

Title: Przewodnik wdrożeniowca > Synchronizacja kontrahentów

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

Version: 22

Date: 05/16/24 19:01:21

Table of Contents

<i>Przewodnik wdrożeniowca > Synchronizacja kontrahentów</i>	3
<i>Menu</i>	3
<i>Wstęp</i>	3
<i>Kontrahenci</i>	3
<i>Widoki (perspektywy)</i>	3
<i>Mapowanie kolumn</i>	4

[Przewodnik wdrożeniowca](#) > Synchronizacja kontrahentów

[Strona główna Integracji](#)

[Strona główna sekcji importu danych](#)

Menu

1. [Wstęp](#)
2. [Kontrahenci](#)
3. [Konta bankowe](#)
4. [Osoby kontaktowe](#)

Wstęp

Niniejsza sekcja opisuje synchronizację Kontrahentów. Do tego można zaliczyć pobieranie :

- kartotek kontrahentów,
- kont bankowych kontrahentów,
- osób kontaktowych kontrahenta

Dla każdego obszaru zostanie pokazane:

- przykładowy wygląd widoku z definicją kluczowych kolumn
- mapowanie kolumn
- przykład szablonu dla różnych akcji synchronizacji.

Niniejszy opis dotyczy integracji przy pomocy połączenia typu DB.

[Powrót do menu](#)

Kontrahenci

Widoki (perspektywy)

Do obsługi pobierania danych kontrahentów należy po stronie zewnętrznego systemu (w odpowiednim schemacie - tym samym, co tabela `bs_export_queue`) zdefiniować dwa widoki (perspektywy):

- **`bs_contacts_view`**
- **`bs_modified_contacts_view`**

Perspektywa **`bs_contacts_view`** zawiera kartoteki wszystkich kontrahentów, natomiast **`bs_modified_contacts_view`** jest złączeniem wewnętrznym tabeli `bs_export_queue` z widokiem `bs_contacts_view`. Definicja takiego widoku zostanie przedstawiona poniżej. Przykładowy widok `bs_contacts_view` może wyglądać w sposób następujący:



Rys. 1. Przykład widoku bs_contacts_view

W definicji widoku zaleca się następujących kolumn (pogrubione kolumny są wymagane):

Kolumna	Typ danych	Ograniczenia	Opis	Wymagalność
bs_contact_id	int	PRIMARY KEY (UNIQUE, NOT NULL)	Kolumna z identyfikatorem numerycznym typu całkowitego.	Kolumna wymagana. Nazwa kolumny nie może być zmieniona
Nazwa	varchar(n)	NOT NULL	Nazwa kontrahenta	Kolumna wymagana
Skrot	varchar(n)	NOT NULL (UNIQUE)	Skrót nazwy kontrahenta	Opcjonalna, służyć może jako kolumna szablonowa do porównań istnienia kontrahentów
NIP	varchar(n)	NOT NULL (UNIQUE)	NIP kontrahenta	Opcjonalna, służyć może jako kolumna szablonowa do porównań istnienia kontrahentów

Mapowanie kolumn

W lokalizacji `public_html/apps/edokumenty/etc/sync` należy utworzyć pliki `.ini` o nazwie `x_columns_map.ini`, gdzie "x" oznacza numer połączenia z systemem zewnętrznym. Np. połączenie nr. 1 będzie szukać pliku `1_columns_map.ini`. Dla kontrahenta przykładowe mapowanie winno wyglądać:



Rys. 2. Przykład mapowania dla kontrahenta

Jak widać na powyższym obrazku mapowania składa się z dwóch części:

- nazwy sekcji [CONTACT]
- mapowania kolumn

W mapowaniu kolumn należy mieć na uwadze to, że po lewej stronie znaku "=" znajdują się kolumny z widoku `bs_contacts_view`, a po prawej nazwy kolumn z bazy systemu eDokumenty (z kilkoma wyjątkami, ale dotyczącymi innych obszarów). W pliku tym nie wprowadzamy kolumn kluczowych, czyli w tym przypadku **bs_contact_id** !!!

W poniższej tabelce przedstawiono przykłady pól z systemu eDokumenty (po prawej stronie znaku "=") z opisem:

Nazwa pola	Opis pola
name_1	Nazwa kontrahenta
name_2	Skrót (akronim) kontrahenta
symbol	Symbol kontrahenta
street	Ulica domyślnego/podstawowego adresu kontrahenta
bldnum	Numer budynku domyślnego/podstawowego adresu kontrahenta
fltnum	Numer lokalu domyślnego/podstawowego adresu kontrahenta
code	Kod pocztowy domyślnego/podstawowego adresu kontrahenta
city	Miejscowość domyślnego/podstawowego adresu kontrahenta
post	Poczta domyślnego/podstawowego adresu kontrahenta
gmina_	Gmina domyślnego/podstawowego adresu kontrahenta
powiat	Nazwa powiatu domyślnego/podstawowego adresu kontrahenta
woj_	Województwo (nazwa powinna się zgadzać ze słownikiem województw <i>Ustawienia>Panel Sterowania</i>)

countr	Kraj (nazwa powinna się zgadzać ze słownikiem krajów Ustawienia>Panel Sterowania)
nip_	Numer NIP kontrahenta
regon_	Numer REGON kontrahenta
pesel_	Numer PESEL kontrahenta
ph_num	Numer stacjonarny kontrahenta
faxnum	Numer faksu kontrahenta
email_	Adres email kontrahenta
websit	Adresy strony WWW kontrahenta

Uwaga! Jedna kolumna nie może być podwójnie mapowana (do dwóch różnych pól).

[Powrót do menu](#)