Cicha instalacja SAS Enterprise Guide

Spis treści

Wstęp 2
Wymagania systemowe....2
Wspierane systemy 2
Wymagane komponenty 2
Cicha instalacja 3
Plik odpowiedzi (response file) 3
Modyfikacja pliku odpowiedzi 3
Uruchamianie cichej instalacji 4
Debuggowanie....4
Uwagi końcowe 4

Wstęp

Cicha instalacja (*silent setup*) pozwala na instalację SAS Enterprise Guide (lub całości oprogramowania SAS) na wielu komputerach jednocześnie za pomocą uruchomienia jednego skryptu bez dodatkowej ingerencji użytkownika. Poniższy dokument zawiera instrukcje, które – po ich zastosowaniu – mogą oszczędzić dużą ilość czasu i wysiłku w trakcie instalacji aplikacji na większej liczbie komputerów.

Wymagania systemowe

Wspierane systemy

- Microsoft Windows Server 2008 with Service Pack 2 (zarówno wersja 32-bit, jak i wersja 64-bit)
- Microsoft Windows Server 2008 R2 with Service Pack 1
- Microsoft Windows Server 2012
- Microsoft Windows Server 2012 R2
- Microsoft Windows Server 2016 Datacenter with Desktop Experience, Essentials Edition, and Standard with Desktop Experience (wersja 64-bit) on the x64 chip family
- Microsoft Windows 7 with Service Pack 1 - Professional, Enterprise and Ultimate Editions (zarówno wersja 32-bit, jak i wersja 64-bit)
- Microsoft Windows 8 - Professional and Enterprise (zarówno wersja 32-bit, jak i wersja 64-bit)
- Microsoft Windows 8.1 - Professional and Enterprise (zarówno wersja 32-bit, jak i wersja 64-bit)
- Microsoft Windows 10 - Professional and Enterprise (zarówno wersja 32-bit, jak i wersja 64-bit)

EG jest dostępny zarówno w wersji 32-bitowej, jak i 64-bitowej – na systemach 64-bitowych zadziałają obydwie wersje, ale przykładowo EG w wersji 32-bitowej ułatwi współpracę z 32-bitowym pakietem MS Office.

Wymagane komponenty

- Microsoft .NET Framework 4.5.1 (wymagane przed wersją 7.13)
- Microsoft .NET Framework 4.6 (wymagane w wersji 7.13 i wyższej)
- Microsoft Windows Installer 3.1
- Microsoft Runtime Components 8.0 Service Pack 1 (wymagane przed wersją 7.12)
- Microsoft Runtime Components 9.0 Service Pack 1 (wymagane przed wersją 7.12)
- Microsoft Runtime Components 10 (wymagane przed wersją 7.13)
- Microsoft Runtime Components 2013

SDW zawiera wszystkie wymienione komponenty i jest w stanie je zainstalować, jednak po ich instalacji wymagany jest restart systemu. Aby instalacja przechodziła bezproblemowo (tj. bez restartu, niewidocznie dla użytkownika) należy wszystkie te komponenty zainstalować wcześniej.

Cicha instalacja

Plik odpowiedzi (response file)

Aby zautomatyzować proces instalacji Enterprise Guide, przy uruchamianiu *SAS Deployment Wizard* należy podać ścieżkę do pliku odpowiedzi. Plik ten zawiera ciąg instrukcji, według których SDW będzie przechodził proces instalacji.

W celu utworzenia pliku odpowiedzi wystarczy zapisać poniższą zawartość jako plik silent_eg.txt:

```
# Response file for the SAS Deployment Wizard
# Created: Mar 22, 2018 7:40:37 AM
#
# Responses with multiple options are separated with / characters.

# Select Deployment Task
# Select the deployment task you would like to perform.
#START_TASK=install/depot/manage
START_TASK=install

# Specify SAS Home
# Specify the location where SAS software will be installed on this machine.
#SAS_HOME=<full path>
SAS_HOME=C:\Program Files\SASHome_EG

# Select Deployment Type
# Select the type of deployment you want to perform.
#DEPLOYMENT_TYPE=planned/nonplanned/additional
DEPLOYMENT_TYPE=additional
#PLANNED_INSTALL=yes/no
PLANNED_INSTALL=yes
#PLANNED_CONFIGURE=yes/no
PLANNED_CONFIGURE=no

# Select Products to Install
# Select the products you want to install on this machine.
PRODUCT_SELECTION1=eguide

# Select SAS Enterprise Guide Mode
# Select which mode of SAS Enterprise Guide to install.
#SAS_EG_MODE=32-bit/64-bit
SAS_EG_MODE=32-bit

# Specify SAS Installation Data File
# Specify the full path to your SAS installation data file.
#SAS_INSTALLATION_DATA=<full path to file>
SAS_INSTALLATION_DATA=C:\SAS Software Depot\sid_files\SAS94_09L8TX_70068129_Win_X64_Srv.txt

# Select Language Support
# Select the languages for your software to support.
#LANGUAGE_SELECTION=<comma delimited language codes>
LANGUAGE_SELECTION=en,pl

# Select Regional Settings
# Select the appropriate regional settings for your SAS software.
#REGION_SETTING=<region setting code>
REGION_SETTING=pl_PL
#UNICODE_SERVER=yes/no
UNICODE_SERVER=no
```

Oczywiście przed rozpoczęciem instalacji należy odpowiednio zmodyfikować zawartość – kluczowe będą parametry SAS_INSTALLATION_DATA oraz SAS_HOME.

Modyfikacja pliku odpowiedzi

- SAS_INSTALLATION_DATA – ścieżka bezwzględna do pliku licencyjnego
- SAS_HOME – ścieżka, w której będzie utworzony katalog z EG

Uruchamianie cichej instalacji

Jeżeli wszystkie *wymagane komponenty* są zainstalowane, to SDW możemy uruchomić w następujący sposób:

<ścieżka_sdw>\setup.exe -changesashome -quiet -wait -responsefile <ścieżka_pliku_odpowiedzi>

Natomiast w przypadku braku komponentów, czyli jednoczesnego oczekiwania zainstalowania ich przez SDW, należy uruchomić instalator z dodatkowymi parametrami:

<ścieżka_sdw>\setup.exe -changesashome -quiet -wait -responsefile <ścieżka_pliku_odpowiedzi> -restartuserid <nazwa_użytkownika_systemowego> -restartpassword <hasło_użytkownika> -restartdomain <domena>

Uwaga! *W przypadku uruchamiania instalatora z lokalizacji sieciowej (mapowany dysk) mogą wystąpić problemy z jego automatycznym uruchomieniem po restarcie systemu. Dodatkowo wymagane jest podanie nazwy użytkownika oraz hasła w formie niezakodowanej, która później będzie przechowywana w rejestrze systemu. Z tych powodów zalecamy wcześniejszą instalację komponentów, bądź uruchomienie cichej instalacji ponownie, po restarcie Windows.*

Debuggowanie

W Windows 7 i Windows 10 logi SDW są dostępne w poniższym katalogu:

C:\Users\<użytkownik>\AppData\Local\SAS\SASDeploymentWizard

Uwagi końcowe

W przypadku wystąpienia problemów dotyczących naszego oprogramowania, prosimy o kontakt z naszym zespołem. Jesteśmy do Państwa dyspozycji pod numerem telefonu **(22) 560-46-66** od poniedziałku do piątku w godzinach 8.30 - 16.30, bądź też drogą elektroniczną 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 Wsparcia Technicznego