Nauczyciel: Bogusława Kocałek

Klasa: I TI g Technikum Kształtowania Środowiska - Technik Informatyk

SYSTEMY OPERACYJNE

Temat: Tworzenie lokalnych kont użytkowników za pomocą konsoli MMC.

W podręcznika: T.Marciniuk, K.Pytel, S.Osetek WSiP „Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy.cz2”, opisany jest ten temat. Proszę zapoznać się z treścią tego podręcznika.

SPRAWDŹ SWOJE UMIEJĘTNOŚCI

1. Za pomocą panelu sterowania utwórz konto standardowe o nazwie **uczeń**. Dokonaj modyfikacji w ustawieniach innego konta niż to, na którym pracujesz.

10.4.2. Zarządzanie kontami użytkowników – konsola MMC

Kolejny sposób zakładania kont użytkowników lokalnych wykorzystuje konsolę **MMC** (*Microsoft Management Console*). Wysoką funkcjonalność konsoli osiągnięto dzięki zastosowaniu mechanizmu dodawania przystawek. Aby założyć konto użytkownika z wykorzystaniem konsoli MMC, należy wykonać czynności opisane poniżej.

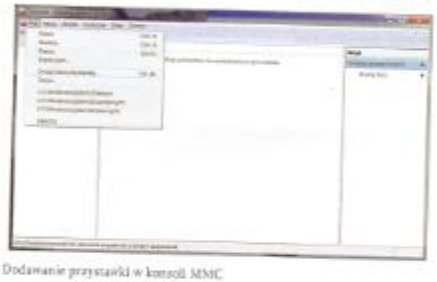
1. Prawym przyciskiem myszy klikamy ikonę **Komputer**.
2. W menu podręcznym wybieramy opcję **Zarządzaj**. Zostanie uruchomiona konsola **Zarządzanie komputerem**.
3. W lewej części okna, na tzw. drzewie konsoli, wybieramy i rozwijamy przystawkę **Użytkownicy i grupy lokalne**.
4. Klikamy opcję **Użytkownicy**, a wtedy w okienku po prawej stronie, w tzw. oknie szczegółów, pojawi się lista kont użytkowników, które już istnieją w komputerze (rys. 10.15).

Rys. 10.15. Lista użytkowników komputera lokalnego

5. Klikamy prawym przyciskiem myszy puste pole w oknie szczegółów lub folder **Użytkownicy** w drzewie konsoli. Wówczas pojawi się menu podręczne.
6. W menu podręcznym wybieramy **Nowy użytkownik**.
   - W oknie **Nowy użytkownik** wypełniamy odpowiednie pola: **Nazwa użytkownika** – unikatowa nazwa konta użytkownika używana do jego identyfikacji. Nie może się ona powtórzyć w obrębie lokalnej bazy kont. Nie może też zawierać następujących znaków: **, / \ [ ] : ; | = , + * ? < >**. Jej maksymalna długość wynosi 20 znaków.
   - **Pełna nazwa** – nazwa użytkownika wyświetlana w konsoli MMC.
   - **Opis** – opcjonalne miejsce na opis użytkownika lub konta.
   - **Hasło** – tutaj wpisuje się hasło dla konta.
   - **Potwierdź hasło** – tutaj ponownie wpisuje się hasło w celu uniknięcia pomyłki.
7. Następnie konfigurujemy konto, wybierając dostępne opcje:
   - **Użytkownik musi zmienić hasło przy następnym logowaniu** – wymusza to zmianę hasła podczas pierwszego logowania. Włączenie tej opcji wyklucza dwie następne.
   - **Użytkownik nie może zmienić hasła** – ta opcja odbiera osobie korzystającej z konta możliwość zmiany hasła.

   - **Hasło nigdy nie wygasa** – nadpisuje ustawienie Maksymalny okres ważności hasła konfigurowane w **Zasadach grupy**. Określa, że hasło nigdy nie traci ważności.
   - **Konto jest wyłączone** – wybór tej opcji wyłącza konto. Wyłączenie konta nie powoduje jednak jego usunięcia. Kiedy konto jest wyłączone, nie można go wykorzystać do logowania.
8. Klikamy **Utwórz**.

Inną metodą otwarcia konsoli jest wpisanie polecenia **mmc** w polu **Wyszukaj**. W oknie konsoli wybieramy opcję **Plik / Dodaj/Usuń przystawkę**. Z dostępnych przystawek wybieramy **Użytkownicy i Grupy lokalne** i klikamy **Dodaj** (rys. 10.16).



Rys. 10.16. Dodawanie przystawki w konsoli MMC

Następnie wybieramy **Komputer lokalny**, jeśli to na nim będziemy tworzyć konto użytkownika, a później klikamy **Zamknij** i **OK**. Otworzy się okno **Konsoli1** (rys. 10.17), podobne do pokazanego na rys. 10.15.

Rys. 10.17. Okno konsoli do zarządzania użytkownikami

Ostatnim sposobem zakładania kont użytkowników jest wykorzystanie wiersza polecenia (*Command line*). Ta metoda jest szczególnie przydatna, kiedy musimy założyć kilka kont użytkowników na różnych komputerach. W tym celu można wielokrotnie wydać polecenie tworzenia konta lub napisać odpowiedni plik wsadowy tworzący konta. Wykorzystuje się w nim polecenie **net user**, dzięki któremu można zakładać konta. Poniżej pokazana jest składnia polecenia, które można wykorzystać w pliku wsadowym lub bezpośrednio w wierszu polecenia.

```
net user nazwa_konta haslo_konta_ /add
```

Powyższe polecenie zakłada użytkownika lokalnego

nazwa_konta z hasłem: hasło_konta.

PRZYKŁAD 10.1

Tworzenie nowych kont z ograniczeniami

Aby utworzyć konta nowych użytkowników i uniemożliwić im stworzenie hasła, wykonaj czynności przedstawione poniżej.

1. Uruchom konsolę **MMC** (*Microsoft Management Console*).
2. Rozwiń menu **Użytkownicy i grupy lokalne**.
3. Kliknij prawym przyciskiem myszki folder **Użytkownicy**.
4. Z menu podręcznego wybierz opcję **Nowy Użytkownik**.
5. Wprowadź nazwę nowego konta użytkownika i ustaw dodatkowe właściwości konta (rys. 10.18).

Rys. 10.18. Tworzenie nowego konta i modyfikacja uprawnień

6. Naciśnij **Utwórz**. Nowy użytkownik został dodany do systemu.
7. Powtórz opisane czynności, żeby stworzyć konto innego użytkownika.
8. Naciśnij **Zamknij**. Okno **Nowy Użytkownik** zostanie zamknięte.

Użytkownik **Uczeń** został dodany do użytkowników na komputerze lokalnym (rys. 10.19).

Proszę wykonać ćwiczenia na komputerze:

1.sprawdź jaki system operacyjny posiadasz (zrób zdjęcie nr1),

2.wpisz w konsolę polecenie mmc (zrób zdjęcienr2),

3.wpisz w konsolę polecenie gpedit.msc (zrób zdjęcienr3),

4.wpisz w konsolę polecenie secpol.msc (zrób zdjęcienr4),

5.wpisz w konsolę polecenie devmgmt.msc (zrób zdjęcienr5),

Utwórz plik word z twoimi danymi: IMIE_NAZWISKO_praca_dom1, a w nim wstaw zdjęcia i wyślij pracę na mój adres e-mail bodzia.koc@vp.pl do dnia 27.04.2020r.(poniedziałek).

Pozdrawiam 1TI

Bogusława Kocałek