

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.

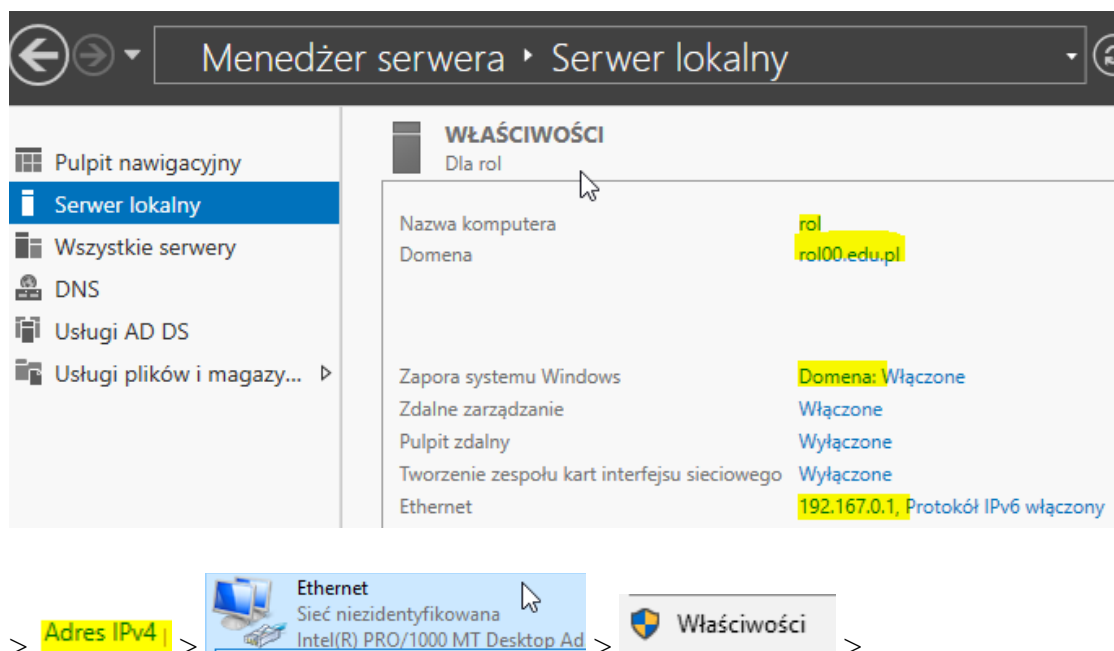
Przed przystąpieniem do ćwiczenia sprawdź i ustaw

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

Upewnij się, że 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



uruchom jak będzie

potrzeba

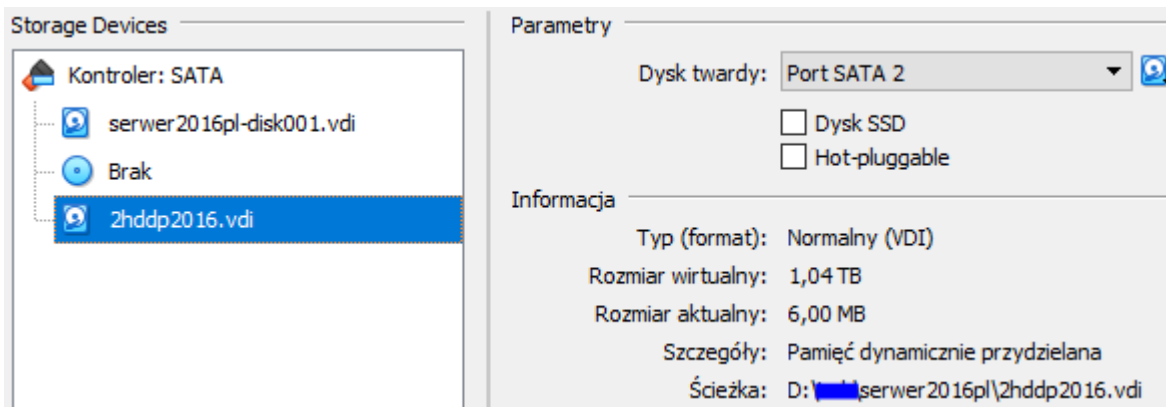
W Menedżer funkcji Hyper-V wybierz nazwa maszyny wirtualna twojej grupy **_10** i uruchom jak będzie potrzeba.

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

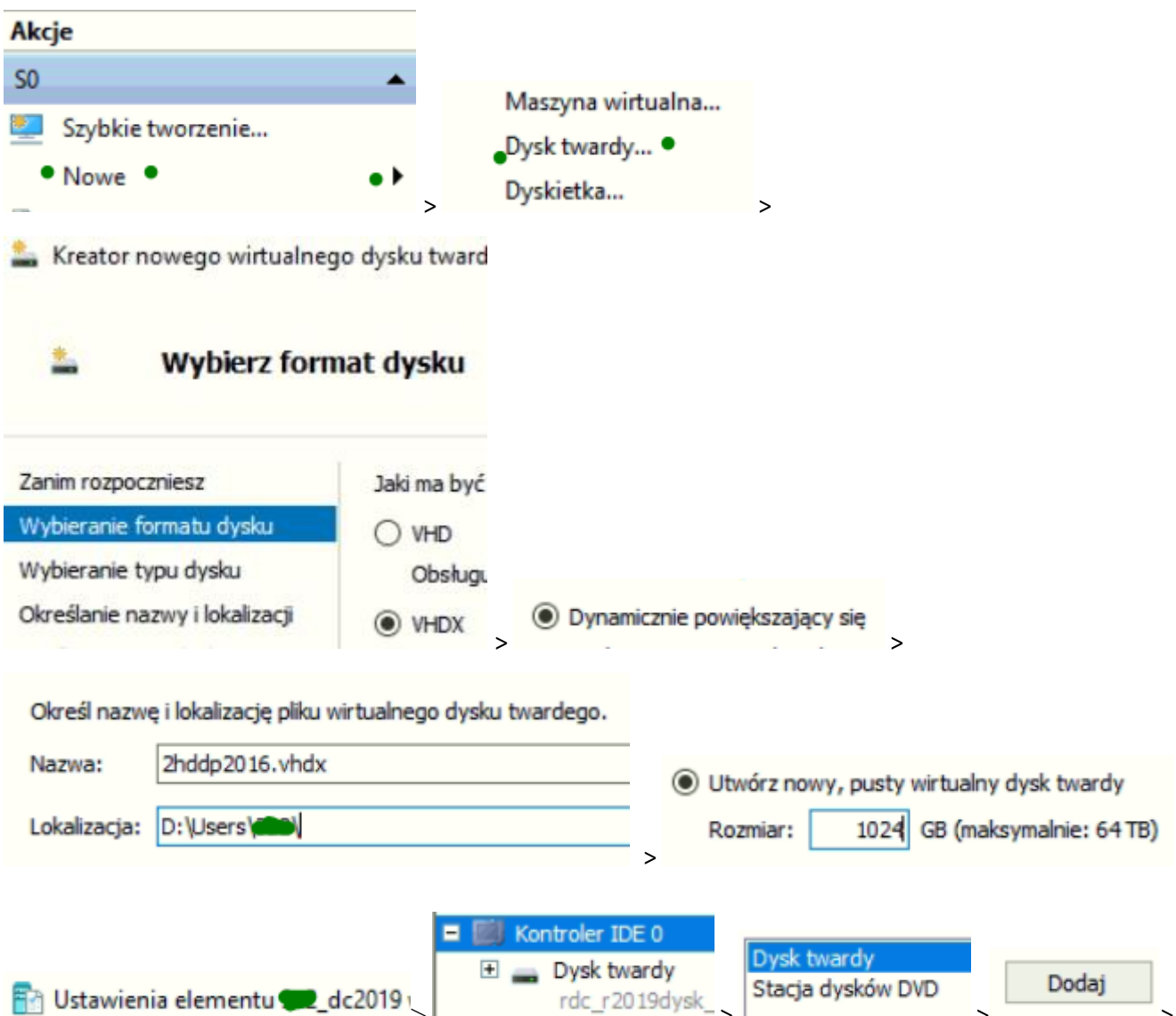
c) skopiuj z udostępnionych zasobów plik 2hddp2016.vhd lub podłącz ten z poprzedniego ćw i wykonaj formatowanie dysku.

