

Temat ćwiczenia: Rejestr systemu Windows

Cel ćwiczenia: Nabycie umiejętności pracy z rejestrem w systemie Windows

1. Korzystając z podręcznika lub informacji z internetu:
 - a. krótko opisz do czego służy rejestr systemu Windows
 - b. wymień pięć najważniejszych kluczy głównych rejestru wraz z ich skróconym zapisem
 - c. opisz, w jaki sposób uruchomić wbudowany program systemu Windows do edycji rejestru
2. Na pulpicie utwórz folder "**kopia rejestru**" i zapisz w nim kopię zapasową rejestru pod nazwą "**fullbackup.reg**". Wykonanie zadania udokumentuj odpowiednim zrzutem ekranu. W sprawozdaniu odnotuj również rozmiar utworzonego pliku.
3. Wykonaj kopię gałęzi rejestru "**HKEY_CURRENT_USER**" pod nazwą "**HKCUbackup.reg**". Plik zapisz w folderze "**kopia rejestru**". Wykonanie zadania udokumentuj odpowiednim zrzutem ekranu. W sprawozdaniu odnotuj również rozmiar utworzonego pliku.
4. Wykorzystując informacje z samego rejestru systemu Windows wymień nazwy plików w których fizycznie przechowywany jest rejestr.
5. Z wykorzystaniem systemowego edytora rejestru w kluczu:
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System zmień następujące wartości:
 - **legalnoticecaption**, na "ZDZ Starachowice"
 - **legalnoticetext**, na "Przykładowy tekst logowania"

Ponownie zaloguj się na swoje konto. Jakie zmiany wprowadziły zmodyfikowane wartości rejestru. Wykonanie zadania udokumentuj odpowiednim zrzutem ekranu.

6. Z wykorzystaniem systemowego edytora rejestru w kluczu:
HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced zmień następującą wartość:
 - **ShowSecondsInSystemClock**, na 1

Ponownie zaloguj się na swoje konto. Jakie zmiany wprowadziły zmodyfikowane wartości rejestru. Wykonanie zadania udokumentuj odpowiednim zrzutem ekranu.

7. Z wykorzystaniem systemowego edytora rejestru w kluczu: **HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE** utwórz klucz o nazwie "**testzdz**" z następującymi wartościami:
 - **test1**="Przykładowe dane" (typ REG_SZ)
 - **test2**=aa, bb, cc, dd, ee, ff (typ REG_BINARY)
 - **test3**=0x00000010 (typ REG_DWORD)

Wykonanie zadania udokumentuj odpowiednim zrzutem ekranu.

8. Utwórz plik **"test.reg"** umożliwiający dodanie w kluczu **HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\testdz** następujących wartości:

- **test4**="Przykładowe dane 2" (typ REG_SZ)
- **test5**=12, 34, 45, 67, 89 (typ REG_BINARY)
- **test6**=0x11223344 (typ REG_DWORD)

Wykonanie zadania udokumentuj odpowiednim zrzutem ekranu.