

Windows Server 2012. Usługa AD, jednostki organizacyjne, grupy, konta użytkowników, serwer plików, folder macierzysty, profil mobilny, przydziały dyskowe – zadania.

0. Do wykonania zadań użyj następujących kont użytkowników:

	Użytkownik	Hasło
Serwer	<b>Administrator</b>	<b>Windows2012</b>
Stacja robocza	<b>Uczen</b>	<b>Windows7</b>

**Uwaga:** serwer został wcześniej skonfigurowany do pełnienia funkcji kontrolera domeny.

1. Skonfiguruj interfejsy sieciowe serwera oraz stacji roboczej wg tabeli poniżej:

	Serwer	Stacja robocza
<b>Adres IP</b>	192.168.X.10	192.168.X.20
<b>Maska</b>	255.255.255.0	255.255.255.0
<b>Serwer DNS</b>	127.0.0.1	192.168.X.10
<b>Brama domyślna</b>		192.168.X.10

**Uwaga:** za **X** podstaw swój numer w dzienniku.

W **wierszu poleceń** na obu komputerach potwierdź poprawność konfiguracji kart sieciowych za pomocą **odpowiedniego polecenia**.

2. Wyłącz na serwerze i stacji roboczej zaporę systemową, o ile nie została wyłączona wcześniej. Za pomocą odpowiedniego polecenia w **wierszu poleceń** sprawdź komunikację sieciową między serwerem a stacją roboczą.
3. W domenie **zdz.local** utwórz jednostkę organizacyjną **Firma**, a w niej trzech użytkowników wg zaleceń:
- login i pełna nazwa: **wlasciciel**, hasło: **Windows1**, hasło nigdy nie wygasa
  - login i pełna nazwa: **ksiegowy**, hasło: **Windows2**, użytkownik musi zmienić hasło przy pierwszym logowaniu
  - login i pełna nazwa: **kadrowy**, hasło: **Windows3**, hasło nigdy nie wygasa, użytkownik nie może zmienić hasła
  - login i pełna nazwa: **logistyk**, hasło: **Windows4**, konto wyłączone
4. Dla kont: **ksiegowy** i **kadrowy** ustaw zezwolenie na zalogowanie jedynie **od poniedziałku do piątku w godzinach 7.00 – 16.00**. Dodatkowo dla konta **ksiegowy** ustaw możliwość logowania tylko z komputera o nazwie **stacja1**.
5. Utwórz w jednostce organizacyjnej **Firma** globalną grupę zabezpieczeń **pracownicy**. Dodaj do niej następujących użytkowników: **ksiegowy**, **kadrowy**, **logistyk**.
6. Dołącz stację roboczą do domeny **zdz.local** pod nazwą **stacja1** i spróbuj się zalogować na utworzone konta użytkowników (**wlasciciel**, **ksiegowy**, **kadrowy**, **logistyk**).
7. Na serwerze w katalogu główny **C:** załóż folder **zasoby**, udostępnij go w sieci pod nazwą **Dane** i zabezpiecz (uprawnienia sieciowe) wg założeń:
- konta **wlasciciel** i **ksiegowy** mają mieć **pełne prawa dostępu**
  - konto "**kadrowy**" ma mieć prawo tylko **do odczytu**

8. Na stacji roboczej ustaw dla użytkowników: **wlasciciel, księgowy, kadrowy** automatyczne mapowanie udostępnionego folderu "**Dane**" pod literą dysku: **X**.
9. Na stacji roboczej:
  - a) z poziomu użytkownika **wlasciciel** utwórz w lokalizacji sieciowej **X**: plik tekstowy **test.txt** o dowolnej zawartości
  - b) następnie sprawdź, czy po zalogowaniu się na konto użytkownika **kadrowy** istnieje możliwość odczytu tego pliku i zmiany jego zawartości.
10. Na serwerze:
  - a) w katalogu główny **c**: załóż folder **poufne**, udostępnij go w sieci pod nazwą **poufne** w taki sposób, aby nie był widoczny
  - b) nadaj **pełne uprawnienia** sieciowe dla tego udziału (tzn.: poufne) tylko dla użytkownika **wlasciciel**
11. Na stacji roboczej z poziomu konta **wlasciciel** utwórz plik tekstowy **tajne.txt** w udostępnionym w punkcie 10. folderze.
12. Na serwerze:
  - a) w katalogu główny dysku **C** załóż folder **konta**, udostępnij go w sieci pod nazwą **konta** w taki sposób, aby nie był widoczny, następnie nadaj pełne **uprawnienia sieciowe** dla tego udziału dla grupy **Everyone** (wszyscy użytkownicy)
  - b) użyj udostępniony folder do konfiguracji **folderu macierzystego** dla wszystkich użytkowników, dla zmapowanego dysku przyporządkuj literę: **Z**
13. Na stacji roboczej zaloguj się na jedno z kont i sprawdź, czy masz dostęp do folderu macierzystego (tzn.: skopiuj do niego dowolny plik).
14. Na serwerze:
  - a) w katalogu główny **C**: załóż folder **profile**, udostępnij go w sieci pod nazwą "**profile**" w taki sposób, aby nie był widoczny
  - b) użyj udostępniony folder do konfiguracji **profilu mobilnego** dla wszystkich użytkowników
15. Na stacji roboczej zaloguj się na jedno z kont, utwórz dowolny plik tekstowy na pulpicie, a następnie się wyloguj. Sprawdź, czy na serwerze w folderze **profile** został utworzony katalog profilu użytkownika.
16. Ogranicz dostępną przestrzeń na dysku **C**: serwera do 500 MB dla grupy **pracownicy**.