

SAS 9.3 – Instalacja SAS Enterprise Miner 7.1 w wersji Workstation

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

Wstęp	2
Wymagania systemowe	2
Potrzebne oprogramowanie (third-party software)	2
Instalacja Enterprise Miner Workstation	2

Wstęp

Dokument opisuje instalację i konfigurację SAS Enterprise Miner 7.1 Workstation.

Wymagania systemowe

Instalację można przeprowadzić na 32 lub 64-bitowym systemie operacyjnym Microsoft Windows w wersji innej niż Home. System jest weryfikowany przez instalator SAS przed rozpoczęciem instalacji. Dokładniejsze informacje dotyczące wymagań systemowych można znaleźć pod adresem: <http://support.sas.com/documentation/installcenter/en/ikforecastofrsr/64683/HTML/default/index.html>

Potrzebne oprogramowanie (third-party software)

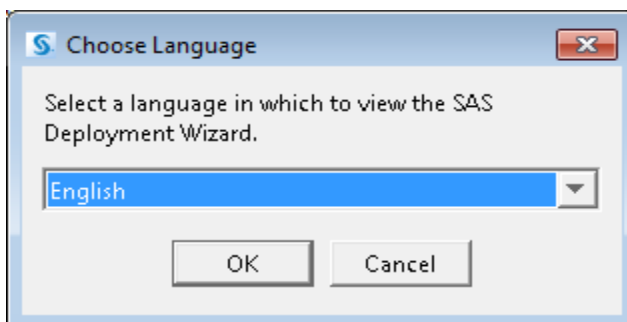
SAS Enterprise Miner 7.1 Workstation wymaga 32-bitowego środowiska uruchomieniowego Javy (Java Runtime Environment). W czasie instalacji można wybrać rekomendowane JRE, które zostanie automatycznie zainstalowane przez SDW.

Instalacja Enterprise Miner Workstation

Instalacja oprogramowania SAS 9.3 odbywa się za pomocą aplikacji SAS Deployment Wizard. Aplikacja ta zawarta jest w SAS Software Depot i uruchamia się ją za pomocą programu **setup.exe**.

W przypadku Enterprise Miner'a 7.1 w wersji Workstation, pracować będziemy w trybie 'single user' bez potrzeby konfigurowania serwerów SAS i innych komponentów zależnych stosowanych w przypadku instalacji client-server.

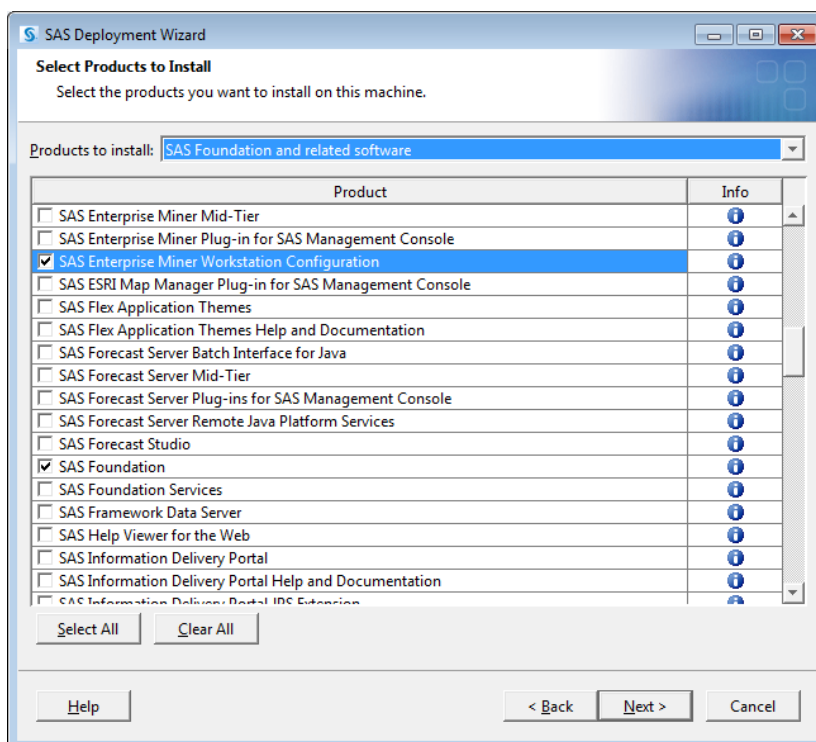
Uruchamiając SDW poproszeni zostaniemy o wybranie produktów, licencji, katalogu instalacyjnego oraz opcji specyficznych dla wybranego software'u.



