

KAMELEON.SYN

Program *KAMELEON.SYN* służy do przeprowadzania synchronizacji danych pomiędzy systemami: *KAMELEON.ERP* i *KAMELEON.B2B*.

Przy pierwszym uruchomieniu programu, pojawi się poniższe okno konfiguracyjne:

Lokalizacja bazy danych użytkowników

Wystąpił problem z lokalizacją bazy danych użytkowników.
Może być to spowodowane błędną konfiguracją bądź brakiem dostępu do serwera bazy danych.

1. Błędna konfiguracja dostępu
Sprawdź, czy poniższe dane dostępowe są poprawne.
Wypełnij je poprawnie bądź wskaż lokalizację folderu z instalacją KAMELEON.ERP - ustawienia zostaną poprawne z konfiguracji systemu.

2. Brak dostępu do serwera bazy danych
Sprawdź swoje połączenie sieciowe.
Sprawdź poprawność konfiguracji i działania serwera.

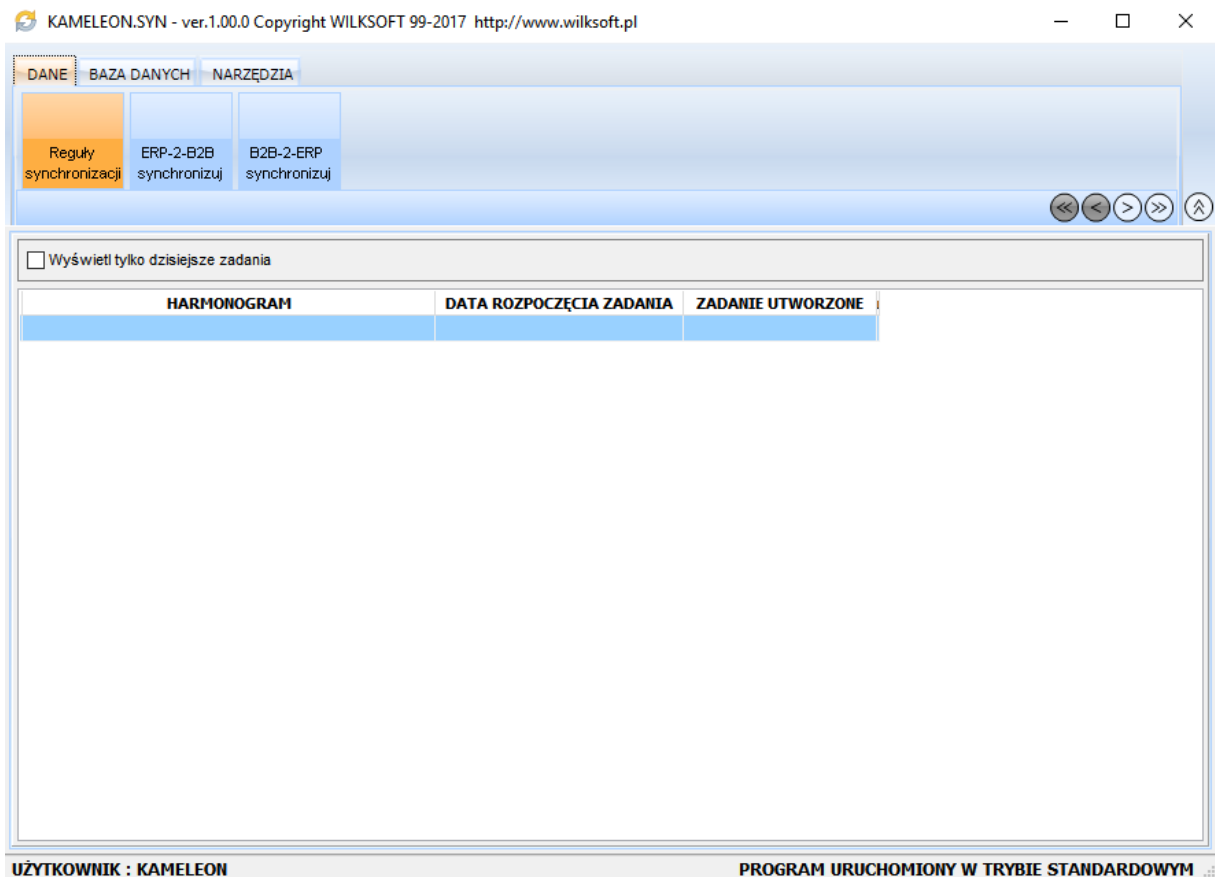
Typ serwera	Windows
Serwer bazy danych	localhost
Folder zawierający plik bazy danych użytkowników (USERS.GDB)	C:\data\Wilkssoft\Kameleon
Wskaż folder zawierający instalację KAMELEON.ERP	C:\data\Wilkssoft\Kameleon

