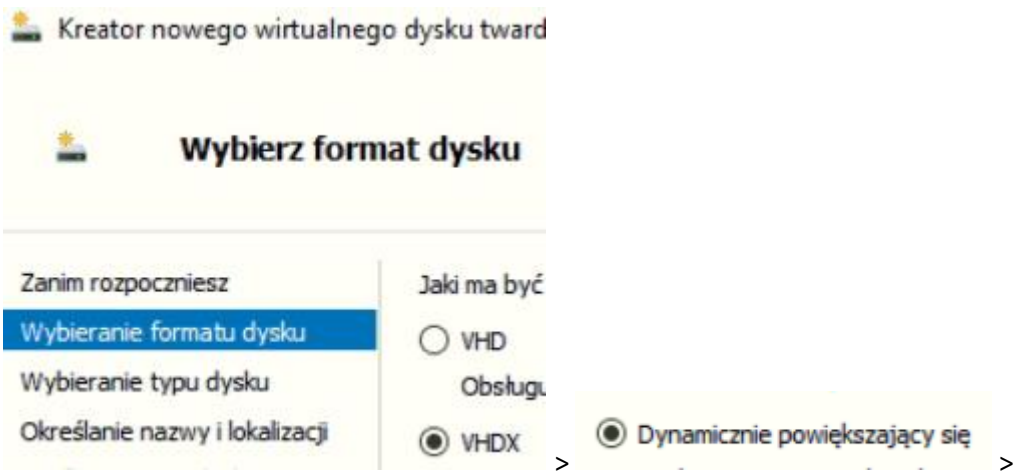
d) do maszyny serwera podłącz plik dysku wirtualnego na którym utworzymy profile

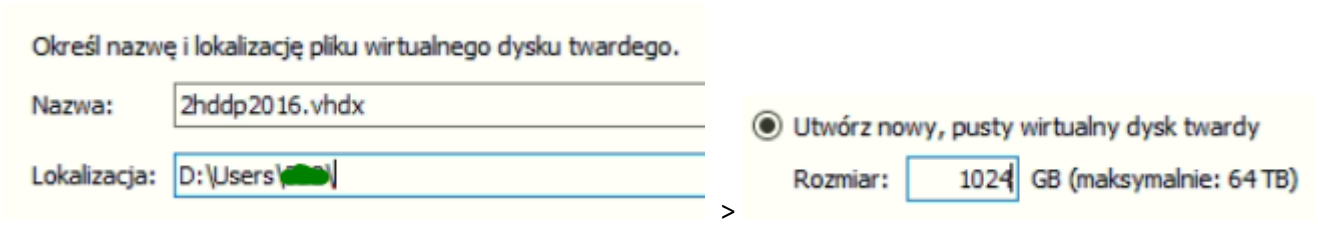
w VirtualBox:

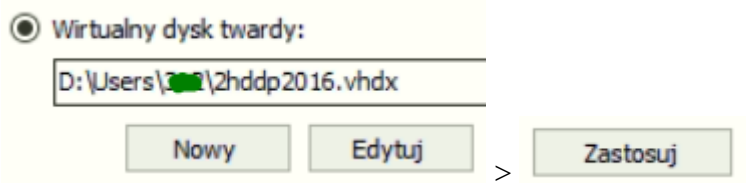


W Menedżer funkcji Hyper-V:









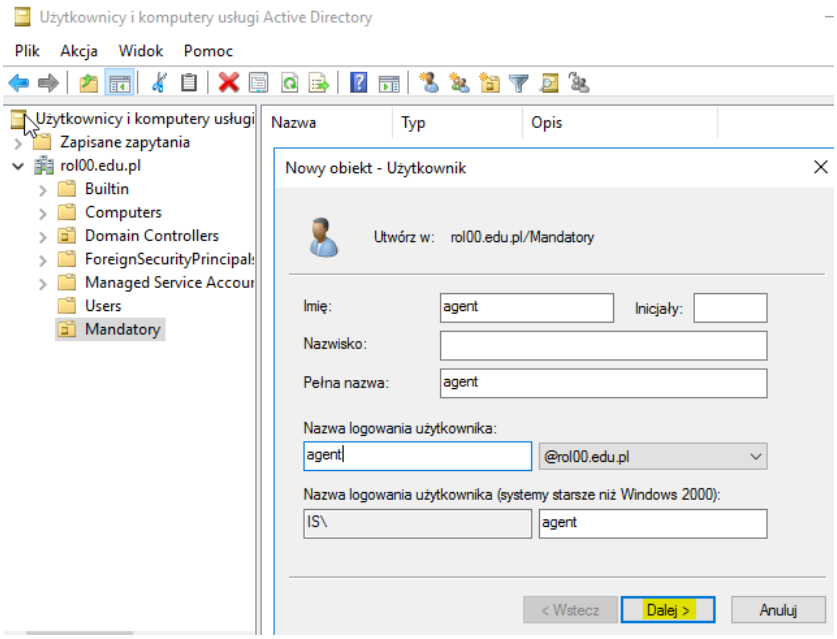
Uwaga: Profile można również tworzyć na dysku z systemem np. C:\ ale jest to niezalecane ze względów bezpieczeństwa (na egzaminie praktycznym w kwaliikacji postępujemy zgodnie z polecenem w zadaniu jeżeli jest polecenie tworzenia profilu na dysku C:\ to należy to wykonać).

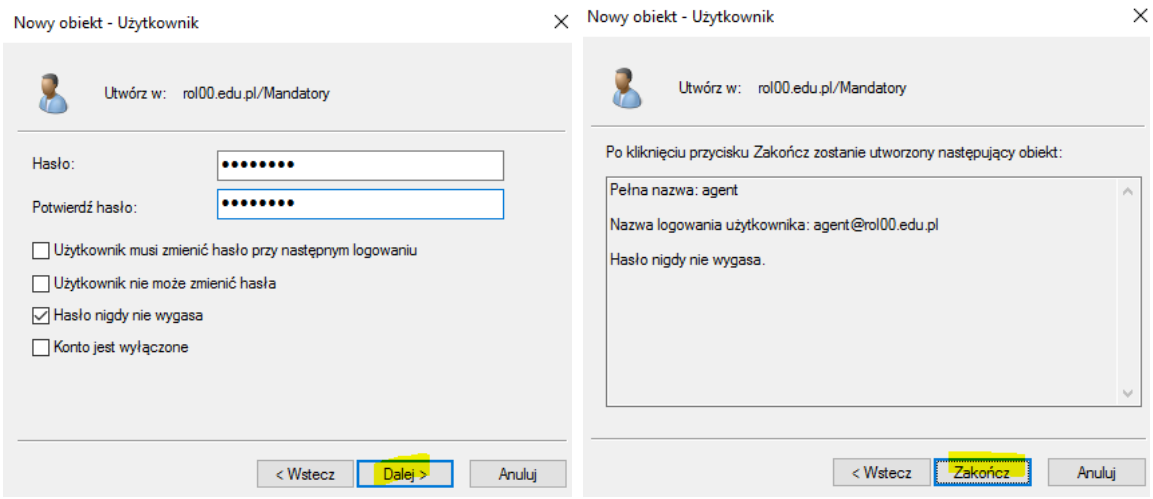
W zeszycie opisz procedury konfiguracji profilu użytkownika.

