

## **Tworzenie profilu użytkownika w domenie- profil wędrujący i profil obowiązkowy.**

Do wykonania zadania wykorzystaj Serwer Windows 2019 z zainstalowanym kontrolerem domeny. Do serwera dodaj dysk twardy VDI, dynamicznie przydzielany o rozmiarze 933GB.

Adresacja IP: 192.167.0.1/24, DNS – adres serwera.

Po uruchomieniu serwera sformatuj dysk (MBR, NTFS, litera dysku: E). Na tym dysku utwórzysz profile użytkowników.

Utwórz i udostępnij folder Profiles – udostępnij go jako niewidoczny, wyłącznie dla grupy Użytkownicy uwierzytelnieni – uprawnienia Pełna kontrola.

Zwykłe uprawnienia dla folderu Profiles ustaw następująco:

- Administratorzy – pełna kontrola
- Użytkownicy uwierzytelnieni – pełna kontrola
- System – pełna kontrola
- Twórca-Właściciel – pełna kontrola
- Użytkownicy – odczyt i wykonanie

Dla konta klient15 (jeśli nie ma konta – utwórz je) ustaw folder domowy (podłącz w profilu folder jako Z, ścieżka [\\nazwa\\_serwera\Profiles\\$\%username%](#)).

Nie wyłączaj serwera.

Użyj maszyny klienckiej Windows 10 niepodłączonej do domeny. Ustaw adresację IP z puli serwera.

Włącz odnajdowanie sieci i udostępnianie plików. Spróbuj obejrzeć folder [\\nazwa\\_serwera\Profiles\\$](#)

Nie wyłączaj maszyny klienckiej.

Na serwerze za pomocą Zarządzania zasadami grupy przekieruj foldery profilu do [\\nazwa\\_serwera\Profiles\\$](#):

- Edytuj Default Domain Policy
- Odszukaj odpowiednie ustawienie w Konfiguracji użytkownika, Ustawieniach systemu Windows
- Przekieruj foldery: Pulpit, Menu start, Dokumenty, Obrazy, Muzyka, Wideo, Ulubione, Pobieranie
- Zastosuj zmiany – polecenie w wierszu poleceń lub Power Shell-u: gpupdate /force
- Zaloguj się ponownie na serwerze (bo zostałeś wylogowany).

Na stacji klienckiej sprawdź zawartość folderu [\\nazwa\\_serwera\Profiles\\$](#)

Na serwerze zmodyfikuj zasady grup:

- Pliki trybu offline, wyłącz zasadę Podfoldery są zawsze dostępne w trybie offline
- Profile użytkowników, włącz zasadę Ustaw ścieżkę profilu mobilnego dla wszystkich użytkowników logujących się do tego komputera, ścieżka do ustawienia:  
[\\nazwa\\_serwera\Profiles\\$\%username%](#)

Na stacji klienckiej sprawdź zawartość folderu [\\nazwa\\_serwera\Profiles\\$\klient15](#)

Podłącz stację kliencką do domeny.

Przełącz się na stacji klienckiej na konto klient15 i sprawdź zawartość folderu

[\\nazwa\\_serwera\Profiles\\$\klient15\Desktop](#)

W folderze Desktop utwórz pliki i folder: Nowy folder, skrót do przeglądarki internetowej, nowy dokument tekstowy, nowy obraz mapy bitowej.

Na serwerze sprawdź zawartość folderów E:\Profiles\klient15\Desktop,

E:\Profiles\klient15.V6\Desktop oraz folderu sieciowego

[\\nazwa\\_serwera\Profiles\\$\klient15\Desktop](#)

Nadaj Administratorowi prawa dostępu do folderu E:\Profiles\klient15.V6\Desktop i jeszcze raz sprawdź jego zawartość.

## **UWAGA!!!**

Do wykonania zadania wykorzystaj czysty Serwer Windows 2019 z zainstalowanym kontrolerem domeny. Do serwera dodaj dysk twardy VDI, dynamicznie przydzielany o rozmiarze 933GB.

Adresacja IP: 192.167.0.1/24, DNS – adres serwera.

Po uruchomieniu serwera sformatuj dysk (MBR, NTFS, litera dysku: E). Na tym dysku utworzysz profile użytkowników.

Utwórz jednostkę organizacyjną Obowiazkowy, a w niej użytkownika Agent z niewygasającym hasłem zaq1@WSX

Utwórz i udostępnij folder Profiles – udostępnij go jako niewidoczny, wyłącznie dla grupy Użytkownicy uwierzytelnieni – uprawnienia Pełna kontrola.

Zwykłe uprawnienia dla folderu Profiles ustaw następująco:

- Administratorzy – pełna kontrola
- Użytkownicy uwierzytelnieni – pełna kontrola
- System – pełna kontrola
- Twórca-Właściciel – pełna kontrola
- Użytkownicy – odczyt i wykonanie

Dla konta Agent ustaw ścieżkę profilu [\\nazwa\\_serwera\Profiles\\$\%username%](#).

Uruchom nową stację kliencką Windows 10, niepodłączoną do domeny.

Zaloguj się do konta admin lub Administrator. Ustaw adresację IP z puli serwera. Podłącz stację kliencką do domeny. Zaloguj się jako użytkownik Agent.

Na serwerze sprawdź zawartość folderu Profiles. Sprawdź i w razie potrzeby ustaw uprawnienia do folderu Profiles dla Administratora i Użytkowników uwierzytelnionych – powinni mieć Pełną kontrolę (wszystkie pozycje uprawnień jako „zezwalaj”).

Wyloguj użytkownika na stacji klienckiej.

Na serwerze ustaw dla użytkownika Agent Pełną kontrolę do folderu E:\Profiles\Agent.V6

Sprawdź ustawione uprawnienia – obejrzyj zawartość folderu.

Na stacji roboczej Windows 10 zaloguj się do użytkownika Administrator. Sprawdź profile użytkownika.

Na serwerze ustaw widoczność ukrytych plików i folderów.

Zmień nazwę pliku NETUSER.DAT na NETUSER.MAN (od Mandatory – obowiązkowy) – plik powinien być widoczny w folderze Agent.V6

Na serwerze podłącz nową gałąź rejestru (NTUSER.MAN) do HKEY\_LOCAL\_MACHINE, nazwij klucz Obowiązkowy lub Mandatory. W rejestrze sprawdź uprawnienia dla nowo utworzonej gałęzi, a następnie Zwolnij gałąź rejestru.

Zmień zabezpieczenia folderu E:\Profiles\Agent.V6, tak aby uprawnienia dla konta Agent podmieniały wpisy uprawnień obiektów podrzędnych na dziedziczone wpisy uprawnień z tego obiektu.

Na stacji klienckiej zaloguj się do konta Agent. Sprawdź profile użytkowników. Zwróć uwagę na profil obowiązkowy. Zmień tapetę pulpitu. Wyloguj się.

Na serwerze zmodyfikuj zasady grup:

- Profile użytkowników, włącz zasadę Ustaw ścieżkę profilu mobilnego dla wszystkich użytkowników logujących się do tego komputera, ścieżka do ustawienia: [\\nazwa\\_serwera\Profiles\\$\%username%](#)
- Zastosuj zmiany – polecenie w wierszu poleceń lub Power Shell-u: gpupdate /force

Na stacji klienckiej zaloguj się do konta Agent. Co się stało z ustawioną tapetą?