Zatwierdź Porzuć

Należy tutaj określić podstawowe parametry uruchomieniowe aplikacji:

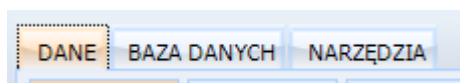
- *Typ serwera*: WINDOWS / LINUX
Typ serwera Windows
- *Serwer bazy danych*: adres IP lub nazwę NETBIOS serwera bazodanowego
Serwer bazy danych localhost
- *Folder zawierający plik bazy danych użytkowników (USERS.GDB)*: ścieżka dostępu do pliku: USERS.GDB
Folder zawierający plik bazy danych użytkowników (USERS.GDB) C:\data\Wilkssoft\Kameleon
- *Wskaż folder zawierający instalację KAMELEON.ERP*: ścieżka dostępu do katalogu instalacyjnego KAMELEON.ERP
Wskaż folder zawierający instalację KAMELEON.ERP C:\data\Wilkssoft\Kameleon

Po zalogowaniu, pojawi się okno główne programu:

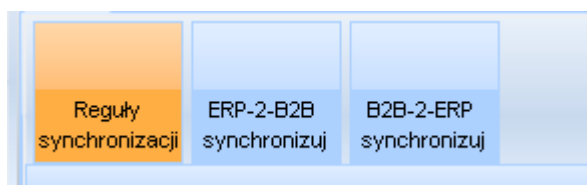


Składa się ono z kilku elementów:

1. *Menu sekcji* – zawiera 3 sekcje: *DANE*, *BAZA DANYCH* oraz *NARZĘDZIA*



2. *Menu przycisków* – w obrębie każdej sekcji, znajdują się przyciski uruchamiające odpowiednie funkcje programu



3. *Menu nawigacyjne* – służy do nawigacji (prawo / lewo) w menu sekcji oraz w menu przycisków oraz do ukrywania / pokazywania nagłówka aplikacji (menu przycisków + menu nawigacyjne)



4. *Okno zawartości* – służy do prezentowania treści programu

HARMONOGRAM	DATA ROZPOCZĘCIA ZADANIA	ZADANIE UTWORZONE
-------------	--------------------------	-------------------

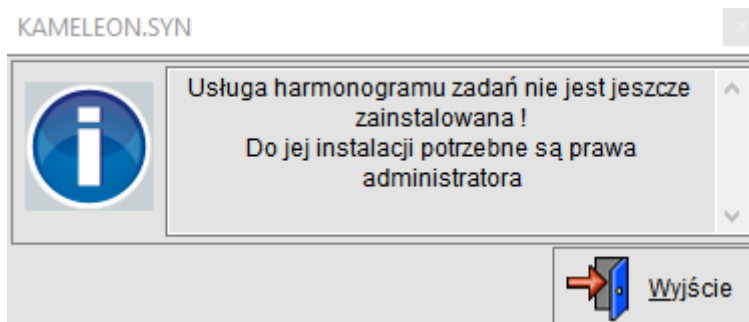
5. *Stopka* – wyświetla informacje o zalogowanym do programu użytkowniku oraz o trybie uruchomienia programu: standardowy lub administrator

UŻYTKOWNIK : KAMELEON	PROGRAM URUCHOMIONY W TRYBIE STANDARDOWYM
-----------------------	---

Program *KAMELEON.SYN*, może wykonywać synchronizację danych pracując w jednym z dwóch trybów: manualnym (synchronizacja ręczna) oraz automatycznym.

W trybie manualnym, użytkownik wykonuje wszystkie operacje ręcznie. W trybie automatycznym natomiast, wszystkie operacje wykonywane są bez udziału użytkownika.

