

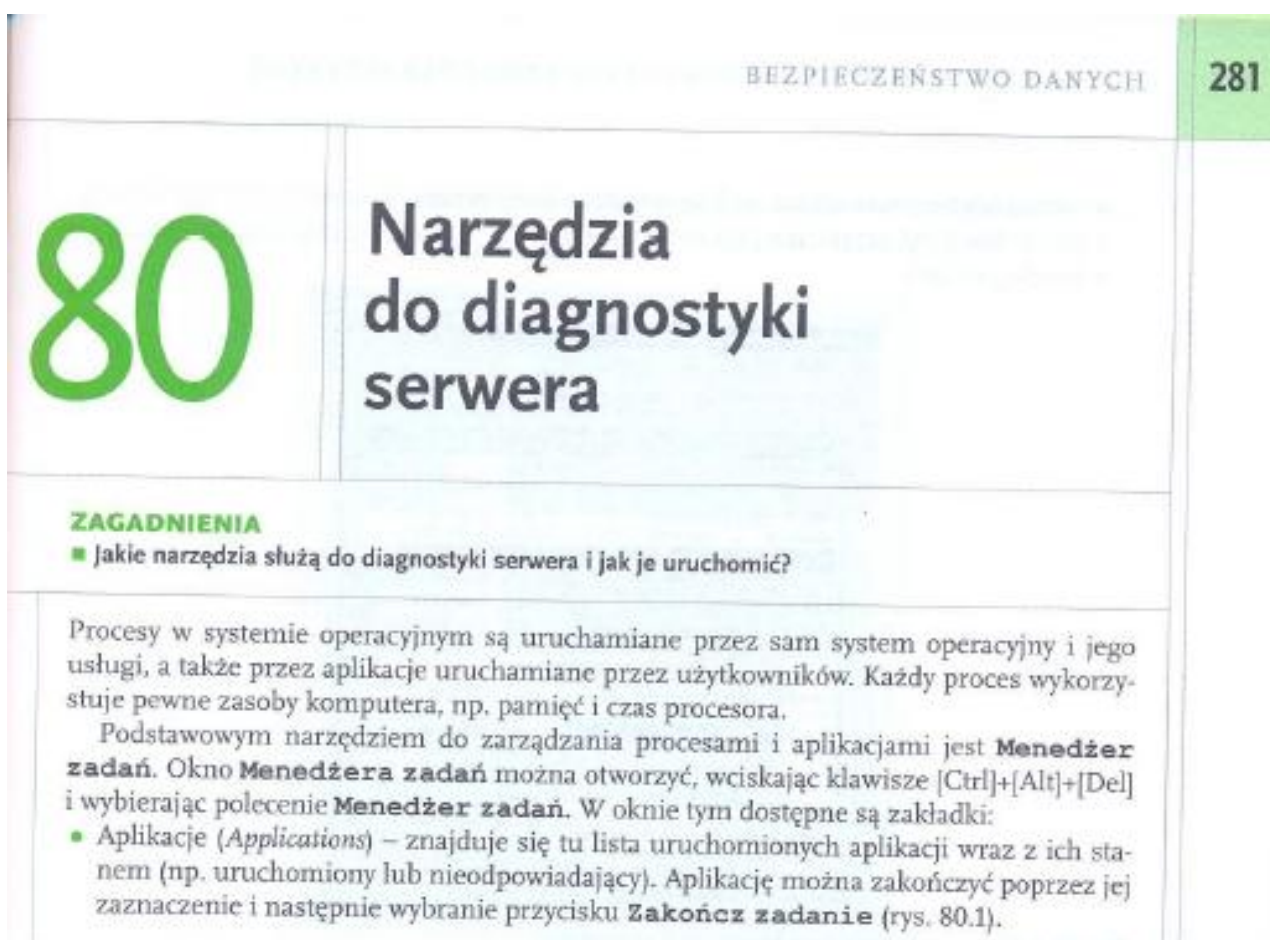
Klasa: III TI Technikum Kształtowania Środowiska - Technik Informatyk

PRACOWNIA SIECIOWYCH SYSTEMÓW OPERACYJNYCH

Temat: Narzędzia do diagnostyki serwera.

Proszę zapoznać się z treścią podręcznika oraz stroną <https://pasja-informatyki.pl/sieci-komputerowe/>.

Wykonałam zrzuty z Podręcznika: K.Pytel, S.Osetek WSiP „Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi”, dostępna w Internecie.





