Polonizacja
SAS FMS v.3.2.1

Dokument i inne informacje związane z tematem będą publikowane na naszych stronach WWW pod adresem:

www.sas.com/poland/services

W razie dodatkowych pytań prosimy o kontakt z naszym Zespołem, telefonicznie na numer **(22) 5604666** lub elektronicznie pod adresem **support@spl.sas.com**.

Prosimy o uwagi i spostrzeżenia, które pomogą nam w przygotowaniu następnych wersji tego dokumentu.

Zawsze służąc Państwu pomocą,

Zespół Pomocy Technicznej
Centrum Technologii
SAS Polska

Spis treści

1. UWAGI WSTĘPNE **2**

2. CFO **2**

3. KSIĄŻKA RAPORTÓW **2**

3.1. OPISY W NAGŁÓWKACH STRON I ZAKŁADKI 2
3.2. PRINT PREVIEW/PRINT 2
3.3. „SAVE AS HTML” 2
3.4. „PUBLISH TO WEB” 3

4. WEB REPORTING **3**

4.1. WEBFDB 3
4.2. „CREATE WEB REPORTS” 3
4.3. WEBEIS FOR FDB 4
4.3.1. webEIS *4*
4.3.2. Aplety *4*
4.3.3. Strony JSP *4*

1. Uwagi wstępne

Wskazówki zawarte w tym dokumencie dotyczą w takim samym stopniu wersji angielskiej jak i polskiej CFO.

2. CFO

W celu uzyskania polskich znaków w CFO na komputerze PC klienta należy zmodyfikować ustawienia „Font Substitutes” Windows. W zależności od wersji Windows, uzyskuje się to poprzez:

a. Windows 95, 98
   dodanie/modyfikację poniższej sekcji w pliku WIN.INI (w katalogu Windows)
   [FontSubstitutes]
   Arial,0=Arial,238
b. Windows NT, 2000
   dodanie w rejestrze Windows gałęzi
   [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\FontSubstitutes]
   o wartości ciągu:
   "Arial,0"="Arial,238"

Zmiany zostaną zauważone po restarcie komputera.

3. Książka raportów

3.1. Opisy w nagłówkach stron i zakładki

Po otwarciu Książki Raportów należy wybrać z menu opcję:

a. Edit*Edit Mode
b. Options*Preferences
   i po zaznaczeniu pozycji ‘Cover’ (a potem ‘Tabs’) wybrać właściwą czcionkę, np.: Arial, Courier, Fixedsys.

Alternatywnie, można ustawić globalną opcję w pliku config.sas:
-font Courier 8

3.2. Print Preview/Print

Jeżeli po wybraniu tych opcji zgłasza się SAS Document Viewer, to w celu poprawnego wydrukowania znaków narodowych na raporcie należy ustawić w autoexec.sas makrozmienną:

```
%let xmlprint=0;
```

ponownie uruchomić CFO i wydrukować raport.

3.3. „Save As HTML”

Nie ma problemów z uzyskaniem polskich znaków na stronach HTML.

3.4. „Publish to Web”

Wybranie tej opcji powoduje, iż aktywna książka raportów jest wysyłana na domyślną drukarkę. Przeznaczeniem tej funkcji CFO jest przekonwertowanie książki raportów do formatu dokumentu PDF i udostępnienie na serwerze WWW. W związku z tym „wydruk” książki raportów powinien się odbywać nie na fizyczną drukarkę, ale na „PDF Writer”. Taki sterownik należy najpierw zainstalować na komputerze, na którym będzie się odbywała generacja tych raportów.
Na rynku dostępnych jest wiele takich sterowników - jako oprogramowanie komercyjne bądź shareware lub freeware. Do najpopularniejszych należą:

- Acrobat PDF Writer
- Acrobat PDF Distiller
- W2pdf PDF writer
- Jaws PDF Creator

Algorytm „Publish to Web” działa w następujący sposób:

a. utwórz strukturę katalogów (każda książka, rozdział – to osobny podkatalog)
b. odczekaj, aż utworzą się w nich dokumenty PDF
c. utwórz plik html ze spis treści

W pełni poprawną obsługę tego algorytmu zapewnia jedynie Acrobat PDF Writer (produkt komercyjny), jednakże polskie czcionki są przez niego zamieniane na ich „bezogonkowe” odpowiedniki, np.: ą -> a. Istnieje możliwość usunięcia tej niedogodności poprzez zainstalowanie w Windows „starych” czcionek TrueType CE dla Windows 3.1 i wskazanie jako czcionki dla elementów raportu w CFO.

