

W tym wydaniu:

- Wymagania systemowe
- SAS Global Forum
- SASware Ballot[®] 2009
- Dokumenty
- Dla początkujących
 - EG4.1 - zmiana zbioru wejściowego
 - Edycja zbiorów SAS w Excelu
- Porady
 - Elementy wyliczane w kostkach
 - Eksport metadanych
 - Usunięcie funkcji administracyjnych w EG
 - Import danych z Excela w EG

Szanowni Państwo!

Pod koniec marca odbyła się konferencja SAS Global Forum. Zapraszamy do zapoznania się z materiałami z tej konferencji. Na pewno każdy znajdzie ciekawe dla siebie artykuły. Poniżej zamieszczamy link do materiałów.

Na konferencji zostały ogłoszone wyniki SASware Ballot[®] 2009, czyli corocznego głosowania naszych użytkowników na nową funkcjonalność (o głosowaniu pisaliśmy w grudniu 2008r). W obecnym numerze podajemy link, pod którym można obejrzeć, jakie mechanizmy w poszczególnych produktach i modułach wydają się Państwu najbardziej potrzebne.

Z poważaniem,
Dział Wsparcia Technicznego
SAS Polska



Wymagania systemowe



Częstym pytaniem jest, czy dany system operacyjny jest wspierany przez różne komponenty SASa. Odpowiedź można znaleźć na naszych stronach, na których są umieszczone informacje, jaki system operacyjny i która jego wersja jest wspierana dla poszczególnych aplikacji i rozwiązań.

Można tam również znaleźć informację o wspieranych wersjach zewnętrznych baz danych.

[Wspierane platformy](#)

[Wspierane bazy danych](#)

SAS Global Forum



Dostępne są materiały z konferencji SAS Global Forum. Szczególnie warte polecenia są prezentacje dotyczące nowej wersji SAS 9.2, np. o nowych możliwościach '[prompting framework](#)' - mechanizmu do tworzenia promptów, które mogą być wykorzystane w różnych aplikacjach.

[Materiały](#)

SASware Ballot® 2009



Zostały ogłoszone wyniki ankiety SASware Ballot. Można się z nimi zapoznać na naszych stronach. Dla każdej pozycji podane jest, ile osób na nią głosowało, które miejsce osiągnęła w całej ankiecie oraz w danej grupie tematycznej. Wyniki ankiety mają duży wpływ na prace nad rozwojem oprogramowania.

[Ankieta](#)

Dokumenty



W ostatnich miesiącach w odpowiedzi na sugestie naszych klientów zostały przebudowane nasze [strony](#). Zmiany dotyczą działów [Samples & SAS Notes](#) oraz [SAS 9.2 Product Documentation](#).

Każda z tych stron dodatkowo zawiera sekcję Feedback, która pozwala użytkownikom ocenić obecny wygląd i funkcjonalność strony.

Dla początkujących

EG4.1 - zmiana zbioru wejściowego

Niektóre typy zadań w projektach EG umożliwiają szybką zmianę zbioru wejściowego dla danego zadania. Dotyczy to np. wykresów, statystyk zagregowanych, sortowania. Wystarczy kliknąć prawym przyciskiem myszy na ikonke zadania i skorzystać z opcji 'Wybierz dane wejściowe'.

Tymczasem zadanie 'Filtr i zapytanie' (Query) takiej opcji na pierwszy rzut oka nie oferuje. W celu zmiany danych wejściowych zapytania, należy wykonać sekwencję następujących poleceń: kliknięcie prawym przyciskiem myszy -> Otwórz -> Łączenie -> kliknięcie prawym przyciskiem myszy na wybranej tabeli -> Właściwości -> Zmień -> wybranie nowego zbioru wejściowego i zatwierdzenie.

Edycja zbiorów SAS w Excelu

SAS Add-In for Microsoft Office pozwala na wyświetlanie zawartości zbiorów SAS w arkuszu Excel. Czasami potrzebna jest możliwość modyfikacji tych danych i zapisania z powrotem w tym samym zbiorze w SASie. O tym, jak to zrobić można przeczytać w notce [SN-32009](#).

Porady

Elementy wyliczane w kostkach

Przy tworzeniu elementów wyliczanych lub zbiorów mianowanych dla kostek OLAP należy podać formułę wyliczającą wartości. Formuła będzie różnie traktowana, w zależności od tego, czy będzie wpisana w apostrofach, cudzysłowach, czy też po prostu jako tekst.

Czysty tekst i apostrofy powodują, że formuła jest wykonywana przy odwołaniu do danego elementu. Cudzysłów oznacza, że formuła będzie traktowana jako tekst.

Eksport metadanych

Przy eksporcie metadanych w pakiecie SAS należy pamiętać, że proces ten nie był projektowany jako metoda na migrację całego repozytorium. Jego przeznaczeniem jest przenoszenie małych paczek metadanych pomiędzy środowiskami.

W przypadku przenoszenia dużej liczby obiektów (o wielkości ponad 1G) można się natknąć na problemy związane z brakiem pamięci. Dlatego przy eksporcie wielu obiektów należy dzielić je na mniejsze grupy i eksportować w mniejszych paczkach.

Usunięcie funkcji administracyjnych w EG

SAS Enterprise Guide może być zainstalowany w trybie administracyjnym lub zwykłym. W trybie administracyjnym użytkownicy mają m.in. prawo definiowania serwerów i bibliotek w metadanych.

Jeżeli użytkownik nie powinien mieć dostępu do takiej funkcjonalności, a EG został już zainstalowany w trybie administracyjnym, nie trzeba go przeinstalowywać, wystarczy w katalogu instalacyjnym EG usunąć lub zmienić nazwę pliku SAS.EG.SDS.Admin.dll.

Import danych z Excela w EG

Często w EG wykorzystywane są dane zapisane w arkuszu Excel. W celu ich wykorzystania należy przenieść je na serwer. Służy do tego zadanie 'Importuj dane'. Jeżeli SAS działa na UNIXie może się zdarzyć, że przy imporcie zostaną stracone polskie znaki. Jedną z przyczyn takiego zachowania jest wykorzystanie znaków niestandardowych w arkuszu Excel, takich jak przedłużony myślnik czy odwrócony cudzysłów.

Próba importu takiego pliku w przypadku serwera UNIXowego może zakończyć się niepowodzeniem (wspomina o tym nota [SN-17535](#)). W celu rozwiązania problemu powstał specjalny hot fix do EG. Powoduje on, że w przypadku, gdy w Excelu pojawi się jakiś znak niestandardowy, EG uruchamia specjalne czyszczenie danych, a informacja o tym pojawia się w logu. Niestety w wyniku czyszczenia zostają usunięte również polskie znaki, stąd w wynikowym zbiorze może ich nie być.

Obejściem problemu w wersji 4.1 jest nieużywanie w arkuszach Excel znaków specjalnych. W wersji 4.2 nie powinno już być problemów z importem arkuszy na serwer UNIX w EG.