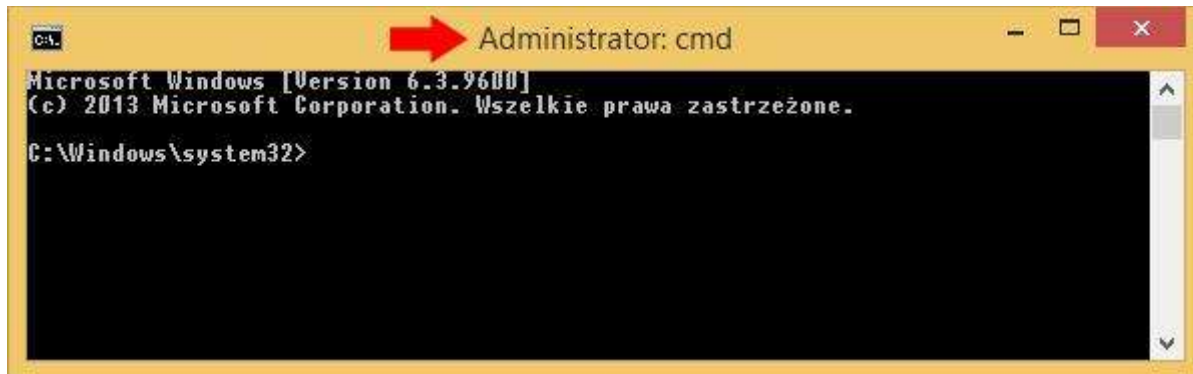


Polecenie `net user` służy do tworzenia i modyfikowania kont użytkowników w systemie .
Za jego pomocą możemy aktywować konto administratora, tworzyć bądź usuwać dodatkowych użytkowników, przydzielać lub resetować hasła.

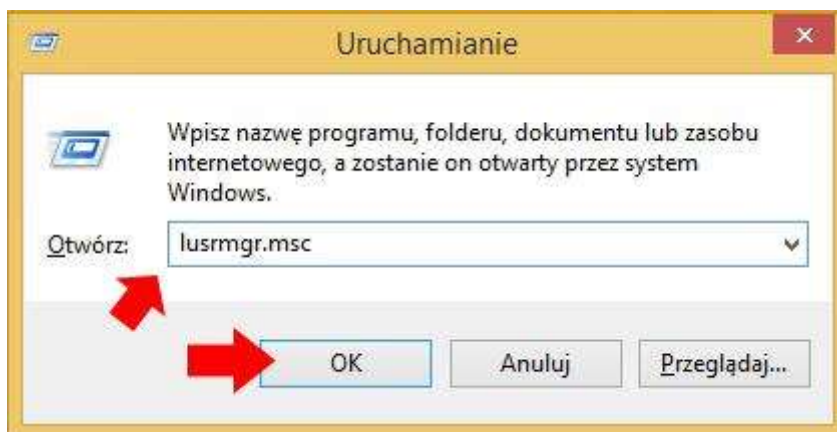
Uruchamiamy wiersz poleceń z uprawnieniami administratora



W celu utworzenia użytkownika wydajemy polecenie `net user nazwa_użytkownika /add` np. `net user Twoje_imie /add`

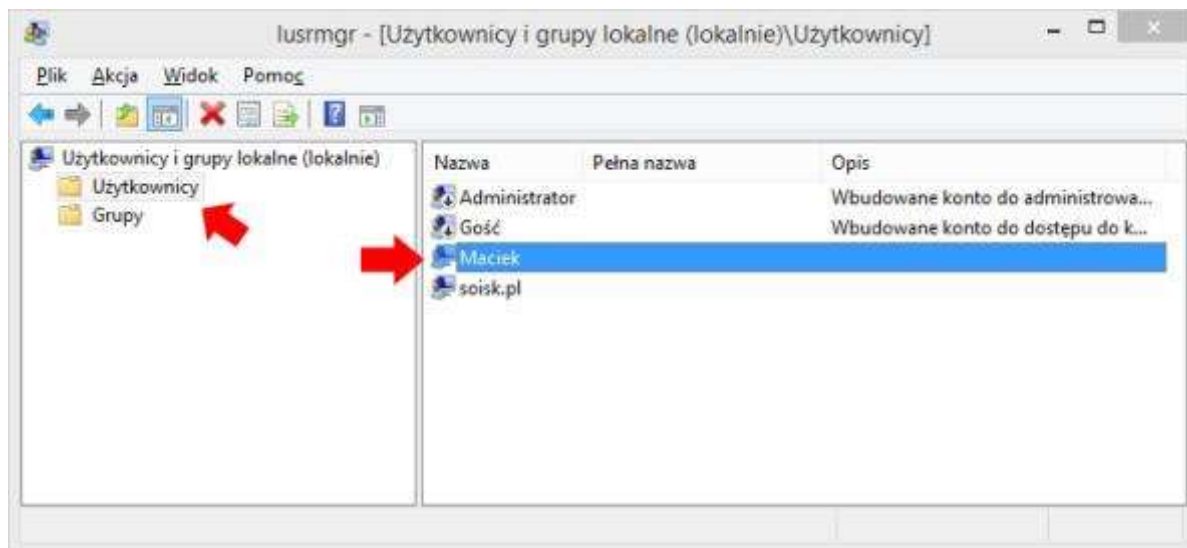


Dodatkowo w trybie graficznym możemy wywołać okno zawierające listę lokalnie utworzonych kont oraz grup w systemie w celu potwierdzenia wykonywanych przez nas czynności. Za pomocą kombinacji klawiszy **Win + R** wywołujemy okno **Uruchom** a w nim wydajemy polecenie `lusrmgr.msc`



Wywołanie przystawki „Użytkownicy i grupy lokalne”.

Konto Maciek zostało utworzone.



Informacje o koncie typu kiedy założono, kiedy wygasa, do jakich grup przynależy itp. uzyskamy stosując polecenie **net user _nazwa_użytkownika** np. **net user Twoje_imie**

```

Administrator: cmd
C:\Windows\system32>net user Maciek
Nazwa użytkownika          Maciek
Pełna nazwa
Komentarz
Komentarz użytkownika
Kod kraju/regionu          000 (Domyślne ustawienia systemu)
Konto jest aktywne         Tak
Wygasanie konta            Nigdy

Hasło ostatnio ustawiano    2015-01-15 19:04:22
Ważność hasła wygasa        2015-02-26 19:04:22
Hasło może być zmieniane    2015-01-15 19:04:22
Wymagane jest hasło         Tak
Użytkownik może zmieniać hasło Tak

Dozwolone stacje robocze    Wszystkie
Skrypt logowania
Profil użytkownika
Katalog macierzysty
Ostatnie logowanie          Nigdy

Dozwolone godziny logowania Wszystkie

Członkostwa grup lokalnych  *Użytkownicy
Członkostwa grup globalnych *Brak
Polecenie zostało wykonane pomyślnie.

C:\Windows\system32>

```

Informacje o koncie wyświetlone za pomocą polecenia net user.