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

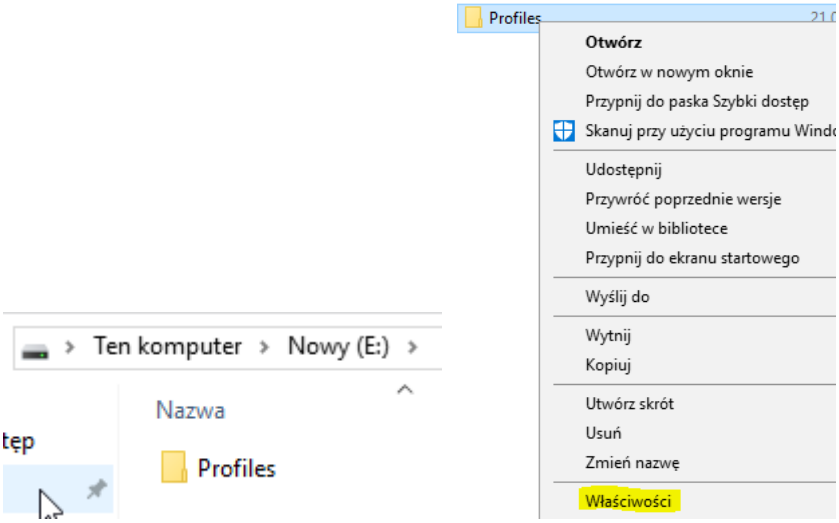
Na serwerze należy wykonać

Utwórz jednostkę organizacyjną Mandatory a w niej użytkownika agent

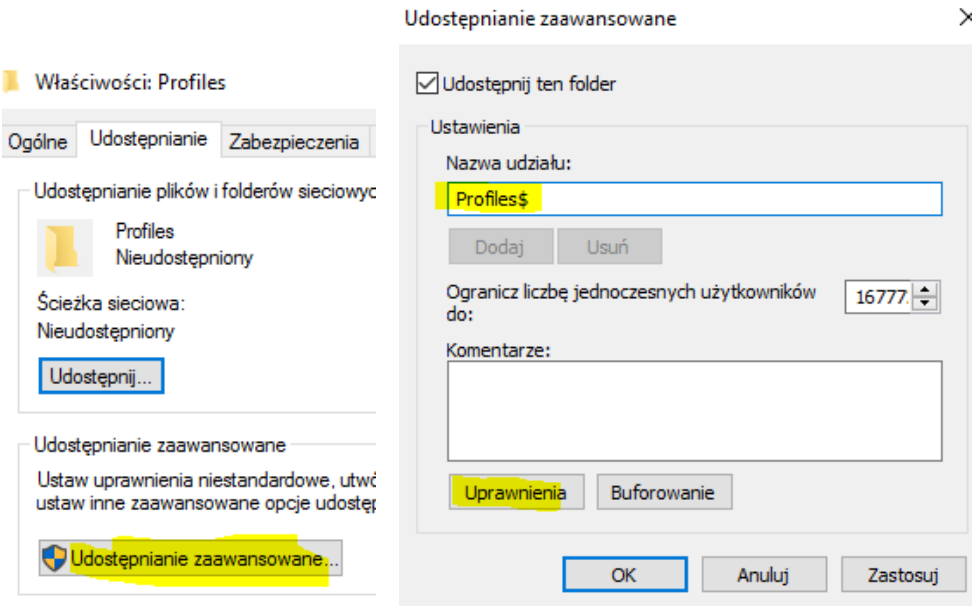




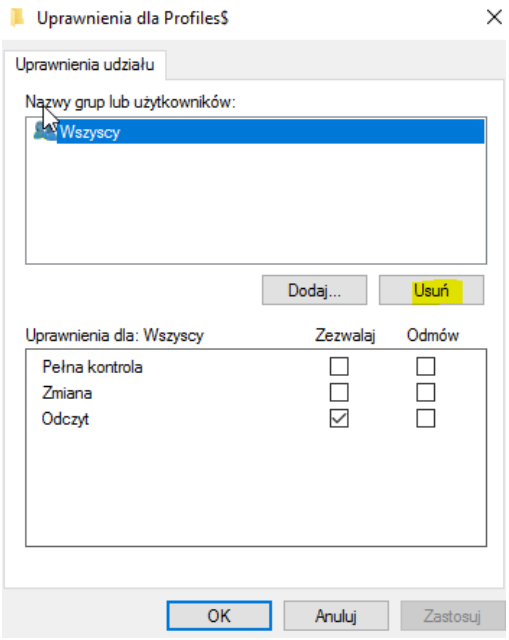
1. Utwórz i udostępnij folder Profiles

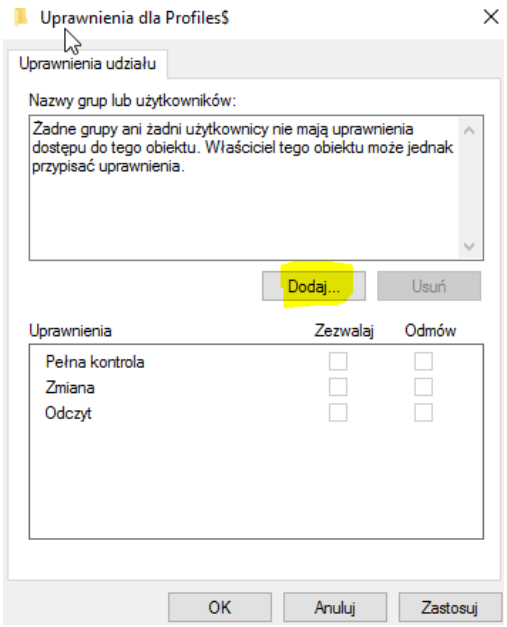


$ oznacza, że folder udostępniony jest niewidoczny w otoczeniu sieciowym Windows.

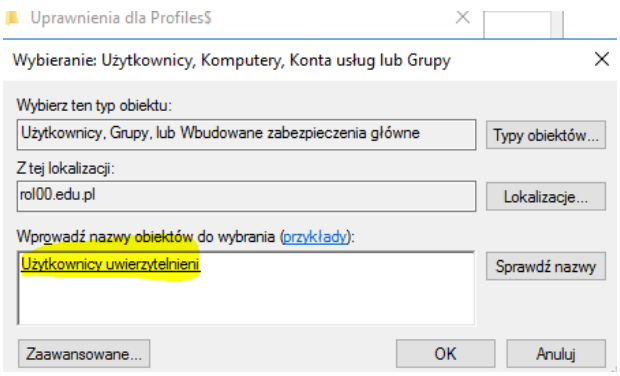


Usuń grupę Everyone (Wszyscy)

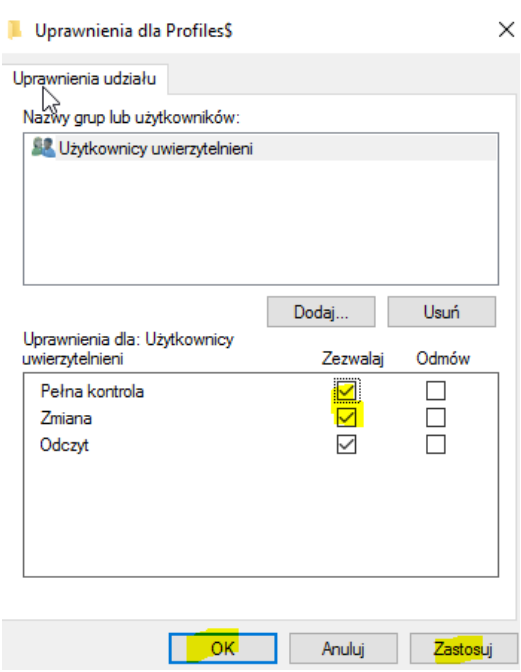


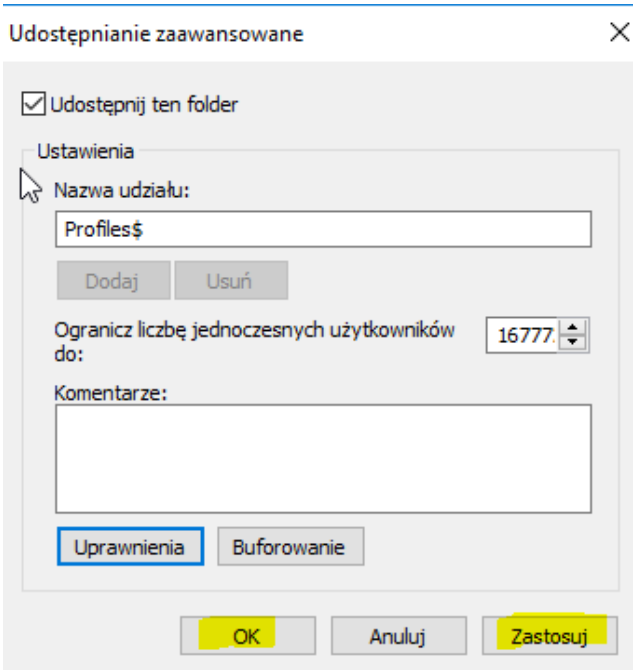


Dodaj grupę Authenticated Users (Użytkownicy uwierzytelnieni)

