

ZASADY GRUPY GPO

I. Wprowadzenie do ćwiczenia.

1. Zasady grupy - wprowadzenie.

- *Zasady grupy (Group Policy)* - są mechanizmem kontrolowania i wdrażania ustawień konfiguracyjnych systemu operacyjnego.

2. Edytor obiektów zasad grupy.

- *GPO (Group Policy Object)* - to narzędzie, które umożliwia scentralizowane zarządzanie wieloma użytkownikami jednocześnie, z możliwością stosowania dziedziczenia zasad.

3. Kategorie zasad grupy.

- *zasady dotyczące komputerów* - dotyczą ustawień komputera i ładowane są podczas startu systemu jeszcze przed zalogowaniem,

- *zasady dotyczące użytkowników* - dotyczą ustawień specyficznych dla użytkownika i ładowane są w momencie logowania do systemu.

4. Stosowanie konsoli Group Policy Management.

Group Policy Management (Zarządzanie Zasadami Grupy) to przystawka konsoli MMC, z której często administratorzy korzystają do tworzenia obiektów GPO i zarządzania nimi.

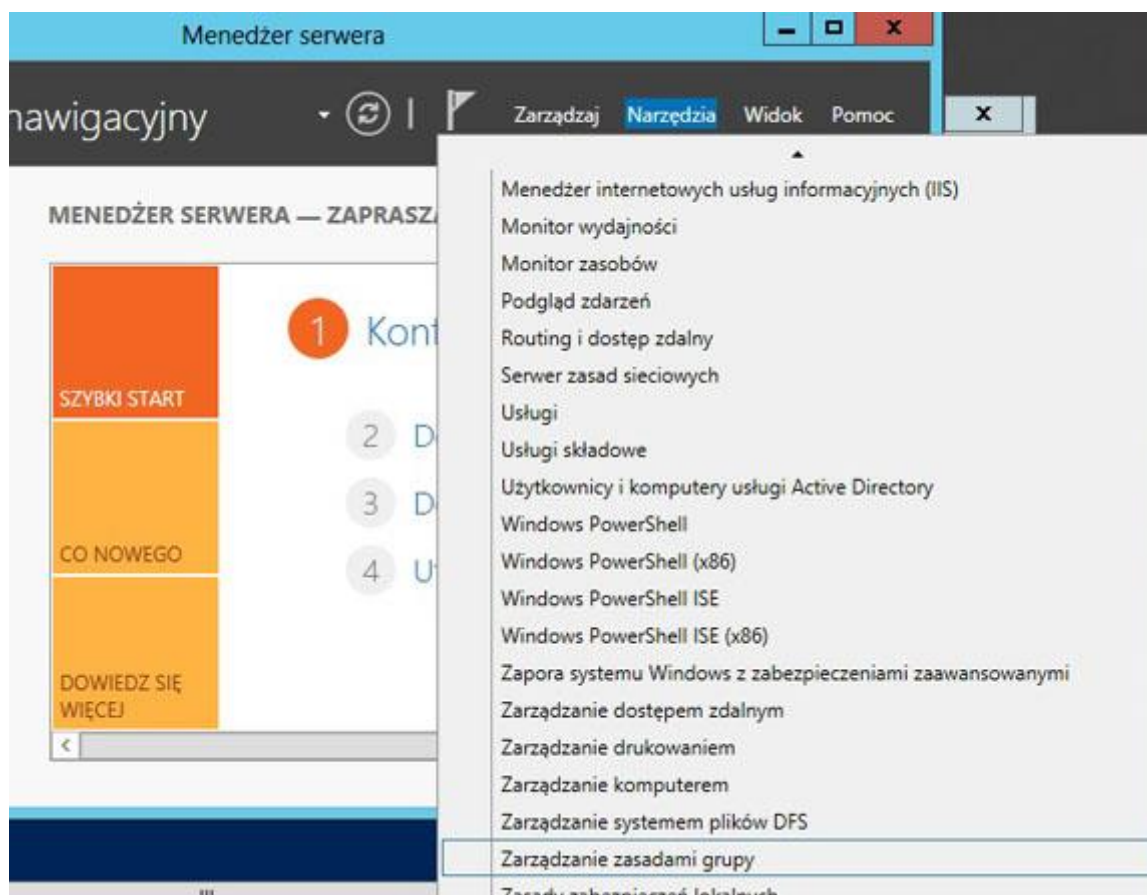
5. Uruchamianie "Edytora obiektów zasad grupy".