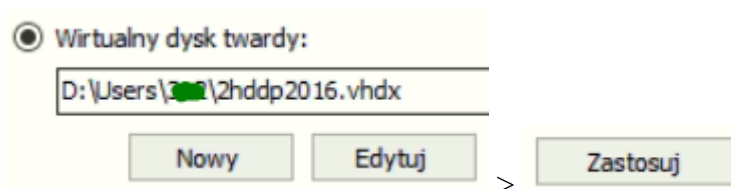
d) do maszyny serwera podłącz plik dysku wirtualnego na którym utworzymy profile

w VirtualBox:



W Menedżer funkcji Hyper-V:





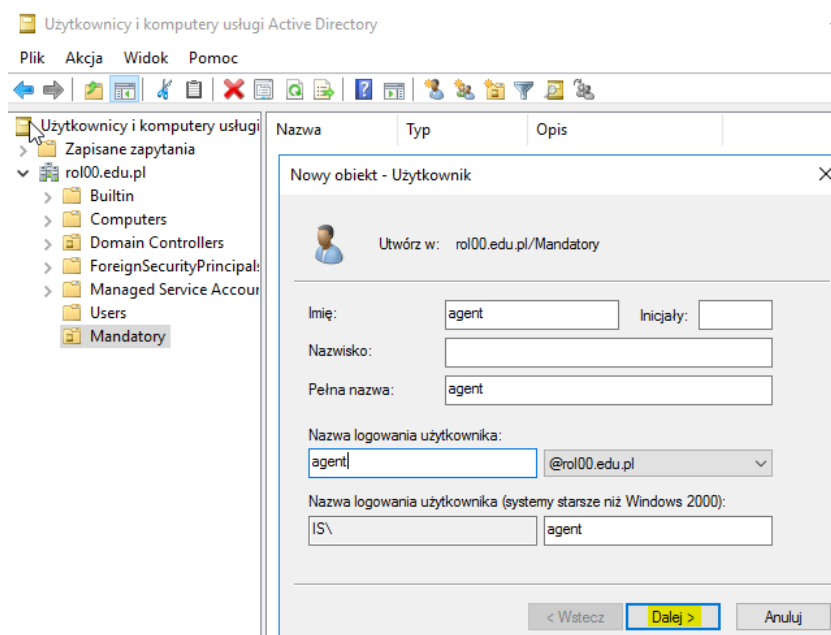
Uwaga: Profile można również tworzyć na dysku z systemem np. C:\ ale jest to niezalecane ze względów bezpieczeństwa (na egzaminie praktycznym w kwalifikacji postępujemy zgodnie z poleceniem w zadaniu jeżeli jest polecenie tworzenia profilu na dysku C:\ to należy to wykonać).

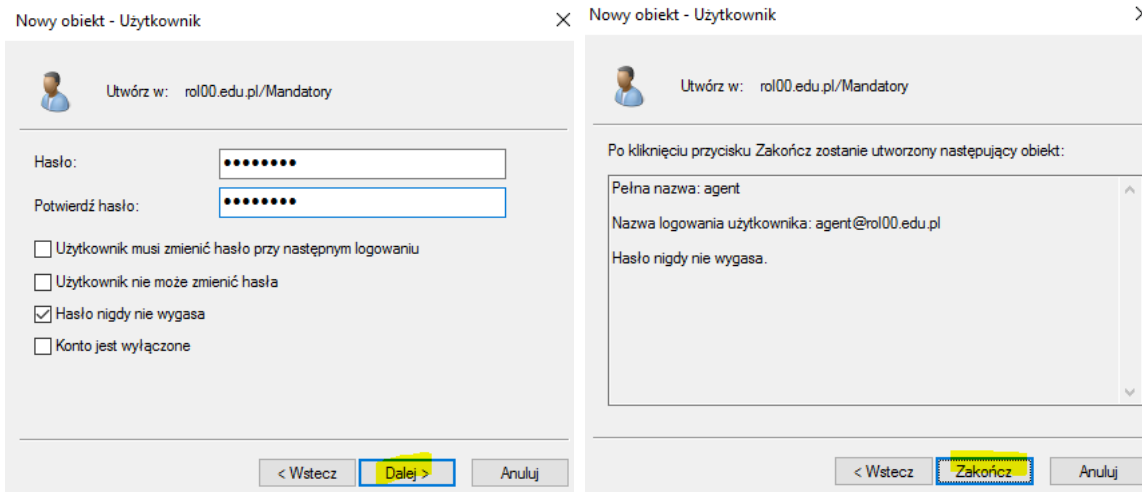
W zeszycie opisz procedury konfiguracji profilu użytkownika.