Ustawić nowe hasło lub zmienić obecne możemy posługując się poleceniem **net user nazwa_użytkownika hasło_użytkownika** np. **net user Twoje_imie zaq1@WSX**

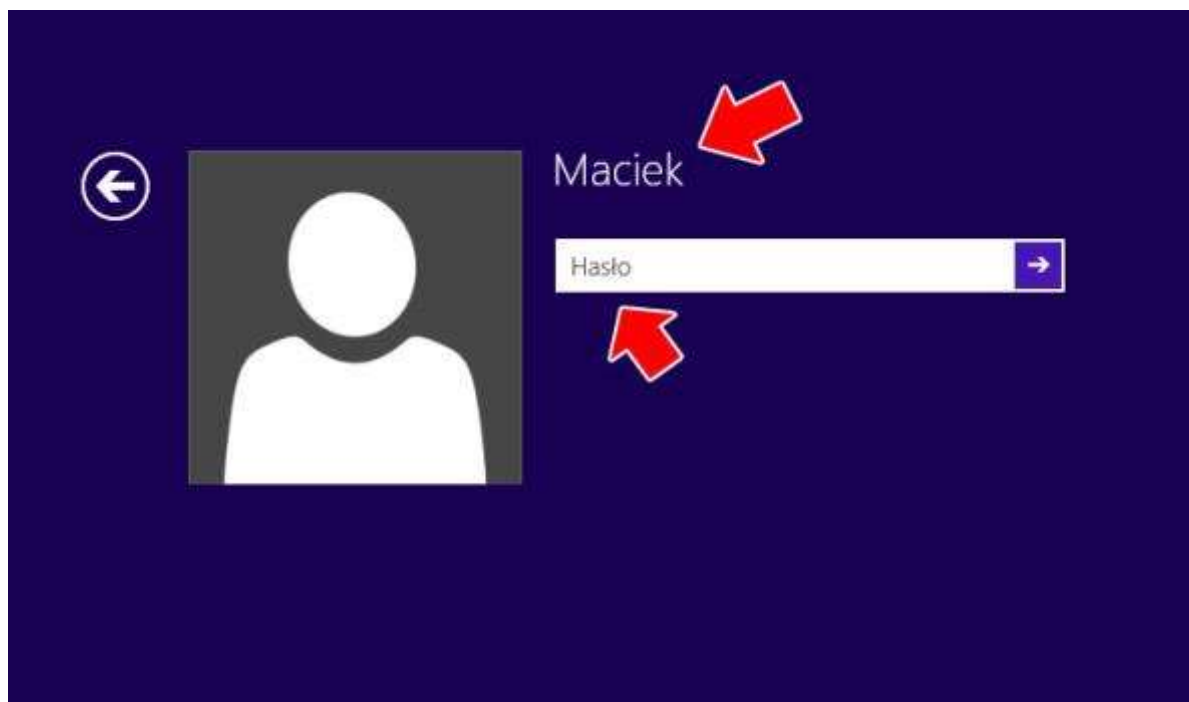


```
C:\Windows\system32>net user Maciek zaq1@WSX
Polecenie zostało wykonane pomyślnie.

C:\Windows\system32>
```

Ustawienie hasła do konta za pomocą polecenia net user.

Teraz nasz użytkownik chcąc zalogować się do systemu zostanie poproszony o podanie hasła.



Logowanie do systemu wymaga hasła użytkownika.

Przyjmijmy, że będzie to pierwsze logowanie, podczas którego możemy poprosić (wymusić) użytkownika o zmianę domyślnego hasła. W tym momencie pomocna może okazać się nam komenda **net user nazwa_użytkownika /logonpasswordchg:yes** Zatem w naszym przypadku wydajemy polecenie **net user Twoje_imie /logonpasswordchg:yes**

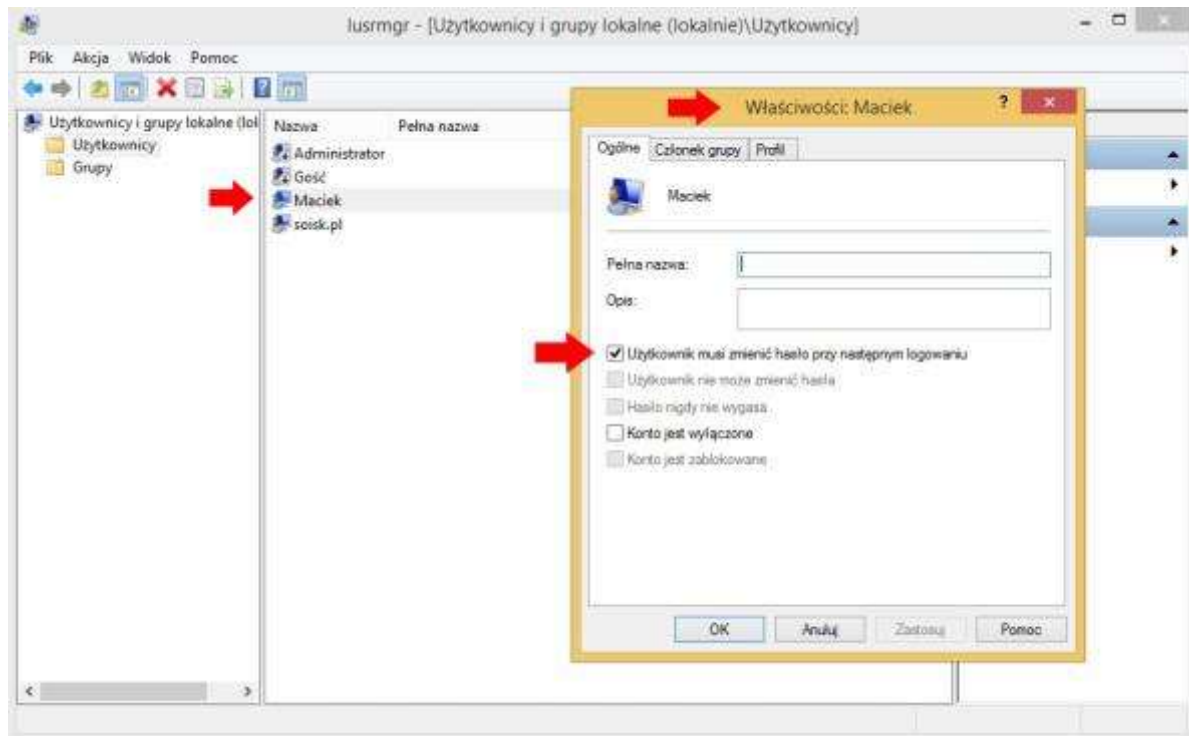


```
C:\Windows\system32>net user Maciek /logonpasswordchg:yes
Polecenie zostało wykonane pomyślnie.

C:\Windows\system32>_
```