Możemy to zrobić na dwa sposoby:

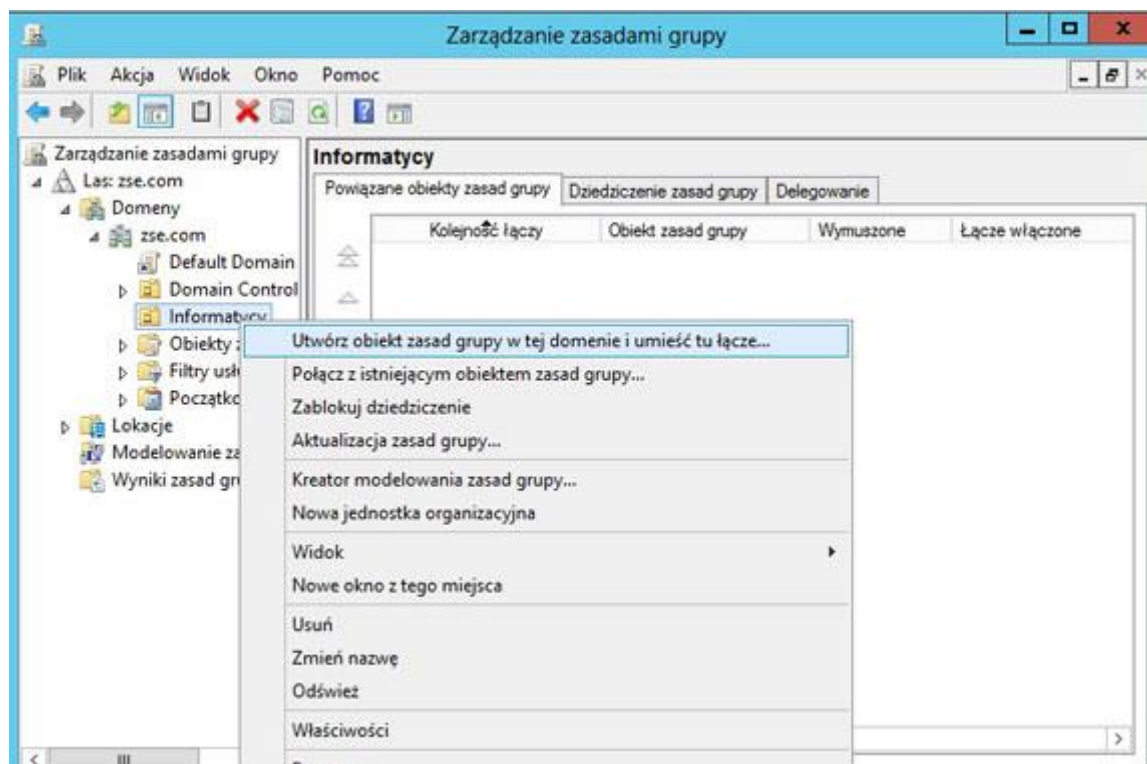
- *dodajemy do konsoli przystawkę "Zasady grupy" i tam ją uruchamiamy*
- *wpisujemy w wierszu poleceń `gpedit.msc`*

6. Tworzenie przykładowej zasady dotyczącej użytkownika.

Tworzymy w domenie jednostkę organizacyjną "Informatycy". Następnie w "Menedżerze serwera" z menu "Narzędzia" wybieramy "Zarządzanie zasadami grupy".