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

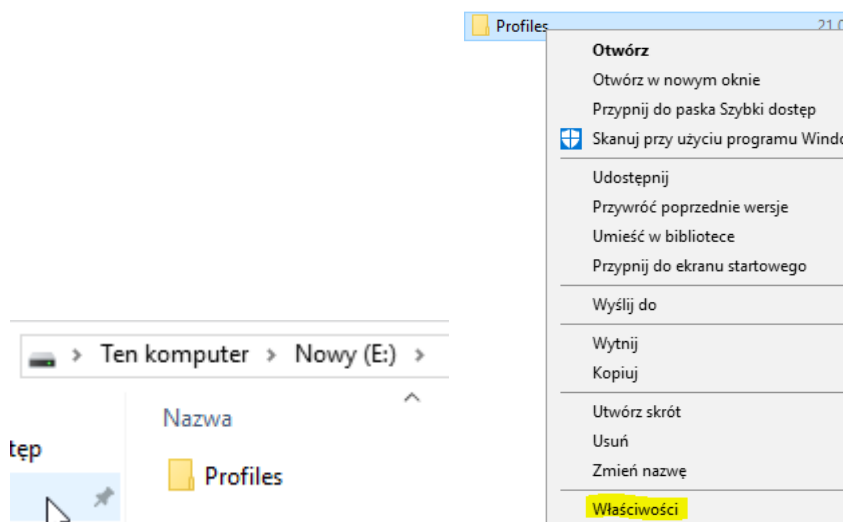
Na serwerze należy wykonać

Utwórz jednostkę organizacyjną Mandatory a w niej użytkownika agent

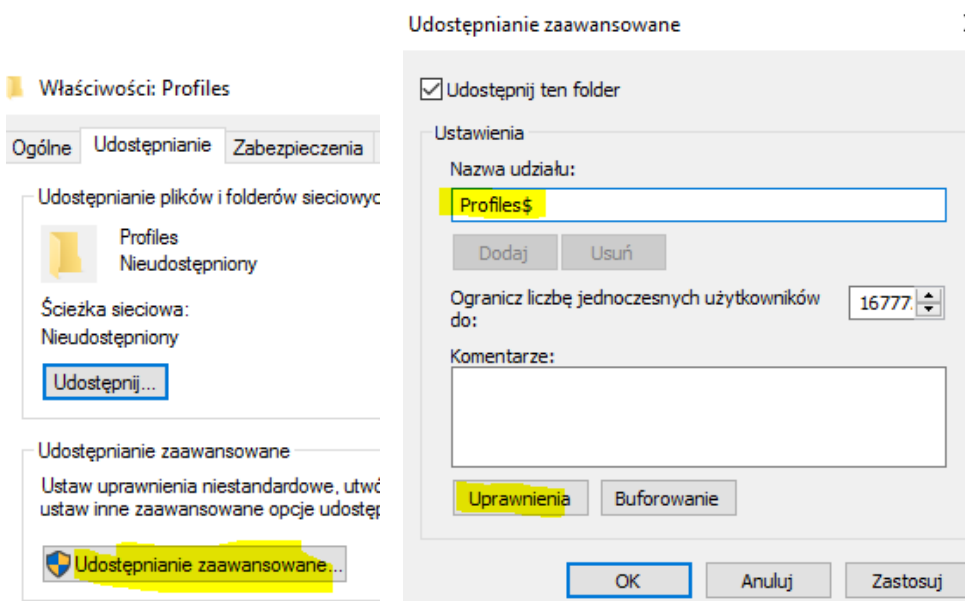




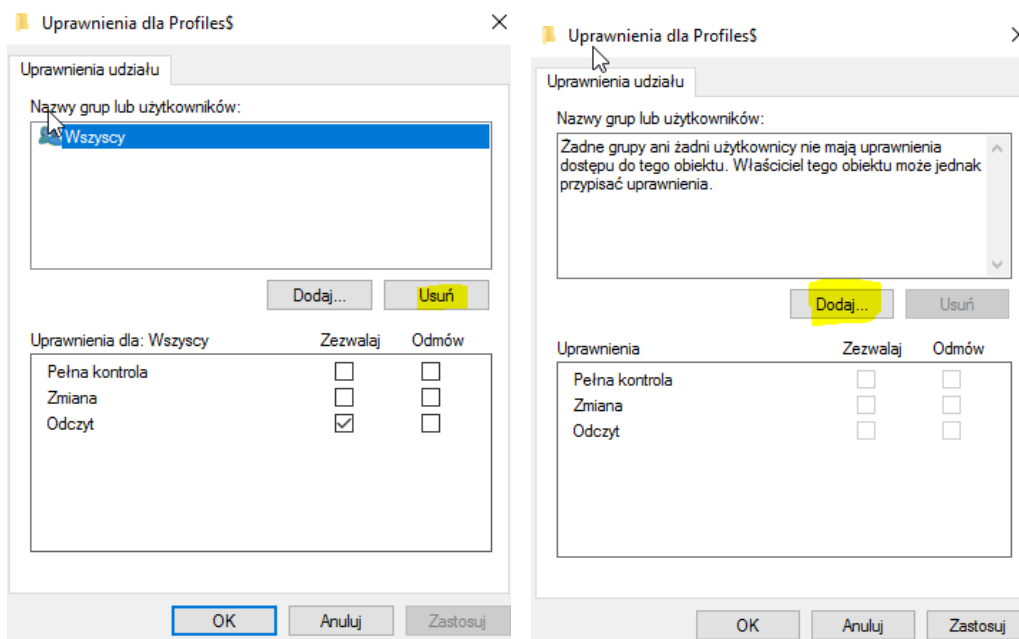
1. Utwórz i udostępnij folder Profiles



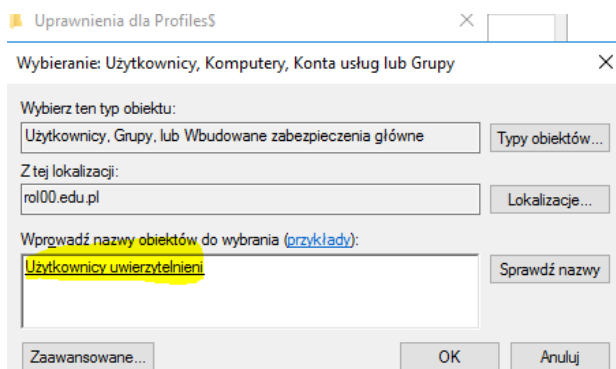
\$ oznacza, że folder udostępniony jest niewidoczny w otoczeniu sieciowym Windows.



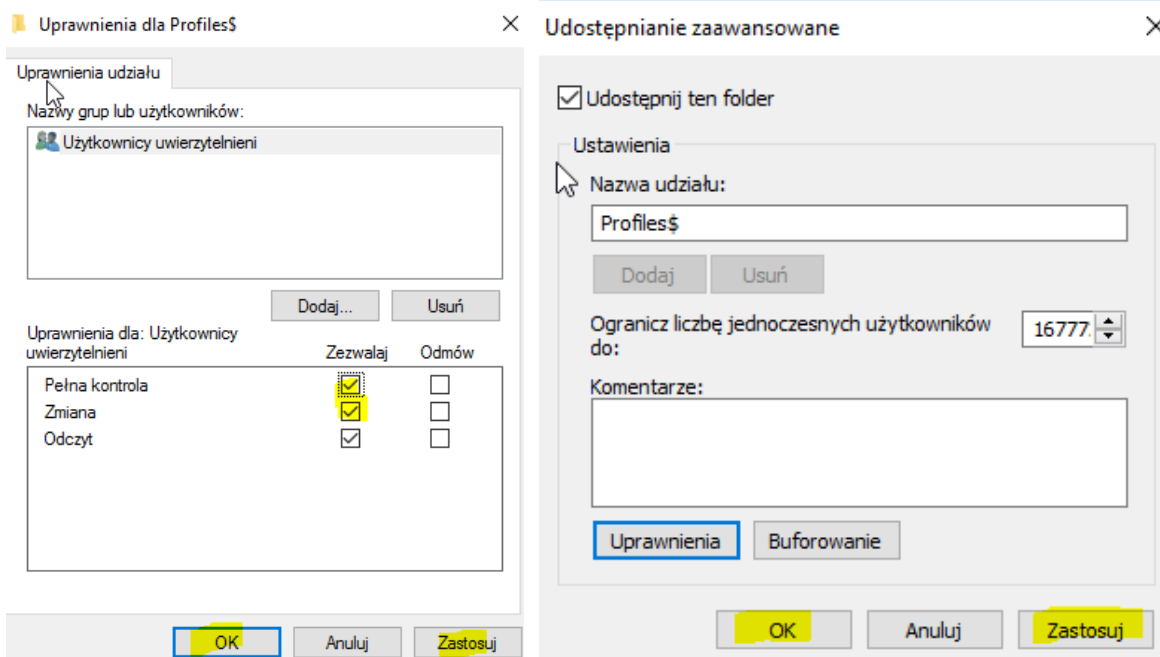
Usuń grupę Everyone (Wszyscy)



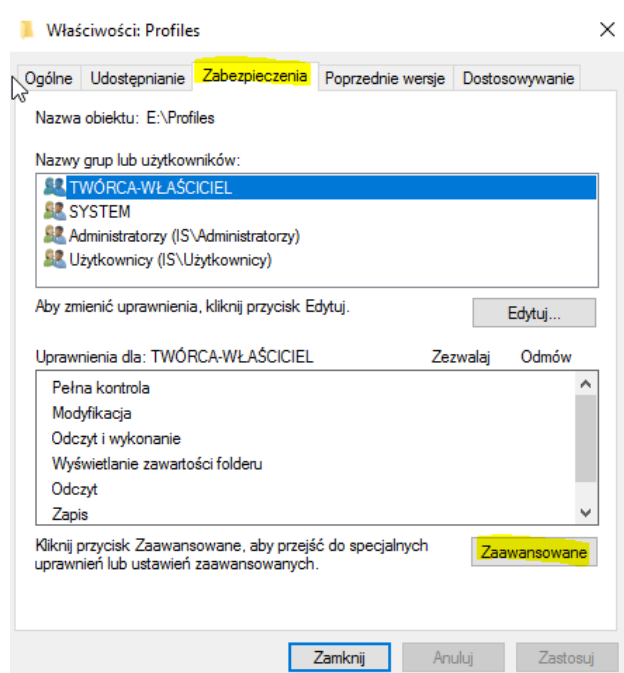
Dodaj grupę Authenticated Users (Użytkownicy uwierzytelnieni)

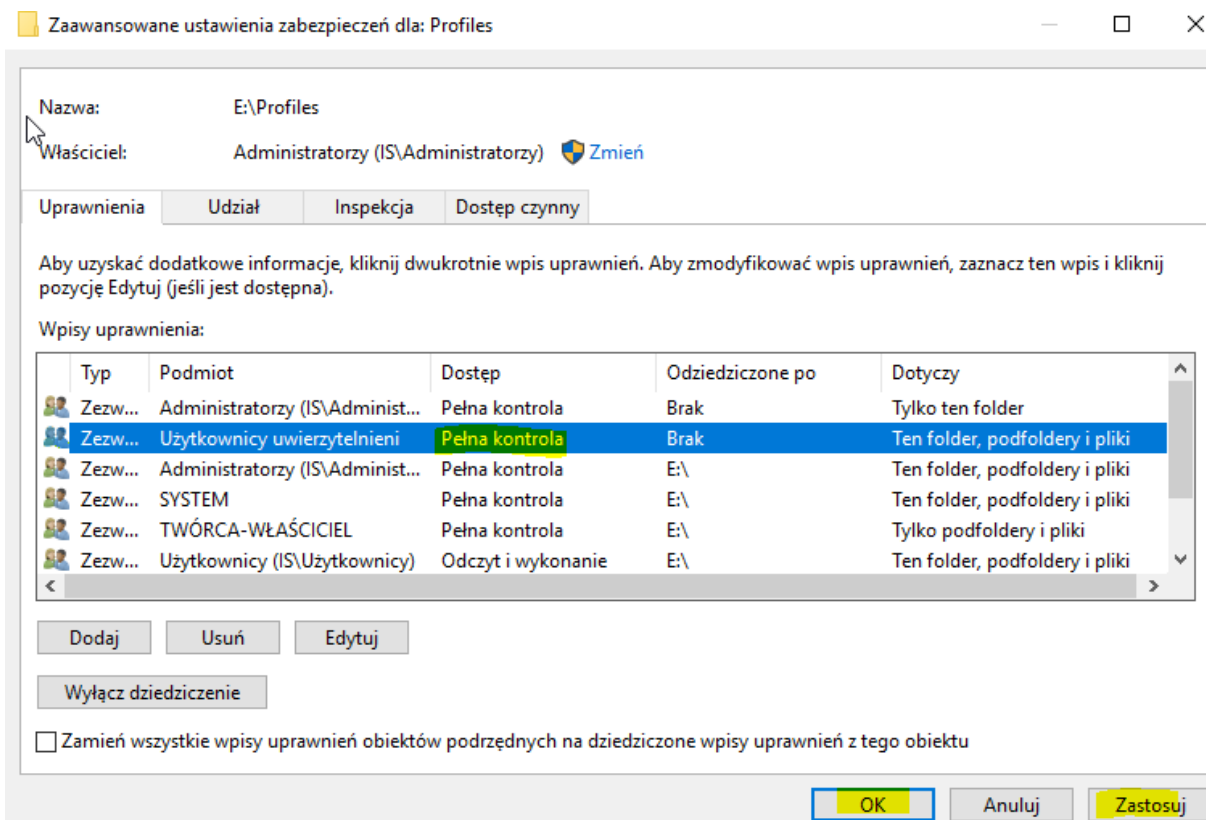


Do zasobu udostępnionego pod nazwą Profiles\$ ustaw Allow (Zezwalaj) na Full Control (Pełna kontrola)

