

## **Pliki wpisów rejestru**

Format plik **rejestru** (\*.reg) pozwala zachować fragment ustawień. Podczas importu danych zapisanych w tym formacie wartości znajdujące się w **rejestrze** są zastępowane przez dane z pliku, jeżeli mają taką samą nazwę i typ. Wartość, której nie ma w pliku, a jest w **rejestrze**, będzie pozostawiona w stanie nienaruszonym. Gdy wpisów znajdujących się w importowanym pliku nie ma w bazie, zostaną dodane do rejestru.

Format **Pliki gałęzi rejestru** (\*.\*) jest zalecany przy eksportowaniu większej liczby danych.

Wyeksportowanie danych w formacie \*.txt może spowodować, że import nie przywróci rejestru do stanu pierwotnego.

Dane wyeksportowane w formacie pliku rejestru mają postać:

Plik \*.reg ma składnię:

Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY\_CURRENT\_USER\Network\Y]

"RemotePath"="\samba\men02"

### ***WersjaEdytoraRejestru***

Pusty wiersz

***[ŚcieżkaRejestru1]***

"NazwaElementuDanych1"="TypDanych1:WartośćDanych1"

Pusty wiersz

***[ŚcieżkaRejestru2]***

"NazwaElementuDanych3"=" TypDanych3:WartośćDanych3"

gdzie:

**WersjaEdytoraRejestru** - w systemie Windows 7 parametr przyjmuje wartość **Windows Registry Editor Version 5.00**.

**Pusty wiersz** - pusty wiersz. Oznacza on początek nowej ścieżki rejestru. Każdy **klucz** lub podklucz to nowa ścieżka rejestru. Jeśli w pliku \*.reg znajduje się kilka **kluczy**, puste wiersze ułatwiają analizowanie zawartości pliku i rozwiązywanie problemów.

**ŚcieżkaRejestruX** - ścieżka podklucza przechowującego pierwszą importowaną wartość. Ścieżka musi być zapisana w nawiasach kwadratowych i każdy poziom hierarchii należy oddzielić ukośnikiem odwrotnym, np.:

**[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\System]**

Plik \*.reg może zawierać wiele ścieżek **rejestru**. Jeśli dolna część hierarchii w instrukcji ścieżki nie istnieje w **rejestrze**, jest tworzony nowy podklucz. Zawartość plików **rejestru** jest przesyłana do **rejestru** w takiej kolejności, w jakiej została wpisana. Dlatego jeśli trzeba utworzyć nowy podklucz zawierający inny podklucz, należy wpisywać wiersze w odpowiedniej kolejności.

**NazwaElementuDanychX** - nazwa elementu danych, który ma być zaimportowany. Jeśli element danych w pliku nie istnieje w **rejestrze**, plik \*.reg dodaje go (nadając mu wartość elementu danych). Jeśli element danych istnieje, wartość z pliku \*.reg zastępuje istniejącą wartość. Nazwę elementu danych należy ująć w cudzysłów. Znak równości (=) następuje bezpośrednio po nazwie elementu danych.

**TypDanychX** - typ danych wartości **rejestru**, który następuje bezpośrednio po znaku równości. Po wszystkich typach danych innych niż REG\_SZ (wartość ciągu) następuje bezpośrednio znak dwukropka. Jeśli typ danych to REG\_SZ, nie należy wpisywać typu danych ani dwukropka. W takim wypadku program regedit.exe zakłada, że ma do czynienia z typem danych REG\_SZ.

**WartośćDanychX** - następuje bezpośrednio po dwukropku (lub znaku równości w przypadku typu REG\_SZ) i musi mieć odpowiedni format (np. ciąg lub liczba szesnastkowa). Dla binarnych typów wartości należy używać formatu szesnastkowego.