Dzienniki wydajności i dzienniki zdarzeń - ćwiczenia

Uwaga !!. Wyniki pracy rejestruj w pliku o nazwie nazwisko_monitory.docx

Ćwiczenie 1. Monitor zasobów

Celem ćwiczenia jest monitorowanie stopnia wykorzystania podstawowych zasobów komputera (procesora, pamięci i dysku).

- 1. Z menu Start wybierz opcje *Panel sterowania* | *Narzędzia administracyjne* | *Monitor wydajności* lub wpisz w wierszu poleceń komendę *perfmon.msc*
- 2. Dodaj nowy licznik, klikając ikonę "+" albo naciskając kombinację klawiszy CTR+I.
- 3. Z listy dostępnych obiektów wybierz *Pamięć*, a z listy dostępnych dla pamięci liczników *Dostępna pamięć (MB)*.

Zauważ, że lista obiektów, które możesz monitorować, zawiera ponad trzydzieści pozycji, a dla każdej pozycji dostępne jest co najmniej kilkanaście liczników.

- 4. Naciśnij przycisk Zamknij. Do wykresu zostanie dodany kolejny licznik.
- 5. Zanotuj średnie wartość monitorowanych parametrów. Po pewnym czasie ponownie uruchom monitor wydajności i porównaj wyniki.



Rysunek 1. Monitorowanie wydajności komponentów komputera

Ćwiczenie 2. Przeglądanie komunikatów systemu – dzienniki zdarzeń

Aby wyświetlić listę komunikatów systemowych:

- 1. Z menu Start wybierz opcje *Panel sterowania* | *Narzędzia administracyjne* | *Podgląd zdarzeń* lub wpisz w wierszu poleceń komendę *eventvwr.msc*
- 1. Wybierz opcje *Podgląd zdarzeń* | *System*. Zostanie wyświetlona lista informacji, ostrzeżeń i ewentualnych błędów systemu.
- 2. Aby wyświetlić dodatkowe szczegóły zdarzenia, dwukrotnie kliknij komunikat błędu. Zostanie wyświetlono okno podobne do przedstawionego na rysunku 2.
- 3. Zamknij okno komunikatu, a następnie okno Podgląd zdarzeń.

🍺 Plik Akcja Widok Okno Pomc 🗢 🔿 🖻 配 😭 🛱 🕵 🔗)C					_8
 Katalog główny konsoli Katalog główny konsoli Odgląd zdarzeń (lokalnie) Aplikacja Zabezpieczenia System Usługi (lokalne) 	System 722 zdarze Typ D Informacje 2 Informacje 2	ní ata Godzi ata Godzi Właściwości: Z d Zdarzenie Data: 20 Godzina: 12: Typ: Bła Użytkownik: Bra Komputer: LO Opis: AMLI: System B portu We/Wy (0 - 0xcff. To może dostawcą system Aby znaleźć wię http://go.micros technicznej. Dane: Bajty GGGG: GG f	na Źródło Inna Źródło Innzenie In	ACPI Brak 4 iby odczytu z niedoz ę w chronionym zakra ności systemu. Skon omocy technicznej. asp w Centrum pomo 52 00	goria Zdar Zoor (? () () () () () () () () () ()	Uzytkownik EM EM

Rysunek 2. Zdarzenia w systemie