

Title: Przewodnik wdrożeniowca > Integracja z systemem WAPRO ...

Subject: eDokumenty - elektroniczny system obiegu dokumentów, workflow i CRM -
DeployerGuide/Customization/Integration/WaproWfMag

Version: 8

Date: 07/03/24 05:52:07

Table of Contents

Przewodnik wdrożeniowca > Integracja z systemem WAPRO WF-Mag

3

Przewodnik wdrożeniowca > Integracja z systemem WAPRO WF-Mag

System eDokumenty od wersji numer 3.8.18 obsługuje integrację z systemem WAPRO WF-Mag poprzez nowy moduł BSConnect v2.

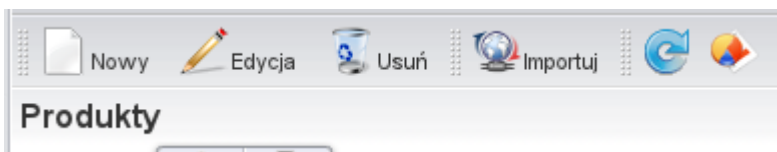
Aktualnie wspierana integracja polega na pobieraniu danych następujących obiektów:

- klient
- osoba kontaktowa
- produkt

Aby móc korzystać z połączenia należy ustawić/dodać stałą w pliku config.inc SYNC_ACTIVE na NEW - koniecznie jako typ string dużymi literami

```
define('SYNC_ACTIVE', 'NEW');
```

Po ustawieniu tej stałej w modułach klienci oraz produkty pojawi się dodatkowy przycisk na toolbarze - Importuj. Natomiast na kartotekach: klient, osoba kontaktowa oraz produkt pojawi się dodatkowe menu Aktualizuj.



Definicję konfiguracji połączenia wykonuje poprzez przeznaczony do tego narzędzie Górny pasek -> Narzędzia -> Połączenie z systemami zew.

A screenshot of the software interface. The top menu bar includes 'Otwórz', 'Akcje', 'Pracownicy', 'Ustawienia', 'Narzędzia', 'Zakładki', and 'O programie'. The 'Narzędzia' menu is open, showing options like 'Korespondencja seryjna', 'Aktualizacja', 'Komponenty', 'Integralność repozytorium', 'Integralność systemu', 'Powiadamianie', 'Odblokowywanie kont', 'Backup bazy danych', 'Przegląd uprawnień', and 'Połączenia z systemami zew.'. The 'Połączenia z systemami zew.' option is highlighted. In the background, a table with columns 'Miasto', 'Adres', 'Telefon', and 'WWW' is visible. In the foreground, a dialog box titled 'Połączenia z systemami zewnętrznymi' is open. It has a search bar with the text 'Wyszukaj' and a list of active connections. The list has the following columns: 'ID', 'Nazwa systemu', 'Opis systemu', 'Identyfikator sys.', and 'Źródło danych'. The list is currently empty. At the bottom of the dialog box, there are navigation buttons and a 'Zamknij' button.

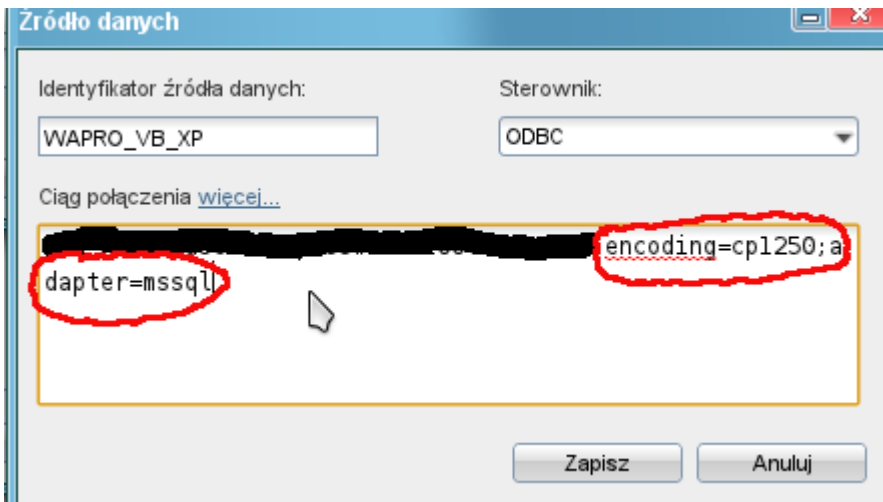
Na toolbarze klikamy Nowy następnie wypełniamy pola zgodnie z opisem.