Rys. 80.1. Wykaz aplikacji

- Procesy (*Processes*) – pokazuje uruchomione procesy i (w zależności od wybranych kolumn) umożliwia przeglądanie procesów i analizę ich różnych parametrów. Domyślnie wyświetlane są (rys. 80.2):
 - nazwa obrazu (pliku),

- nazwa użytkownika konta, na którym działa dany proces,
- procentowe wykorzystanie procesora (CPU),
- użycie pamięci.



Rys. 80.2. Wykaz procesów uruchomionych w systemie

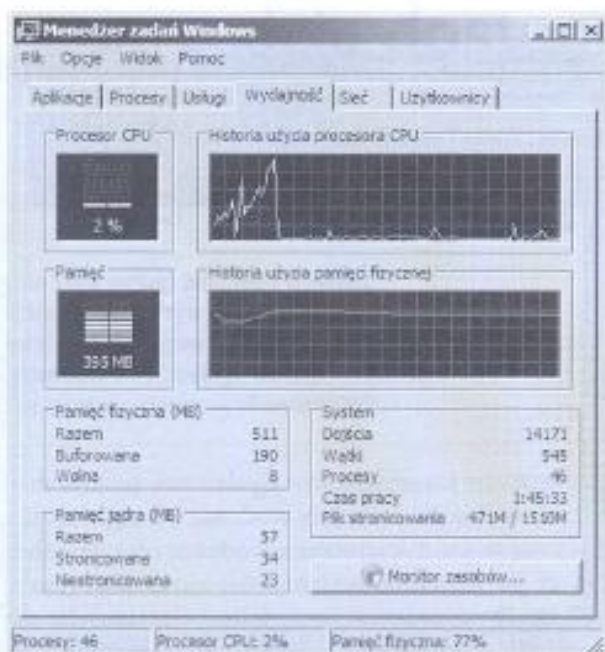
Można zmieniać priorytety poszczególnych procesów poprzez kliknięcie prawym przyciskiem myszy danego procesu i wybranie menu **Ustaw priorytet**.

- Usługi (Services) – wyświetla listę udostępnianych na serwerze usług oraz identyfikatory (PID), opis i stan (rys. 80.3).



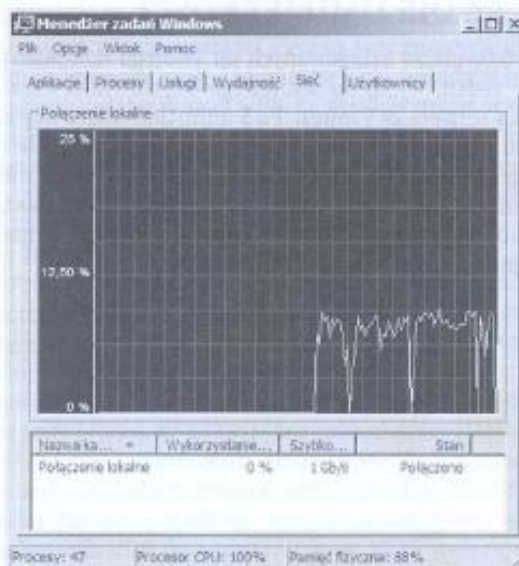
Rys. 80.3. Wykaz usług uruchomionych w systemie

- Wydajność (Performance) – przedstawione wykresy pokazują procentowe wykorzystanie procesora i pamięci (rys. 80.4).



Rys. 80.4. Zakładka „Wydajność” menedżera zadań

- Sieć (Network) – przedstawia obciążenie interfejsów sieciowych w sposób procentowy na wykresie oraz liczbowy w tabelce pod wykresem (rys. 80.5).



Rys. 80.5. Zakładka „Sieć” menedżera zadań

- Użytkownicy (Users) – przedstawia użytkowników zalogowanych w systemie. Umożliwia wysłanie wiadomości do użytkownika lub zerwanie połączenia z użytkownikiem (rys. 80.6).



Rys. 80.6. Zakładka „Użytkownicy” menedżera zadań

SPRAWDŹ SWOJE UMIEJĘTNOŚCI

1. Wyświetl listę użytkowników zalogowanych do Twojego komputera. Korzystając z narzędzia Menedżer zadań, wyślij do wybranego użytkownika komunikat informujący o zakończeniu pracy serwera za 5 minut. Po 5 minutach odłącz użytkownika od serwera.
2. W oknie programu Menedżer zadań oblicz liczbę usług w stanie uruchomienia. Wybierz jedną z usług i wyszukaj w internecie informacje na temat roli, jaką odgrywa.
3. Wyszukaj w internecie na stronie <http://technet.microsoft.com/pl-pl/library/cc739017%28v=ws.10%29.aspx> informacje o narzędziach wykorzystywanych do diagnozowania Windows Server.