

Title: Przewodnik wdrożeniowca > Import danych z systemu ...

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

Version: 26

Date: 06/04/26 00:23:39

Table of Contents

<i>Przewodnik wdrożeniowca > Import danych z systemu zewnętrznego do eDokumenty</i>	3
<i>Menu</i>	3
<i>Wstęp</i>	3
<i>Kontrahenci i Osoby kontaktowe</i>	3
<i>Dokumenty</i>	3
<i>Produkty</i>	3
<i>Widoki</i>	3
<i>Mapowanie kolumn</i>	4
<i>Zdarzenia</i>	4
<i>Urządzenia</i>	4
<i>Sprawy</i>	5
<i>Widoki</i>	5
<i>Mapowanie kolumn</i>	5

[Przewodnik wdrożeniowca](#) > Import danych z systemu zewnętrznego do eDokumenty

[Strona główna Integracji](#)

Menu

1. [Wstęp](#)
2. [Kontrahenci i Osoby kontaktowe](#)
3. [Dokumenty](#)
4. [Produkty](#)
5. [Zdarzenia](#)
6. [Urządzenia](#)
7. [Sprawy](#)

Konfigurację pobierania danych z systemu zewnętrznego z wykorzystaniem źródła wymiany danych typu DB należy rozpocząć od utworzenia na bazie danych systemu zewnętrznego (lub bazy pośredniej)

Wstęp

Import danych z systemu zewnętrznego możemy wykonać dla obszarów:

- Kontrahentów (z danymi kont bankowych) i Osób kontaktowych
- Dokumentów (z załącznikami)
- Produktów
- Zdarzeń

Planuje się dodatkowo uruchomienie możliwości synchronizacji obszarów jak:

- Urządzenia
- Sprawy

[Powrót do menu](#)

Kontrahenci i Osoby kontaktowe

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

- kartotek kontrahentów,
- kont bankowych kontrahentów,
- adresów siedziby kontrahenta (FUNKCJONALNOŚĆ PLANOWANA)
- osób kontaktowych kontrahenta

Szczegółowy opis procedury jest dostępny na stronie:

- [Synchronizacja kontrahentów](#)

[Powrót do menu](#)

Dokumenty

[Powrót do menu](#)

Produkty

W niniejszej sekcji zostanie opisany sposób pobierania produktów z zewnętrznego systemu.

Widoki

Import produktów zakłada utworzenie dwóch widoków na bazie danych zewnętrznego systemu:

- **bs_depository_view** - widok wszystkich produktów
- **bs_modified_depository_view** - widok nowych/zmodyfikowanych produktów. Jest złączeniem widoku bs_depository_view i tabeli kolejki bs_export_queue.

W widokach wymagane/zalecane są następujące kolumny:

Kolumna	Typ danych	Ograniczenia	Opis	Wymagalność
bs_product_id	int	PRIMARY KEY (UNIQUE, NOT NULL)	Klucz główny, identyfikator numeryczny produktu	Kolumna wymagana. Nazwa kolumny nie może być zmieniona
symbol	varchar	NULL	Unikalny symbol produktu	przydatny w celach porównania
nazwa	varchar	NOT NULL	Nazwa produktu	Kolumna wymagana

Mapowanie kolumn

Przykładowe mapowanie kolumn może mieć postać:

```
[PRODUCT]
nazwa = name__
symbol = symbol
pkwiu = pkwiu_
jm = unitid
waluta = cursmb
vat_nazwa = vat_id
cena = netto_
zakup = purcst
```

Gdzie:

Kolumna	Opis
name	Nazwa produktu
symbol	Unikalny symbol produktu
pkwiu_	Numer PKWiU
unitid	Nazwa jednostki miary zgodna ze słownikiem jednostek miar w systemie eDokumenty np. szt., dm3, kg
cursmb	Waluta przypisana do produktu. Musi być zgodna z symbolem waluty ze słownikiem walut w systemie eDokumenty np. PLN, EUR, USD
vat_id	Nazwa stawki VAT dla produktu. Musi być zgodna z nazwą stawki VAT w słowniku Stawek VAT systemu eDokumenty np. 23.00%
netto_	Cena netto sprzedaży
purcst	Koszt zakupu produktu

[Powrót do menu](#)

Zdarzenia

[Powrót do menu](#)

Urządzenia

FUNKCJONALNOŚĆ PLANOWANA

[Powrót do menu](#)

Sprawy

Od wersji 4.4 systemu eDokumenty istnieje możliwość importowania spraw. W tym celu należy zdefiniować odpowiednie widoki po stronie systemu zewnętrznego oraz dodać odpowiednią sekcję do pliku mapowania `x_columns_map.ini`.