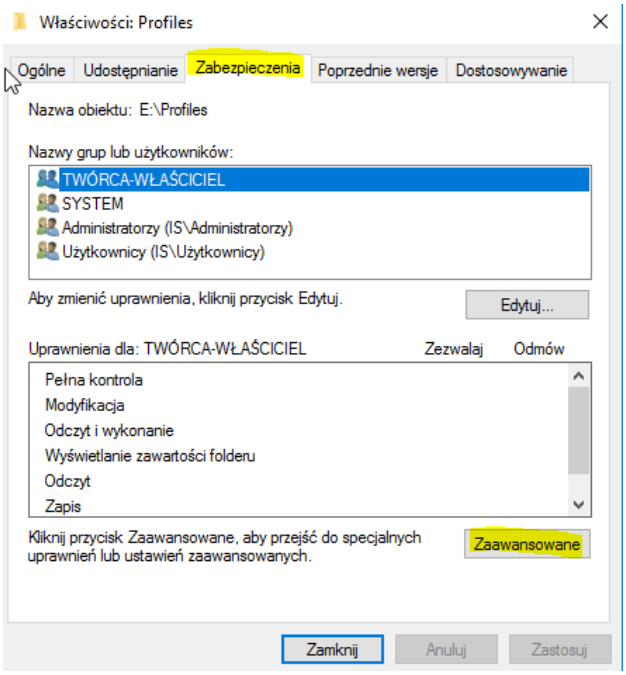


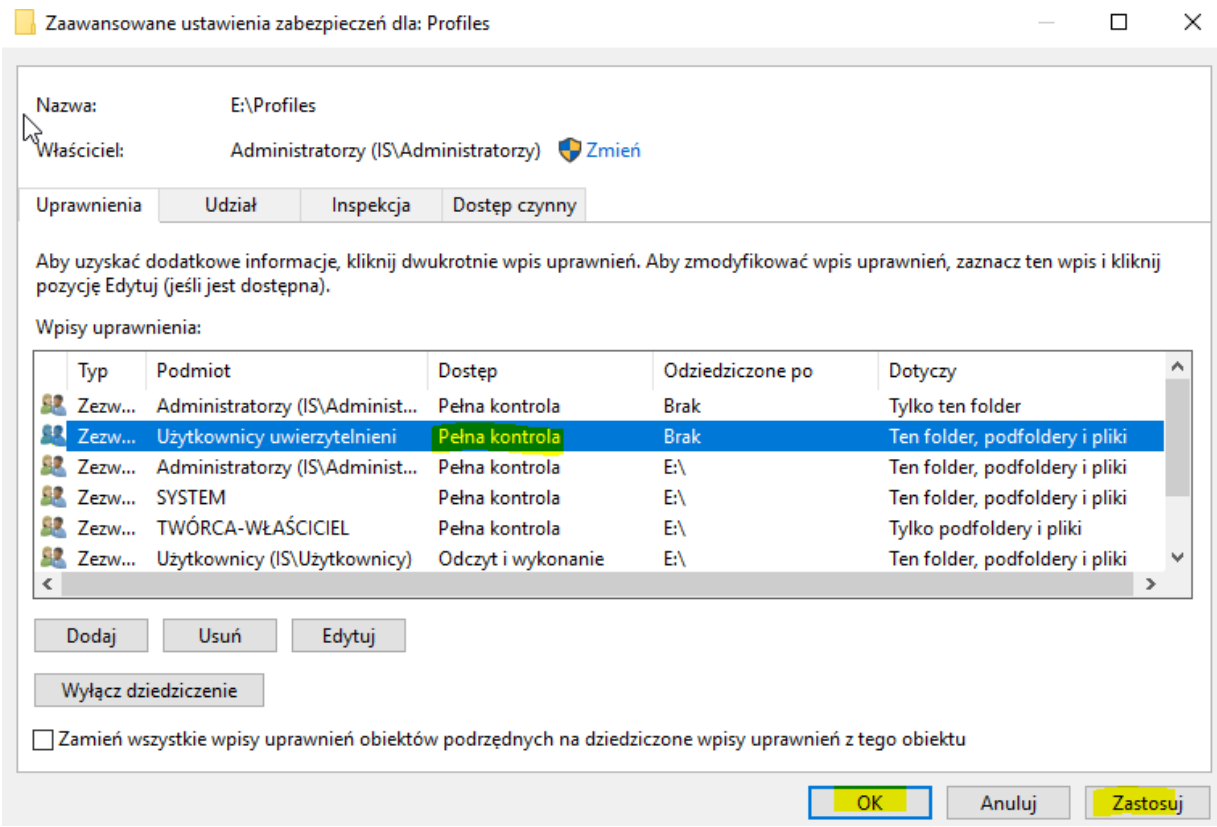
Do zasobu udostępnionego pod nazwą Profiles$ ustaw Allow (Zezwalaj) na Full Control (Pełna kontrola)



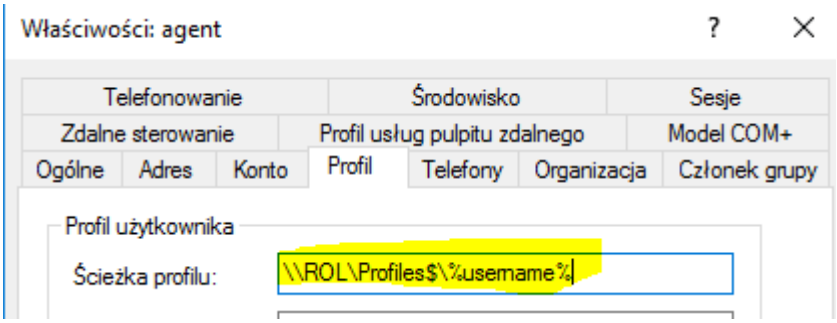


Ustaw dla folderu Profiles uprawmienia jak poniżej





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.

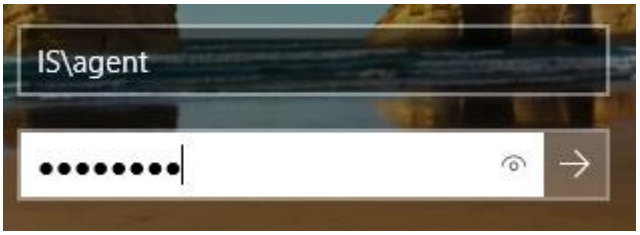
Zaloguj się do użytkownika admin lub Administrator i hasło: zaq1@WSX

Pozostaw adresacje interfejsu sieciowego ustawioną jak poniżej

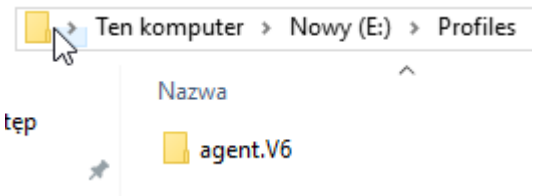
DHCP włączone	Nie
Adres IPv4	192.167.0.21
Maska podsieci IPv4	255.255.255.0
Brama domyślna IPv4	192.167.0.1
Serwer DNS IPv4	192.167.0.1

Podłącz klienta Windows 10 do domeny.

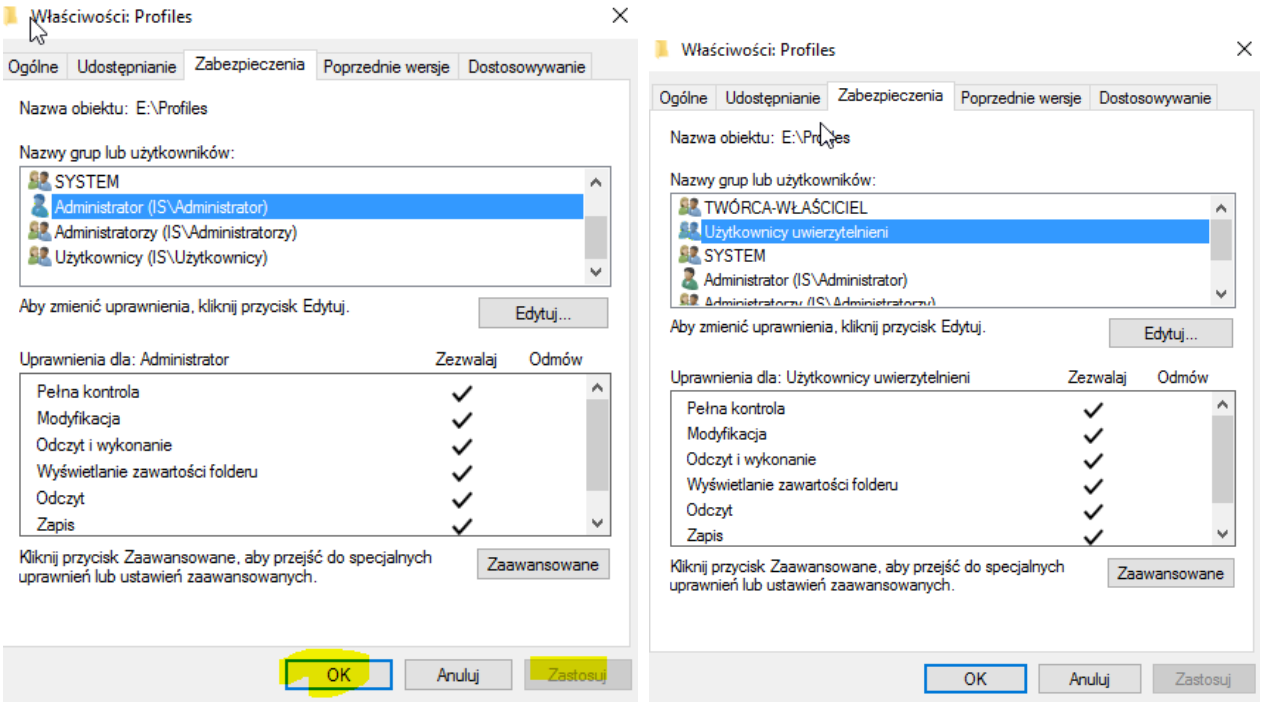
W kliencie Windows 10 zaloguj się do użytkownika agent



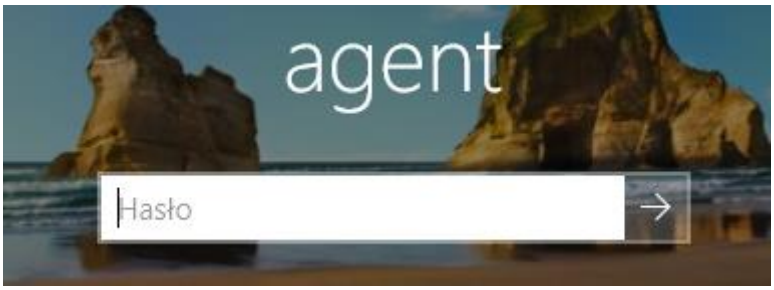
IS\agent sprawdź na serwerze czy zawartość folderu Profiles jest jak poniżej



