

HermesEX

Dokumentacja serwisowa

v2011.08.05

Syriusz sp z o.o.
Rzeszów 2011

A decorative graphic element consisting of two overlapping blue geometric shapes, a trapezoid and a parallelogram, located in the bottom right corner of the page.

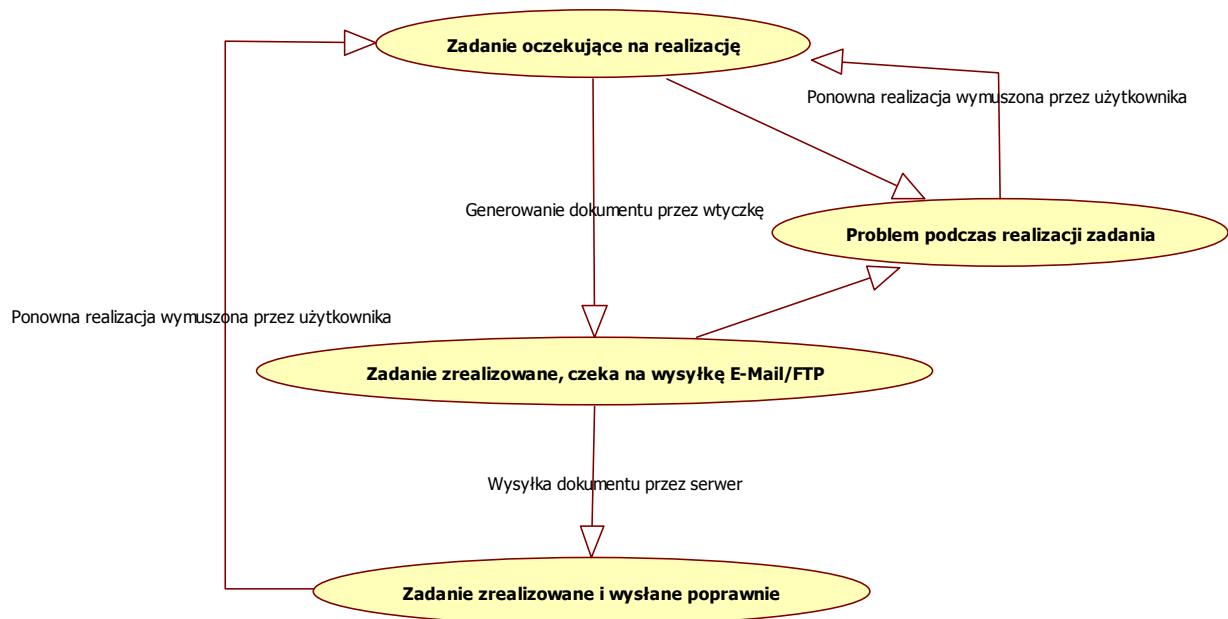
Spis treści

Spis treści	1
1. Informacje ogólne.....	2
2. Instalacja	3
3. Interfejs programu.....	6
4. Tworzenie wtyczek.....	7
4.1. Skrypty MIOD	7
4.2. Biblioteki DLL	7
5. Informacje końcowe	8