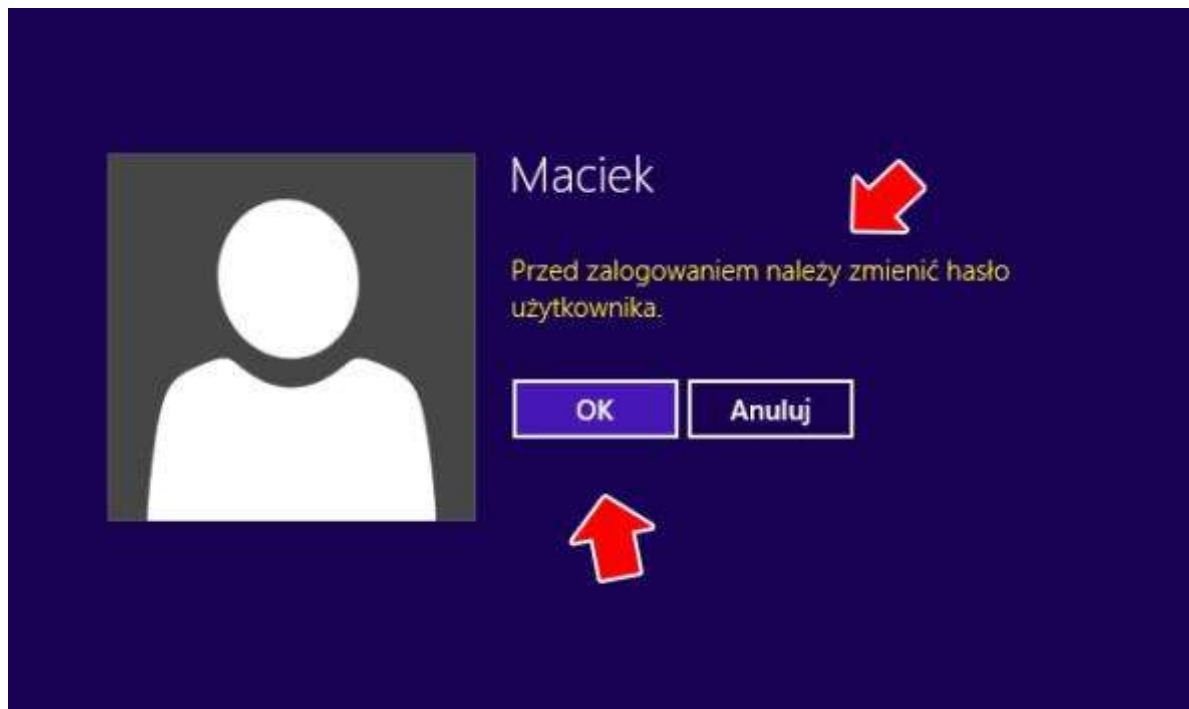
Teraz wypadałoby sprawdzić, czy komenda została wykonana poprawnie. Możemy to zrobić na dwa sposoby, pierwszym z nich jest wywołanie poleceniem **lusrmgr.msc** przystawki „Użytkownicy i grupy

lokalne”. Otwieramy właściwości konta użytkownika Maciek i sprawdzamy czy na zakładce ogólne została zaznaczona opcja “Użytkownik musi zmienić hasło przy następnym logowaniu”.



Podgląd utworzonego konta za pomocą przystawki „Użytkownicy i grupy lokalne”.

Drugim sposobem jest po prostu zalogowanie się na konto **Twoje_imie**

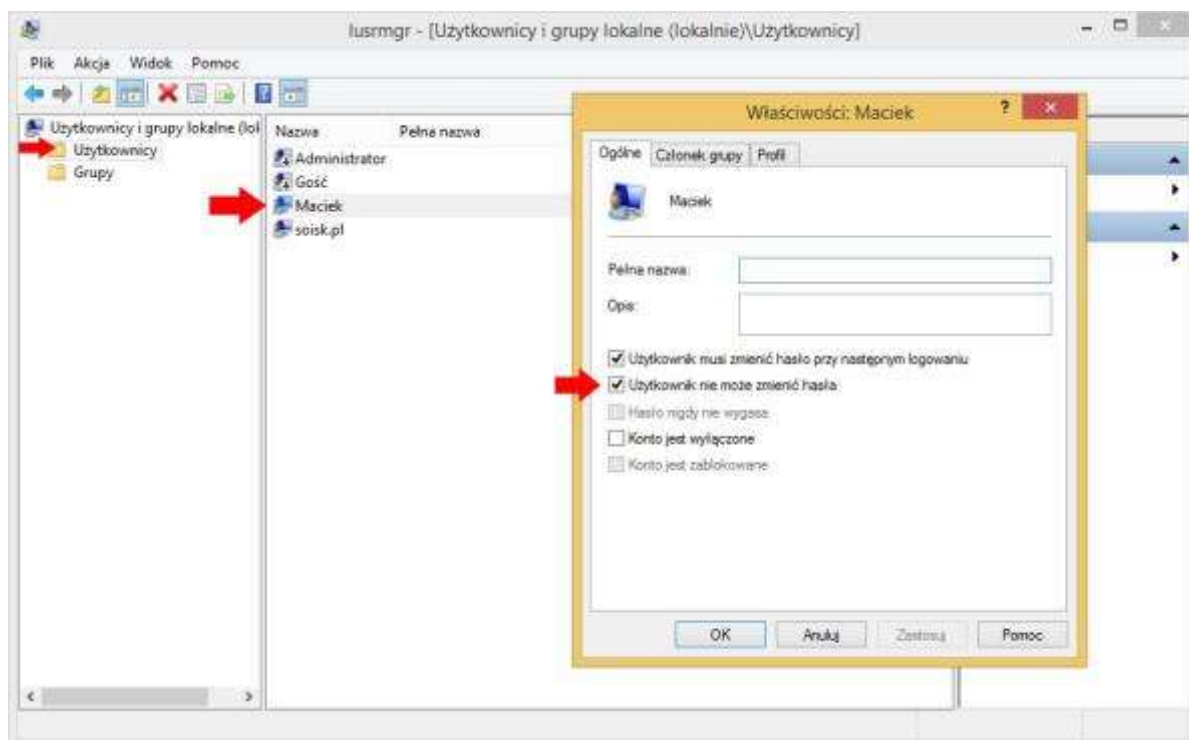


Pytanie co zrobić w przypadku, gdy nie chcemy, by utworzony przez nas użytkownik mógł sobie dowolnie zmieniać hasło ? Z pomocą przychodzi nam polecenie **net user nazwa_użytkownika /passwordchg:no** czyli np. **net user Twoje_imie /logonpasswordchg:no**