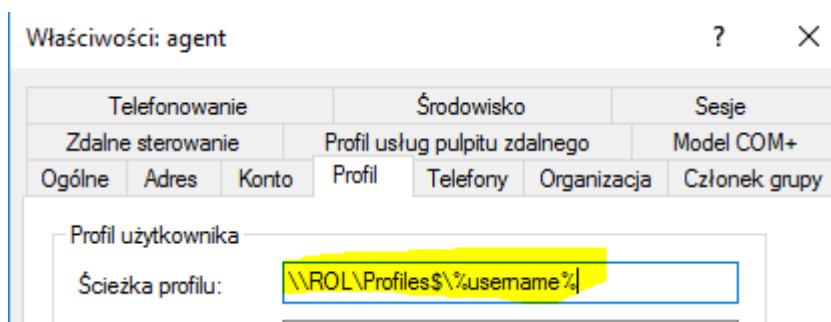


Ustaw dla folderu Profiles uprawnienia jak poniżej





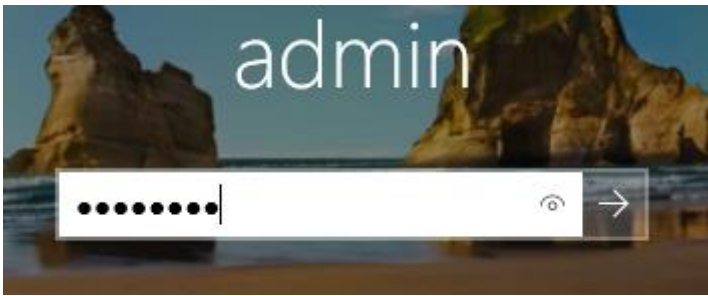
Ustaw ścieżkę profilu jak poniżej



W VirtualBox przywróć migawkę lub zainportuj maszynę z klientem Windows 10 niepodłączoną do domeny. W Menedżer funkcji Hyper-V wybierz nazwa maszyny 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

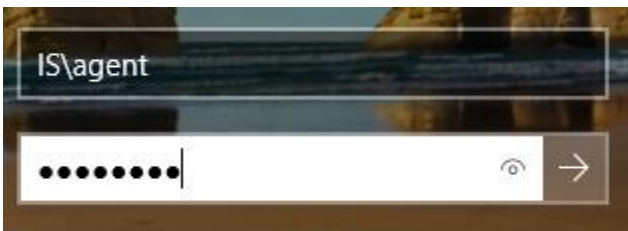


Pozostaw adresacje interfejsu sieciowego ustawioną jak poniżej

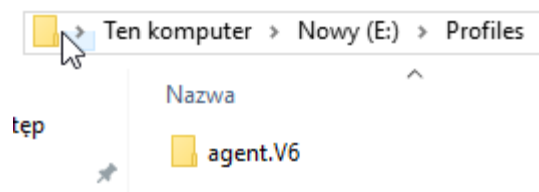
DHCP włączone	Nie
Adres IPv4	192.167.0.21
Maska podsieci IPv4	255.255.255.0
Brama domyślna IPv4	192.167.0.1
Serwer DNS IPv4	192.167.0.1

Podłącz klienta Windows 10 do domeny.

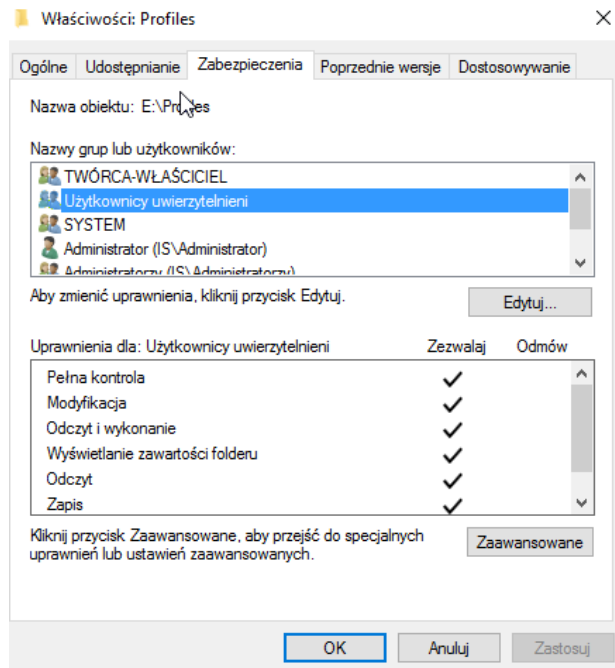
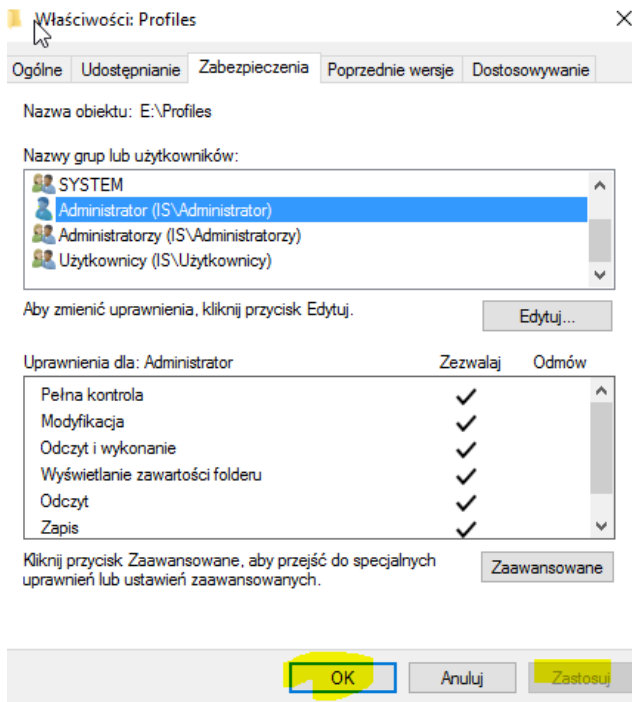
W kliencie Windows 10 zaloguj się do użytkownika agent



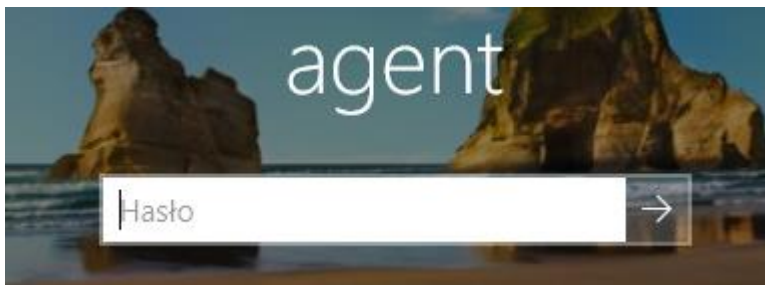
IS\agent sprawdź na serwerze czy zawartość folderu Profiles jest jak poniżej



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

< >

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

Ogólne **Udostępnianie** Zabezpieczenia Poprzednie wersje Dostosowywanie

Nazwa obiektu: E:\Profiles\agent.V6

Nazwy grup lub użytkowników:

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

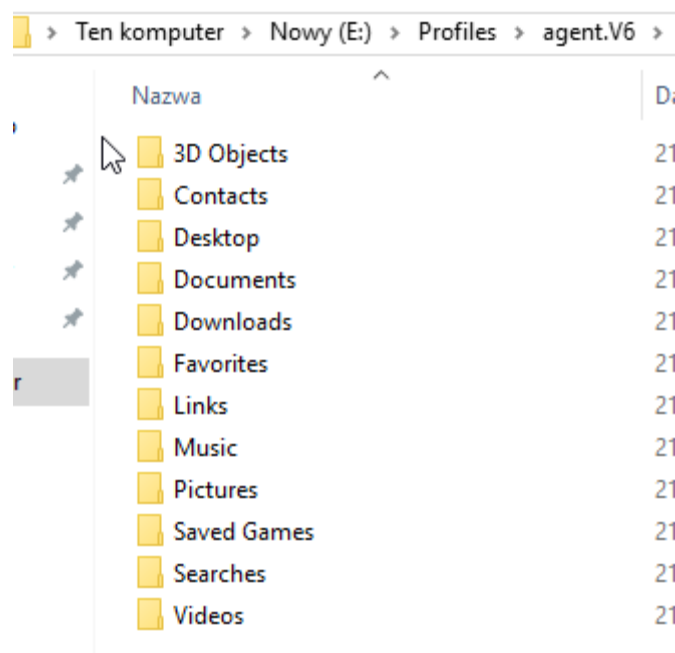
Aby zmienić uprawnienia, kliknij przycisk Edytuj.