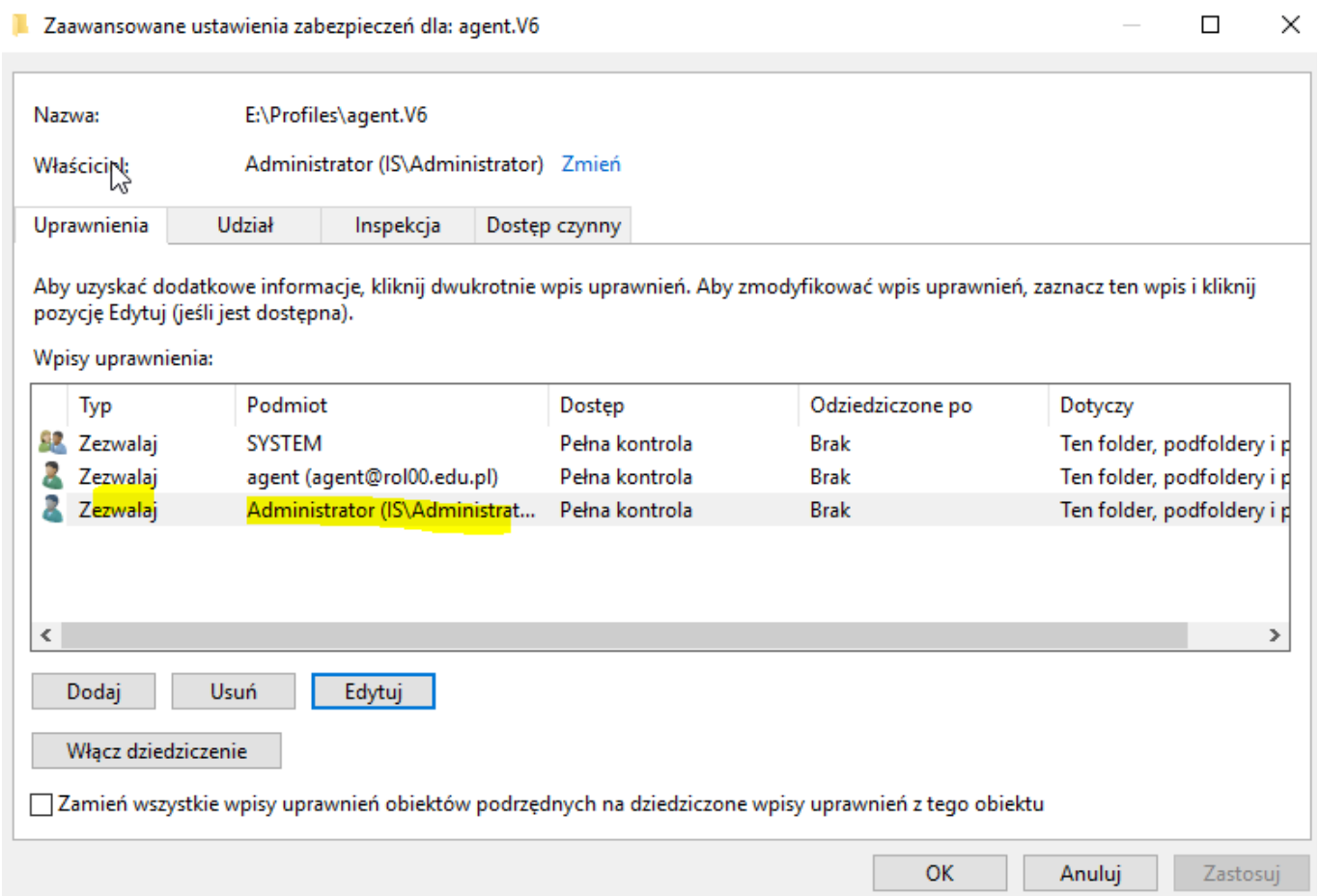
Dodaj uprawnienia jak poniżej

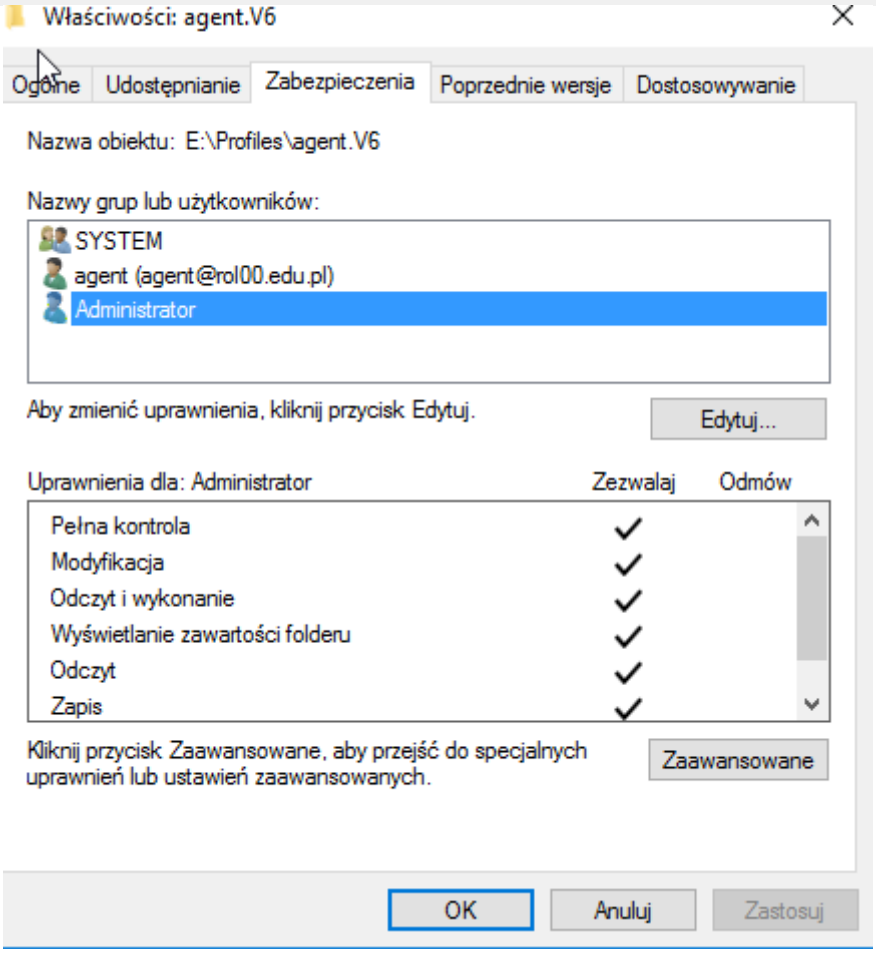


Wyloguj na kliencie (10ka) użytkownika

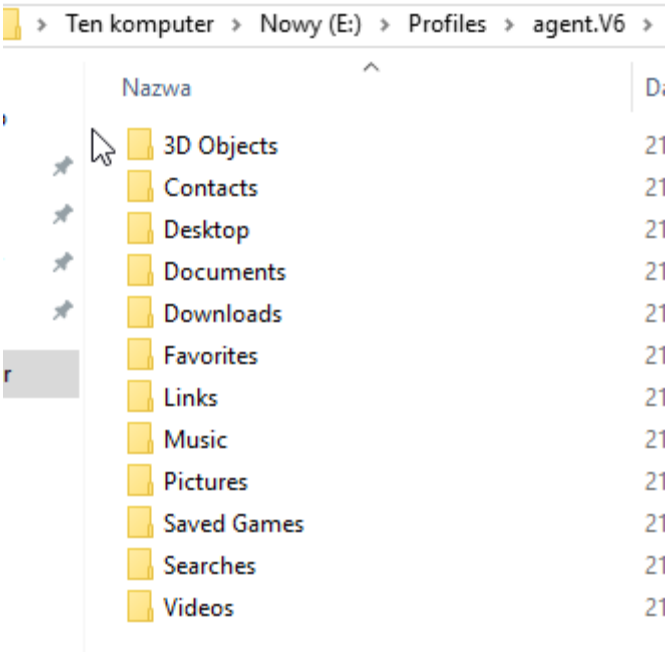


Ustaw na serwerze uprawnienia jak poniżej

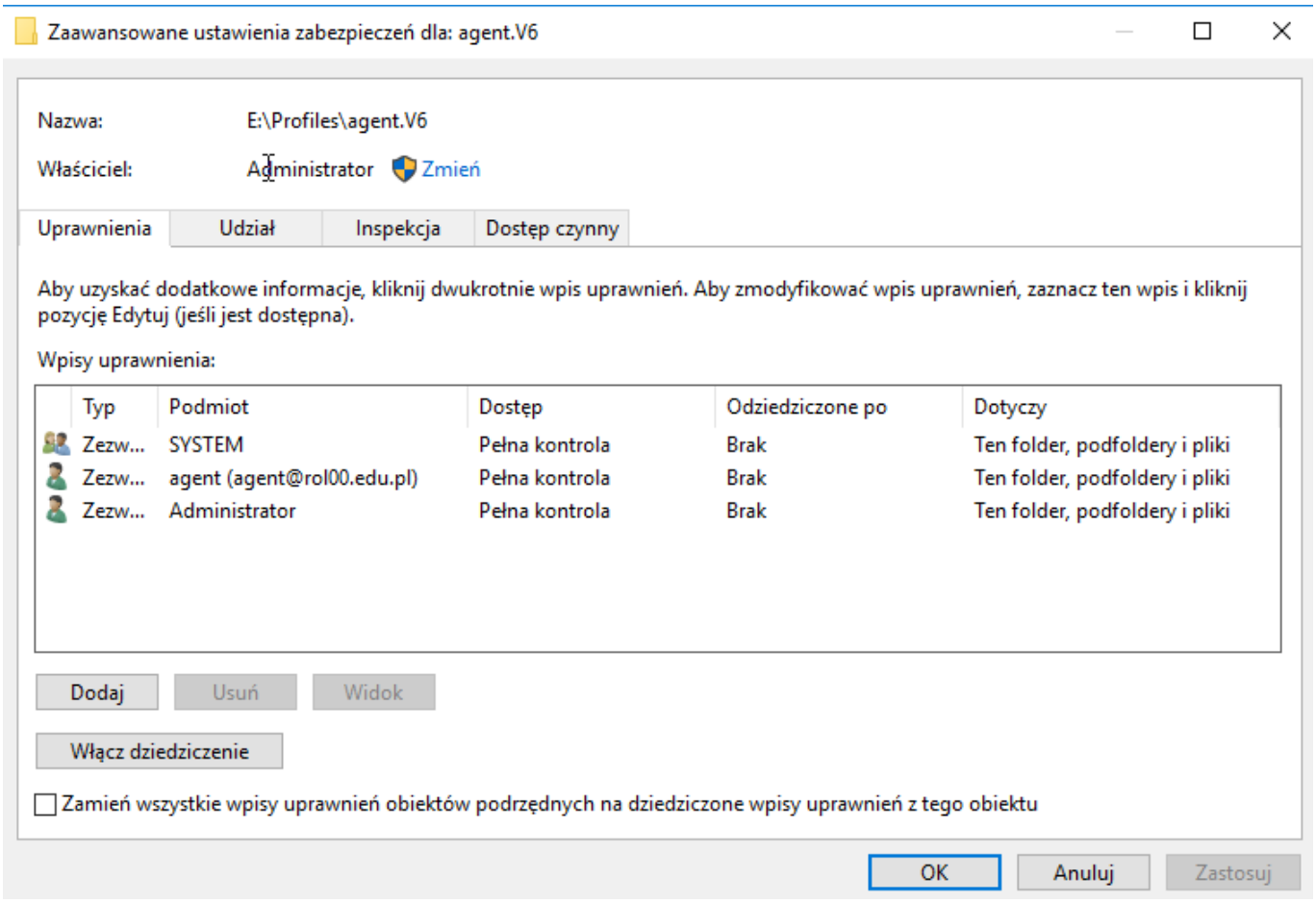

Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń dla: agent.V6
Nazwa: E:\Profiles\agent.V6
Właściciel: Administrator (IS\Administrator) Zmień
Uprawnienia
Udział
Inspekcja
Dostęp czynny
Aby uzyskać dodatkowe informacje, kliknij dwukrotnie wpis uprawnień. Aby zmodyfikować wpis uprawnień, zaznacz ten wpis i kliknij pozycję Edytuj (jeśli jest dostępna).
Wpisy uprawnienia:
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