Konfiguracja trybu automatycznego odbywa się z poziomu menu: *Narzędzia / Ustawienia usługi harmonogram zadań*. Podczas próby przeprowadzenia konfiguracji, może zostać wyświetlony monit: **Usługa harmonogramu zadań nie jest jeszcze zainstalowana! Do jej instalacji potrzebne są prawa administratora.**



W takiej sytuacji, należy zamknąć program i uruchomić ponownie w trybie podwyższonych uprawnień (uruchom jako administrator) i przeprowadzić ponowną próbę konfiguracji.

Po jej podjęciu, pojawi się okno konfiguracyjne usługi *KAMELEONSYNSERVICE*:

KONFIGURACJA USTAWIEŃ USŁUGI KAMELEONSYNSERVICE

INSTALOWANIE / DEINSTALOWANIE USŁUGI SYSTEMOWEJ

Instalacja usługi KameleonSynSrv w harmonogramie zadań

PARAMETRY KONFIGURACJI USŁUGI KAMELEON BCK SERVICE

Odstęp czasu dla odświeżania listy zadań dedykowanych usłudze	60_	min
Opóźnienie połączenia z bazą danych po uruchomieniu usługi	10_	sec
Odstęp czasu między kolejnymi sprawdzeniami zadań do wykonania	60_	sec

LOKALIZACJA FOLDERU DO ZAPISÓW PLIKÓW LOGÓW

D:\KAMELEON.SYN\env

Zapisz Porzuć

Okno składa się z 3 sekcji:

1. *Instalowanie / deinstalowanie usługi systemowej* – powoduje – w zależności od dokonanego wyboru, instalacji bądź deinstalacji usługi systemu Windows: *KAMELEONSYNSERVICE*. Zainstalowana usługa pozwala zdefiniować harmonogram zadań, w którym określa się czas / cykl oraz zakres danych do synchronizacji.

INSTALOWANIE / DEINSTALOWANIE USŁUGI SYSTEMOWEJ

Instalacja usługi KameleonSynSrv w harmonogramie zadań

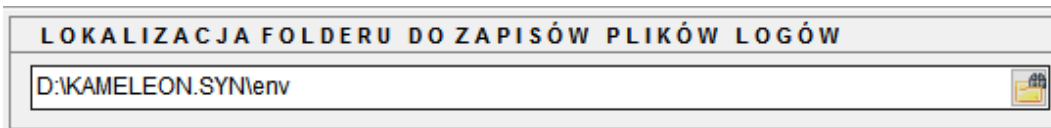
2. Parametry konfiguracji usługi *KAMELEONSYNSERVICE* – zawiera parametry konfiguracyjne związane z czasem odświeżania oraz opóźnieniami:

PARAMETRY KONFIGURACJI USŁUGI KAMELEON BCK SERVICE

Odstęp czasu dla odświeżania listy zadań dedykowanych usłudze	60_	min
Opóźnienie połączenia z bazą danych po uruchomieniu usługi	10_	sec
Odstęp czasu między kolejnymi sprawdzeniami zadań do wykonania	60_	sec

