Pobieranie i instalacja hotfixów dla oprogramowania SAS

Zespół Wsparcia Technicznego, SAS Institute Polska czerwiec 2014

Spis treści

1. Wstęp 2
2. Pobieranie hotfixów z wykorzystaniem narzędzia SASHFADD 2
   1. Pobranie narzędzia SASHFADD 2
   2. Generowanie plików DeploymentRegistry 2
   3. Pobieranie hotfixów 3
3. Instalacja hotfixów za pomocą SAS Deployment Manager 5

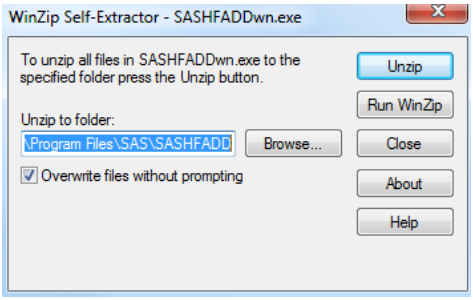
1. Wstęp

Narzędzie SAS Hotfix Analysis, Download and Deployment Tool (SASHFADD) służy do utworzenia raportu, który będzie zawierał wszystkie możliwe poprawki jakie będą dostępne dla oprogramowania SAS w wersji 9.2, 9.3 lub 9.4. Dodatkowo program ten generuje skrypt, który po uruchomieniu automatycznie pobierze wszystkie poprawki znajdujące się w tym raporcie.

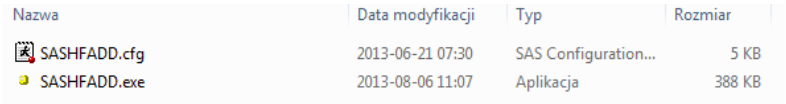
2. Pobieranie hotfixów z wykorzystaniem narzędzia SASHFADD

1. Pobranie narzędzia SASHFADD

Narzędzie SASHFADD należy pobrać je ze strony SASHFADD. Po pobraniu należy je rozpakować:



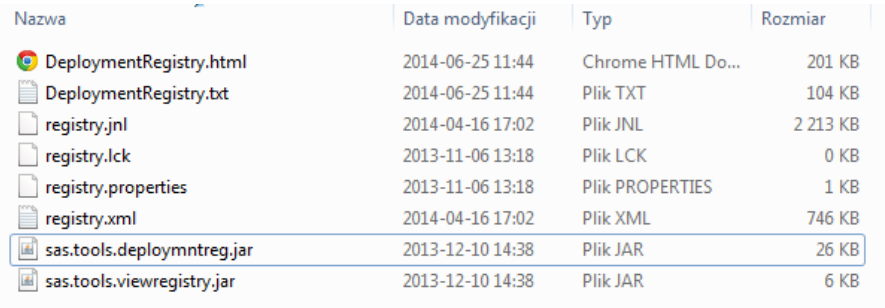
Domyślnie archiwum rozpakuje się do katalogu C:\Program Files\SAS\SASHFADD, w którym będą znajdowały się dwa pliki:



Do pobrania hotfixów program wymaga aktualnych plików DeploymentRegistry.

2. Pliki Deployment Registry

Pliki Deployment Registry zawierają informację o zainstalowanych produktach wraz z hotfixami. Generuje się je po przez uruchomienie archwium sas.tools.viewregistry.jar, które znajduje się w katalogu <sashome>\deploymntreg. Po jego uruchomieniu w katalogu <sashome>\deploymntreg powinny pojawić się dwa pliki: DeploymentRegistry.html oraz DeploymentRegistry.txt:

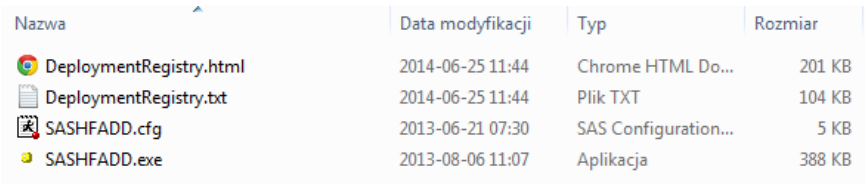


Nazwa	Data modyfikacji	Typ	Rozmiar
DeploymentRegistry.html	2014-06-25 11:44	Chrome HTML Do...	201 KB
DeploymentRegistry.txt	2014-06-25 11:44	Plik TXT	104 KB
registry.jnl	2014-04-16 17:02	Plik JNL	2 213 KB
registry.lck	2013-11-06 13:18	Plik LCK	0 KB
registry.properties	2013-11-06 13:18	Plik PROPERTIES	1 KB
registry.xml	2014-04-16 17:02	Plik XML	746 KB
sas.tools.deploymntreg.jar	2013-12-10 14:38	Plik JAR	26 KB
sas.tools.viewregistry.jar	2013-12-10 14:38	Plik JAR	6 KB

W przypadku wystąpienia problemów z wygenerowaniem powyższych plików należy zastosować kroki opisane w nocie 35968.

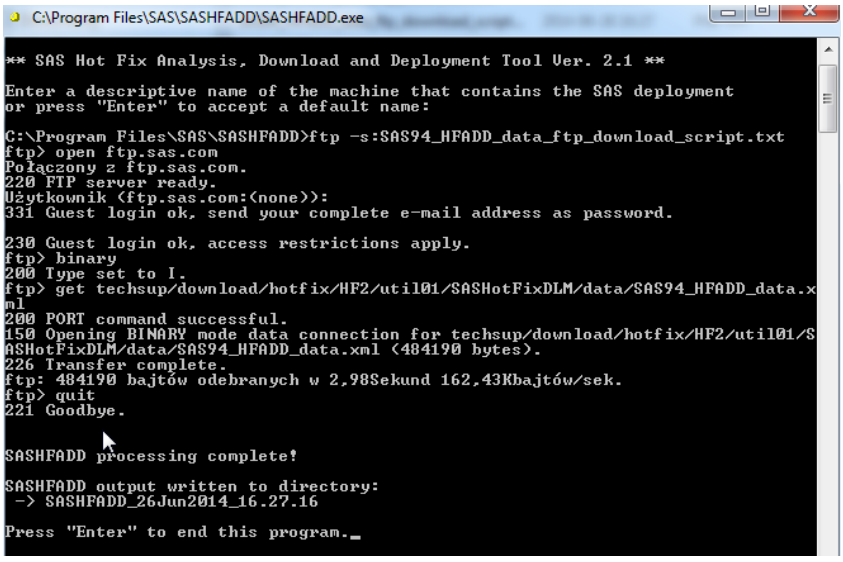
3. Pobieranie hotfixów

Wygenerowane pliki DeploymentRegistry.html oraz DeploymentRegistry.txt należy skopiować do katalogu z narzędziem SASHFADD (domyślnie: C:\Program Files\SAS\SASHFADD).

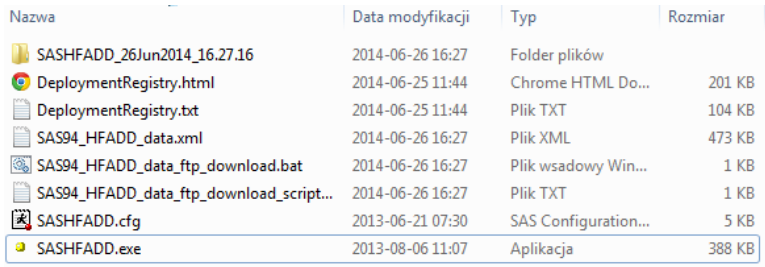


Nazwa	Data modyfikacji	Typ	Rozmiar
DeploymentRegistry.html	2014-06-25 11:44	Chrome HTML Do...	201 KB
DeploymentRegistry.txt	2014-06-25 11:44	Plik TXT	104 KB
SASHFADD.cfg	2013-06-21 07:30	SAS Configuration...	5 KB
SASHFADD.exe	2013-08-06 11:07	Aplikacja	388 KB