Uprawnienia dla: Administrator

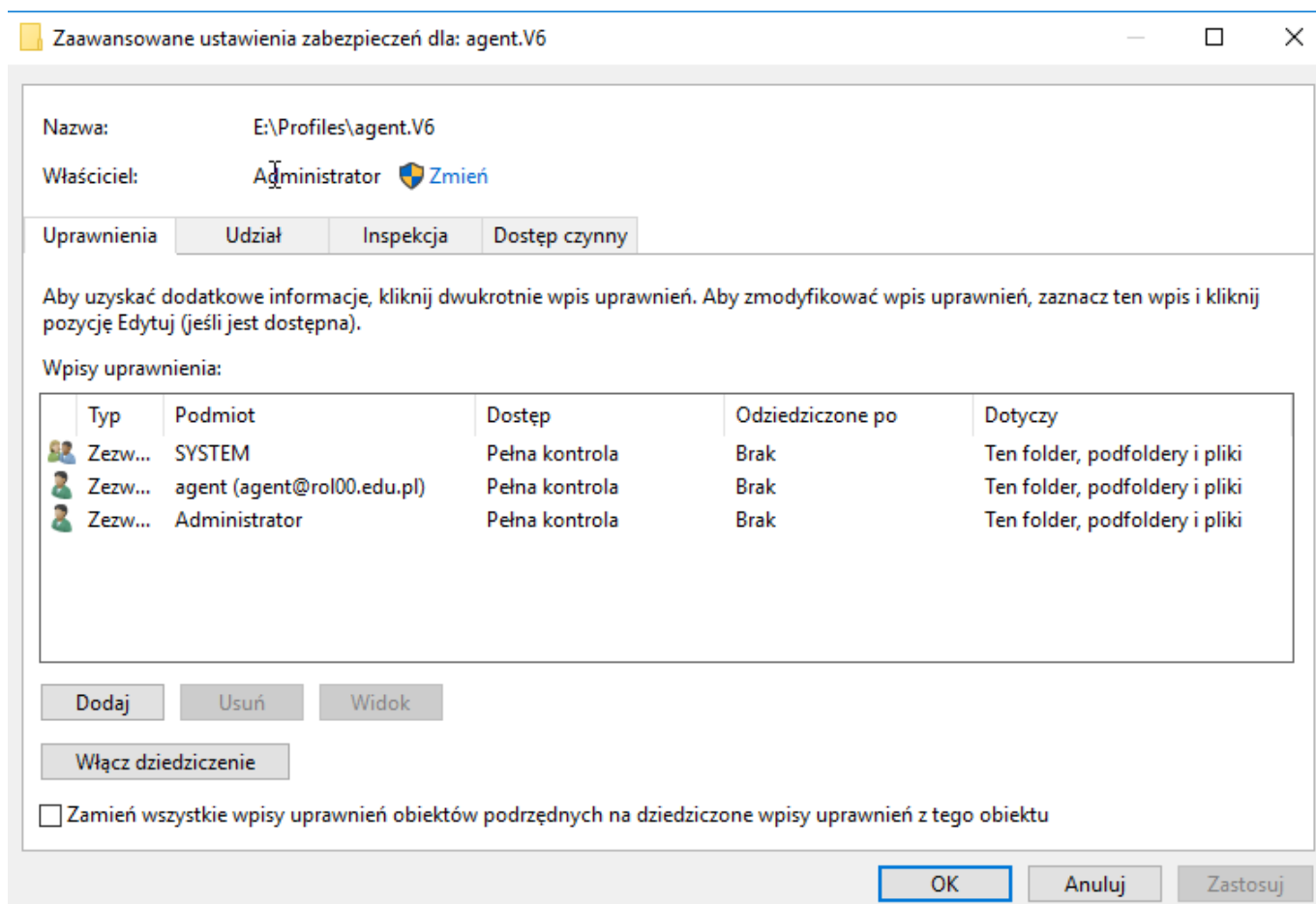
	Zezwalaj	Odmów
Pełna kontrola	✓	^
Modyfikacja	✓	
Odczyt i wykonanie	✓	
Wyświetlanie zawartości folderu	✓	
Odczyt	✓	
Zapis	✓	∨

