Wikiprint Book

Title: Integracja z zewnętrznymi systemami

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

Version: 20

Date: 06/11/25 22:32:25

Table of Contents

Integracja z zewnętrznymi systemami Sposób utworzenia połączania z systemem Optima

Integracja z zewnętrznymi systemami

Sposób utworzenia połączania z systemem Optima

```
!#comment
Aby umożliwić synchronizację z systemem Optima należy wykonać poniższe czynności.
 zmiana stałej w pliku config.inc
*
   sprawdzenie danych w tabeli wsdl_config_table w systemie eDokumenty
*
  utworzenie tabeli kolejki w systemie Optima
  założenie triggerów na tabele
   * dok!__Dokument
   * adr!__Ewid
   * kh!__Kontrahent
* założenie widoków (eDokumenty > 2.0 RC15)
   * optima_export_all_contacts_documents_view.sql
   * optima_export_all_contacts_view.sql
   * optima_export_all_queued_contacts_documents_view.sql
   * optima_export_all_queued_contacts_view.sql
== Zmiana stałej ==
W pliku config.inc należy zmienić stałą "OPTIMA_DATA_SOURCE_DTSCNM" na
{{{
define('OPTIMA_DATA_SOURCE_DTSCNM', 'nazwa');
}}}
gdzie nazwę należy zastąpić nazwą bazy danych systemu Optima
== Sprawdzenie danych w tabeli ==
Jeśli w systemie !eDokumenty tabela wsdl_config_table jest pusta należy wykonać odpowiedni skrypt SQL dla Optima znajduję
{{{
apps\edokumenty\classes\BsConnect\install\data\optima_wsdl_ins.sql
}}}
następnie należy przejść do punktu "Konfiguracja tabeli wsdl_config_table" aby dokonać niezbędnych poprawek oraz ustawień
== Ustawienia w tabeli wsdl_config_table ==
Następny krok to sprawdzenie tabeli wsdl_config_table oraz czy zawiera dane. W przypadku jeśli jest pusta proszęludać się
'''Opis kolumn'''
* Adres - adres pliku (serwera), jeśli w nazwie występuje słowo {host} należy ja zamienić na lokalizacje systemµ eDokumer
}}}
UPDATE wsdl_config_table SET wsdl_ = replace(wsdl_, '{host}', 'localhost:8080/edokumenty');
}}}
* System - wskazuje na nazwę systemu dla którego konfigurowana jest dana metoda(zostawiamy bez zmian)
* Warunek SQL - warunek po jakim będą synchronizowane dane
 * dla akcji "Podwiąż kontakt" z lewej strony znaku równości wskazujemy kolumnę z systemu zew. natomiast z praw¢j w wąsac
}}}
(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 eDokumety a z prawej token z maski(zoba¢z w katal
Różnica między tymi metodami polega na tym iż w przypadku szukania kontaktu w systemie zew. należy wykonać zapytanie na ze
Reszta metod służy do porównania danych przychodzących z systemu zew. do systemu eDokumenty. Zapytanie jest wykonywane na
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 syste
}}}
nip___='{nip___}'
}}}
Czyli szukamy kontaktu w bazie eDokumenty gdzię nip_!__ (lewa strona) kontaktu z bazy eDokumenty jest równy numerow nip z
== Utworzenie tabeli kolejki ==
W systemie Optima (w bazie) wykonujemy skrypt z pliku
}}}
apps\edokumenty\classes\BsConnect\install\sql\optima\optima_export_queue.sql
}}}
Po wykonaniu tego skryptu w systemie Optima powinna pojawić się dodatkowa tabela o nazwie export_queue.
== Założenie triggerów ==
Triggery mają za zadanie dodawać do kolejki dokumenty i kontaktu które zostały zmodyfikowane bądź dodane do systemu Optima
}}}
apps\edokumenty\classes\BsConnect\install\sql\optima
}}}
znajdują się pliki oryginalne. Kolejność ich wykonywania nie ma znaczenia. Po ich wykonaniu należy sprawdzić czy tabele do
[[BR]]Dla tabeli dokumentów
[[BR]]
[[Image(opDk.png, nolink)]] [[BR]]
Natomiast dla tabeli Kontrahenci [[BR]]
[[Image(opKh.png, nolink)]] [[BR]]
Możemy przetestować działanie mechanizmy poprzez dodanie do systemu Optima dokumentu lub kontrahenta i sprawdzenłu czy w t
== Założenie widoków ==
Począwszy od wersji 2.0 RC16 można decydować jakie dane mają być pobierane z systemu zew. poprzez modyfikacje specjalnych
}}}
edokumenty\classes\BsConnect\install\sql\optima\views
}}}
Można też je pobrać z załączonego niżej katalogu optima.zip. Widoki należy wykonać na bazie Optima (MsSQL).
''' Opis widoków '''
* optima_export_all_contacts_documents_view - wyświetla wszystkie dokumenty, które mają kontrahenta
   optima_export_all_contacts_view - wyświetla wszystkich kontrahentów
   optima_export_all_queued_contacts_documents_view - wyświetla wszystkie dokumenty, które mają kontrahenta oraz zostały z
  optima_export_all_queued_contacts_view - wyświetla wszystkich kontrahentów którzy zostali zmodyfikowani(dodani do syste
```

kolejność wykonywania nie ma znaczenia. Widoki te można modyfikować według potrzeb(dodawać kolumny itd) eliminując w ten sposób dodatkową pracę ze strony programi Widoki modyfikujemy jeśli klient zażyczy sobie aby z systemu zew. były pobierane dodatkowe dane, których podstawowa defini {{{ OPTIMA_columns_map.ini }}} dodajemy kolejny wpis pod odpowiednim indeksem [contacts] - kontakty, [documents] - dokumenty z rzutowaniem danych z dodar ''' Jaka metoda jaki widok wykorzystuje ''' * Importuj wszystkie kontakty - Optima_export_all_contacts_view * Aktualizuj dane - optima_export_all_queued_contacts_view * Aktualizuj dokumenty - optima_export_all_queued_contacts_documents_view * Aktualizuj dane kontaktów - optima_export_all_queued_contacts_view * Aktualizuj dokumenty kontaktów - optima_export_all_queued_contacts_documents_view * Pobierz wszystkie dokumenty - optima_export_all_contacts_documents_view == Reset == Na wypadek gdyby wprowadzone zmiany miały być z jakiegoś względu wycofane z bazy optimy, należy wykonać plik reset_optima. == Raporty z parametrem klienta == Aby raportować rozrachunki z klientem, sprzedaż czy cokolwiek z nim związane można do tego użyć raportów ze zdefiniowanym