Następnie należy uruchomić program SASHFADD.exe:

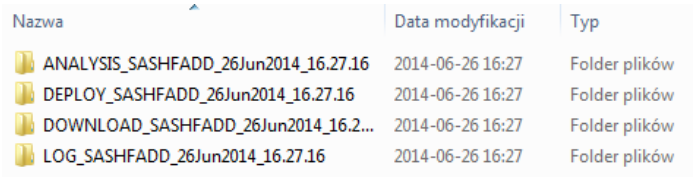


Po jego poprawnym zakończeniu w katalogu C:\Program Files\SAS\SASHFADD powinny pojawić się dodatkowe pliki:



Nazwa	Data modyfikacji	Typ	Rozmiar
SASHFADD_26Jun2014_16.27.16	2014-06-26 16:27	Folder plików	
DeploymentRegistry.html	2014-06-25 11:44	Chrome HTML Do...	201 KB
DeploymentRegistry.txt	2014-06-25 11:44	Plik TXT	104 KB
SAS94_HFADD_data.xml	2014-06-26 16:27	Plik XML	473 KB
SAS94_HFADD_data_ftp_download.bat	2014-06-26 16:27	Plik wsadowy Win...	1 KB
SAS94_HFADD_data_ftp_download_script...	2014-06-26 16:27	Plik TXT	1 KB
SASHFADD.cfg	2013-06-21 07:30	SAS Configuration...	5 KB
SASHFADD.exe	2013-08-06 11:07	Aplikacja	388 KB

Przechodzimy do katalogu „SASHFADD_data_godzina”:



Nazwa	Data modyfikacji	Typ
ANALYSIS_SASHFADD_26Jun2014_16.27.16	2014-06-26 16:27	Folder plików
DEPLOY_SASHFADD_26Jun2014_16.27.16	2014-06-26 16:27	Folder plików
DOWNLOAD_SASHFADD_26Jun2014_16.2...	2014-06-26 16:27	Folder plików
LOG_SASHFADD_26Jun2014_16.27.16	2014-06-26 16:27	Folder plików

Znajdują się w nim następujące katalogi:

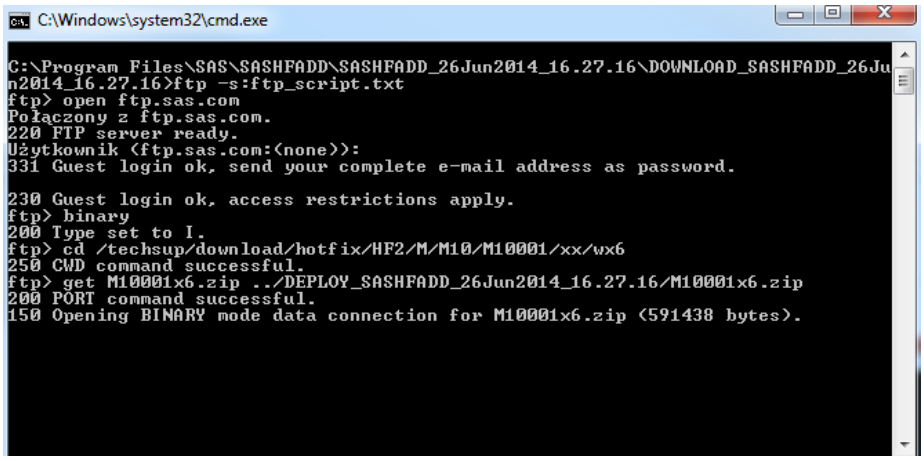
ANALYSIS: Zawiera wygenerowany raport, w którym znajduje się informacja o aktualnie dostępnych aktualizacjach.

DEPLOY: Zawiera ściągnięte hotfixy.

DOWNLOAD: Zawiera skrypty ftp_script.bat oraz ftp_script_ALERT_ONLY.bat służące do pobierania hotfixów.