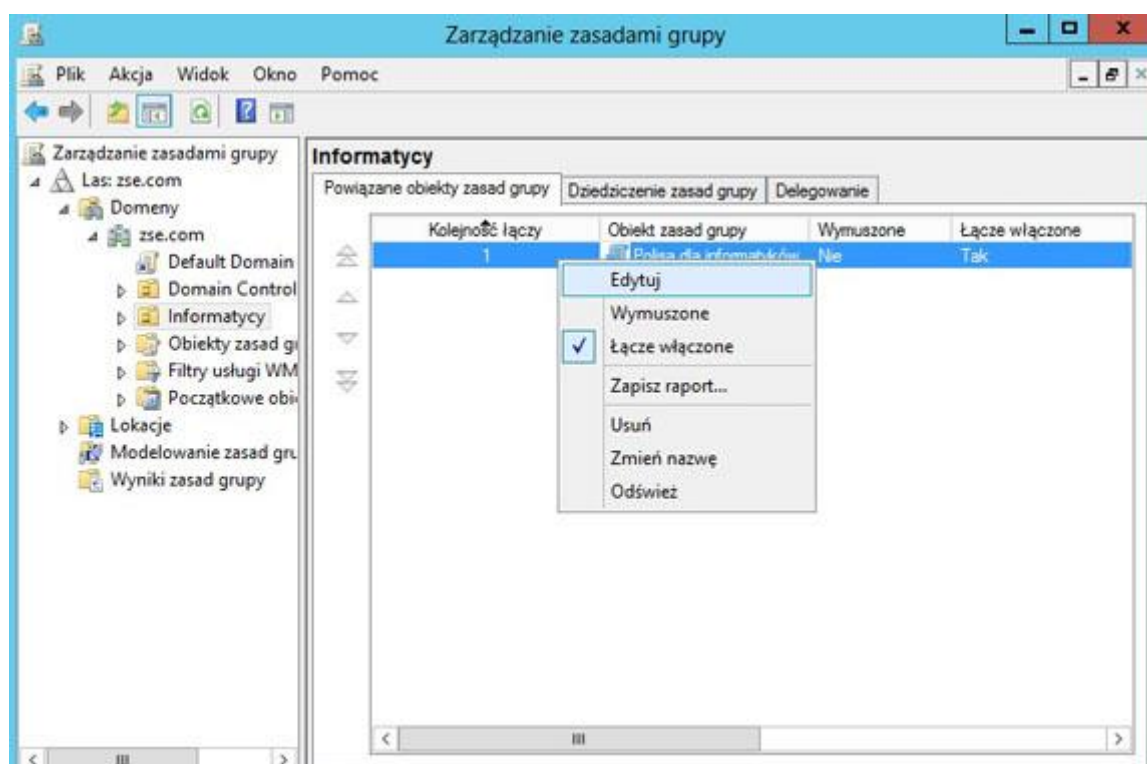
Pojawia nam się okno, w którym klikamy naszą j.o. "Informatycy", następnie PPM i wybieramy "Utwórz obiekt zasad grupy w tej domenie i umieść tu łącze...".



