

W tym wydaniu:

- [Konfiguracja SASa na UNIXie](#)
- [SAS Global Forum](#)
- [Hot fixy](#)
- [Dokumenty](#)
- [Dla początkujących](#)
 - [Wyliczenia czasowe w WRS](#)
- [Porady](#)
 - [Procedura REPORT](#)
 - [Dynamiczny wybór tabeli do mapy](#)
 - [Import danych w EG](#)
 - [Zapisywanie wyników do tabel](#)



**THE
POWER
TO KNOW[®]**

Szanowni Państwo!

W tym wydaniu chcemy zwrócić Państwa uwagę na konferencję SAS Global Forum, która pod koniec marca odbędzie się w Stanach Zjednoczonych. Konferencja ta ma miejsce raz w roku, gromadzi użytkowników z całego świata. Swoje prezentacje mają nasi klienci, którzy pokazują, co zrobili za pomocą narzędzi SASa, dzielą się swoimi wnioskami i uwagami. Z kolei pracownicy SAS prezentują nowości w oferowanych rozwiązaniach oraz różne ciekawostki znane tylko nielicznym.

Dla wielu użytkowników jednak najważniejsze jest to, że jak zawsze po każdej konferencji, tak i w tym roku, będą dostępne materiały z większości wystąpień. Link do nich podamy w kolejnym wydaniu.

Z nowości polskich polecamy dokument, który powstał w odpowiedzi na szereg pytań zadawanych przez Państwa. Zbiera on w jednym miejscu różnice pomiędzy SPD Serwerem a SPDE.

Jak zawsze zachęcamy Państwa do dzielenia się z nami swoimi uwagami, oraz przesyłania pomysłów i pytań, na które moglibyśmy odpowiedzieć w kolejnych edycjach Hotline Newsa.

Z poważaniem,
Dział Wsparcia Technicznego
SAS Polska

Konfiguracja SASa na UNIXie



Przy instalacjach service packów, hot fixów, doinstalowaniu modułów do Foundation może się zdarzyć, że w ramach instalacji zmieniona zostaje zawartość sasv9.cfg lub bin/sasenv.

W pewnych sytuacjach ta zmiana może spowodować, że dodatkowe konfiguracje mogą ulec nieoczekiwanej modyfikacji. Przykład opisany jest w nocie [SN-33694](#).

Aby uniknąć takich potencjalnych problemów polecamy dodatkowe konfiguracje umieszczać odpowiednio w sasv9_local.cfg lub w bin/sasenv_local.

SAS Global Forum



Po koniec marca w Stanach Zjednoczonych odbędzie się coroczna konferencja SAS Global Forum. Zapraszamy do zapoznania się ze jej szczegółami i programem.

Można je znaleźć pod adresem [SAS Global Forum](#).

Hot fixy



Pojawił się kolejny pakiet, zbierający większość ważnych hot fixów dla wersji SAS Foundation 9.1.3 - [e9bx04](#). Przy opisie pakietu można znaleźć informacje, które hot fixy nie weszły w jego skład.

Pakiet zawiera tylko hot fixy dla modułów SAS Foundation, natomiast nie zawiera poprawek dla dodatkowych aplikacji i narzędzi SAS.

Dokumenty



Na polskich stronach wsparcia technicznego opublikowany został nowy dokument zawierający porównanie SPD Serwera i SPDE SPD Server (4.4.7) vs SPDE (SAS 9.1.3).

[Dokument](#)

Dla początkujących

Wyliczenia czasowe w WRS

Użytkownikom korzystającym z WRS polecamy notę, która pokazuje, jak definiować wyliczenia dotyczące hierarchii czasowej: Relative time calculations can be created in SAS® Web Report Studio reports that include a Time dimension.

[SN-33526](#)

Porady

Procedura REPORT

Często zgłaszanym problemem jest potrzeba umieszczenia w raporcie generowanym przez procedurę MEANS (zadanie Statystyki agregujące w EG) kolumn wyliczanych. Sama procedura MEANS takich możliwości nie posiada, należy wcześniej dane dla niej odpowiednio przygotować. Warto jednak w takich przypadkach zainteresować się procedurą REPORT.

Artykuł [Beyond the Basics: Advanced PROC REPORT Tips and Tricks](#) pokazuje szereg przykładów, które na pewno ułatwią zapoznanie się z nią.

Dynamiczny wybór tabeli do mapy

U wielu firmach dane przechowywane są w kilku tabelach o takiej samej strukturze (np. tabele gromadzące dane z poszczególnych lat). Czy w takim przypadku konieczne jest zdefiniowanie dla każdej tabeli osobnej mapy informacyjnej?

Odpowiedzi na to pytanie udziela przykład [Sample 33146: How to Dynamically Select a Table for a SAS® Information Map Using a SAS® Stored Process with Prompts](#).

Import danych w EG

Import danych (np. z arkusza Excel) w EG składa się z kilku kroków - EG wczytuje dane, tworzy na serwerze plik tekstowy zawierający wczytane dane, następnie generuje kod importujący dane i wysyła go do SASa na serwerze do wykonania. SAS kod wykonuje i importuje dane do tabeli SASowej.

Ponowne uruchomienie tego zadania spowoduje przesłanie do wykonania wygenerowanego wcześniej kodu - SAS wczyta dane z pierwotnie utworzonego pliku. Jeżeli arkusz Excel był w międzyczasie zmieniany, zmiany te nie zostaną wczytane.

Uaktualnienie pliku na serwerze (a w zasadzie utworzenie nowego pliku tymczasowego) nastąpi tylko przy ponownym uruchomieniu kreatora importu danych.

Zapisywanie wyników do tabel

Jak zapisywać pełne lub częściowe wyniki procedur do zbioru?

Większość procedur generując wyniki swojego działania, tworzy tzw. output objects, pomocnicze obiekty, które przechowują wyniki. Ich zawartość jest wypisywana do formatów, zdefiniowanych poprzez instrukcję ODS.

W szczególności instrukcja ODS OUTPUT pozwala na zapisanie zawartości wybranych obiektów do zbiorów.