W kolejnych oknach SDW należy wybrać:

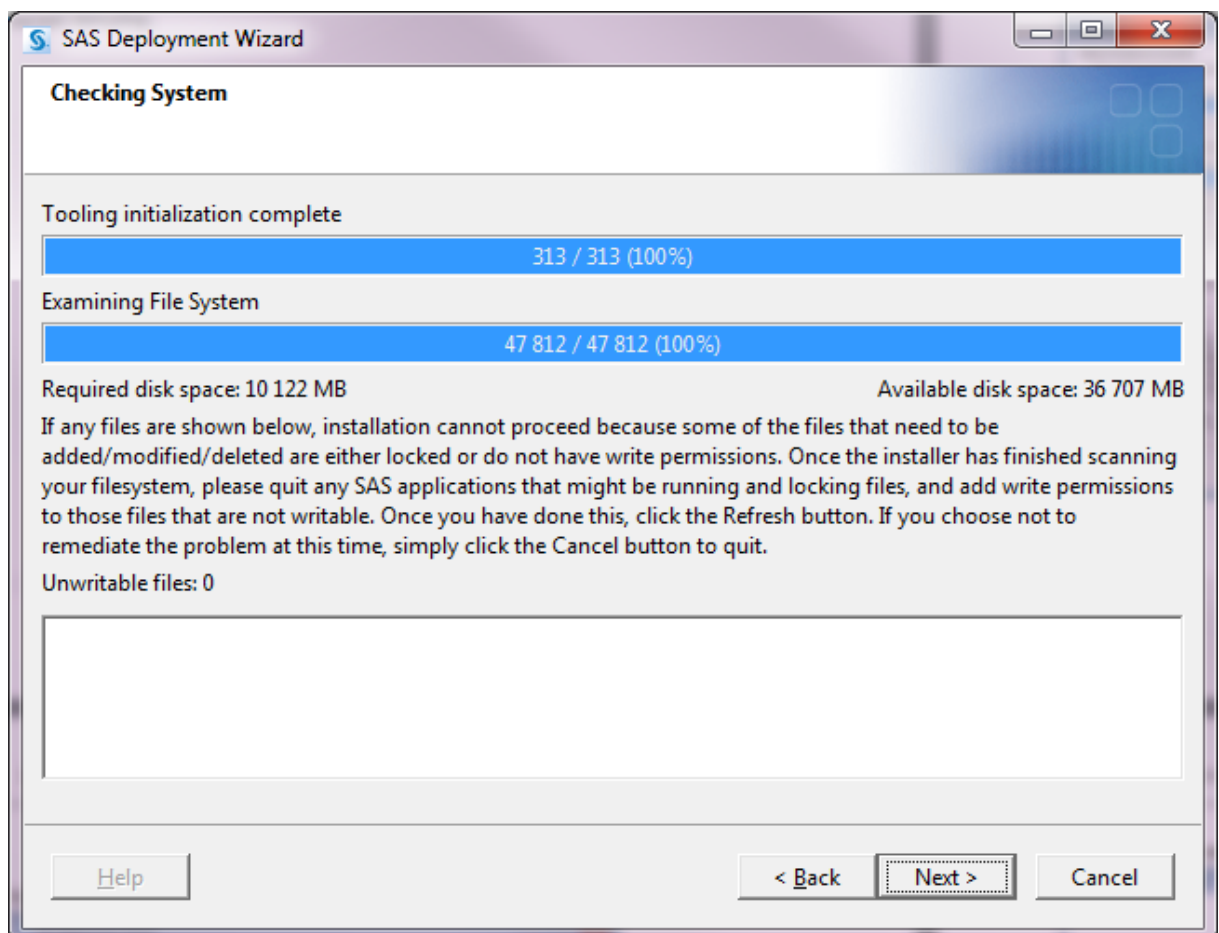
1. **SAS Deployment Task** – wybieramy opcję Install SAS Software.
2. **Select SAS Software Order** - to okno wizar'da pojawi się tylko w przypadku gdy w depocie znajduje się więcej niż jedno zamówienie. Należy wybrać order z licencją na Enterprise Miner'a 7.1.
3. **Specify SAS Home** – należy podać miejsce docelowe instalacji.
4. **Select Deployment Type** – wybieramy opcję Install SAS Foundation and Related Software.
5. **Select Products to Install** – jako niezbędne minimum należy wybrać: SAS Foundation oraz SAS Enterprise Miner Workstation Configuration. Dobrym rozwiązaniem może być jednak pozostawienie bez zmian domyślnie wybranych produktów. W tym wypadku zainstalowane zostaną:
 - a) SAS Add-in for Microsoft Office