LOG: Zawiera logi programu SASHFADD.

Po uruchomieniu skryptu ftp_script.bat z katalogu download rozpocznie się pobieranie hotfixów:



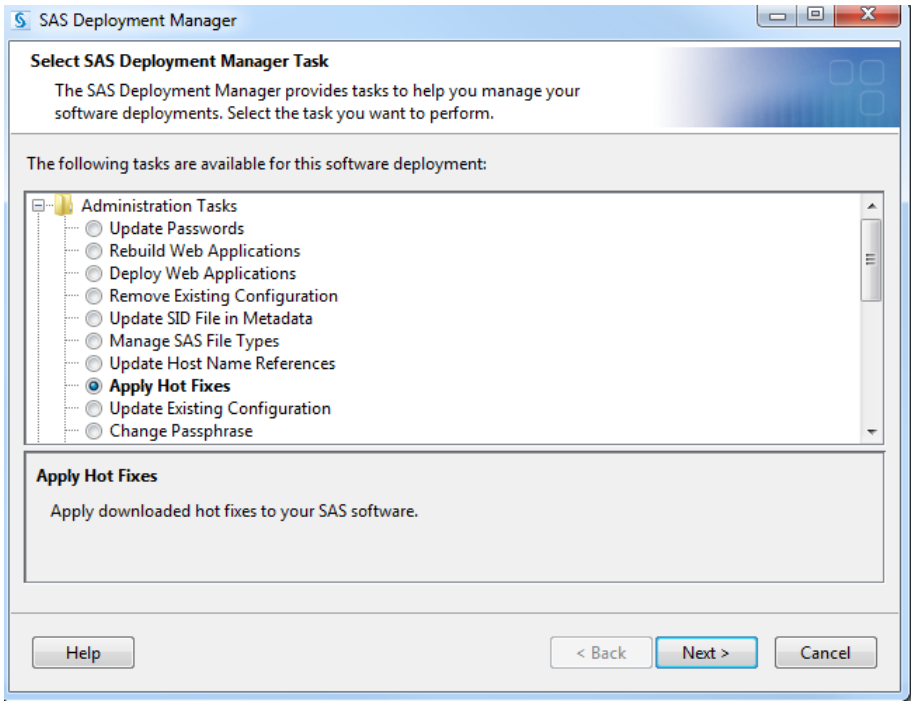
Skrypt ftp_script_ALERT_ONLY.bat służy do pobrania jedynie hotfixów oznaczonych jako ALERT. Hotfixy te z reguły obejmują poprawki dotyczące bezpieczeństwa, integralności danych lub nieprawidłowych wyników.

Pobrane hotfixy będą znajdowały się w katalogu deploy:

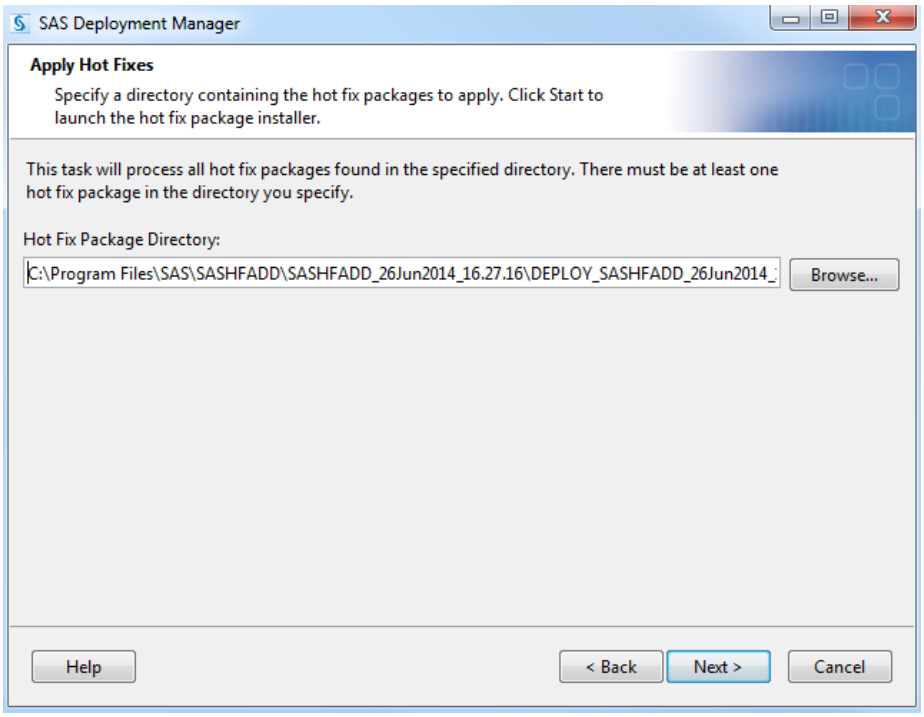
Nazwa	Data modyfikacji	Typ	Rozmiar
INSTALL_README.txt	2014-06-26 16:27	Plik TXT	1 KB
M10001x6.zip	2014-06-26 16:40	WinZip File	578 KB
M88002x6.zip	2014-06-26 16:41	WinZip File	388 KB
M88005x6.zip	2014-06-26 16:41	WinZip File	183 KB
M88006x6.zip	2014-06-26 16:41	WinZip File	234 KB
M88008x6.zip	2014-06-26 16:41	WinZip File	346 KB
M88010x6.zip	2014-06-26 16:41	WinZip File	42 KB
M88013x6.zip	2014-06-26 16:41	WinZip File	62 KB
M88016x6.zip	2014-06-26 16:41	WinZip File	144 KB
N21002x6.zip	2014-06-26 16:41	WinZip File	914 KB
N22003x6.zip	2014-06-26 16:41	WinZip File	12 110 KB
N43001x6.zip	2014-06-26 16:41	WinZip File	236 KB
P01001x6.zip	2014-06-26 16:40	WinZip File	2 097 KB

3. Instalacja hotfixów za pomocą SAS Deployment Manager

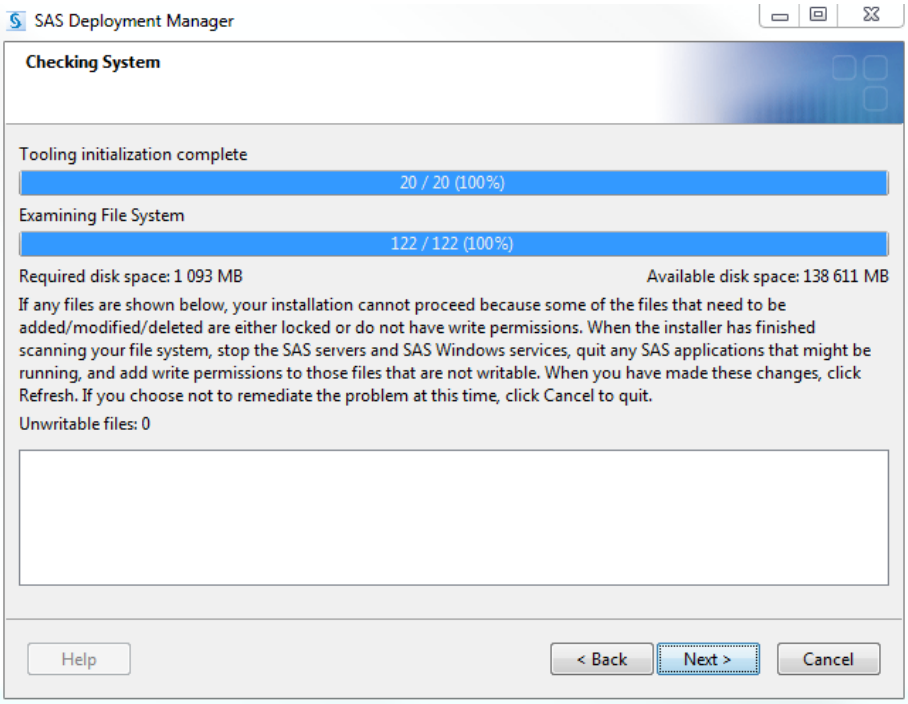
Ściągnięte hotfixy należy zainstalować za pomocą programu SAS Deployment Manager. Po uruchomieniu narzędzia SAS Deployment Manager (<sashome>\SASDeploymentManager\9.4\sasdm.exe) wyświetli się lista zadań, z której należy wybrać opcję „Apply Hot Fixes”:



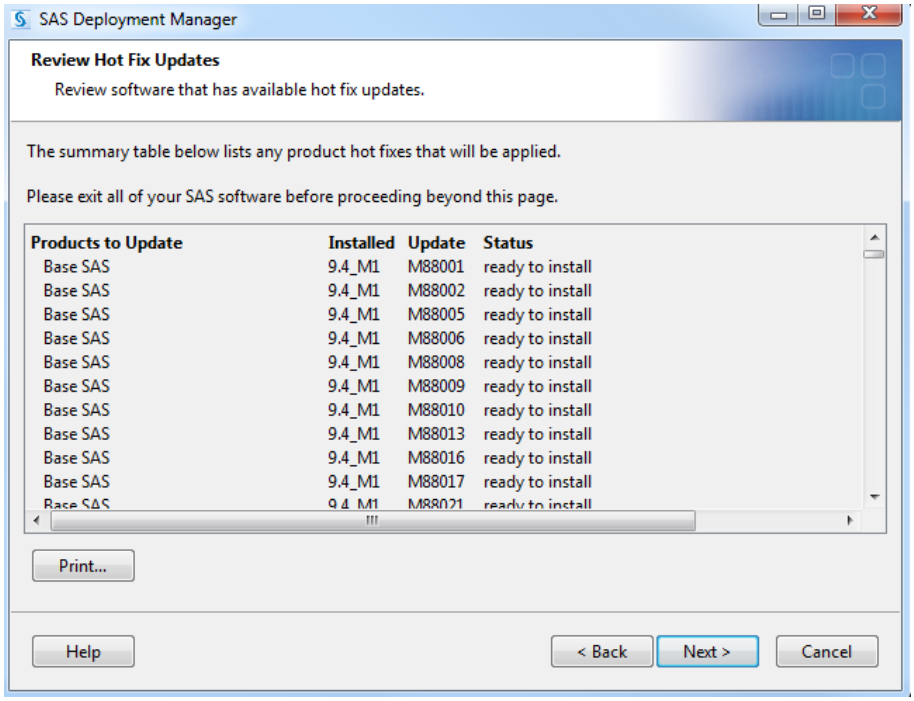
Następnie należy wskazać katalog, w którym znajdują się ściągnięte aktualizacje:



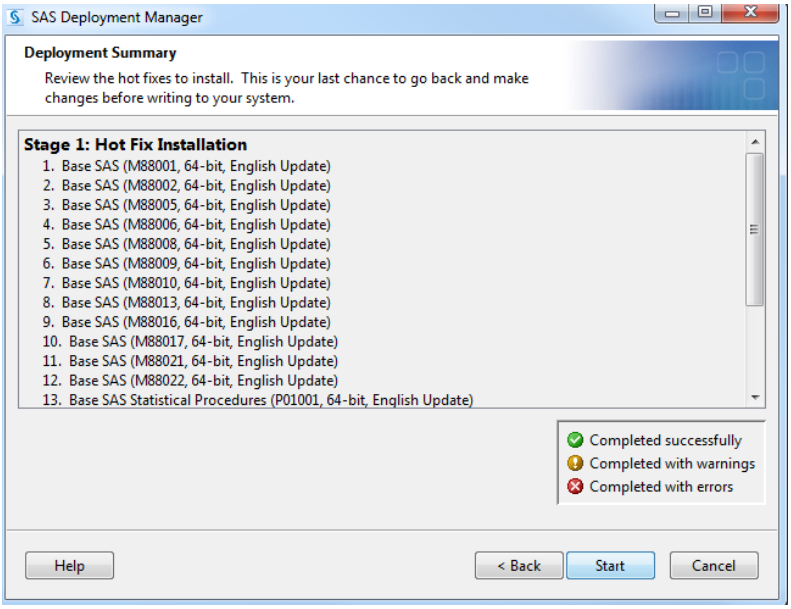
Program dokona sprawdzenia systemu:



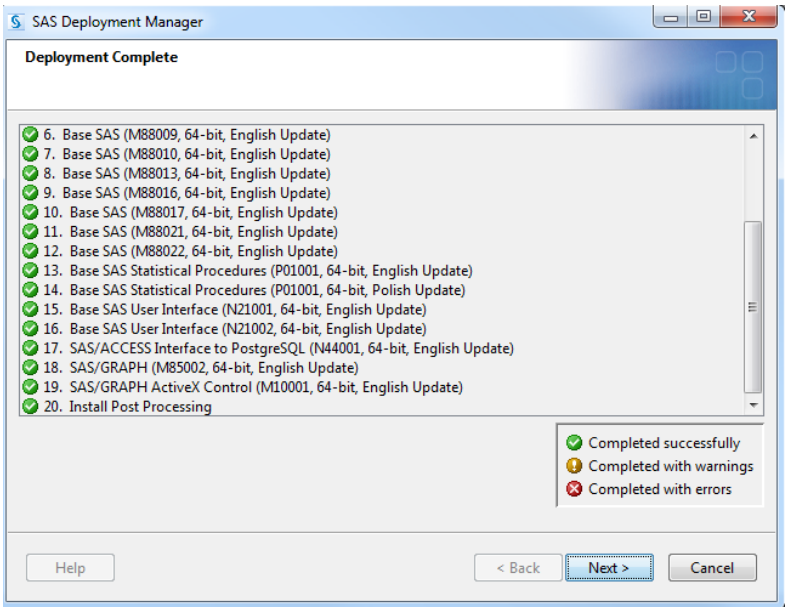
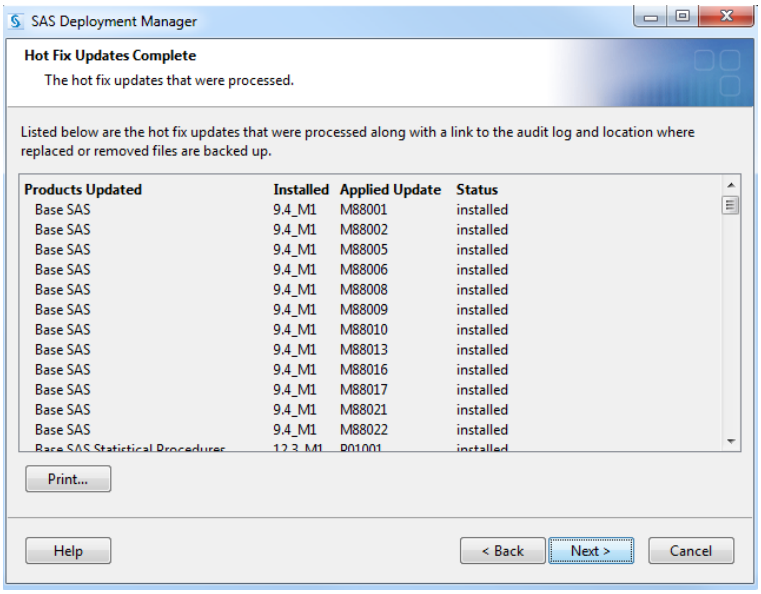
Zostanie wyświetlona lista z hotfixami, które zostaną zainstalowane. Po kliknięciu przycisku „start” rozpocznie się instalacja aktualizacji:



A następnie okno podsumowania:



Podczas instalacji przy danej aktualizacji pojawi się status jej zakończenia:



Po jej zakończeniu zostanie wyświetlone podsumowanie: