

## Windows Server 2012. Zasady grupy – zadania.

0. Do wykonania zadań użyj następujących kont użytkowników:

	Nazwa logowania	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>Nazwa połączenia</b>	LAN	LAN
<b>Adres IP</b>	10.10.10.1/24	10.10.10.2/24
<b>Serwer DNS</b>	127.0.0.1	10.10.10.1

- wyłącz zaporę systemową na obu maszynach
  - w **wierszu poleceń** na obu komputerach potwierdź poprawność konfiguracji kart sieciowych za pomocą **odpowiedniego polecenia**
  - sprawdź komunikację między serwerem a stacją roboczą za pomocą polecenia **ping**
2. Na serwerze utwórz jednostkę organizacyjną **Nauczyciele**, a w niej następujących użytkowników:

Nazwa logowania	Hasło	Uwagi
nauczyciel1	Windows2012	Opcja użytkownik musi zmienić hasło przy następnym logowaniu <b>odznaczona</b>
nauczyciel2	Windows2012	Opcja użytkownik musi zmienić hasło przy następnym logowaniu <b>odznaczona</b>

3. Na serwerze utwórz jednostkę organizacyjną **Uczniowie**, a w niej następujących użytkowników:

Nazwa logowania	Hasło	Uwagi
uczen1	Windows2012	Opcja użytkownik musi zmienić hasło przy następnym logowaniu <b>odznaczona</b>
uczen2	Windows2012	Opcja użytkownik musi zmienić hasło przy następnym logowaniu <b>odznaczona</b>
uczen3	Windows2012	Opcja użytkownik musi zmienić hasło przy następnym logowaniu <b>odznaczona</b>

4. Dołącz stację roboczą do domeny i zaloguj się na konto **uczeń1**.
5. Utwórz nową zasadę grupy dla całej domeny (o nazwie Polityka haseł), w niej ustaw politykę haseł wg zaleceń:
- Hasło musi spełniać wymagania co do złożoności: opcja **wyłączona**
  - Minimalna długość hasła: **5 znaków**
  - Maksymalny okres ważności hasła: **0 dni** (hasło nigdy nie wygasa)
  - Minimalny okres ważności hasła: **0 dni**

(Konfiguracja komputera > Zasady > Ustawienia systemu Windows > Ustawienia zabezpieczeń > Zasady konta/Zasady haseł)

6. Uruchom ponownie stację roboczą i spróbuj zmienić hasło użytkownika **uczen3** na "**haslo**".
7. Skopiuj obraz z [http://zdi.pl/tapeta\\_zdz.jpg](http://zdi.pl/tapeta_zdz.jpg) do katalogu **C:\tapeta** i udostępnij go z uprawnieniami sieciowymi tylko do odczytu dla wszystkich użytkowników. Sprawdź, czy masz dostęp z poziomu stacji roboczej do udostępnionego katalogu.
8. Utwórz nową zasadę grupy dla jednostki **Uczniowie** (o nazwie Tapeta), w niej ustaw tło pulpitu na obraz: **\\server2012\tapeta\tapeta\_zdz.jpg**  
(Konfiguracja użytkownika > Zasady > Szablony administracyjne > Pulpit/Active Directory)
9. Utwórz nową zasadę grupy (o nazwie Kosz) usuwającą ikonę kosza z pulpitu. Zasada ma obowiązywać tylko dla użytkownika **Uczeń2**.  
(Konfiguracja użytkownika > Zasady > Szablony administracyjne > Pulpit)
10. Utwórz nową zasadę grupy (o nazwie Menedżer zadań) usuwającą Menedżera zadań po naciśnięciu Ctrl+Alt+Delete. Zasada ma obowiązywać tylko dla nauczycieli.  
(Konfiguracja użytkownika > Zasady > Szablony administracyjne > System/Opcje klawiszy Ctrl+Alt+Delete)
11. Utwórz nową zasadę grupy (o nazwie Programy) zabraniającą dostępu do przeglądarki internetowej (iexplore.exe) i kalkulatora (calc.exe) oraz do edytora rejestru systemowego. Zasada ma obowiązywać dla grupy zabezpieczeń o nazwie **Klasa1a** w skład której wchodzi użytkownicy: **uczen1** i **uczen2**  
(Konfiguracja użytkownika > Zasady > Szablony administracyjne > System)
12. Konfigurację zasad grupy (Obiekty zasad grupy) zapisz na serwerze na pulpicie w katalogu "**kopia GPO**".
13. Zapisz raport dla obiektu zasad grupy **Programy**. Plik html zapisz na pulpicie.