Plik stronicowania - konfiguracja

Domyślnie plik stronicowania znajduje się na dysku systemowym pod nazwą pagefile.sys i jako plik systemowy jest niewidoczny. System Windows potrafi obsłużyć wiele plików stronicowania z tym, że maksymalnie jeden na jednym dysku logicznym. Wykonaj poniższe zadania i udokumentuj w zeszycie (i / lub na zrzutach) efekty wykonanych czynności. Przedstaw prowadzącemu odpowiedzi na pytania zawarte w ćwiczeniach.

Plikiem wymiany można zarządzać z poziomu interfejsu użytkownika.

W tym celu należy:

1.Alt + Pause w Panelu Sterowania otworzy się aplet System



- 2.Wybrać zakładkę
- 3. W polu Wydajność kliknąć na przycisk Ustawienia

Wydajność

Efekty wizualne, planowanie użycia procesora, wykorzystanie pamięci i pamięć wirtualna Ustawienia...

4. Wybrać zakładkę Zaawansowane

5.W polu Pamięć wirtualna kliknąć na przycisk Zmień

Pamięć wirtualna	
Plik stronicowania to obszar dysku twardego używany przez system Windows tak, jakby była to pamięć RAM.	
Całkowity rozmiar plików stronicowania dla wszystkich dysków:	1280 MB
	Zmień

Plik stronicowania - dobór odpowiedniego rozmiaru

System może przydzielić za mały lub za duży plik wymiany, wobec czego sprawdź, w jakim stopniu jest wykorzystywany, aby móc właściwie dobrać jego rozmiar. Pamiętaj, że będziesz korzystał z przełączania użytkowników. Określ, gdzie powinien i nie powinien znaleźć się plik wymiany na platformie jedno dyskowej i wielodyskowej.

Pamięć wirtualna

 \times

 Automatycznie zarządzaj rozmiarem pliku stronicowania dla wszystkich dysków
Rozmiar pliku stronicowania dla każdego dysku

Kontrolowany przez	z system
:	
111512 MB	
system	
	Ustaw
wania dla wszystkich dys 16 MB 1229 MB	ków
	C: 111512 MB system bwania dla wszystkich dys 16 MB 1229 MB

<mark>Efekty</mark>

Teleinformatyk nie wykonuje badania wpływu poniżej

W sprawozdaniu umieść:

W sprawozdaniu określ, jak wpłyną na wydajność systemu zmiany wykonane w powyższym ćwiczeniu. Każda zmiana musi być wsparta odpowiednimi pomiarami z wykorzystaniem odpowiednich programów lub dzienników systemowych, a rezultaty i wnioski przedstawione w sprawozdaniu.

Podaj w jakich warunkach mogą się one być przydatne.

Przedstaw prowadzącemu, efekty i odpowiedzi.

Uwaga: Po wykonaniu ćwiczenia należy przywrócić poprzednie ustawienia systemu.