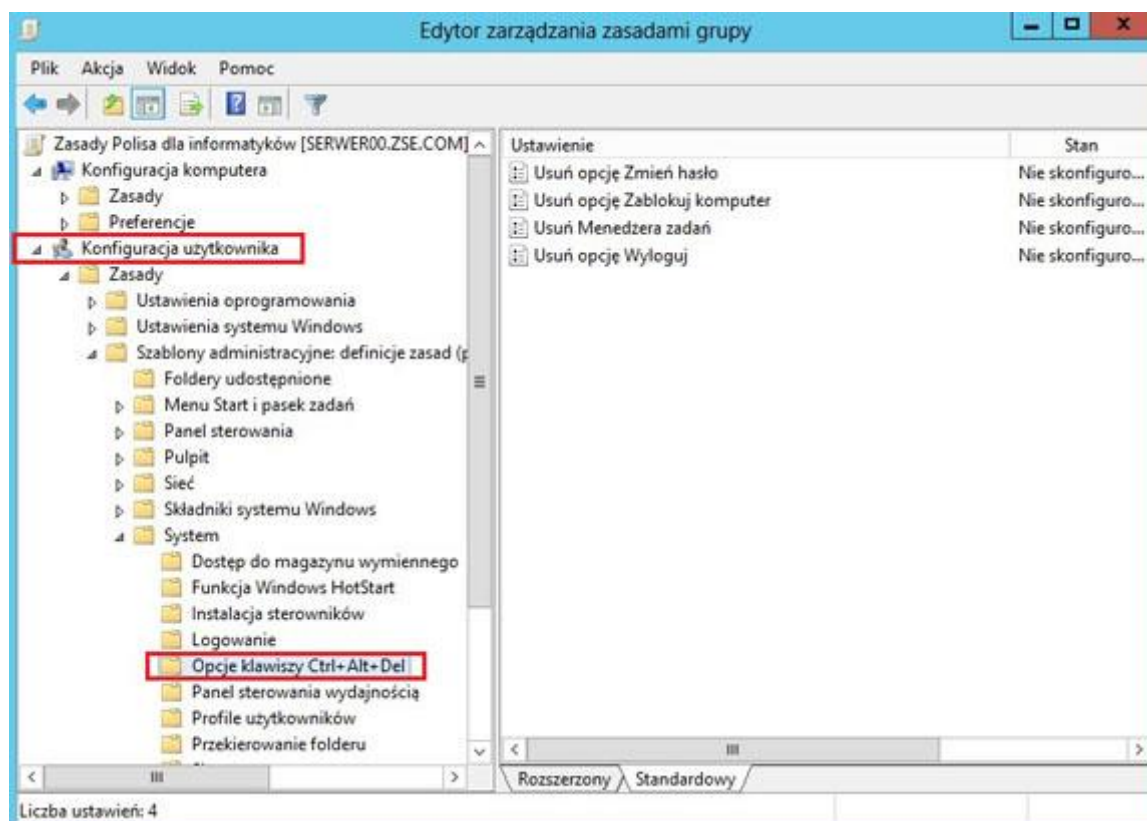
Tworzymy nową polisę - nazywamy ją "Polisa dla informatyków" i naciskamy "OK".



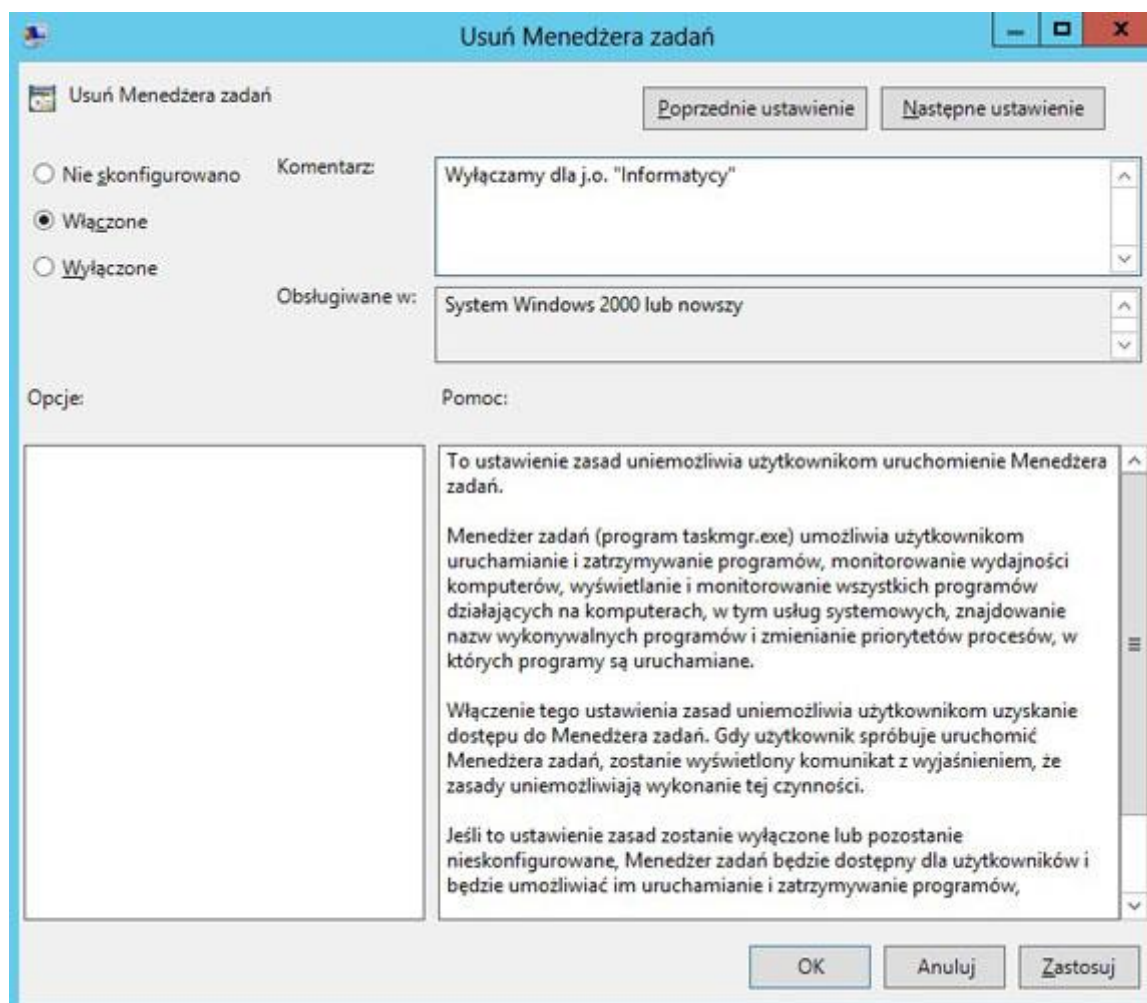
Zaznaczamy naszą polisę, klikamy PPM i wybieramy "Edytuj" aby coś naszym użytkownikom ograniczyć.