Właściwości: agent.V6
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

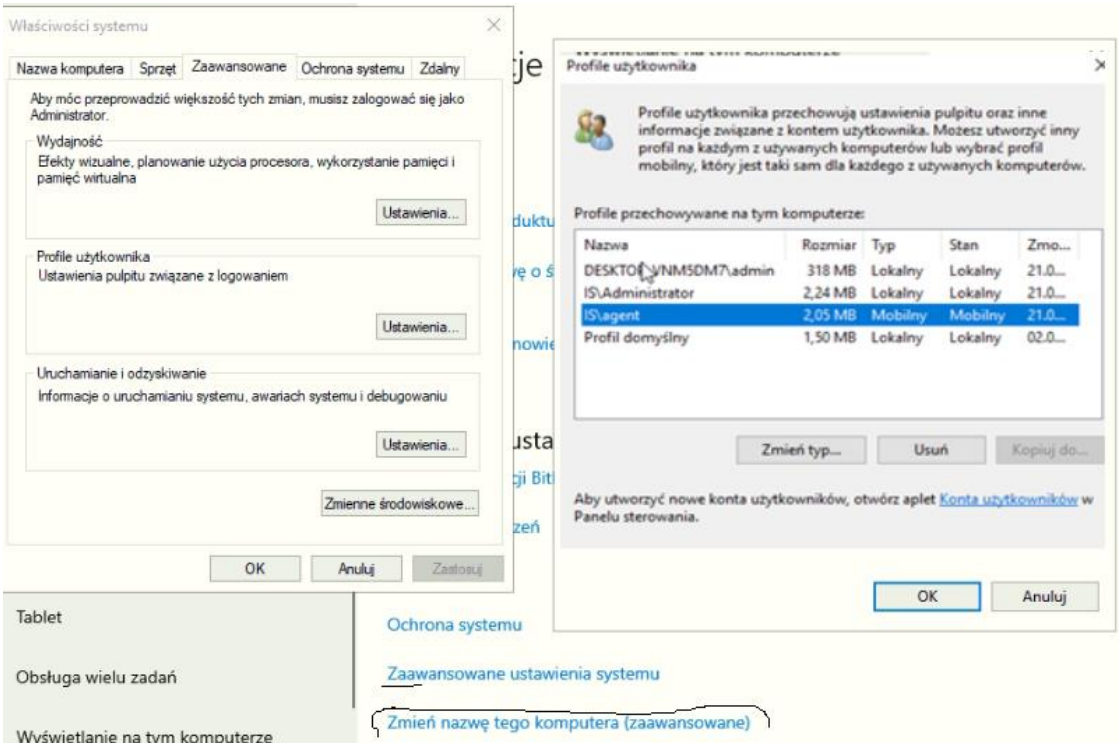


Na zakładce Uprawnienia sprawdź, czy masz dostępny widok jak poniżej

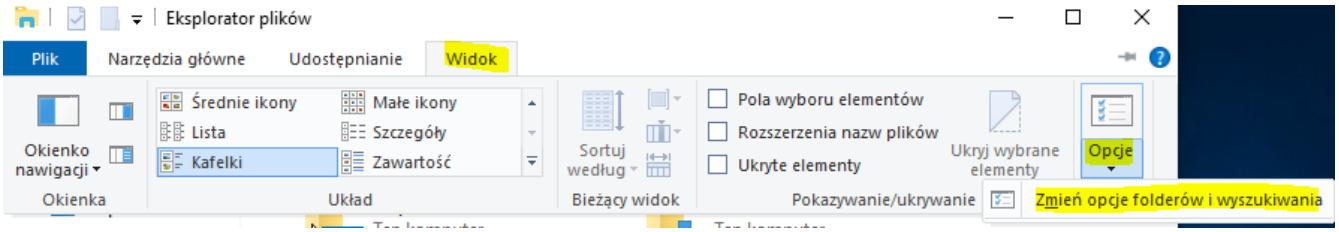


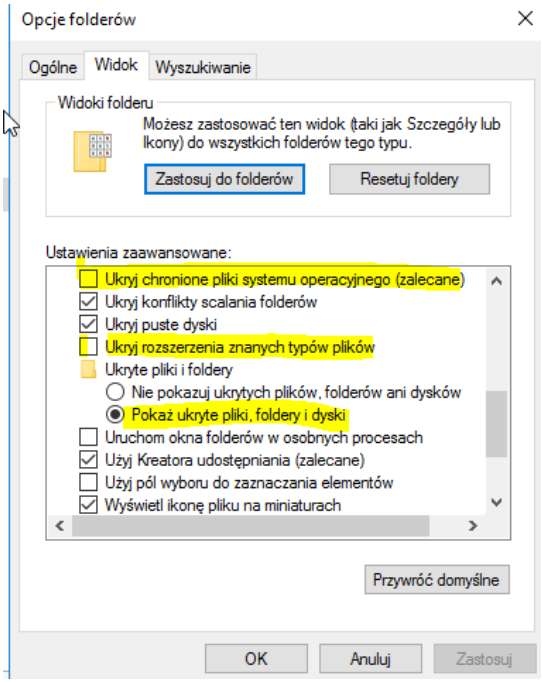
W Windows 10 (10ka) zaloguj się do użytkownika Administrator z hasłem zaq1@WSX

Sprawdź Profile użytkownika (Flaga Windows + Pause)

