

Title: Zaawansowana konfiguracja integracji

Subject: Archiwum - eDokumenty - elektroniczny system obiegu dokumentów, workflow i CRM -
DeployerGuide/Customization/ExternalConfigurationFK/advanced

Version: 2

Date: 06/21/26 16:01:42

Table of Contents

<i>Zaawansowana konfiguracja integracji</i>	3
<i>Modyfikacja widoków</i>	3

Zaawansowana konfiguracja integracji

- Warunek SQL - warunek po jakim będą synchronizowane dane
 - dla akcji "Podwiąż kontakt" z lewej strony znaku równości wskazujemy kolumnę z systemu zew. natomiast z prawej w wężach kolumnę z systemu eDokumenty

```
(np. dla OPT!MY: Knt_Nip='{nip___}' AND Knt_Nazwa1='{name_1}' co oznacza, że będzie wyszukiwanie kontaktu w systemie OT!MA gdzie kolumna Knt_Nip będzie równa numerowi nip kontaktu z systemu eDokumenty (token {nip___} jest zamieniany na dane) itd)
```

- dla pozostałych akcji po lewej stronie jest nazwa kolumny z systemu eDokumenty a z prawej token z maski(zobacz w katalogu apps\edokumenty\etc\sync) z jakimi zostanie zastąpiony.

Różnica między tymi metodami polega na tym iż w przypadku szukania kontaktu w systemie zew. należy wykonać zapytanie na zew. bazie dlatego z lewej strony są nazwy kolumn z systemu zew. a z prawej tokeny nazwy kolumn systemu eDokumenty, które zostaną zastąpione danymi wybranego kontaktu.

Reszta metod służy do porównania danych przychodzących z systemu zew. do systemu eDokumenty. Zapytanie jest wykonywane na bazie eDokumenty dlatego z lewej strony wstawiamy nazwę kolumny z tabeli z bazy eDokumenty natomiast z prawej dane z tablicy "mapy" z systemu zew.

Tablica (mapa kolumn) ułatwia sparsowanie danych i lepsze rozeznanie przykład

```
apps\edokumenty\etc\sync\OPTIMA_columns_map.ini
Przykładowa konfiguracja tablicy mapy dla kontaktu dla OPT!MY
[contacts]
Knt_KntID = contid
Knt_Nazwa1 = name_1
Knt_Nazwa2 = name_2
Knt_Nazwa3 = name_2
Knt_Kraj = countr
Knt_Wojewodztwo = woj___
Knt_Powiat = powiat
Knt_Ulica = street
Knt_NrDomu = bldnum
Knt_NrLokalu = fltnum
Knt_Miasto = city___
Knt_KodPocztowy = code___
Knt_Nip = nip___
```

Oznacza to, że do dyspozycji będą dane pod danymi kluczami np.: klucz "nip___" będzie zawierał numer nip kontaktu z systemu zew. (w tym przypadku OPT!MA) dlatego warunek zapytania w bazie eDokumenty będzie miało postać

```
nip___='{nip___}'
```

Czyli szukamy kontaktu w bazie eDokumenty gdzie nip___ (lewa strona) kontaktu z bazy eDokumenty jest równy numerowi nip z tabeli - mapy danych jakie otrzymamy z systemu zew. Należy pamiętać aby token w wężach był dodatkowo w pojedynczych apostrofach. Ze względu na różny typ danych i sposób w jaki mogą być potraktowane przez SQL (cyfry, liczby nie wymagają apostrofów natomiast litery tak!!) lepiej jest dla każdego typu danych w wężach stosować apostrofy.

Modyfikacja widoków

Widoki modyfikujemy jeśli klient zażyczy sobie aby z systemu zew. były pobierane dodatkowe dane, których podstawowa definicja nie uwzględniła. Następnie w pliku konfiguracyjnym

```
SUBIEKT_columns_map.ini
```

dołączamy kolejny wpis pod odpowiednim indeksem [contacts] - kontakty, [documents] - dokumenty z rzutowaniem danych z dodanej kolumny w widoku na kolumnę w systemie eDokumenty.

Jaka metoda jaki widok wykorzystuje

- Importuj wszystkie kontakty - `subiekt_export_all_contacts_view`
- Aktualizuj dane - `subiekt_export_all_queued_contacts_view`
- Aktualizuj dokumenty - `subiekt_export_all_queued_contacts_documents_view`
- Aktualizuj dane kontaktów - `subiekt_export_all_queued_contacts_view`
- Aktualizuj dokumenty kontaktów - `subiekt_export_all_queued_contacts_documents_view`
- Pobierz wszystkie dokumenty - `subiekt_export_all_contacts_documents_view`