4. Web Reporting

4.1. webFDB

Funkcjonalność webFDB dostępna jest po naciśnięciu przycisku „Business Rules” w oknie głównym CFO – w trybie klient-serwer.

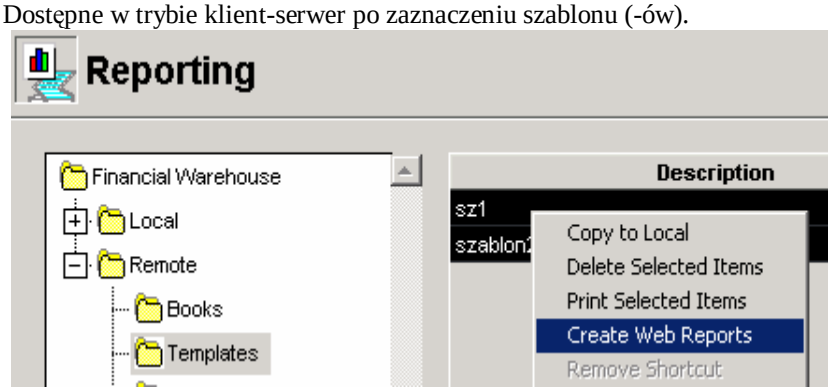
Aby wygenerowane strony JSP miały poprawne kodowanie, należy w autoexec.sas klienta CFO ustawić makrozmienną WCHARSET. Jej wartość zależy od platformy, na której będzie działał serwer JSP. Dla Windows będzie to:

```
%let WCHARSET=windows-1250;
```

Dodatkowo w wygenerowanych plikach _Wnnnnnn_treeL.html należy w obrębie znaczników <head>...</head> dodać wiersz:
<meta http-equiv=Content-Type content="text/html; charset=windows-1250">

4.2. „Create Web Reports”

Dostępne w trybie klient-serwer po zaznaczeniu szablonu (-ów).



Należy zastosować wskazówki jak w pkt. 4.3.3. Sugerowanym serwerem JSP jest Resin.

4.3. webEIS for FDB

4.3.1. webEIS

W celu uzyskania polskich znaków w samym programie webEIS (pozycje menu), należy umieścić właściwy plik font.properties.pl w katalogu C:\Program Files\JavaSoft\JRE\<wersja jre>\lib.

4.3.2. Aplety

W celu uzyskania polskich znaków w apletach webEIS, należy wykonać następujące kroki:

a) w podkatalogu CFOEXE serwera CFO należy podmienić następujące pliki:

sascsrv.dll
sasctwm.dll
sasloadd.dll
sasloadu.dll
sasxdmr.dll

b) w podkatalogu CFOHELP serwera CFO należy umieścić zbiór CP1250.SD2

c) ustawić poniższą opcję w wywołaniu klienta:

-$debug UNICODE_TABLE=cp1250

Pliki, o których tu mowa dostępne są pod adresem:

www.sas.com/offices/europe/poland/wsparcie/dw/webeis_fdb_pol.zip

4.3.3. Strony JSP

Sugerowanym serwerem JSP jest Resin.

Strony JSP mogą poprawnie wyświetlać polskie znaki jedynie wówczas, gdy zastosujemy poprawki opisane powyżej (pkt. 4.3.2a-c). Dodatkowo, startując serwer JSP należy ustawić opcję wirtualnej maszyny java (JVM), która wskazuje domyślny typ kodowania. W wypadku Windows będzie to:
-Dfile.encoding=Cp1250

Koniec dokumentu