

## W tym wydaniu:

- SAS i Windows Vista
- SAS®9.2 Foundation
- Hot fixy
- Dokumenty
- Dla początkujących
  - Budowa zapytań w EG
  - Własne programy w EG
- Porady
  - SAS/ACCESS to PC File Formats
  - NOTE: The query requires remerging...
  - Tagset ExcelXP

Szanowni Państwo!

W naszej praktyce "hotline-owej" co i rusz spotykamy się z pytaniami o możliwość importu/eksportu plików XLS na UNIXach. Jak się okazuje, jest to możliwe, o czym dokładniej napisaliśmy w artykule "SAS/Access to PC File Formats" poniżej. Być może jego lektura skłoni Państwa do zainteresowania się tą funkcjonalnością, pozwoli uprościć organizację cykli przetwarzania danych w wielu organizacjach. W tym wydaniu Hotline News to jednak nie jedyny artykuł poświęcony tematyce Excela.

Zachęcając do przejrzania całości naszego biuletynu chcielibyśmy jednocześnie zachęcić do podsyłania nam własnych materiałów, którymi chcieliby Państwo podzielić się z innymi użytkownikami oprogramowania SAS.

Z poważaniem,  
Dział Wsparcia Technicznego  
SAS Polska

## SAS i Windows Vista



Najczęściej zadawane pytania dotyczące instalacji SAS na Windows Vista zostały zebrane w nocie [SN-20430](#).

Jakie produkty są wspierane na Windows Vista można przeczytać w nocie [SN-20402](#).

## SAS® 9.2 Foundation



SAS® Foundation w wersji 9.2 jest dostarczany klientom poprzez Internet.

Najczęściej zadawane pytania dotyczące tego sposobu dystrybucji oprogramowania, jak również instalacji nowej wersji SAS® Foundation, zostały zebrane w nocie [SN-30882](#).

## Hot fixy



Wśród hot fixów, które pojawiły się w ostatnim okresie, warto zwrócić uwagę na:

\* hot fix do DI Studio - [34dataldr09](#),

\* hot fix do OLAP serwera - [e9bc15](#), do którego należy doinstalować [e9bc28](#).

## Dokumenty



Przy problemach z wydajnością przetwarzania w SASie, jak również przy próbie rozpoznania "wąskiego gardła", warto wykorzystać opcję FULLSTIMER.

Przed jej użyciem dobrze jest zapoznać się z artykułem [FULLSTIMER SAS Option](#), który dokładnie opisuje znaczenie statystyk zbieranych w logu po jej włączeniu.

## Dla początkujących

### Budowa zapytań w EG

Okno Budowa zapytań w SAS® Enterprise Guide można wykorzystać do tworzenia nowych kolumn. Podawane wyrażenia mogą sprawdzać wartości innych kolumn i w zależności od nich przypisywać nowym różne wartości (IF-THEN-ELSE Logic).

Więcej informacji można znaleźć w przykładzie [32160](#).

### Własne programy w EG

Osobom, które dotychczas pracowały z Display Managerem, a teraz mają rozpocząć pracę z SAS EG, jak również tym, którzy dotychczas wykorzystywali tylko gotowe zadania w EG, polecamy [EG programmers guide](#).

## Porady

### SAS/ACCESS to PC File Formats

SAS/Access to PC File Formats na UNIXach daje możliwość eksportu lub importu plików do Excela za pomocą procedury export/import, np.

```
proc export dbms=xls outfile='./myexcel.xls'
dbms=xls data=sashelp.class replace;
run;

proc import datafile='./myexcel.xls'
out=class dbms=xls replace;
sheet='Sheet1';
run;
```

Począwszy od service packa 3 nie ma potrzeby uruchamiania PC File Servera (na PC).

Możliwość eksportu do konkretnego arkusza dostępna jest w wersji SAS 9.2, natomiast w 9.1.3 po zainstalowaniu hot fixa [E9PF07](#).

Szczegóły można znaleźć w notach [SN-16812](#) i [SN-30646](#).

## NOTE: The query requires remerging...

Gdy w PROC SQL, we frazie SELECT jest więcej zmiennych bez funkcji agregujących niż we frazie GROUP BY, SAS w odróżnieniu od innych baz danych pokaże komunikat:

```
NOTE: The query requires remerging summary statistics back with the original data
```

Agregacja nie zostanie wykonana - zwrócone zostaną dane szczegółowe. Jest to opisane w dokumentacji, jak również w nocie [SN-4308](#)

W wersji SAS 9.2 dostępna jest opcja NOSQLREMERGE, której ustawienie spowoduje, że w sytuacji "remerging" pojawi się błąd i przetwarzanie zostanie przerwane.

## Tagset ExcelXP

W SASie istnieje wiele sposobów na zapisywanie danych w arkuszu Excelowym. Najciekawszym, a zarazem najmniej znanym, jest wykorzystanie tagsetów w instrukcji ODS. Ten sposób oprócz umieszczenia danych w arkuszu, oferuje również sposoby ich formatowania - określania czcionki, koloru, szerokości kolumn, sposobu prezentacji danych itp.

W nocie [SN-32394](#) można przeczytać skąd wziąć najnowszą wersję tagseta ExcelXP oraz jak ją zainstalować. Dokumenty na temat jak używać tego i innych tagsetów można znaleźć na naszych [stronach](#).

Jeżeli ktoś jest zainteresowany umieszczaniem grafiki w Excelu, wówczas warto zwrócić uwagę na inny tagset - msoffice2k.

Więcej informacji na temat integracji SASa z MS Office można przeczytać w dokumencie [SAS 9.1 MS OFFICE Integration](#).