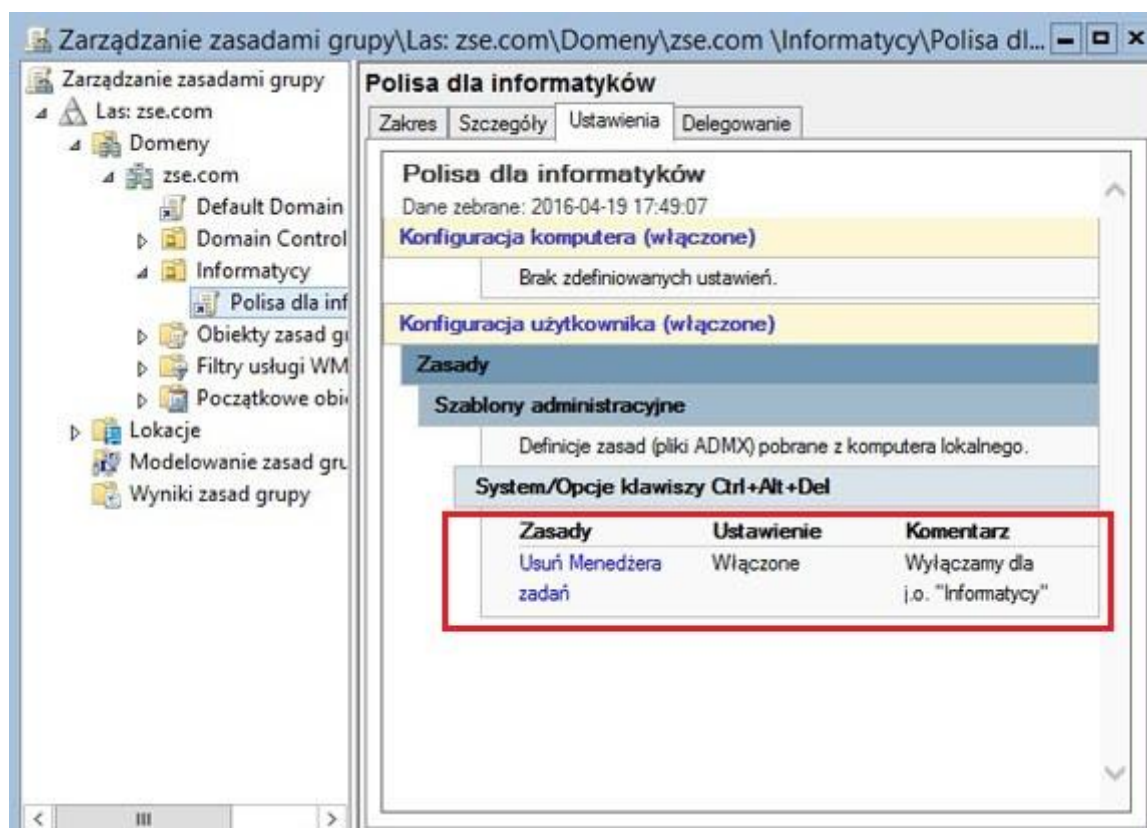
Następnie z "Konfiguracji użytkownika" wybieramy np. "Opcje klawiszy Ctrl+Alt+Del" i postaramy się wyłączyć użytkownikom "Menedżer zadań".



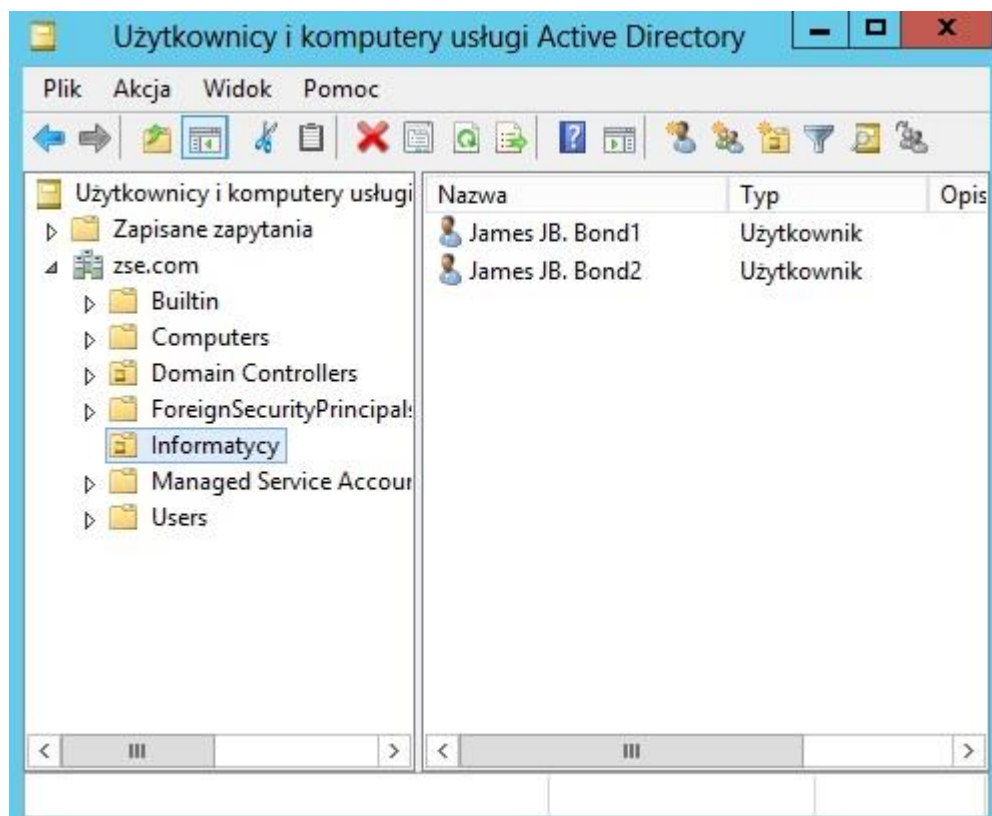
Klikamy dwukrotnie opcję "Usuń Menedżera zadań" i pojawia nam się okno, w którym tę funkcję uaktywniamy. Możemy sobie dodać jakiś komentarz i naciskamy "Zastosuj" i "OK".