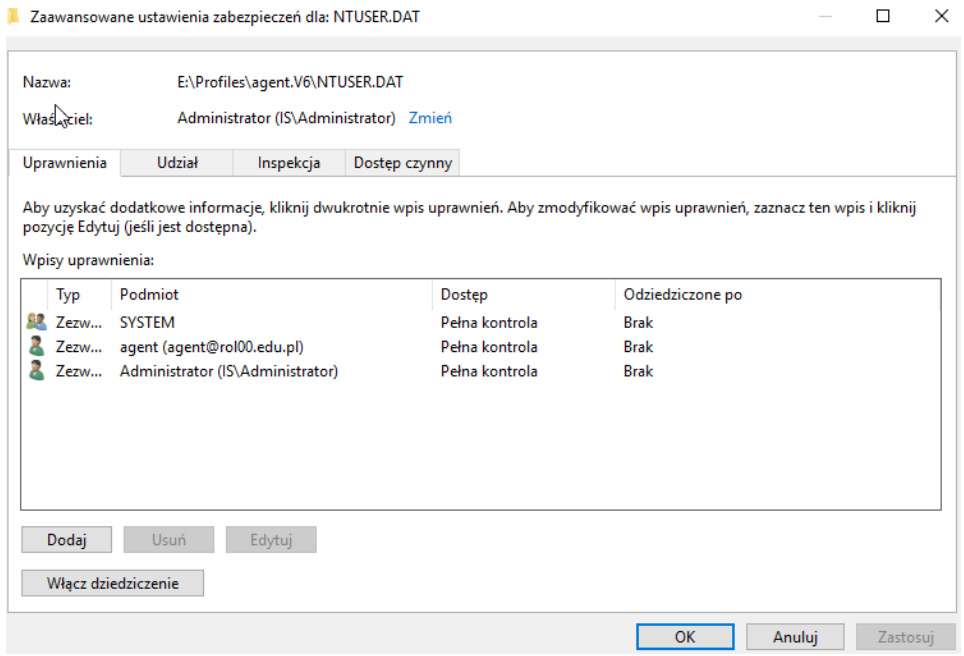


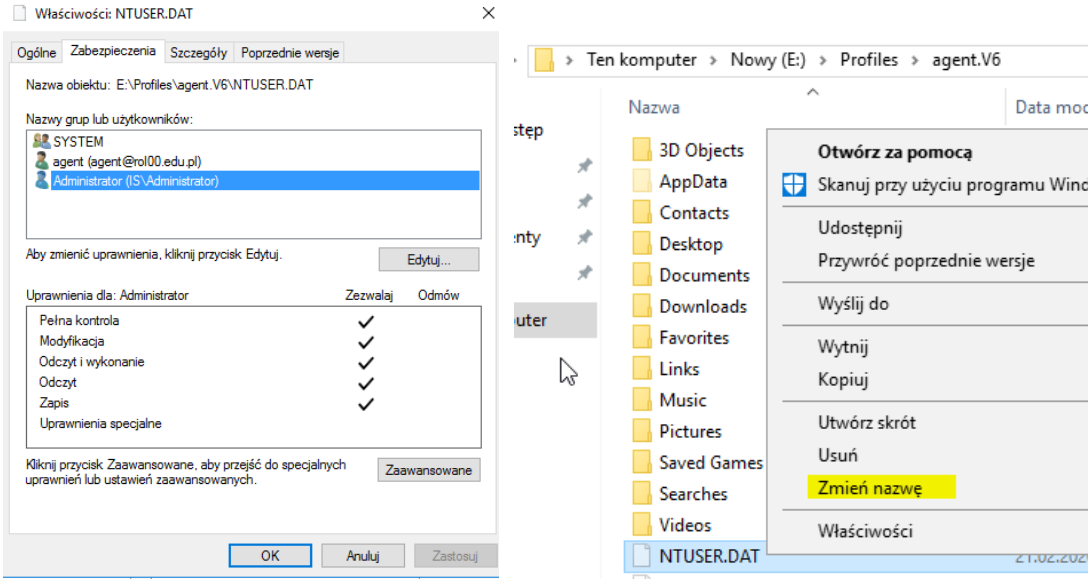
W serwerze ustaw widok jak poniżej

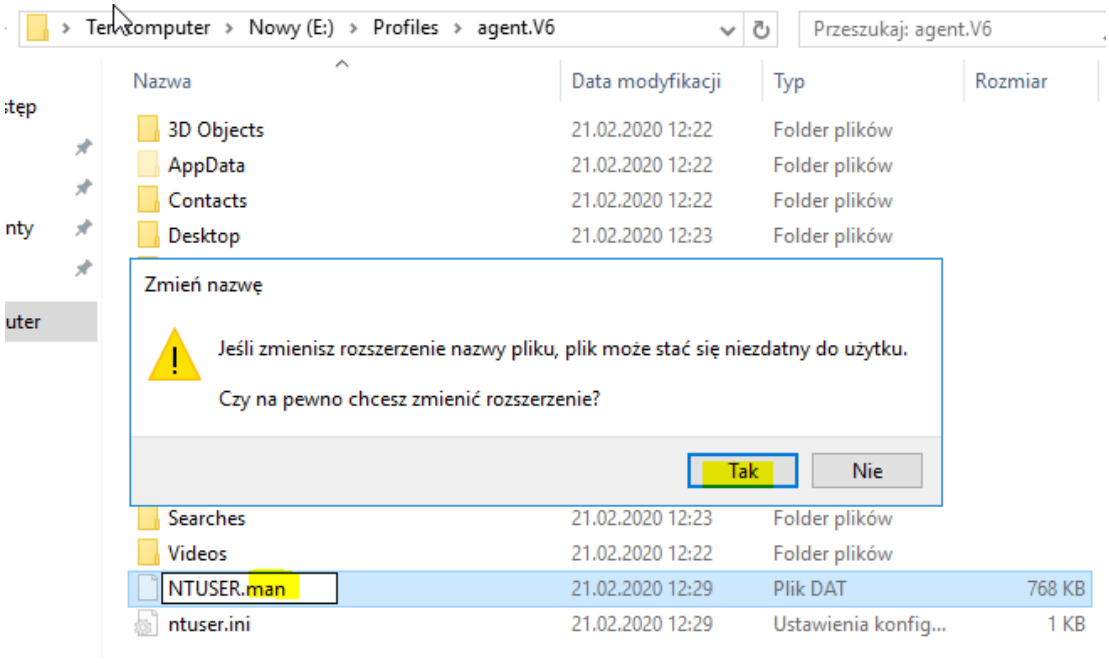


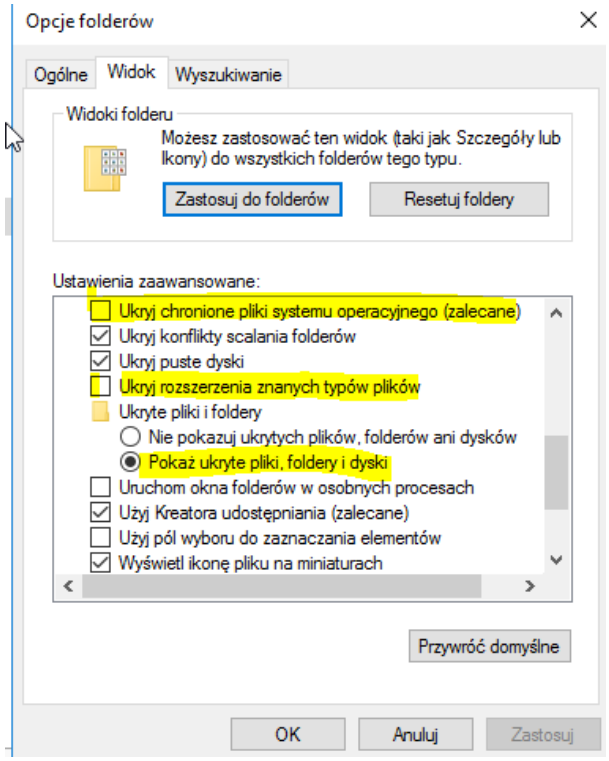


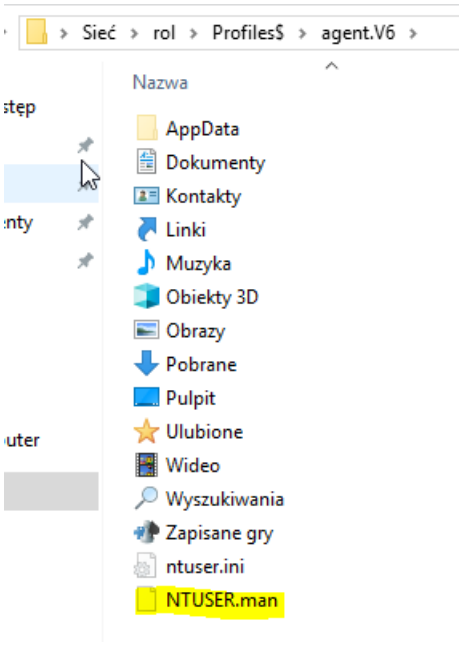
Zmień nazwę pliku netuser.dat na netuser.man