Ważnym polem jest pole Identyfikator oraz Źródło wymiany danych. W polu Identyfikator wybieramy WAPRO WF-MAG.

Jeśli chodzi o źródło wymiany danych należy jest zdefiniować poprzez kliknięciu zielonego plusika obok listy.

Pole nazwa to nazwa naszego źródła wymiany danych. Można tam wpisać np. WAPRO. Ważnym polem jest pole Typ gdzie należy wybrać DB. Następnie w polu Źródło danych definiujemy lub wybieramy spośród istniejących źródeł danych ikony Dodaj nowy wpis oraz Zarządzaj źródłami danych.

UWAGA Ważne jest aby definicja źródła danych posiadała atrybut encoding wskazujący na kodowanie zew. bazy oraz w przypadku sterownika ODBC atrybut adapter wskazujący na typ bazy.



W polu Nazwa schemy wpisujemy edokumenty - tak domyślnie definiowane są widoki definiowane przez nas - można to zmienić.

Po wypełnieniu wymaganych pól klikamy Zapisz. Po wykonaniu tego powinna pojawić nam się zakładka Akcje (opis zaawansowany), która definiuje wszystkie dostępne akcje do wykonania na zew. systemie.

Następnie należy pobrać z katalogu \$APP/modules/Settings/BSCconnect/install/sql/external/wapro_wf_mag pliki

- 01_install_relations crt.sql - instalacja widoków
- 02_install_triggers crt.sql - instalacja triggerów

W przypadku jeśli w trakcie działania systemu WAPRO pojawiają się jakieś problemy związane z dodatkowymi widokami lub triggerami należy wykonać skrypt bs_reset.sql z tego samego katalogu.

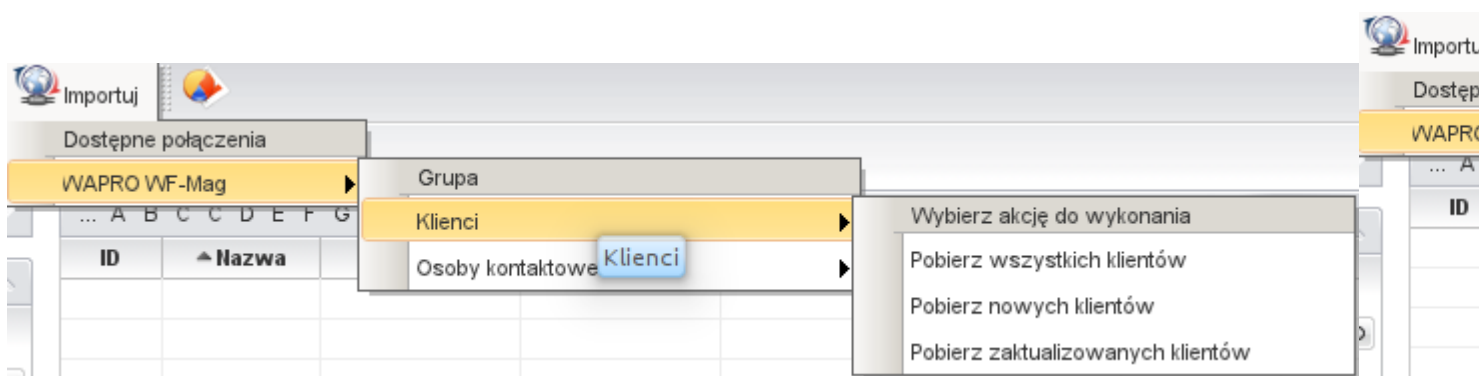
Po wykonaniu tych czynności możemy przejść do pobierania danych. Najlepiej jest zacząć od pobrania wszystkich klientów później osoby kontaktowe a następnie produkty.

Przechodzimy do modułu Klienci.

Klikamy Importuj -> Klienci -> Pobierz wszystkich klientów.

Klikamy Importuj -> Osoby kontaktowe -> Pobierz wszystkie osoby kontaktowe.

Przechodzimy do modułu Produkty. Klikamy Importuj -> Pobierz wszystkie produkty



Dodatkowo istnieje możliwość pobrania uprawnionych do klientów. Funkcja ta jednak jest realizowana poprzez dedykowany skrypt (WaproPrivSync), który należy wykonać z linii poleceń. Skrypt należy rozpakować do folderu \$APP/scripts.

UWAGA Ze względu na to, iż w trakcie importu dużej ilości danych tworzone są wszystkie niezbędne relacje w bazie eDokumenty mechanizm może potrzebować nieco czasu na wykonanie się. Dodatkowo wpływ na szybkość działania ma obciążenie serwera eDokumenty oraz zew. bazy.