

## WINDOWS – Konsola MMC (58)

System Windows udostępnia narzędzie systemowe Microsoft Management Console określane jako konsola MMC. Konsola MMC służy do wykonywania zadań administracyjnych i naprawczych. Konsolę możemy konfigurować dodając lub usuwając przystawki. Poszczególne przystawki możemy też uruchamiać pojedynczo wpisując w wierszu poleceń odpowiednie polecenie. Przystawki (rozszerzenie MSC) można znaleźć w folderze: C:\Windows\System32\pl-PL

### Konsola MMC – Nowe konto

#### UWAGA

Jeżeli posiadasz już konto XXXYYY, założone w poprzednich ćwiczeniach, możesz pominąć tę część.

- Uruchom przystawkę **lusrmgr.msc**  
*użytkownicy i grupy lokalne*
- Za pomocą przystawki utwórz nowego użytkownika  
nazwa **XXXYYY** (trzy pierwsze litery nazwiska i imienia)  
hasło: **zaq1@WSX**  
hasło **nigdy nie wygasa**
- Przypisz użytkownika **XXXYYY** do grupy **administratorów**
- Zaloguj się do użytkownika XXXYYY
- Wklej do ramki zrzut ekranu, w którym widać, że zalogowałeś się na XXXYYY

### Lista przydatnych przystawek MMC (11x2)

najbardziej przydatne przystawki można uruchamiać bezpośrednio z wiersza poleceń lub z wyszukiwarki

- Uruchom każdą przystawkę
- **Wpisz krótką informację** o zastosowaniu przystawki (1-2 zdania)
- **Wklej zrzut ekranu** okna głównego przystawki (charakterystyczny fragment)

<b>compmgmt.msc</b>
<b>devmgmt.msc</b>
<b>diskmgmt.msc</b>
<b>lusrmgr.msc</b>
<b>eventvwr.msc</b>
<b>fsmgmt.msc</b>
<b>gpedit.msc</b>
<b>perfmon.msc</b>

secpol.msc

services.msc

wf.msc

## Konsola MMC – Dodawanie przystawek (18x2)

- W wierszu poleceń (lub w wyszukiwarce) wpisz polecenie **mmc.exe**  
*musisz być administratorem, aby konfigurować konsolę MMC*  
*możesz dodać 25 różnych przystawek*
- Aby dodać przystawkę, z menu wybierz: **Plik – Dodaj/Usuń przystawkę**
- Wstaw do tabeli przystawek brakujące informacje według poniższego wzorca

Certyfikaty - bieżący użytkownik

**Opis**  
Przystawka certyfikatów zezwala na przeglądanie zawartości magazynów certyfikatów dla bieżącego użytkownika, usługi lub komputera.

**Zadanie:**  
Data wygaśnięcia najstarszego certyfikatu dla głównego urzędu certyfikacji

Wystawiony dla	Wystawiony przez	Data wygaśnię...	Zamierz
Copyright (c) 1997 Microsoft C...	Copyright (c) 1997 Microsoft Corp.	31.12.1999	Sygnatu
Microsoft Authenticode(tm) Ro...	Microsoft Authenticode(tm) Root...	01.01.2000	Bezpiec:
NO LIABILITY ACCEPTED, (c)97 ...	NO LIABILITY ACCEPTED, (c)97 Ve...	08.01.2004	Sygnatu
UTN-USERFirst-Object	UTN-USERFirst-Object	09.07.2019	System

- 1) **OPIS:** Krótki opis przystawki
- 2) **ZADANIE:** Zrzut ekranu z udokumentowanym wykonaniem zadania  
*UWAGA – nie zmieniaj nic w ustawieniach zasad*

Certyfikaty - bieżący użytkownik

**Opis**

**Zadanie:**  
Data wygaśnięcia najstarszego certyfikatu dla głównego urzędu certyfikacji

Edytor obiektów zasad grupy

**Opis**


**Zadanie:**  
Zezwalaj użytkownikom na korzystanie z biometrii składniki systemu w szablonach administracyjnych komputera

Folder

**Opis**  
Przystawka Folder dodaje węzeł folderu do drzewa. Może być używana do organizowania konsoli przystawki.

**Zadanie:**


Utwórz folder i wstaw do niego dwie dowolne przystawki

 Foldery udostępnione

**Opis**

**Zadanie:**


Dowolną przystawkę wstaw do foldera (nie do głównego katalogu)

 Harmonogram zadań

**Opis**

**Zadanie:**


Czas ostatniego uruchomienia zadania związanego z Microsoft Windows Defender

 Kontrolka ActiveX

**Opis**

**Zadanie:**


Wstaw kontrolkę o nazwie System Monitor Control  
Dodaj do monitora Procesor i wyświetl wykres ostatnich kilkunastu sekund

 Link do adresu internetowego

**Opis**

**Zadanie:**


Wyświetl stronę o adresie google.pl

 Menedżer urządzeń

**Opis**

**Zadanie:**


Wyświetl informację o sterowniku procesora (dostawca, data, wersja)

 Monitor wydajności

**Opis**

**Zadanie:**

W monitorze wydajności wyświetl wszystkie informacje dotyczące IPv4

 Podgląd zdarzeń

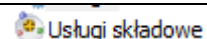
**Opis**

**Zadanie:**

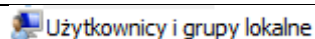
Ostatnie zdarzenie (informacja lub ostrzeżenie) z Aplikacji Dziennika systemu Windows

**Opis****Zadanie:**

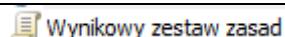
Odszukaj usługę aktualizacji Windows, w której można wyłączyć automatyczne aktualizacje

**Opis****Zadanie:**

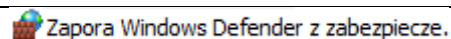
Odszukaj działające procesy w System Application

**Opis****Zadanie:**

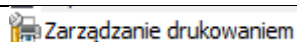
Wyświetl okno, w którym widać do jakich grup przynależy zalogowany użytkownik

**Opis****Zadanie:**


Wygeneruj zestaw zasad RsoP i odszukaj ustawione w systemie Windows zasady haseł

**Opis****Zadanie:**

Znajdź monitorowane reguły o nazwie Twoje konto, dotyczące Programów i portów

**Opis****Zadanie:**


Dodaj lokalny serwer wydruku do przystawki i wyświetl zainstalowane w systemie drukarki

 Zarządzanie dyskami

**Opis**

**Zadanie:**

Odszukaj informacje o Przydziałach dyskowych na głównym dysku C

 Zarządzanie komputerem

**Opis**

**Zadanie:**

Odszukaj informację o udostępnionych udziałach, a następnie sprawdź ilu użytkowników może korzystać z foldera sieciowego C\$