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

Sprawdź czy masz dostępny widok jak poniżej

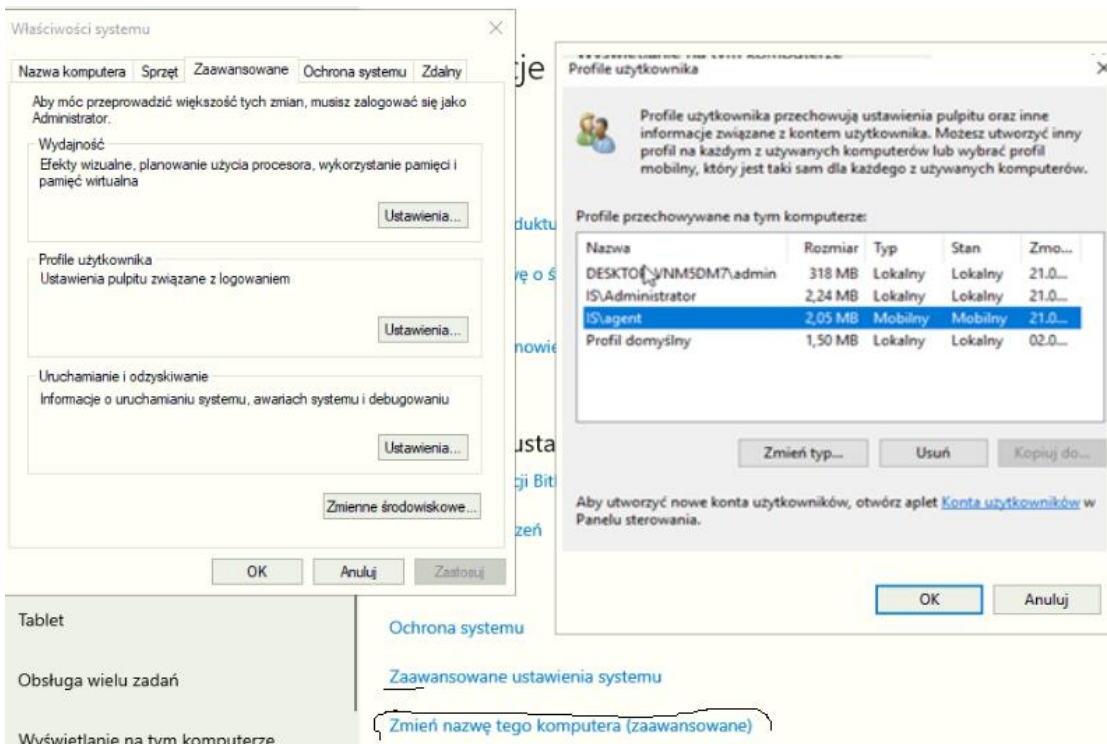


Na zakładce Upewnienia sprawdź, czy masz dostępny widok jak poniżej

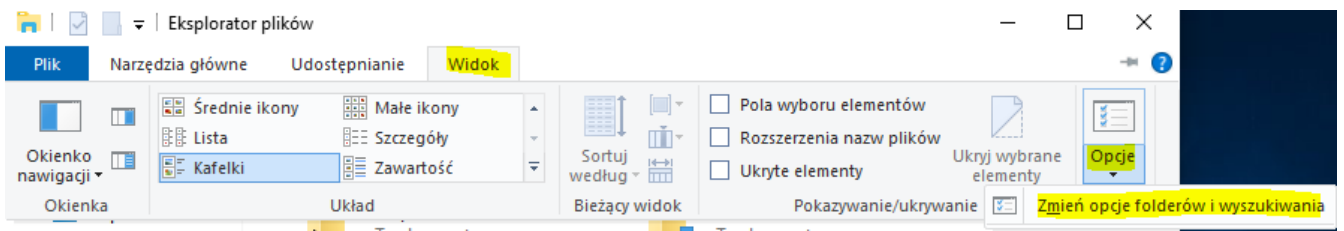


W Windows 10 (10ka) zaloguj się do użytkownika Administrator z hasłem zaq1@WSX

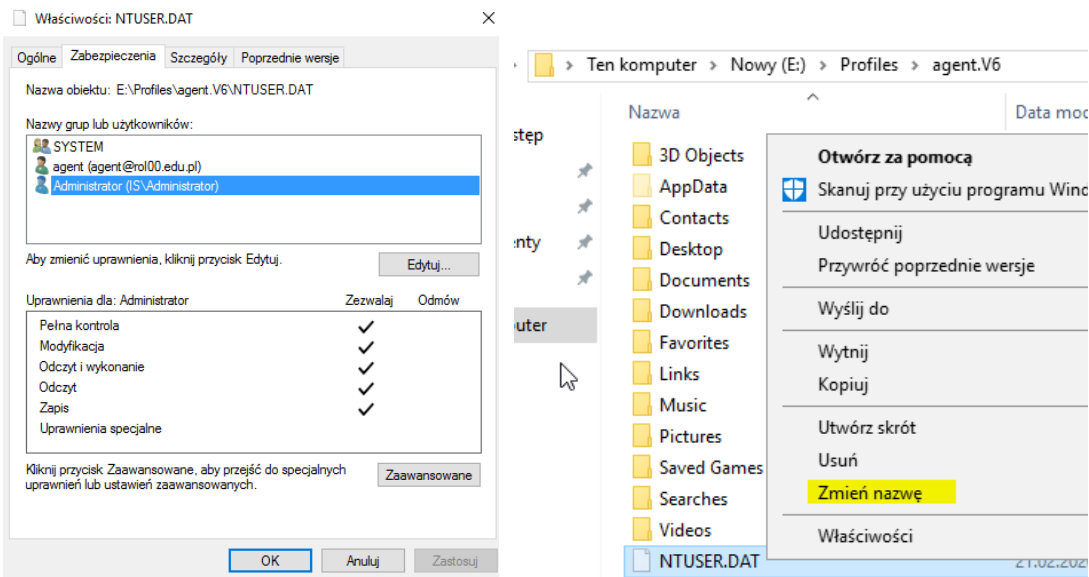
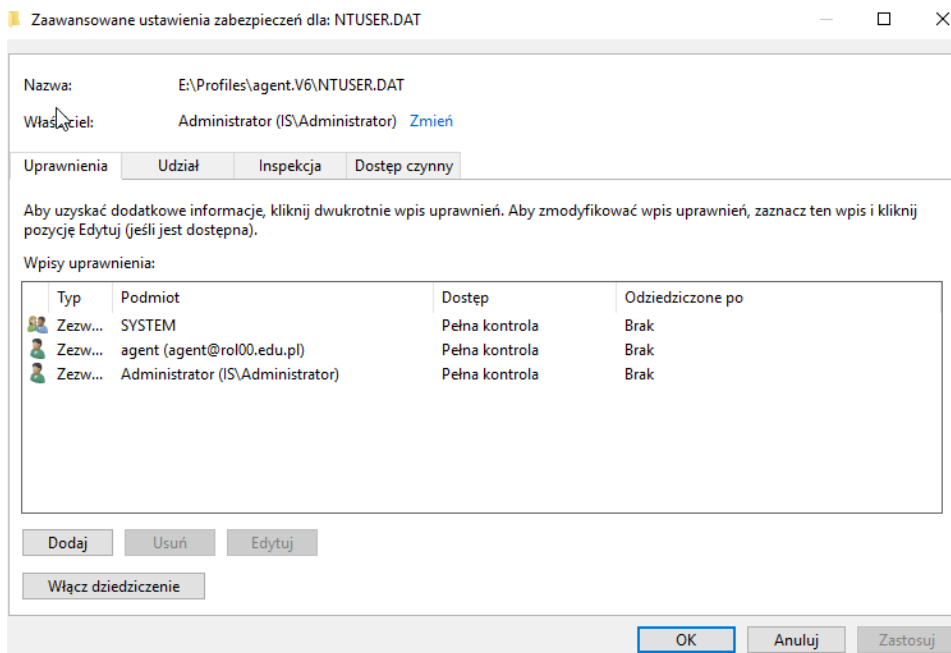
Sprawdź Profile użytkownika (Flaga Windows + Pause)

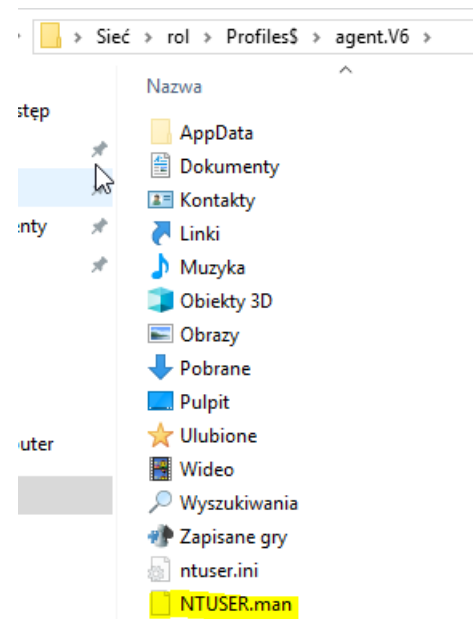
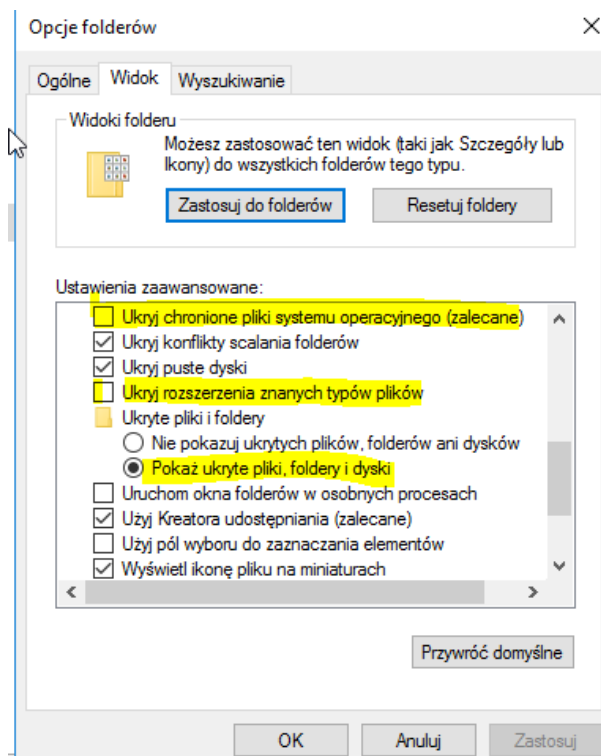
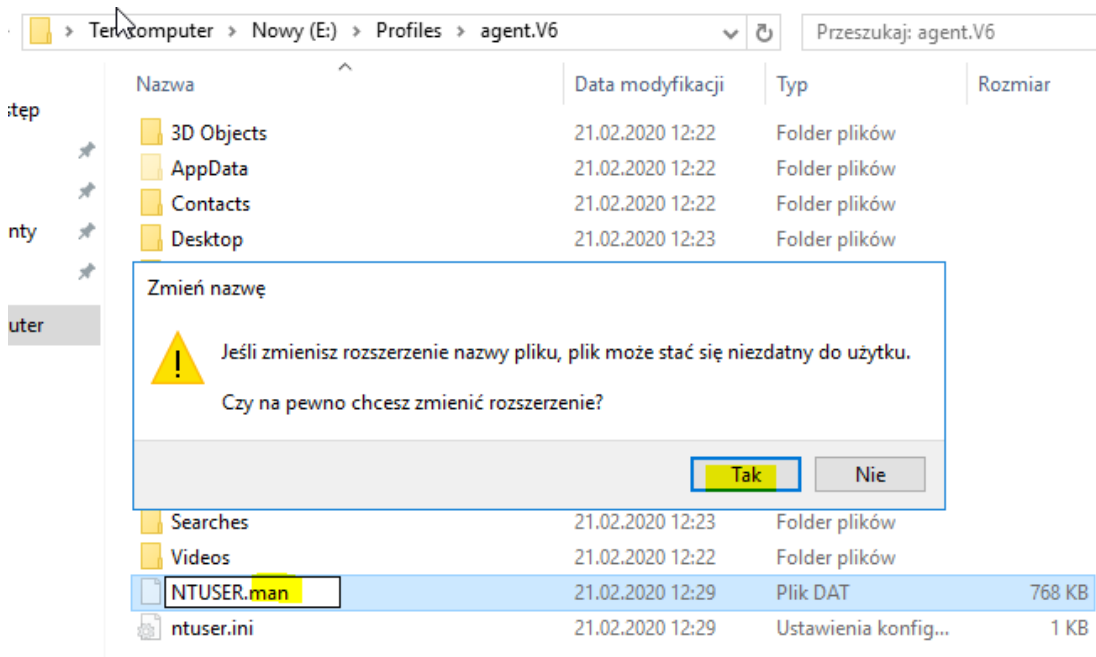


W serwerze ustaw widok jak poniżej



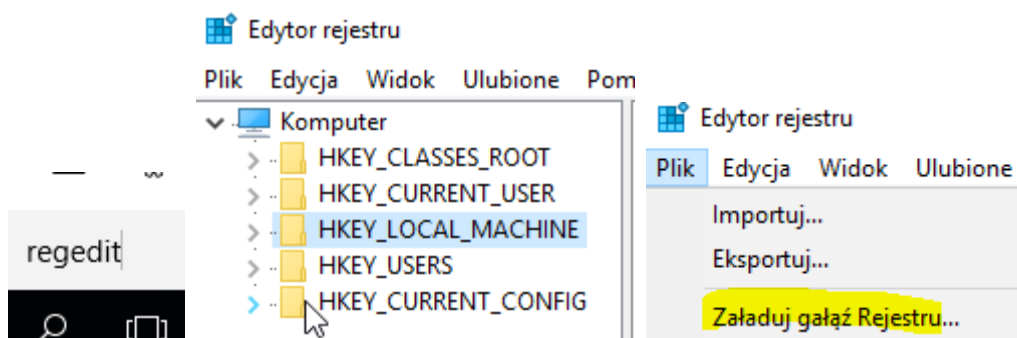
Zmień nazwę pliku netuser.dat na netuser.man



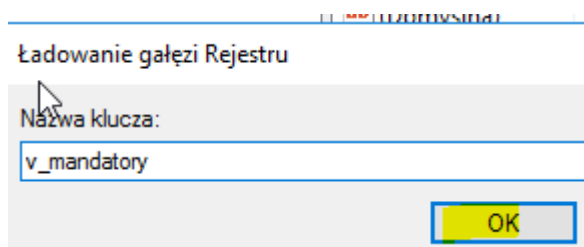
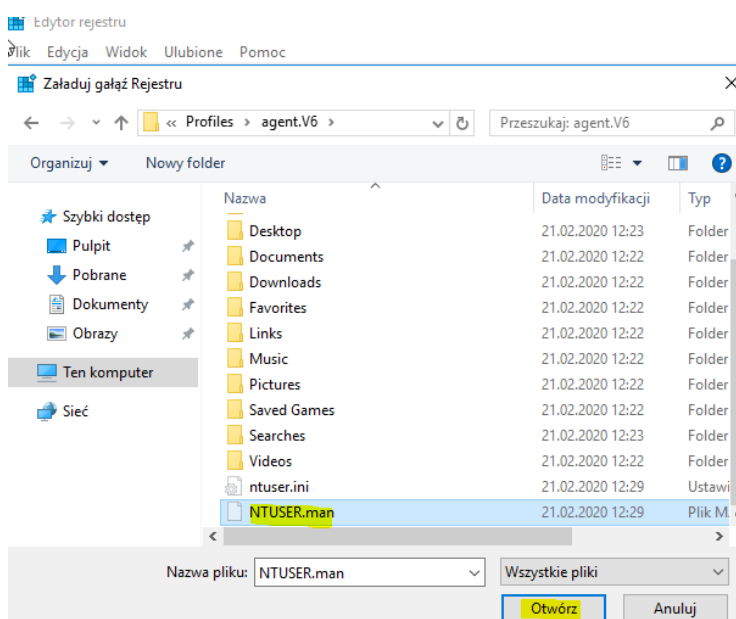


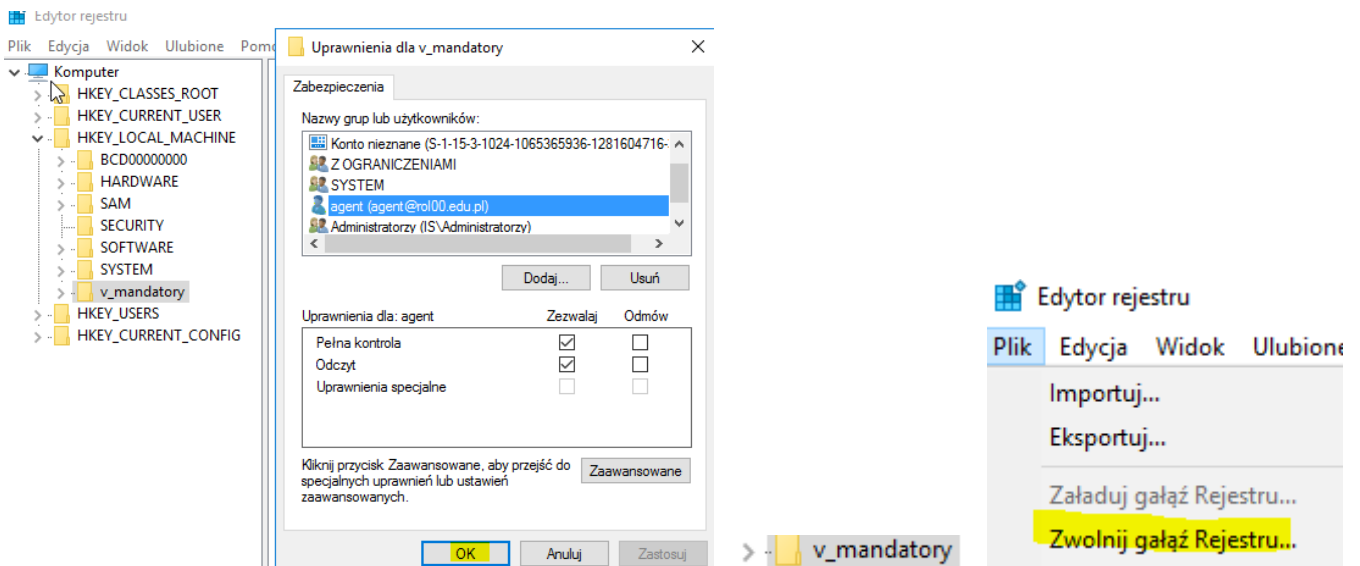
Sprawdz zawartość

W serwerze podłącz rejestr

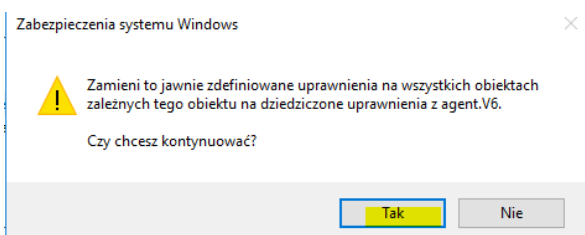
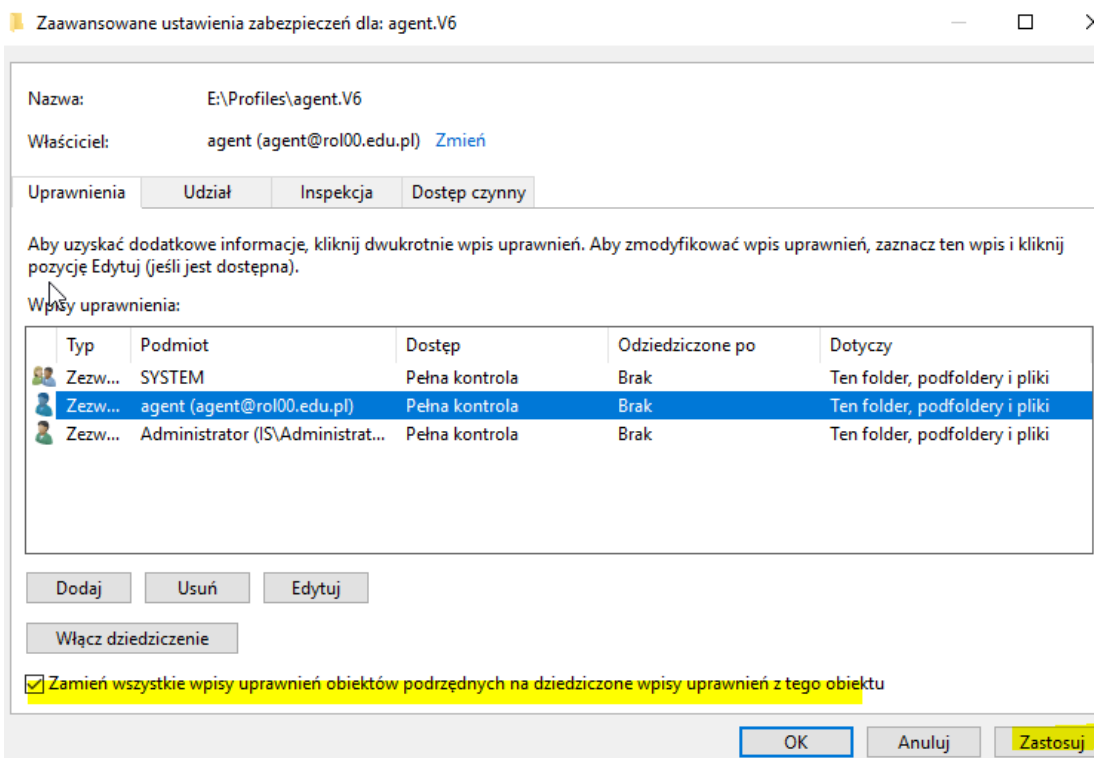


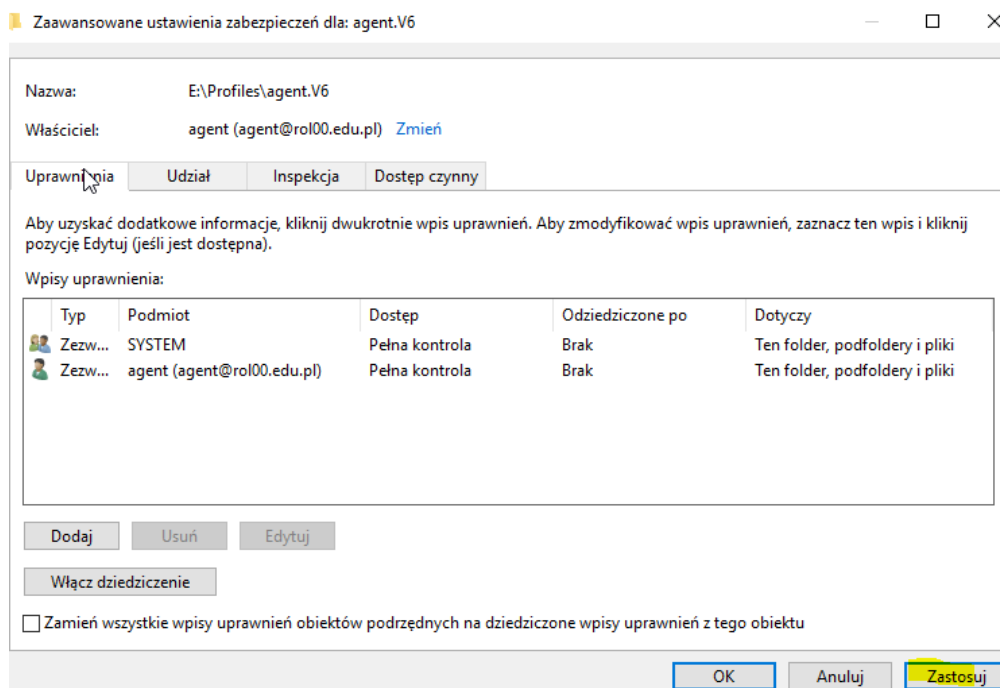
Wybierz plik jak poniżej



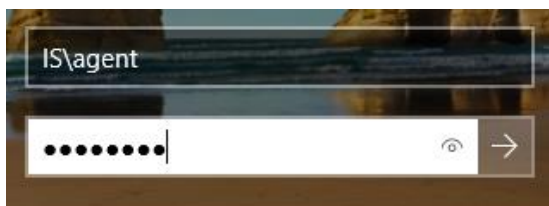


Zmień ustawienia zabezpieczeń





W 10-ce zaloguj się do konta agent



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

Właściwości systemu > Profile użytkownika

Nazwa komputera Sprzęt **Zaawansowane** Ochrona systemu Zdalny

Aby móc przeprowadzić większość tych zmian, musisz zalogować się jako Administrator.

Wydajność
Efekty wizualne, planowanie używania procesora, wykorzystanie pamięci i pamięć wirtualna

Profile użytkownika
Ustawienia pulpitu związane z logowaniem

Uruchamianie i odzyskiwanie
Informacje o uruchamianiu systemu, awariach systemu i debugowaniu

Zmienne środowiskowe...

Profile przechowywane na tym komputerze:

Nazwa	Rozmiar	Typ	Stan	Zmo...
DESKTOP-VNM5DM7\admin	416 MB	Lokalny	Lokalny	27.0...
IS\Administrator	2,21 MB	Mobilny	Mobilny	28.0...
IS\agent	4,25 MB	Obowią...	Obowią...	27.0...
Profil domyślny	1,50 MB	Lokalny	Lokalny	02.0...

Zmień typ... Usuń Kopij do...

Aby utworzyć Panel sterowania

System

Windows 10

Anuluj

W serwerze ustaw domyślną zasadę grupy

Zarządzanie zasadami grupy

Plik Akcja Widok Okno Pomoc

Zarządzanie zasadami grupy

Las: rol00.edu.pl

Domeny

rol00.edu.pl

Default Domain

Domain Control

Default Domain

Wyświetl

Doma

Edytuj...

Edytor zarządzania zasadami grupy

Plik Akcja Widok Pomoc

Zasady Default Domain Policy

Konfiguracja komputera

Zasady

Ustawienia oprogramowania

Ustawienia systemu

Szablony administracyjne

Drukarki

Menu Start i pasek zadań

Panel sterowania

Server

Sieć

Składniki systemu

System

Wszystkie ustawienia

Preferencje

Konfiguracja użytkownika

Zasady

Preferencje

Wszystkie ustawienia

Ustaw ścieżkę profilu mobilnego dla wszystkich użytkowników logujących się do tego komputera

Edytuj ustawienie zasad.

Wymagania:
System Windows Vista lub nowszy

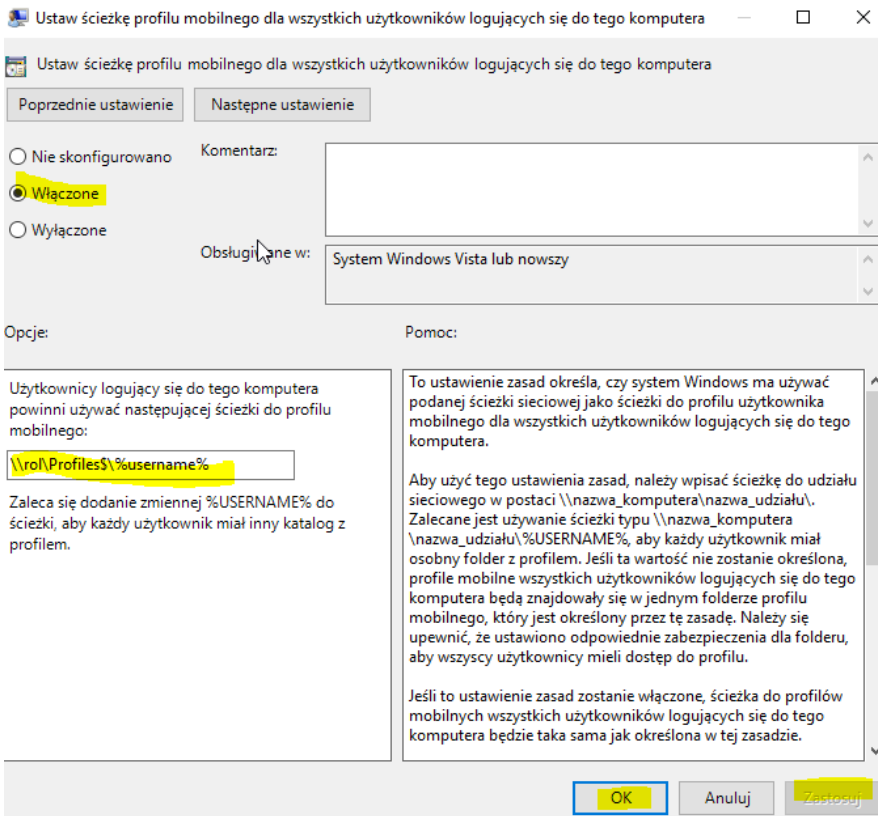
Opis:
To ustawienie zasad określa, czy system Windows ma używać podanej ścieżki sieciowej jako ścieżki do profilu użytkownika mobilnego dla wszystkich użytkowników logujących się do tego komputera.

Aby użyć tego ustawienia zasad, należy wpisać ścieżkę do udziału sieciowego w postaci \\nazwa_komputera\nazwa_udziału. Zalecane jest używanie ścieżki typu \\nazwa_komputera\nazwa_udziału

Ustawienie

- Ustaw serwer referencyjny
- Ustaw serwer referencyjny
- Ustaw skanowanie funkcji Ochrona plików systemu Windows
- Ustaw sposób otwierania łączy w programie Internet Explorer
- Ustaw stan heurystyki skalowania okna
- Ustaw stan limitów bezstanowej autokonfiguracji protokołu IP
- Ustaw stan protokołu 6to4
- Ustaw stan protokołu IP-HTTPS
- Ustaw stan protokołu Teredo
- Ustaw stan usługi ISATAP
- Ustaw szybkość odświeżania protokołu Teredo
- Ustaw ścieżkę dla profilu użytkownika mobilnego usług pulpitu
- Ustaw ścieżkę profilu mobilnego dla wszystkich użytkowników logujących się do tego komputera**
- Ustaw tryb Hostowana pamięć podręczna usługi BranchCac...
- Ustaw tryb licencjonowania usług pulpitu zdalnego
- Ustaw tryb Rozproszona pamięć podręczna usługi BranchCac...
- Ustaw tworzenie procesów kart
- Ustaw wagę w rekordach DNS SRV lokalizatora kontrolerów...

Rozszerzony Standardowy

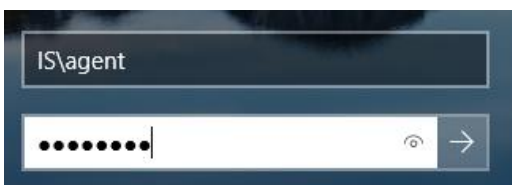


Zaktualizuj zasady zabezpieczeń

```
CA. 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

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...
FQDN\admin	413 MB	Lokalny	Lokalny	03.0...
IS\Administrator	2,63 MB	Mobilny	Mobilny	01.0...
IS\agent	3,71 MB	Obowią...	Obowią...	24.0...
IS\klient1	256 MB	Lokalny	Lokalny	10.0...
IS\klient10	262 MB	Mobilny	Mobilny	17.0...
IS\klient3	388 MB	Lokalny	Lokalny	25.1...
Profil domyślny	1,43 MB	Lokalny	Lokalny	25.1...

Zmień typ... Usuń Kopij do...

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

OK Anuluj

Zapisz w zeszycie wnioski:

zgłoszenie

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.