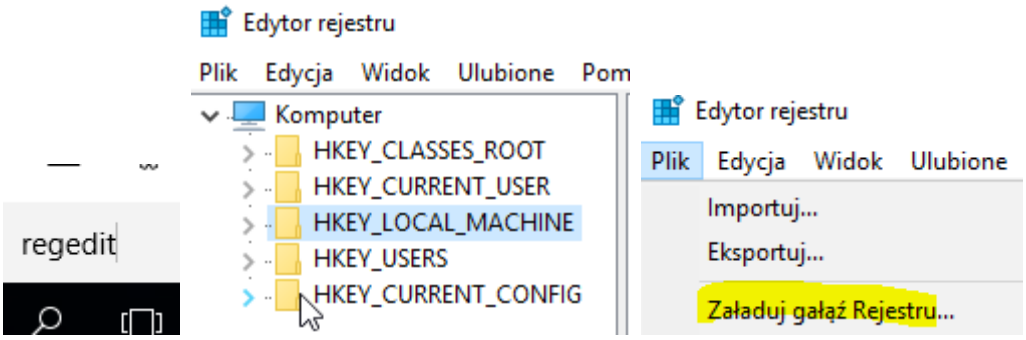




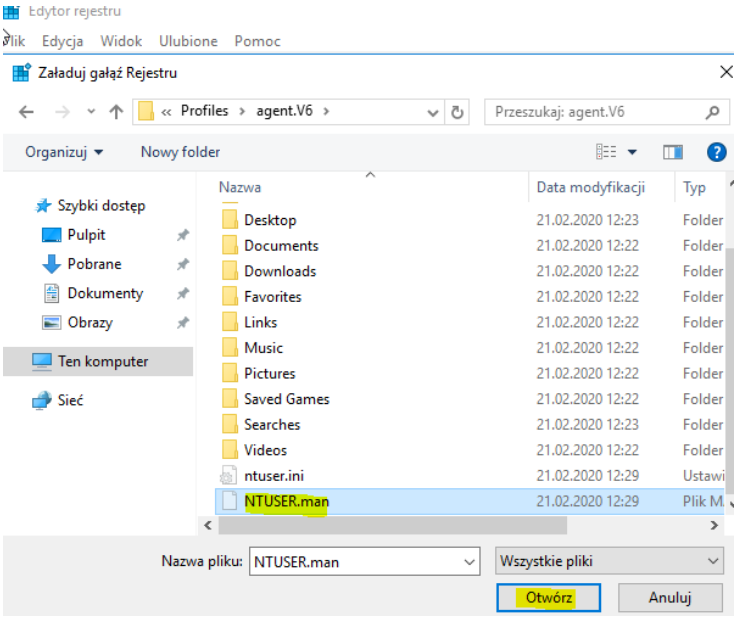


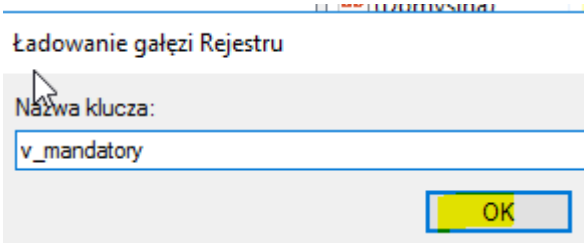
Sprawdz zawartość

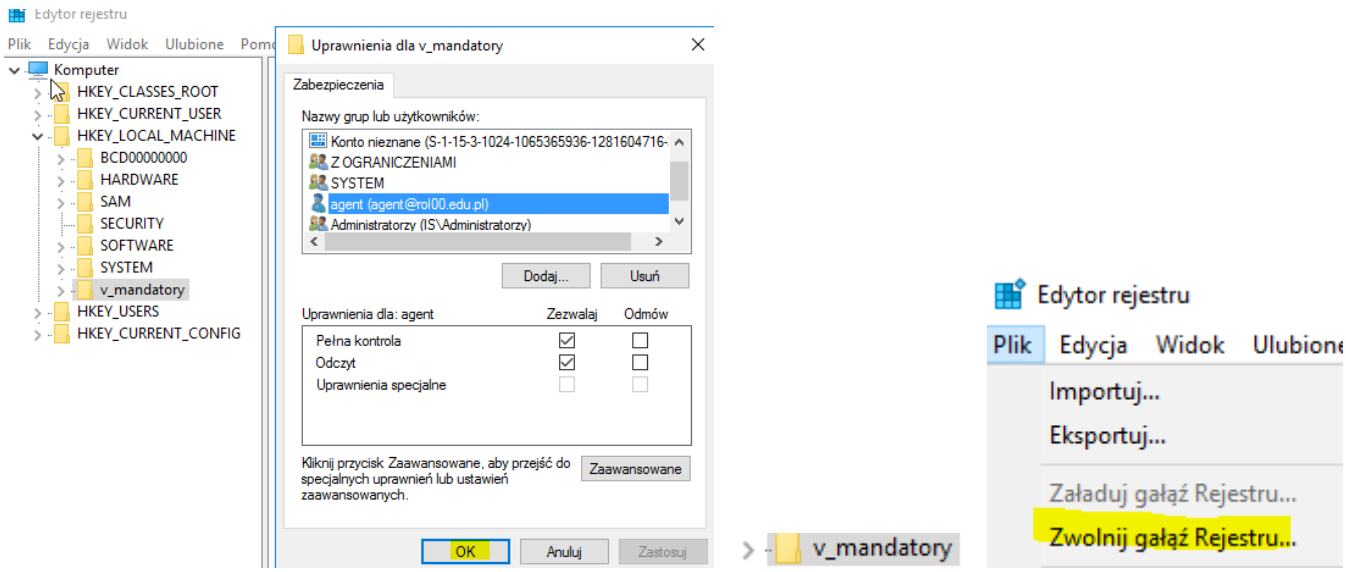
W serwerze podłącz rejestr



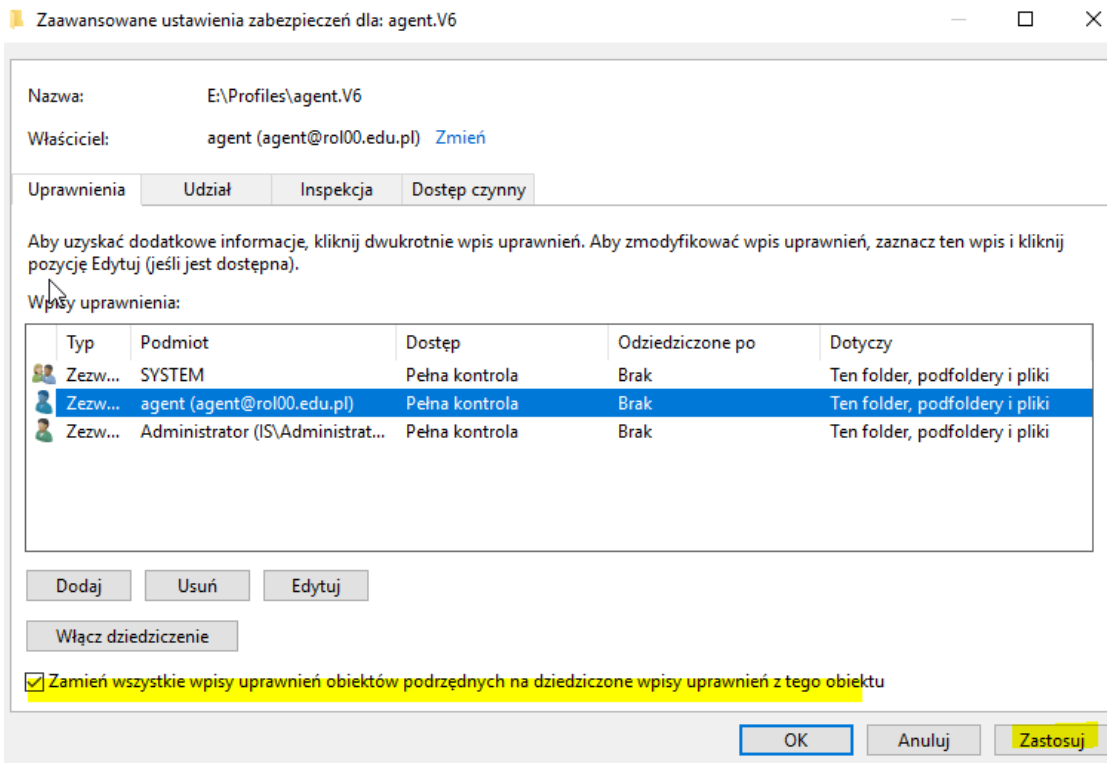
Wybierz plik jak poniżej

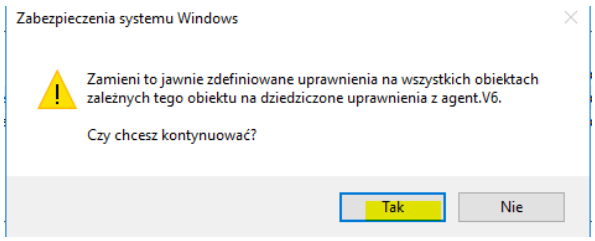


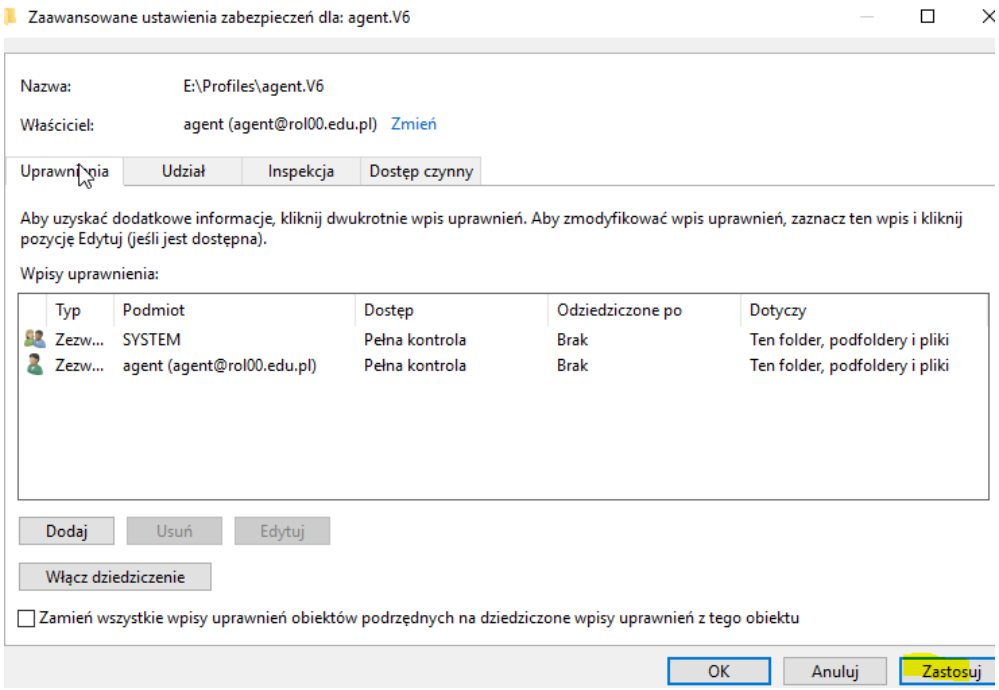




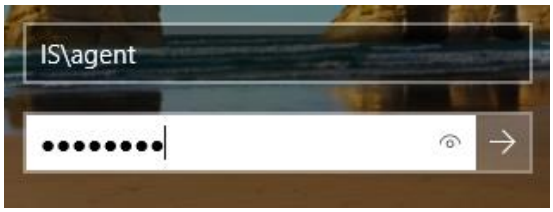
Zmień ustawienia zabezpieczeń



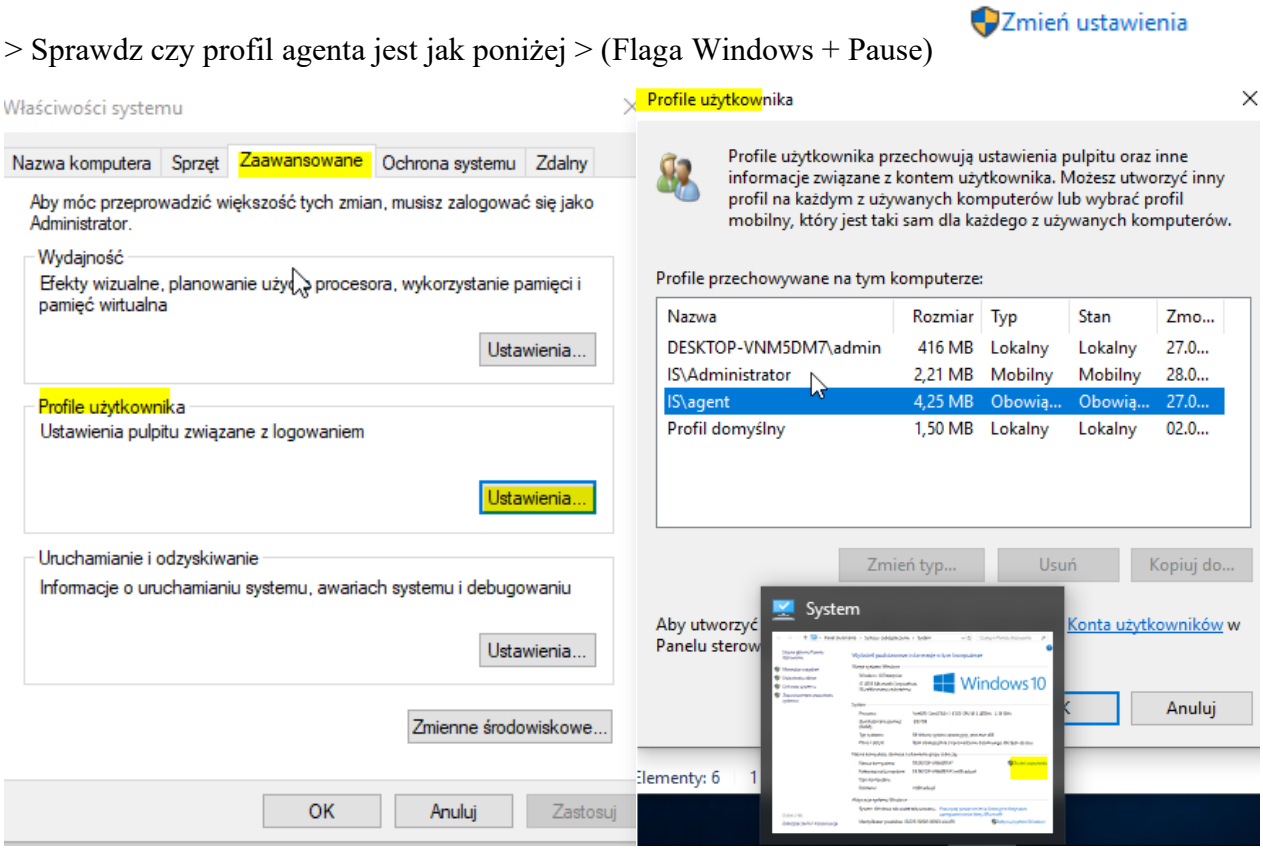




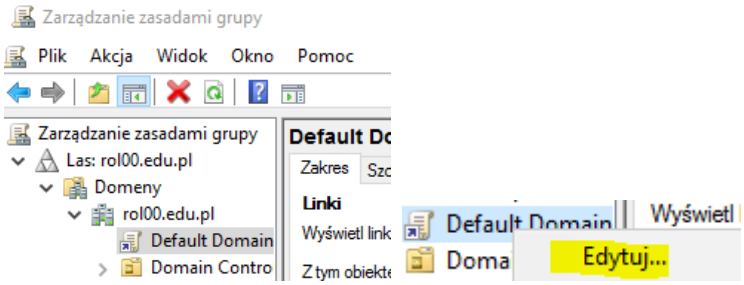
W 10-ce zaloguj się do konta agent

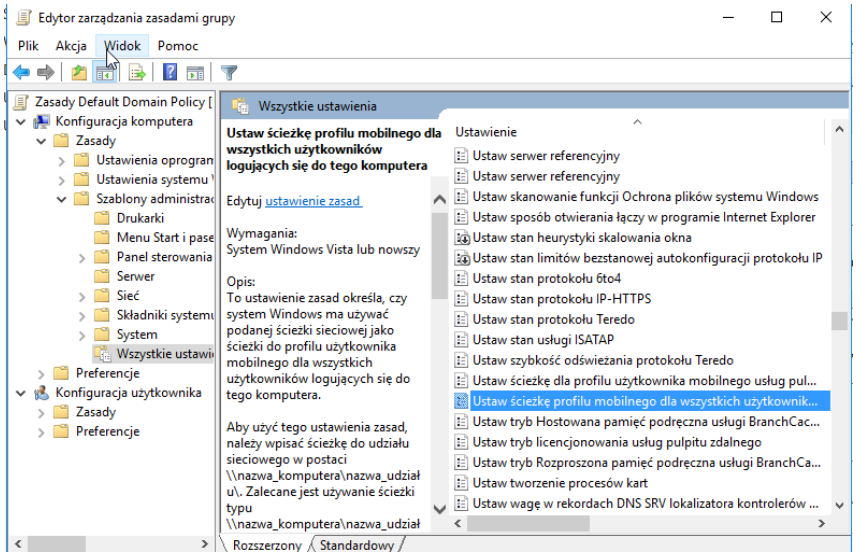


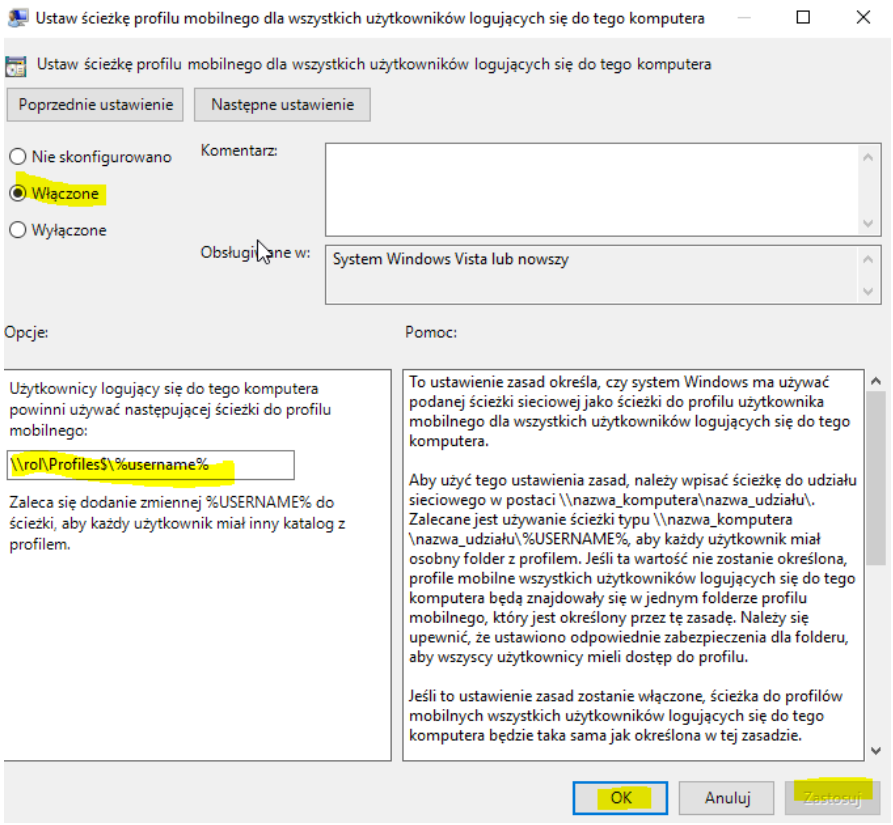
> Sprawdz czy profil agenta jest jak poniżej > (Flaga Windows + Pause)



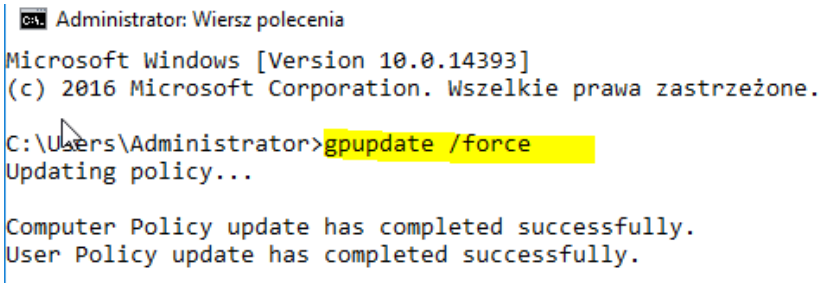
W serwerze ustaw domyślną zasadę grupy





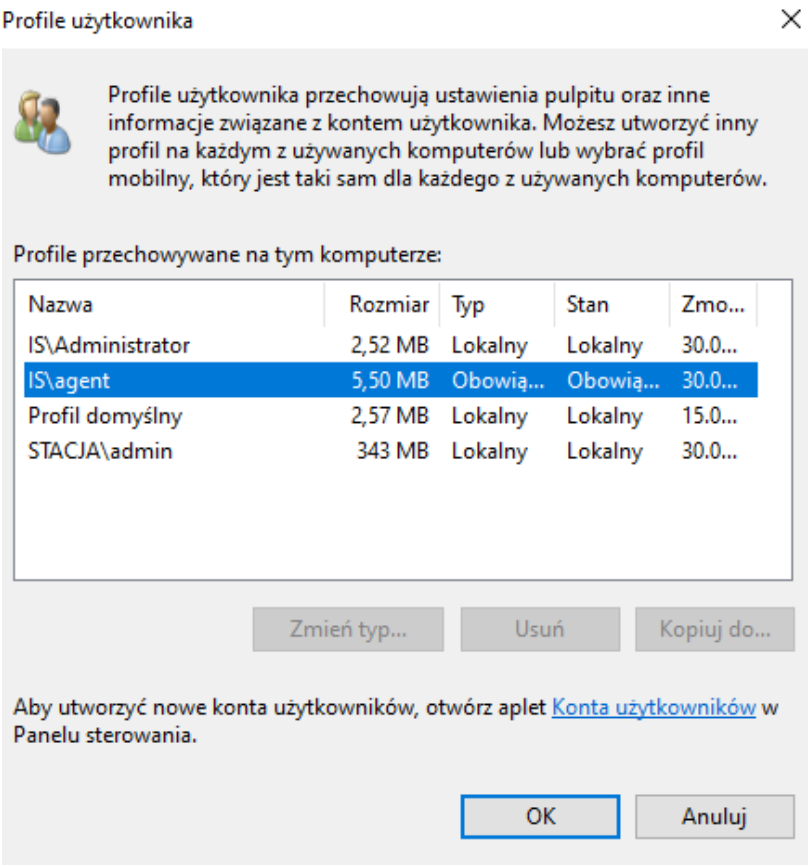


Zaktualizuj zasady zabezpieczeń



W 10-ce zaloguj się do konta agent

Oczekiwany efekt



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.