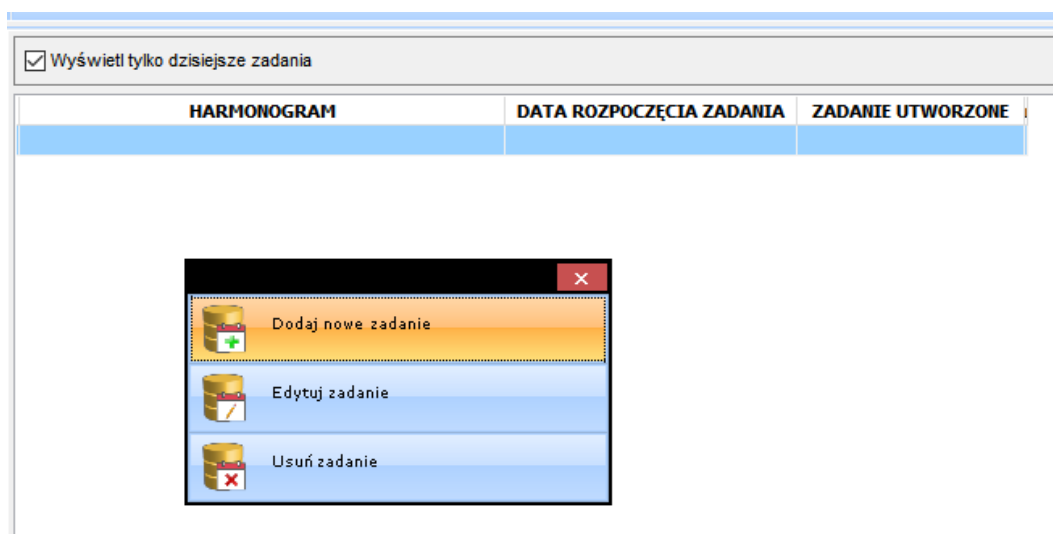
- a. *Odstęp czasu dla odświeżania listy zadań dedykowanych usłudze* – parametr określa, co jaki okres czasu ma nastąpić połączenie z bazą danych w celu odświeżenia listy zadań. Domyślna wartość: 60 minut.
- b. *Opóźnienie połączenia z bazą danych po uruchomieniu usługi* – usługa *KameleonSynService* uruchamia się wraz z uruchomieniem systemu. Może się zdarzyć, że w chwili jej uruchomienia nie wystartował jeszcze serwer Firebird, jeśli jest na tym samym komputerze. Domyślna wartość: 10 sekund.
- c. *Odstęp czasu między kolejnymi sprawdzeniami zadań do wykonania* – parametr określa odstęp czasu między kolejnymi sprawdzeniami listy zadań do wykonania. Lista ta jest zapisana w pamięci usługi (brak łączenia z bazą danych). Domyślna wartość: 60 sekund.

3. *Lokalizacja folderu do zapisu plików logów* – usługa w czasie swojej pracy zapisuje we wskazanym folderze informacje zwrotne w plikach tekstowych – dla każdego dnia osobny plik.



Po zdefiniowaniu powyższych opcji i zapisaniu okna konfiguracyjnego, usługa *KAMELEONSYNSERVICE* zostanie zarejestrowana w usługach systemu Windows.

Od tego momentu, można tworzyć nowe harmonogramy zadań synchronizacji, klikając w oknie głównym programu prawy przycisk myszy, a następnie z menu kontekstowego wybierając opcję: *Dodaj nowe zadanie*.



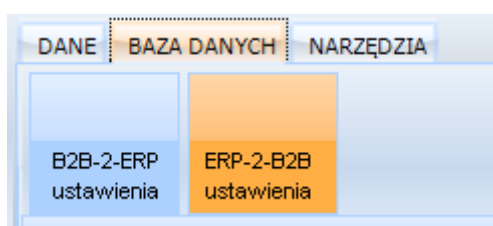
W ten sam sposób można edytować lub usuwać istniejące już zadania.

Aby program *KAMELEON.SYN* mógł rozpocząć pracę, należy również skonfigurować parametry związane z komunikacją z bazą *KAMELEON.B2B* oraz *KAMELEON.ERP* oraz ustawienia reguł dotyczących synchronizacji danych.

Należy w tym miejscu również wspomnieć że synchronizacja danych może odbywać się na 2 sposoby:

1. *ERP-2-B2B* – synchronizacja danych w modelu ERP do B2B
2. *B2B-2-ERP* – synchronizacja danych w modelu B2B do ERP

Konfiguracja parametrów komunikacji z bazą danych odbywa się z poziomu menu: *Baza danych / B2B-2-ERP ustawienia* lub: *Baza danych / ERP-2-B2B ustawienia*:



Po wybraniu przycisku: *B2B-2-ERP ustawienia*, pojawia się następujące okno konfiguracyjne:

KONFIGURACJA FUNKCJONALNOŚCI B2B-2-ERP / REST


Dane logowania do usługi B2B-2-ERP / REST

Adres strony www (host REST)

