

W tym wydaniu:

- [Zmiany na support.sas.com](#)
- [Strony polskie](#)
- [Hot fixy](#)
- [License Assistant](#)
- [Dokumenty](#)
- [Dla początkujących](#)
 - [Enhanced Editor](#)
 - [Control+Home](#)
- [Porady](#)
 - [Efektywność programów SAS-4GL](#)
 - [Import i eksport danych w EG](#)
 - [Kiedy wykonywane są zapytania w WRS?](#)



Szanowni Państwo!

W nowym 2008 roku życzymy wszystkim naszym klientom

- * pogody ducha i sukcesów zawodowych,
- * zadowolenia z wykorzystywania technologii oferowanej przez SAS Institute,
- * owocnej współpracy z Działem Wsparcia Technicznego,
- * przyjemności z czytania kolejnych numerów naszego newslettera,
- * aby sasowe rozwiązania i usługi wspierały Państwa w codziennej pracy i dostarczały The Power to Know.

Z poważaniem,
Dział Wsparcia Technicznego
SAS Polska



Zmiany na support.sas.com

Duże zmiany zostały wprowadzone na stronach support.sas.com. Oprócz nowej szaty graficznej, pojawiło się nowe grupowanie dostępnych zasobów:

- * [Knowledge Base](#) - dokumentacja produktowa, noty, dokumenty techniczne pogrupowane według produktów/zagadnień
- * [Support](#) - formularz do zgłaszania problemów, strony, które pozwalają śledzić status zgłoszonego problemu, hot fixy do oprogramowania
- * [Learning Center](#) - szkolenia, certyfikaty, publikacje
- * [Community](#) - grupy użytkowników, blogi, wydarzenia.

Na szczególne podkreślenie zasługują działy:

- * [Papers](#), zawierający różnego typu dokumenty techniczne,
- * [Samples & SAS Notes](#), który daje możliwość przeszukania not i przykładów według produktu, wersji SAS-a i systemu operacyjnego. Noty podzielone są na Problem Notes - dostrzeżone błędy w rozwiązaniach, oraz Usage Notes - wskazówki, jak radzić sobie z innymi problemami.

Strony polskie

Również strony polskie zostały zmodyfikowane.

W dziale FAQ pojawiła się nowa pozycja [SAS®DI Studio](#), a pozycja [SAS®OLAP Sewer](#) została zaktualizowana.

Hot fixy

Wybrane hot fixy, które pojawiły się w ostatnim okresie:

- * [E9BB74](#) - hot fix do serwera metadanych.

License Assistant

Jednym z najczęściej zadawanych pytań jest pytanie o odnowienie licencji SASa. W związku z tym została stworzona specjalna [strona](#), która gromadzi informacje związane z tym zagadnieniem.

Dokumenty

W jaki sposób przypisywane są biblioteki w SAS® Enterprise Guide i od czego zależy ich zawartość?

Na polskich stronach już od dłuższego czasu jest dostępny [dokument](#) na temat definiowania bibliotek w architekturze SAS9. Niedawno pojawiła się kolejna pozycja, tym razem w języku angielskim [What SAS® Administrators Should Know about Libraries, Metadata, and SAS® Enterprise Guide 4.1](#)

Dla początkujących

Enhanced Editor

Enhanced Editor na Windows zawiera szereg mechanizmów, które ułatwiają pracę. Jednym z nich jest możliwość tworzenia tymczasowych 'bookmarków' poprzez naciśnięcie Ctrl+F2. Skakanie między nimi po naciśnięciu F2, a usunięcie ponownie Ctrl+F2. Mechanizm ten działa nie tylko w edytorze w Systemie SAS, ale również w edytorze w SAS® Enterprise Guide.

Control+Home

Z Enhanced Edytorem związane jest bardzo często zadawane pytanie, czy istnieje jakiś sposób, żeby działała kombinacja klawiszy Control+Home.

Problem będzie całkowicie rozwiązany w wersji 9.2, a jako tymczasowe obejście należy usunąć katalog:

```
C:\Program Files\SAS Institute\Shared Files\Enhanced Editor\nls\pol
```

i na nowo uruchomić SASa.

Skutkiem ubocznym będzie angielskie menu w Tools --> Options --> Enhanced Editor.

Porady

Efektywność programów SAS-4GL

Wiele przetwarzań danych odbywa się w DATA stepie. Przy dużych zbiorach warto znać techniki, które pozwolą zwiększyć efektywność tworzonych programów.

Jeżeli w DATA stepie znajduje się wywołanie funkcji, będzie ona wykonywana dla każdej obserwacji. Dlatego, jeżeli wynik tej funkcji jest stały, warto przenieść ją poza DATA step, na przykład program:

```
data wynik;
  ...
  if data=today() then do; ... end;
run;
```

zamienić na:

```
%let dzis=%sysfunc(today());
data wynik;
  ...
  if data=&dzis then do; ... end;
run;
```

W przypadku dużej liczby przetwarzanych obserwacji taka zmiana może przynieść znaczny zysk czasowy.

Import i eksport danych w EG

SAS® Enterprise Guide do importu i eksportu danych do popularnych formatów PC (np. MS Access, MS Excel) wykorzystuje MS Jet Engine. SAS/Access to PC File Format nie jest potrzebny.

Należy jednak pamiętać, że jeżeli serwer znajduje się na zdalnej maszynie, wówczas wszystkie odczytane dane muszą być przetransportowane na serwer, co może się okazać nieefektywne. W takim przypadku zalecane jest definiowanie bibliotek na serwerze, korzystając z odpowiednich modułów SAS/Access.

Natomiast dane w formacie SAS mogą być odczytane/ zapisane tylko w miejscach, do których serwer ma dostęp. Oznacza to, że jeżeli dane mają być zapisane lokalnie, należy wykorzystać lokalnego SASa.

Kiedy wykonywane są zapytania w WRS?

W SAS® Web Report Studio został stworzony raport składający się z wielu zakładek. Czy przy otwarciu tego raportu wykonują się wszystkie zapytania związane ze wszystkimi zakładkami?

Nie. Przy otwarciu raportu wykonywane jest tylko zapytanie powiązane z pierwszą stroną. Przy zmianie zakładki będzie wykonane kolejne zapytanie, powiązane z wybraną sekcją.