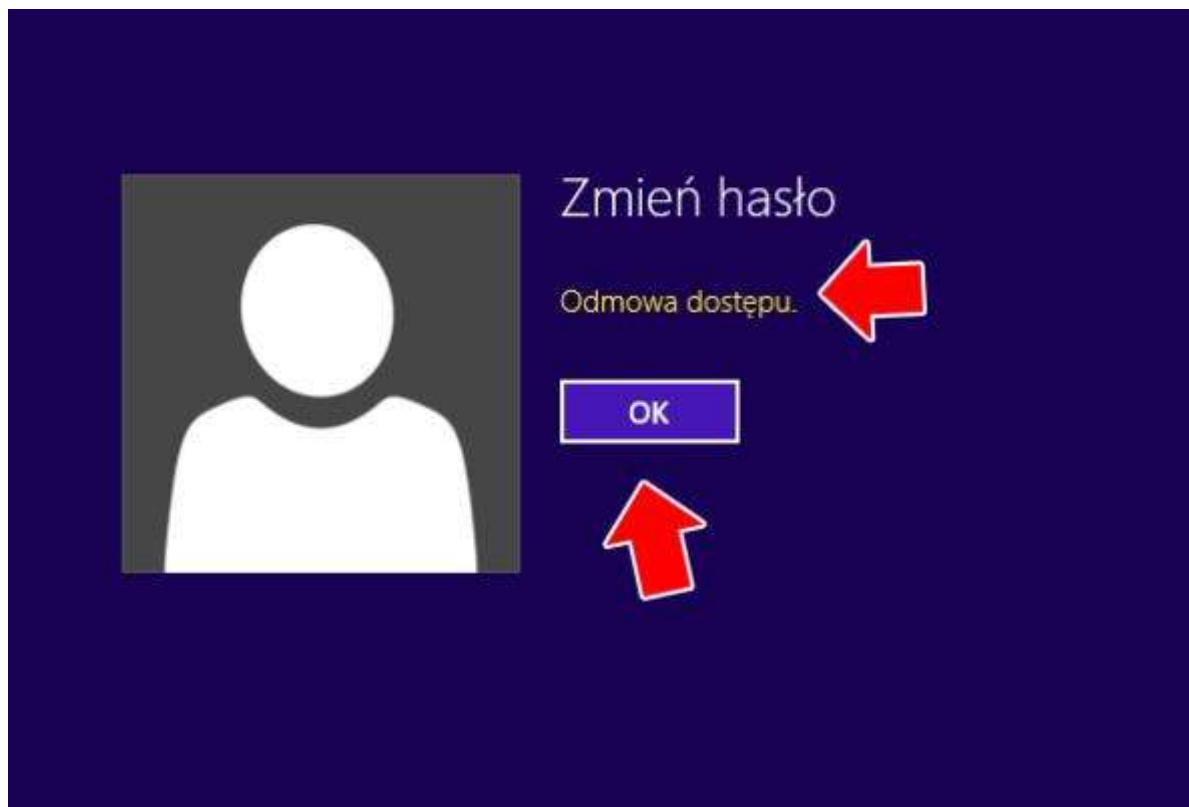
Zablokowanie możliwości zmiany hasła przez użytkownika.

Tak samo w tym przypadku działanie komendy możemy sprawdzić w dwojaki sposób. Pierwszym sposobem jest ponownie otwarcie okna „Użytkownicy i grupy lokalne”



Podgląd zablokowanej zmiany hasła za pomocą przystawki „Użytkownicy i grupy lokalne”.

Lub poprzez zalogowanie się do systemu, wywołanie przy użyciu kombinacji klawiszy **ctrl+alt+del** okna, które zawiera opcje zmiany hasła.



Odmowa dostępu przy próbie zmiany hasła do konta użytkownika.

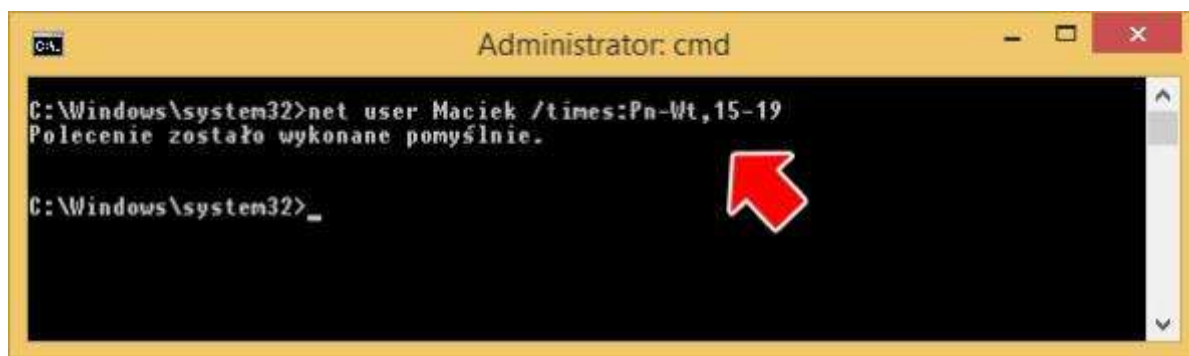
Polecenie **net user nazwa_użytkownika /passwordchg:yes** czyli np. **net user Twoje_imie /logonpasswordchg:yes** cofa powyżej wprowadzoną zmianę.



Włączenie możliwości zmiany hasła przez użytkownika.

Włączenie możliwości zmiany hasła przez użytkownika.

Skoro nasz użytkownik może o każdej porze zalogować się do systemu, to teraz poleceniem **net user nazwa_konta /times:{czas}** odbierzemy mu taką możliwość. Powiedzmy, że od poniedziałku do wtorku, w godzinach 15 – 19 nasz użytkownik Maciek będzie posiadał możliwość skorzystania z komputera. Posługując się poleceniem **net user Twoje_imie /times:Pn-Wt,15-19**

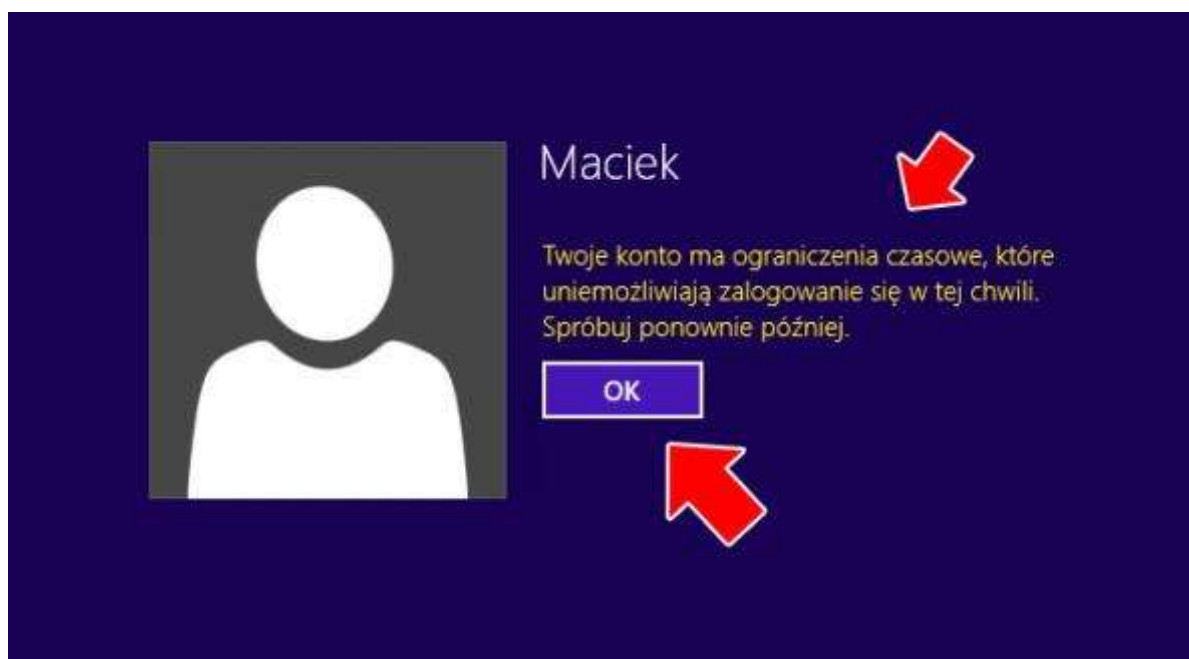


```
C:\Windows\system32>net user Maciek /times:Pn-Wt,15-19
Polecenie zostało wykonane pomyślnie.

C:\Windows\system32>
```