1. Informacje ogólne

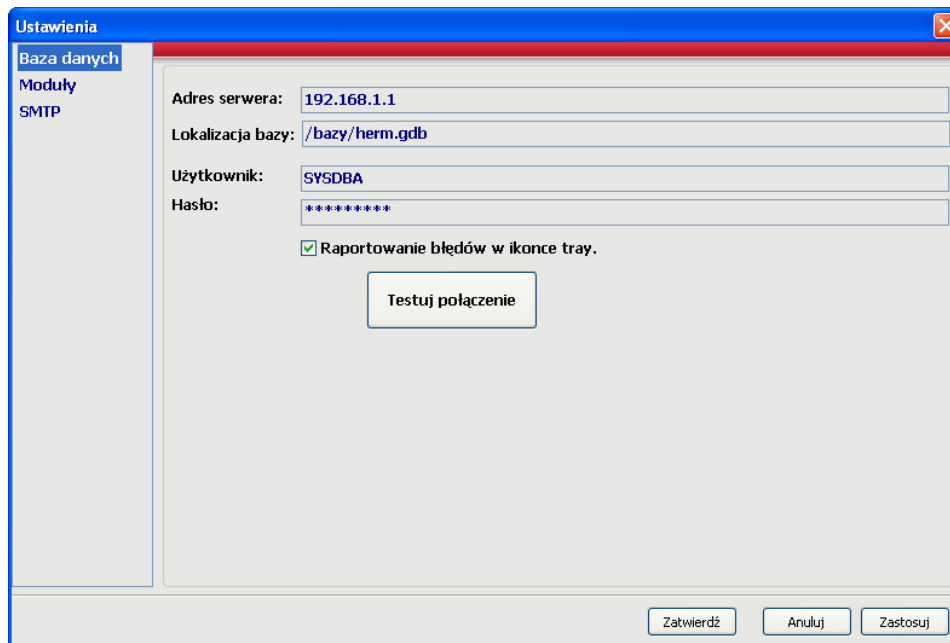
HermesEx jest programem typu serwer, jego głównym celem jest wysyłanie dokumentów rozchodu wystawianych w Hermes. Dokumenty te są przetwarzane do żadanego formatu przez wtyczki, które mogą być pisane w Delphi (lub innych technologiach, które umożliwiają stworzenie DLL) oraz PHP. W obu przypadkach dostarczane jest odpowiednie API, którego struktury reprezentują eksportowany dokument. Wyeksportowane dokumenty mogą być wysłane przez E-Mail lub na serwer FTP, pliki będące wynikiem działania wtyczek mogą zostać skompresowane do archiwum ZIP.

Każde zadanie obecne w HermesEx przechodzi następujący cykl życia:



2. Instalacja

Instalacja HermesEx polega na wykonaniu standardowych instalatorów, po instalacji należy uruchomić program i przejść do opcji *Konfiguracja*. Wypełniamy dane bazy danych w standardowy sposób:



Klikamy przycisk *Testuj połączenie*, jeżeli wszystko jest ok, klikamy *Zatwierdź* i uruchamiamy ponownie aplikację. Przy pierwszym uruchomieniu aplikacja wykona patche na bazie danych.

Po podłączeniu aplikacji do bazy danych wracamy do opcji *Konfiguracja* w celu skonfigurowania modułów, opcja działa według standardowego wzorca *dodaj/popraw/usuń*. Każdy moduł reprezentowany jest przez okno:

Konfigurator modułów

Kon:

Maska dokumentów:

Wtyczka:

Forma wysyłki:

☐ Utwórz archiwum ZIP przed wysyłką

E-Mail:

E-Mail temat:

Treść wiadomości:

=====

<FRMLOGO>

<FRMADRES>

FTP Host:

FTP Port:

FTP Użytkownik:

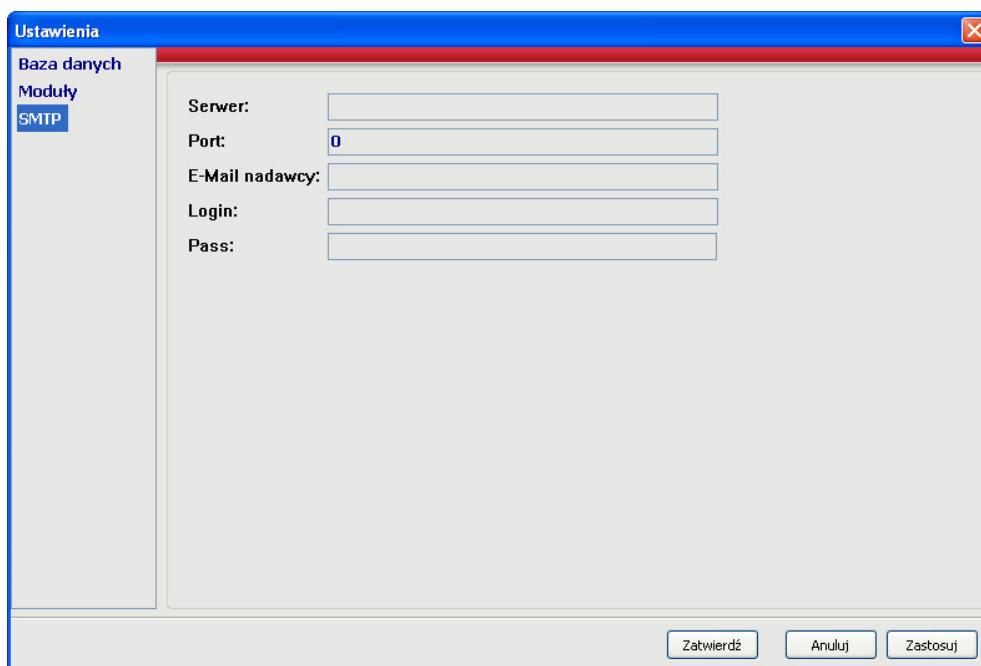
FTP Hasło:

Zatwierdź Anuluj

Opis pól:

- **Kon** – numer klienta z Hermes, dla którego chcemy eksportować dokumenty
- **Maska dokumentów** – filtr według notacji Firebird
- **Wtyczka** – tutaj wybieramy plik, które przedstawia wtyczkę DLL lub PHP, wtyczki umieszczamy w *C:\HermesEx\plugins*, dla standardowej lokalizacji
- **Format wysyłki** – *EMail* lub *FTP*, jeżeli wybraliśmy pierwszą opcję musimy wypełnić pole *E-Mail*, jeżeli drugą, musimy wypełnić dane FTP
- **E-Mail temat, Treść wiadomości** – można tutaj stosować specjalne słowa kluczowe, które zostaną zastąpione, gdy mail będzie generowany, dopuszczalne są słowa zaczynające się od FRM, obecne w konfiguracji ogólnej Hermes, używa się notacji według wzorca *<ATR>*, np. *<FRMLOGO>*
- **FTP Host, FTP Port, FTP Użytkownik, FTP Hasło** – dane FTP

Oprócz konfiguracji modułów musimy jeszcze skonfigurować dane SMTP potrzebne do wysyłania maili:



Ustawienia

Baza danych
Moduły
SMTP

Serwer:

Port:

E-Mail nadawcy:

Login:

Pass:

Zatwierdź Anuluj Zastosuj

Po wykonaniu powyższych czynności program jest gotowy do pracy.

3. Interfejs programu

Interfejs programu został podzielony na pięć zakładek:


Zadanie oczekujące


Zadanie wykonane

Dokumenty wysłane

Zadanie niewykonane

Log





	JOBID	DOKUMENT	KON	DATA	DATA_GEN	DATA_SENT
▶	4	FV000984	3654	2011-05-11 12:33:41	2011-05-11 12:33:42	2011-05-11 12:33:43
	5	FV000985	2530	2011-05-11 12:33:43	2011-05-11 12:33:45	2011-05-11 12:33:50
	6	FV000986	2530	2011-05-11 12:33:43	2011-05-11 12:33:45	2011-05-11 12:33:55
	3	FV000983	2530	2011-05-11 11:48:37	2011-05-11 11:48:38	2011-05-11 11:48:46

Zakładki posiadają tabele, w których występują kolumny:

- JOBID – id zadania
- DOKUMENT – symbol dokumentu, którego zadanie dotyczy
- KON – numer kontrahenta, na którego dokument został wystawiony
- DATA – data stworzenia zadania
- DATA_GEN – data wygenerowania zadania
- DATA_SENT – data wysłania dokumentu
- ERRMSG – opis problemu

W zakładkach *Dokumenty wysłane* oraz *Zadanie niewykonane* znajdują się przyciski, które odpowiednio służą do kolejnego zakolejkowania zadania oraz usunięcia zadania.

4. Tworzenie wtyczek

Wtyczki odpowiedzialne za generowanie plików, można tworzyć w postaci:

- ✓ Skryptów MIOD/PHP
- ✓ Bibliotek DLL napisanych w dowolnym języku programowania.

4.1. Skrypty MIOD

Skrypty MIOD tworzone są wg specyfikacji modułu <http://faq.syriusz.eu>.

W HermesEX nie są dostępne funkcje MIOD, które w wyniku swojego działania wyświetlają komunikaty lub wchodzą w interakcję z użytkownikiem, np.:

- ✓ HNG_DialogOtworz
- ✓ HNG_DialogZapisz
- ✓ HNG_Komunikat
- ✓ HNG_WprowadzParametr
- ✓ HNG_WybierzParametr
- ✓ HNG_Powiadom

HermesEX do modułu MIOD dodaje jedną, dodatkową zmienną ***\$GenerateInfo_Dir*** – która przechowuje lokalną ścieżkę, w której pracuje HermesEX.

4.2. Biblioteki DLL

Opis dostępny wkrótce.

5. Informacje końcowe

Po udanej instalacji i konfiguracji należy dodać program do autostartu, jeżeli program działa na dedykowanym komputerze warto ustawić restart całego systemu lub samej aplikacji raz na dobę.