Nazwa użytkownika REST


Hasło do logowania

Lokalizacja plików pobranych z portalu B2B, XML i PNG





Lokalizacja bazy danych ERP w modelu B2B-2-ERP

Adres hosta dla bazy B2B-2-ERP



Użytkownik bazy danych B2B-2-ERP

 Zapisz  Porzuć

1. Sekcja: *Dane logowania do usługi B2B-2-ERP / REST* – zawiera adres i dane logowania serwera *B2B* oraz lokalizację dla plików pobranych z portalu *B2B*:

a. *Adres strony WWW (host REST)*

Adres strony www (host REST)

b. *Nazwa użytkownika REST*


Nazwa użytkownika REST

c. *Hasło do logowania*

Hasło do logowania

d. *Lokalizacja plików pobranych z portalu B2B: XML i PNG*


Lokalizacja plików pobranych z portalu B2B, XML i PNG



2. Sekcja: *Lokalizacja bazy danych ERP w modelu B2B-2-ERP* – zawiera dane dostępowe do lokalnej bazy *KAMELEON.ERP*:

a. *Adres hosta dla bazy B2B-2-ERP*

Adres hosta dla bazy B2B-2-ERP



b. *Użytkownik bazy danych B2B-2-ERP*

Użytkownik bazy danych B2B-2-ERP

c. *Hasło do bazy danych B2B-2-ERP*

Hasło do bazy danych B2B-2-ERP

masterkey

Przycisk *Test połączenia*, pozwala zweryfikować czy wprowadzone dane konfiguracyjne są poprawne.

Po wybraniu przycisku: *ERP-2-B2B ustawienia*, pojawia się następujące okno konfiguracyjne:

KONFIGURACJA FUNKCJONALNOŚCI ERP-2-B2B

Dane logowania do bazy B2B w modelu ERP-2-B2B

Adres hosta ERP-2-B2B (host B2B)

Nazwa użytkownika REST

Hasło do bazy danych B2B-2-ERP

Lokalizacja bazy danych ERP w modelu ERP-2-B2B

Adres hosta dla bazy B2B-2-ERP

Użytkownik bazy danych B2B-2-ERP

Hasło do logowania

Zapisz Porzuć

1. Sekcja: *Dane logowania do bazy B2Bw modelu ERP-2-B2B* – zawiera adres internetowy hosta *B2B* oraz dane dostępowe do bazy danych:

a. *Adres hosta ERP-2-B2B (host B2B)*

Adres hosta ERP-2-B2B (host B2B)

adres-hosta-b2b:

/b2b/database/comapny-name/baza/baza.gdb

b. *Nazwa użytkownika REST*

Nazwa użytkownika REST

SYSDBA

c. *Hasło do bazy danych B2B-2-ERP*

Hasło do bazy danych B2B-2-ERP

masterkey

2. Sekcja: *Lokalizacja bazy danych ERP w modelu ERP-2-B2B* – zawiera dane dostępowe do lokalnej bazy *KAMELEON.ERP*:

a. *Adres hosta dla bazy B2B-2-ERP*

Adres hosta dla bazy B2B-2-ERP	127.0.0.1:
C:\data\Wilksoft\Kameleon\Bazy\0001\BAZA.GDB	

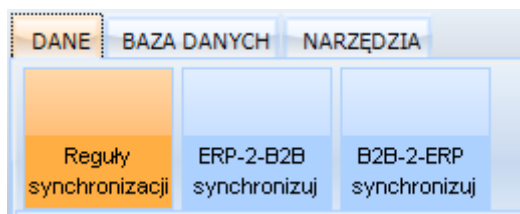
b. *Użytkownik bazy danych B2B-2-ERP*

Użytkownik bazy danych B2B-2-ERP	SYSDBA
----------------------------------	--------

c. *Hasło do logowania*

Hasło do logowania	masterkey
--------------------	-----------

Ostatnim etapem konfiguracyjnym – niezbędnym do przeprowadzenia przed podjęciem próby synchronizacji – jest określenie reguł dotyczących synchronizacji danych. Można tego dokonać z poziomu menu: *Dane / reguły synchronizacji*:



Po wybraniu przycisku, pojawi się okno z 2 zakładkami:

1. *Zakładka B2B / ERP ustawienia* – konfiguracja usługi synchronizacji danych *B2B* z *ERP*; zawiera następujące pola konfiguracyjne, w których należy określić czy dany parametr ma być synchronizowany czy nie:

a. *Synchronizuj dane kartotek magazynowych dostępnych na portalu B2B z bazą danych ERP*