Gdy rozwiemy sobie naszą polisę (w oknie po lewej stronie) widzimy po prawej stronie szczegóły w zakładce "Ustawienia".



Następnie tworzymy dwa konta w j.o. "Informatycy".



I logujemy się na kliencie jednym z tych użytkowników. Po zalogowaniu i wciśnięciu „Ctrl+Alt+Del”

powinniśmy

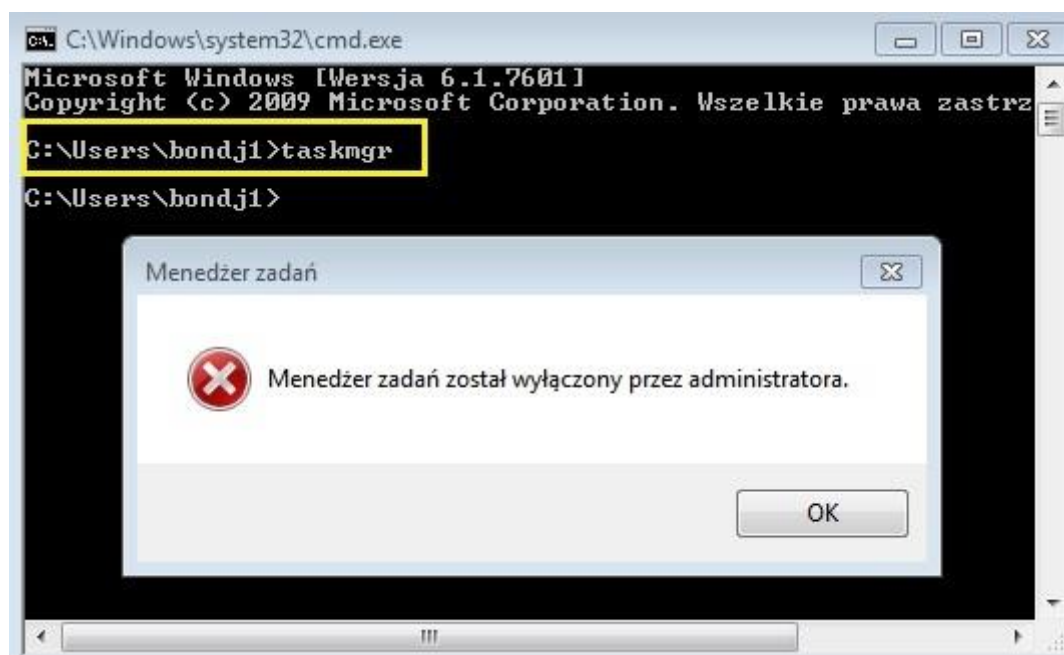
uzyskać

taki

efekt.



Nie widać kim jesteśmy zalogowani, ale możemy to sprawdzić inaczej np. wpisując w wierszu poleceń **taskmgr** i powinniśmy uzyskać taki efekt.



II. Zadanie do wykonania na lekcji.

Wszystkie czynności udokumentuj zrzutami z ekranu i umieść w swoim katalogu.

1. Dla jednostki organizacyjnej "Informatycy":

- ☐ wyłącz możliwość zmiany tapety na pulpicie,
- ☐ wyłącz funkcję "Opcje folderów",
- ☐ usuń listę "Wszystkie programy" z "Menu start",
- ☐ usuń ikonę dysku C z "Mój komputer".

2. ☐ Utwórz jednostkę organizacyjną "Kadry" i w niej trzech nowych użytkowników.

3. Następnie korzystając z zasad grupy:

- ☐ zablokuj opcję "Dodaj usuń programy",
- ☐ po kliknięciu CTRL+ALT+DEL - usuń opcję zmiany hasła,
- ☐ usuń przycisk wyloguj z "Menu start",
- ☐ wyłącz wiersz poleceń.

4. ☐ Przenieś jednego użytkownika z j.o. "Kadry" do "Informatycy" i sprawdź jak działają ustawienia.

5. ☐ Przenieś jednego użytkownika z j.o. "Informatycy" do "Kadry" i sprawdź jak działają ustawienia.