Widoki

Należy zdefiniować następujące perspektywy:

- `bs_processes_view`
- `bs_modified_processes_view`

Widok `bs_processes_view` zawiera dane wszystkich spraw, natomiast `bs_modified_processes_view` zawiera spis spraw zmodyfikowanych.

Wymagane kolumny:

Kolumna	Typ danych	Ograniczenia	Opis	Wymagalność
<code>bs_process_id</code>	<code>int</code>	PRIMARY KEY (UNIQUE, NOT NULL)	Klucz główny, identyfikator numeryczny sprawy	Kolumna wymagana. Nazwa kolumny nie może być zmieniona
<code>orunsm</code>	<code>varchar</code>	NOT NULL	Symbol jednostki organizacyjnej	Kolumna wymagana
<code>dossmb</code>	<code>varchar</code>	NOT NULL	Symbol RWA	Kolumna wymagana
<code>symbol</code>	<code>varchar</code>	NOT NULL	Numer/symbol sprawy	Kolumna wymagana

Mapowanie kolumn

Przykładowe mapowanie kolumn:

```

3
4 [PROCESS]
5   rspuid = rspuid
6   orunsm = orunsm
7   dossmb = dossmb
8   adduid = adduid
9   rsptxt = rsptxt
0   dscrpt = dscrpt
1   symbol = symbol
2   comnts = comnts
3   adddat = adddat
4   optime = optime
5   cltime = cltime
6   is_fix = is_fix
7   fxtrid = fxtrid
8   kategoria = featid::7
9   inidoc = featid::5
0   is_grp = is_grp
1   rel_to = rel_to

```

Rys. 1. Przykład mapowania sprawy

<pre> [PROCESS] symbol = symbol dossmb = dossmb orunsm = orunsm dscrpt = dscrpt rspuid = rspuid adduid = adduid </pre>
--

```

rsptxt = rsptxt
comnts = comnts
adddat = adddat
optime = optime
cltime = cltime
is_fix = is_fix
fxtrid = fxtrid
inidoc = inidoc
is_grp = is_grp
rel_to = rel_to

```

Po lewej stronie mapy znajdują się kolumny występujące w widoku, natomiast po prawej kolumny znajdujące się w bazie systemu eDokumenty. Z tego względu nazwy po lewej stronie mogą być różne, natomiast po prawej są niezmiennie.

Gdzie:

Kolumna	Opis
symbol	Symbol / numer sprawy (unikalny)
orunsm	symbol jednostki organizacyjnej, w której jest opublikowana teczka
dossmb	symbol RWA (teczki)
adduid	Identyfikator numeryczny osoby/login/Imię Nazwisko dodającej sprawę (dane muszą być zgodne z systemem eDokumenty)
rsptxt	Login/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej w sprawie
dscript	Opis sprawy
comnts	Uwagi do sprawy
adddat	Data dodania sprawy w formacie RRRR-MM-DD, czyli 2014-05-16
optime	Data otwarcia sprawy w formacie RRRR-MM-DD, czyli 2014-05-16
cltime	Data zamknięcia sprawy w formacie RRRR-MM-DD, czyli 2014-05-16
is_fix	Znacznik, czy sprawa jest zamknięta (0/1 lub f/t)
is_grp	Znacznik, czy sprawa jest grupą spraw (0/1 lub f/t)
rel_to	Identyfikator sprawy nadrzędnej (numeryczny lub symbol sprawy)
inidoc	Identyfikator dokumentu inicjującego sprawę

Przykładowy warunek mapowania to:

```
lower(symbol) = lower('{symbol}')
```

[Powrót do menu](#)