- b) SAS Deployment Tester Client
- c) SAS Enterprise Guide
- d) SAS Enterprise Miner Workstation Configuration
- e) SAS Foundation
- f) SAS Integration Technologies Client
- g) SAS Providers for OLE DB
- h) SAS Rapid Predictive Modeler
- i) SAS Text Miner Workstation Configuration (if licensed)
- j) SAS/Graph ActiveX Control



6. **Select SAS Foundation Products** - SDW poprosi nas również o dokonanie wyboru modułów SAS Foundation. Domyślnie zaznaczone będą wszystkie, które obejmuje nasza licencja i w przypadku większości instalacji nie ma potrzeby dokonywać żadnych zmian.
7. **Specify SAS Installation Data File** - należy wskazać instalatorowi plik licencji dostarczany wraz z zamówieniem. Domyślnie instalator będzie ich szukał w katalogu sid_files naszego depotu. Jeżeli posiadamy więcej niż jedną licencję – musimy wybrać tę zawierającą Enterprise Miner’a. W przypadku gdy licencje dostarczone wraz z zamówieniem są już nieaktualne, należy użyć licencji aktualizacyjnej (renewal license), dostarczanej drogą emailową. W takiej sytuacji wskazujemy na odpowiedni plik licencji zapisany w lokalizacji dyskowej.
8. **Select Language Support** - należy wybrać języki dostępne dla naszej instalacji. Domyślnie wybrane są wszystkie, natomiast najlepiej ograniczyć ten wybór do języka polskiego (język angielski zawsze jest instalowany obligatoryjnie niezależnie od naszego wyboru).

9. **Select Regional Settings** – należy pozostawić domyślne wartości SDW zaproponowane zgodnie z ustawieniami regionalnymi systemu. Dla ustawień polskich, wybrana zostanie wartość **Polish (Poland)**.
10. **Select Java Runtime Environment** – należy pozostawić zaznaczoną opcję **Use Recommended Java Runtime Environment**. SDW zainstaluje domyślne JRE, które będzie wykorzystywane przez SAS'a.
11. **SAS Environments URL** - to okno może się pojawić w zależności od tego co zawiera nasza licencja (jeżeli w punkcie 6 przy wyborze produktów SAS Foundation nie odznaczyliśmy odpowiednich komponentów). Jako że ta opcja nie dotyczy bezpośrednio instalacji EM w trybie Workstation nie musimy podawać odpowiedniego URL. Pozostawiamy to pole puste.
12. **Select Microsoft Office Applications** – w przypadku pozostawienia domyślnie wybranych produktów (punkt 5), poproszeni zostaniemy o wybór aplikacji z pakietu Office dla których zostanie zainstalowany '**SAS Add-in**'.
13. **Checking System** - SDW sprawdzi docelowy system pod względem możliwości instalacji wybranych produktów oraz dostępne miejsce. Jeżeli wszystko zakończy się pomyślnie, należy przejść do kolejnego okna i rozpocząć instalację.



14. **Deployment Summary** - wyświetlone zostaną produkty które wybraliśmy do instalacji. Wybierając **Start** możemy rozpocząć instalację. Poprawnie zainstalowany produkt zostanie oznaczony zieloną ikoną.

W wybranej lokalizacji instalacyjnej powinien znaleźć się katalog z plikiem em.exe. Po jego uruchomieniu zostaniemy zalogowani do Enterprise Minera na użytkownika na którym obecnie pracujemy w systemie Windows.