Synchronizuj dane kartotek magazynowych dostępnych na portalu B2B z bazą danych ERP	TAK
---	-----

b. *Pobierz zdjęcia kartotek magazynowych dostępne na portalu B2B i zaimportuj je do bazy danych ERP*

Pobierz zdjęcia kartotek magazynowych dostępne na portalu B2B i zaimportuj je do bazy danych ERP	TAK
--	-----

c. *Pobierz strukturę grup towarowych z bazy danych B2B i próbuj synchronizować ją z bazą ERP*

Pobierz strukturę grup towarowych z bazy danych B2B i próbuj synchronizować ją z bazą ERP	TAK
---	-----

d. *Automatycznie ustaw dostępność synchronizowanych kartotek magazynowych na portalu B2b*

Automatycznie ustaw dostępność synchronizowanych kartotek magazynowych na portalu B2B	TAK
---	-----

e. *Możliwe do pobrania dane w wersjach językowych* – po wybraniu przycisku *Pobierz z REST*, program wyświetli listę dostępnych wersji językowych z możliwością zaznaczenia, która ma zostać pobrana

Możliwe do pobrania dane w wersjach językowych :	Pobierz z REST
Aby wyświetlić listę, pobierz dane na temat używanych języków korzystając z przycisku powyżej	

2. *Zakładka ERP / B2B ustawienia* – konfiguracja usługi synchronizacji danych *ERP* z *B2B*; zawiera sekcję określającą zakres dat dokumentów które mają być synchronizowane oraz pola wyboru typu dokumentów *KAMELEON.ERP* do synchronizacji oraz określenie formatu pobieranych plików: *PDF* i/lub *JPK*:

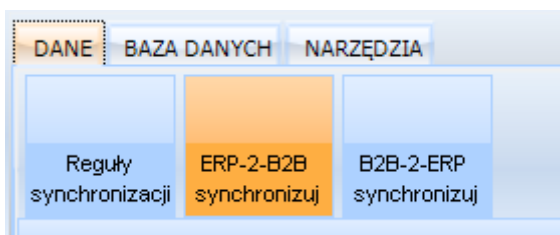
a. *Liczba dni (różnica między datą rzeczywistą, a datą wystawienia dokumentu) marginesu synchronizacji*

Liczba dni (różnica między datą rzeczywistą, a datą wystawienia dokumentu) marginesu synchronizacji

b. *Typy dokumentów z bazy KAMELEON.ERP, które mają być synchronizowane do bazy KAMELEON.B2B (PDF / JPK):*

FA - dokumenty typu faktura z bazy ERP z bazą B2B	PDF <input type="checkbox"/>	JPK <input type="checkbox"/>
PA - dokumenty typu parafon z bazy ERP z bazą B2B	PDF <input type="checkbox"/>	JPK <input type="checkbox"/>
EX - dokumenty typu export z bazy ERP z bazą B2B	PDF <input type="checkbox"/>	JPK <input type="checkbox"/>
WZ - dokumenty typu wydanie zew. z bazy ERP z bazą B2B	PDF <input type="checkbox"/>	JPK <input type="checkbox"/>
ZF - dokumenty typu korekta ilościowa z bazy ERP z bazą B2B	PDF <input type="checkbox"/>	JPK <input type="checkbox"/>
FK - dokumenty typu korekta wartościowa z bazy ERP z bazą B2B	PDF <input type="checkbox"/>	JPK <input type="checkbox"/>
ZE - dokumenty typu korekta ilościowa z bazy ERP z bazą B2B	PDF <input type="checkbox"/>	JPK <input type="checkbox"/>
EK - dokumenty typu korekta wartościowa z bazy ERP z bazą B2B	PDF <input type="checkbox"/>	JPK <input type="checkbox"/>

Po zakończeniu powyższych konfiguracji, możliwe jest przystąpienie do procesu synchronizacji danych. Aby dokonać tego manualnie (poza harmonogramem), należy z menu: *Dane* wybrać jeden z dwóch przycisków:



1. *ERP-2-B2B synchronizuj* – rozpoczyna proces synchronizacji danych w modelu *ERP-2-B2B*
2. *B2B-2-ERP synchronizuj* – rozpoczyna proces synchronizacji danych w modelu *B2B-2-ERP*