

# **Pliki konfiguracyjne profilu**

# Plik konfiguracyjny

Plik zawierający dane dotyczące konkretnego użytkownika, programu, pliku czy komputera. Dawniej pliki konfiguracyjne miały rozszerzenie \*.ini (Initialization), aktualnie stosuje się w Windows rejestrzy (swojego rodzaju baza danych konfiguracyjnych). Pliki konfiguracyjne są odczytywane podczas startu systemu operacyjnego lub programu. Służą one dostosowaniu systemu czy programu do określonych potrzeb – zawierają informację jak pewne parametry mają być skonfigurowane by stworzyć dostosowane do potrzeb np. użytkownika środowisko pracy.

Zwykle pliki konfiguracyjne mają postać

**KEY = VALUE**

Gdzie mamy listę kluczy, określających dane zmienne środowiskowe (np. rodzaj czcionki domyślnie używany w edytorze), oraz listę wartości przyporządkowanych do kluczy, określających wartości zmiennych środowiskowych (dla domyślnej czcionki może być np ARIAL);

## **Przypominamy sobie, że...**

Rejestr Windows to specjalna baza danych, przeznaczona do przechowywania informacji konfiguracyjnych systemu i zainstalowanych programów. Dane są przechowywane w postaci klucz + wartość, a same klucze - odpowiednio skategoryzowane i posegregowane funkcjonalnie. Rejestr jest najbardziej newralgicznym elementem Windows. Jego brak lub uszkodzenie uniemożliwia uruchomienie systemu -nawet w trybie awaryjnym! Zdecydowana większość programów 32-bitowych przeznaczonych do Windows zapisuje swoją konfigurację i preferencja w rejestrze. Stare programy 16-bitowe nadal korzystają z plików konfiguracyjnych INI, programy MS-DOS mają zazwyczaj własne pliki konfiguracyjne.