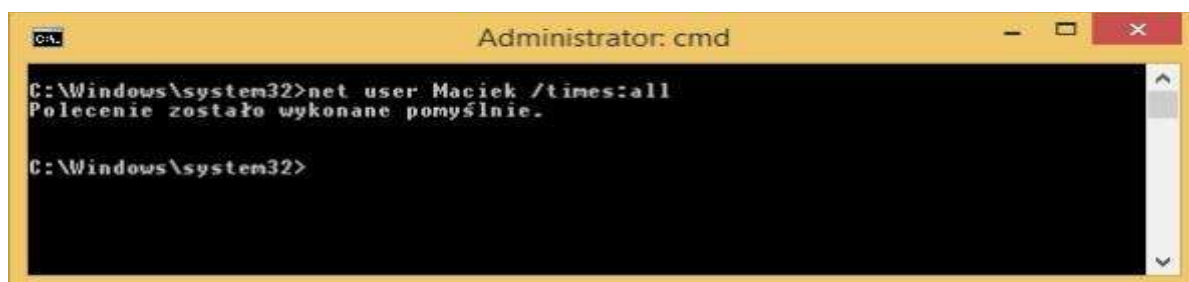
Ustawienie czasu logowania dla konta użytkownika.

Jeśli komenda została przez nas wykonana poprawnie, możemy spróbować zalogować się do konta, oczywiście w godzinach innych niż ustawiliśmy by sprawdzić efekt.



Restrykcje nałożone na konto użytkownika.

Komenda **net user nazwa_konta /times:all** cofnie restrykcje nałożone na użytkownika, ustawiając możliwość logowania się o każdej porze. Za pomocą cmd wydajemy polecenie **net user Twoje_imie /times:all**



```
C:\Windows\system32>net user Maciek /times:all
Polecenie zostało wykonane pomyślnie.

C:\Windows\system32>
```

Przywrócenie czasu logowania o każdej porze.

Na dodatek możemy określić czas, po którym konto całkowicie wygaśnie a logowanie do systemu za jego pomocą będzie całkowicie niemożliwe. Czynność tą wykonamy poleceniem **net user nazwa_użytkownika /expires:{data}** np. **net user Twoje_imie /expires:13/01/15** .Datę wygaśnięcia konta podajemy w formacie dzień/miesiąc/rok.



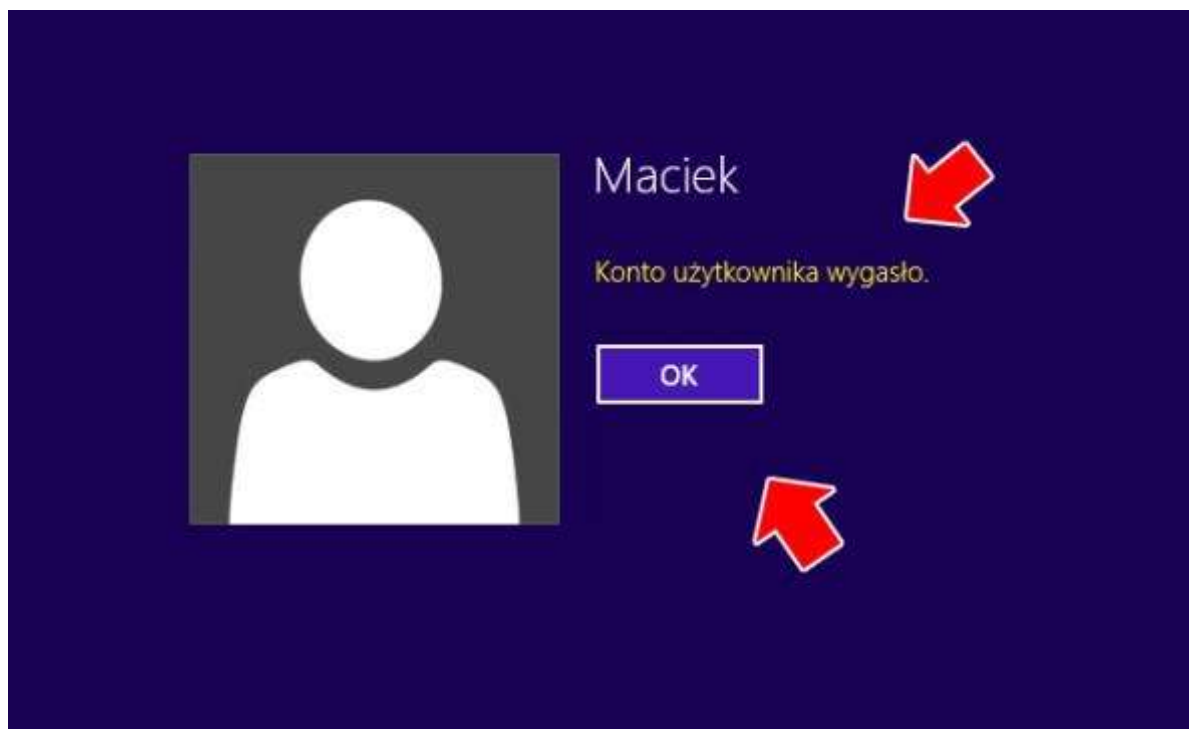
```
Administrator: cmd
Microsoft Windows [Version 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

C:\Windows\system32>net user Maciek /expires:13/01/15
Polecenie zostało wykonane pomyślnie.

C:\Windows\system32>_
```

Ustawienie daty wygaśnięcia konta.

Jeśli komenda została przez nas wykonana poprawnie, możemy spróbować zalogować się do konta, oczywiście terminie innych niż ten, który ustawiliśmy w celu sprawdzenia efektu.



Wygaśnięcie konta użytkownika.

Komenda **net user nazwa_użytkownika /expires:never** cofnie restrykcje nałożone na użytkownika, ustawiając możliwość logowania się o każdej porze. Za pomocą cmd wydajemy polecenie **net user Twoje_imie /expires:never**



```
C:\Windows\system32>net user Maciek /expires:never
Polecenie zostało wykonane pomyślnie.

C:\Windows\system32>
```

Cofnięcie restrykcji nałożonych na konto użytkownika/

Dodatkowo możemy dodać komentarz do wybranego przez nas konta. Służy do tego polecenie **net user nazwa_użytkownika /comment:"treść_komentarza"** np. **net user Twoje_imie /comment:"Konto Widmo, które nigdy nie wygasa."**

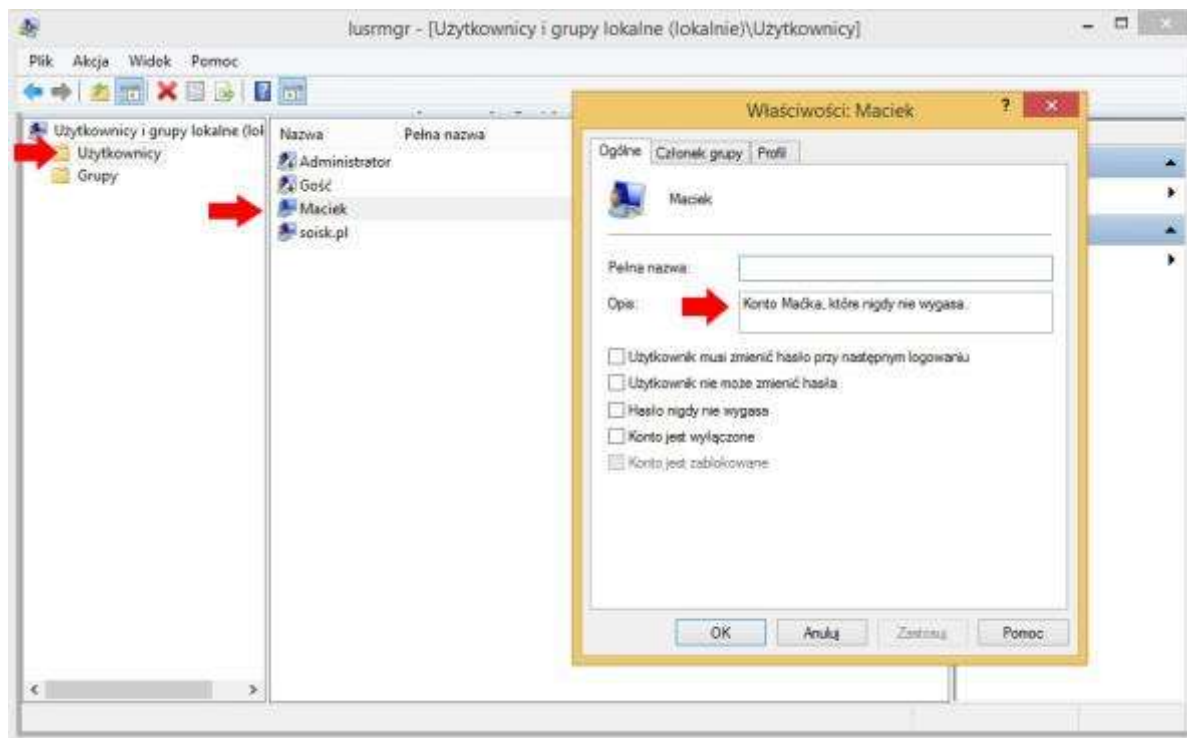


```
C:\Windows\system32>net user Maciek /comment:"Konto Maćka, które nigdy nie wygasa"
Polecenie zostało wykonane pomyślnie.

C:\Windows\system32>
```

Dodanie komentarza do konta.

Efekt możemy sprawdzić we właściwościach konta.



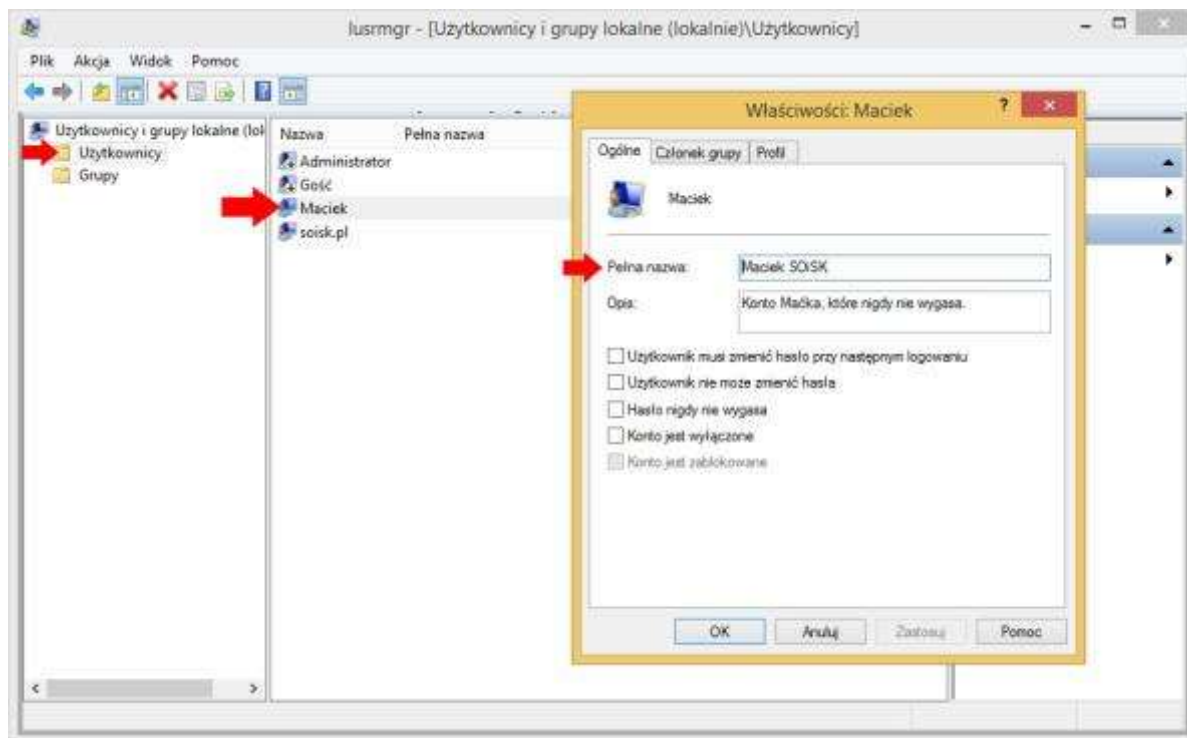
Podgląd dodanego komentarza do konta za pomocą przystawki „Użytkownicy i grupy lokalne”.

Pełną nazwę do konta zawierającą np. imię i nazwisko dodamy za pomocą wiersza poleceń stosując polecenie **net user nazwa_użytkownika /fullname:"imię i nazwisko"** .W naszym przypadku będzie to polecenie **net user Twoje_imie /fullname:" Twoje_imie SOiSK"**



Przypisanie pełnej nazwy do konta użytkownika.

Identycznie jak w przypadku powyżej, przypisanie pełnej nazwy do konta możemy sprawdzić poprzez otwarcie okna „Użytkownicy i grupy lokalne”.



Podgląd przypisanej pełnej nazwy za pomocą okna „Użytkownicy i grupy lokalne”.

Sprawdź, czy konto administratora w systemie Windows 10 jest domyślnie wyłączone

```

Administrator: cmd
Microsoft Windows [Version 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

C:\Windows\system32>net user administrator
Nazwa użytkownika          Administrator
Pełna nazwa                 Wbudowane konto do administrowania komputerem
Komentarz                   /domeną
Komentarz użytkownika
Kod kraju/regionu           000 (Domyślne ustawienia systemu)
Konto jest aktywne          Nie
Wygasanie konta             Nigdy

Hasło ostatnio ustawiano    2014-03-18 14:17:00
Ważność hasła wygasa        Nigdy
Hasło może być zmieniane    2014-03-18 14:17:00
Wymagane jest hasło         Tak
Użytkownik może zmieniać hasło Tak

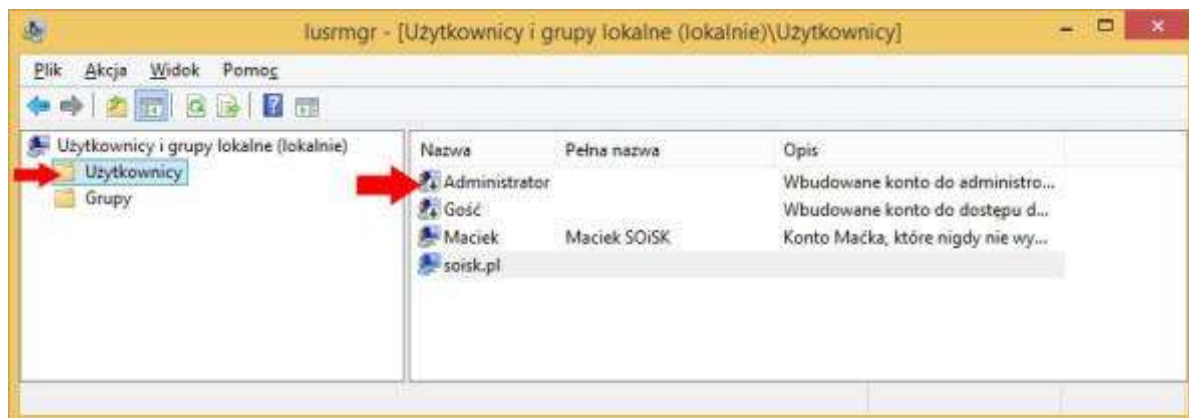
Dozwolone stacje robocze    Wszystkie
Skrypt logowania
Profil użytkownika
Katalog macierzysty         2014-03-18 14:16:57
Ostatnie logowanie

Dozwolone godziny logowania Wszystkie

Członkostwa grup lokalnych   *Administratorzy
Członkostwa grup globalnych *Brak
Polecenie zostało wykonane pomyślnie.
  
```

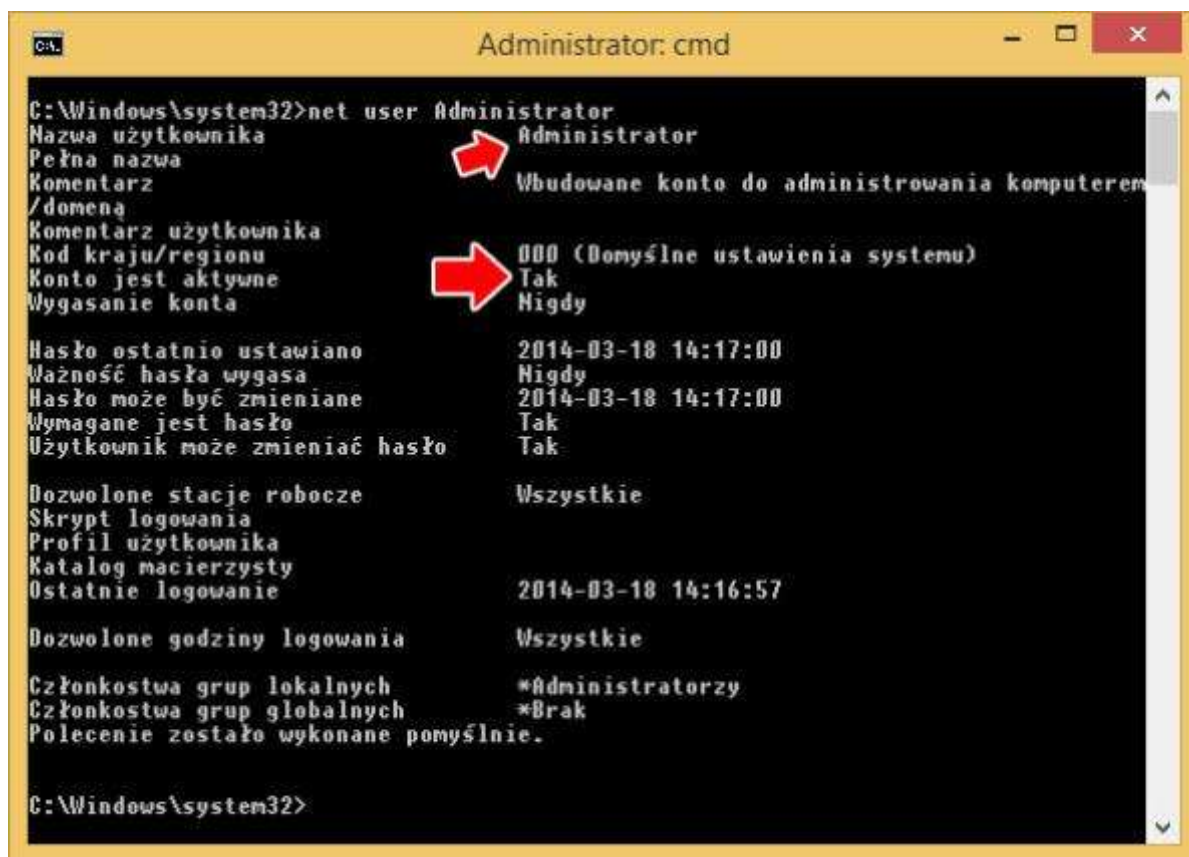
Wyłączone konto administratora systemu.

Dodatkowo informuje nas o tym strzałka skierowana w dół przy nazwie konta.



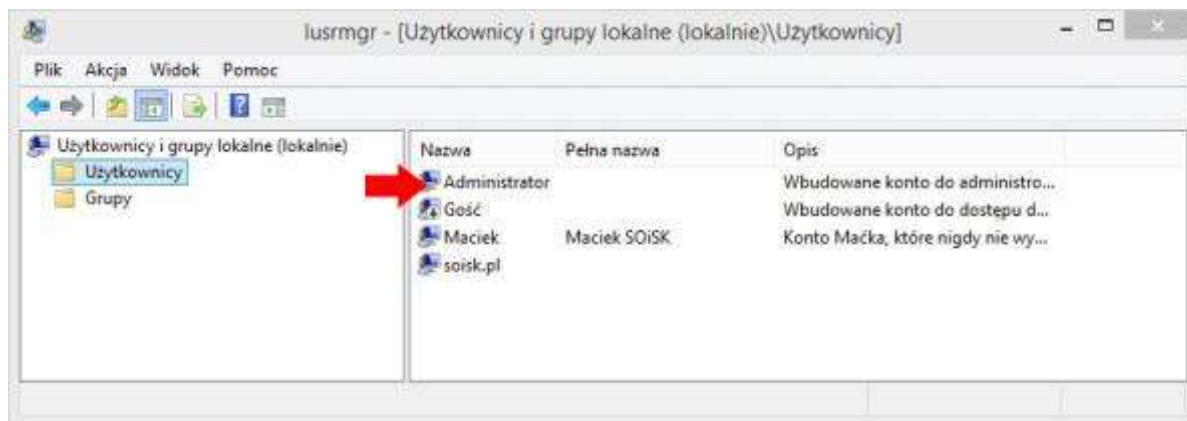
Widok wyłączonego konta administratora przy użyciu przystawki „Użytkownicy i grupy lokalne”.

Sprawdzamy, czy konto zostało faktycznie aktywowane wydając polecenie **net user Administrator**



Podgląd aktywowanego konta administratora systemu.

albo dodatkowo przy pomocy przystawki „Użytkownicy i grupy lokalne”.



Podgląd aktywowanego konta administratora systemu.

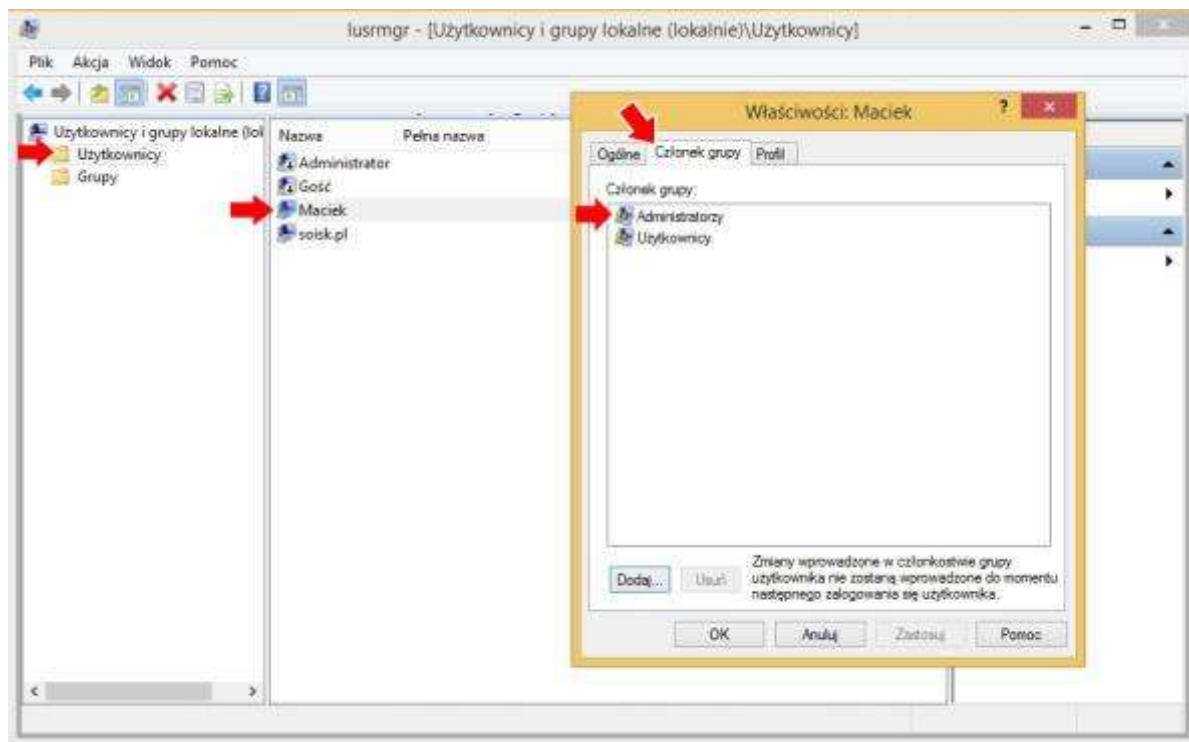
Uwaga !!!

Teraz dodatkowo możemy np. poleceniem **net localgroup nazwa_grupy nazwa_konta /add** przydzielić konto użytkownika do wybranej grupy lokalnej. W naszym przypadku konto Maćka dodamy do lokalnej grupy administratorzy, przez co uzyska on prawa administratora w systemie. W oknie wiersza poleceń wydajemy komendę **net localgroup administratorzy Twoje_imie /add**

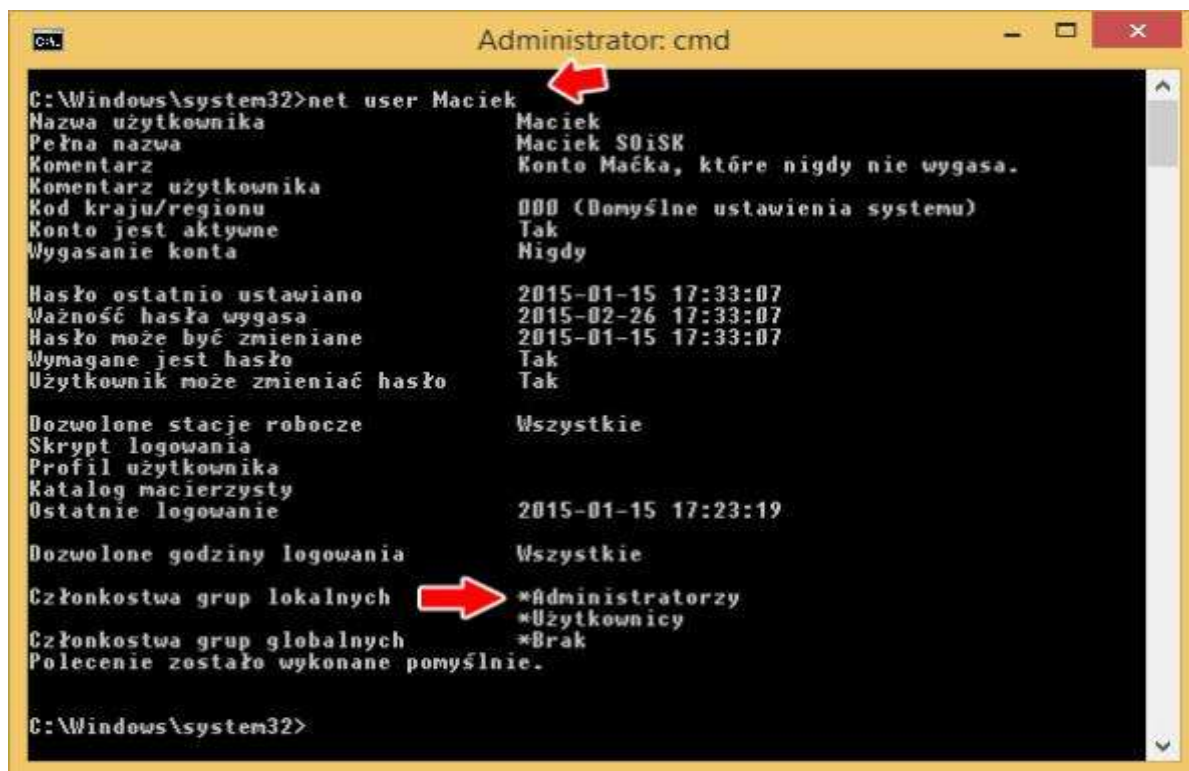


Przypisanie konta do lokalnej grupy administratorów systemu.

Oczywiście efekt możecie sprawdzić otwierając zakładkę "Członek grupy" w oknie „Użytkownicy i grupy lokalne”.



lub poprzez wyświetlenie informacji o koncie stosując polecenie `net user` _nazwa_użytkownika np. `net user Twoje_imie`



Informacje o koncie wyświetlone za pomocą polecenia `net user`.

Ponowne wyłączenie konta może odbyć się poprzez wydanie polecenia **net user nazwa_konta /active:no** np. **net user Twoje_imie /active:no**

Konto usuwamy poleceniem **net user nazwa_konta /del** czyli usuwając konto **Twoje_imie** wydamy polecenie **net user Twoje_imie /del**



```
C:\Windows\system32>net user Maciek /del
Polecenie zostało wykonane pomyślnie.

C:\Windows\system32>
```

Usuwanie konta użytkownika w systemie.

Ćwiczenia z wiersza poleceń:

1. Załóż za pomocą komendy **net user** konto według schematu **klasa_twoja_grupa** np. **klasa1itz2**.
2. Przypisz mu hasło **zaq1#EDC**
3. Ustaw logowanie tylko w czasie gdy masz zajęcia.
4. Przypisz do grupy Administratorzy.
5. Zaloguj się na konto. Zwołaj nauczyciela na sprawdzenie wykonania zadań.
6. Usuń stworzone konto.