

Title: Przewodnik wdrożeniowca > Synchronizacja kontrahentów

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

Version: 22

Date: 11/21/24 17:57:01

## Table of Contents

|   |   |
|---|---|
| <i>Przewodnik wdrożeniowca &gt; 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 |
| <i>konfigurowanie akcji</i>                                     | 6 |

## [Przewodnik wdrożeniowca](#) > Synchronizacja kontrahentów

[Strona główna Integracji](#)

[Strona główna sekcji importu danych](#)

### Menu

1. [Wstęp](#)
2. [Kontrahenci](#)
3. [Adresy](#)
4. [Konta bankowe](#)
5. [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](#)

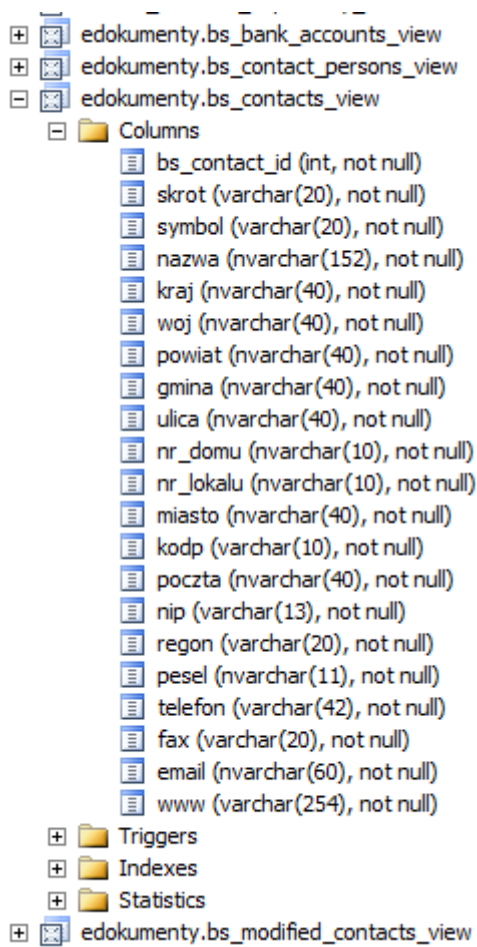
### Kontrahenci

#### 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  |
|----------------------|------------|--------------------------------|---|--|
| <b>bs_contact_id</b> | int        | PRIMARY KEY (UNIQUE, NOT NULL) | Kolumna z identyfikatorem numerycznym typu całkowitego. | Kolumna wymagana. <b>Nazwa kolumny nie może być zmieniona</b>                      |
| <b>Nazwa</b>         | 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 |

[Powrót do menu](#)

### 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:

```

1  [CONTACT]
2  nazwa = name_1
3  skrot = name_2
4  symbol = symbol
5  ulica = street
6  nr_domu = bldnum
7  nr_lokalu = fltnum
8  miasto = city__
9  kodp = code__
10 poczta = post__
11 powiat = powiat
12 gmina = gmina_
13 woj = woj__
14 kraj = countr
15 nipk = nip__
16 fax = faxnum
17 email_ = email_
18 www = websit
19 telefon = ph_num

```

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&gt;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   |
| saldo_ | Saldo obrotów z kontrahentem  |

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

[Powrót do menu](#)

### **konfigurowanie akcji**

Po stworzeniu pliku mapowania kolumn następnym krokiem jest konfiguracja akcji pobierania danych:

[Powrót do menu](#)