Wikiprint Book

Title: Integracja z systemem Symfonia Handel

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

Version: 27

Date: 07/26/25 14:22:45

Table of Contents

Integracja z systemem Symfonia Handel

Integracja z systemem Symfonia Handel

Połączenie w systemem Symfonia Handel wymaga następujących kroków:

Wykonanie polecenie createDDfs({NAZWA_FIRMY}) w celu wygenerowania specjalnych plików umożliwiających połączenie się z bazą Pervasive poprzez sterownik ODBC.

Po wykonaniu tego polecenia w systemowych źródłach danych

Panel sterowania -> Narzędzia administracyjne -> Źródła danych (ODBC) -> Systemowe DSN

należy dodać połączenie do bazy Symfonii.

Klikamy "Dodaj" i z listy wybieramy "Pervasive ODBC Engine Interface". Po zatwierdzeniu należy skonfigurować źródło danych jak zaprezentowano na screenie.

Sieuzenie	Pula poł	ączeń	Inform	nacje
DSN użytkownika	Systemowe DSN	Plikowe I	DSN	Sterowniki
rvasive ODBC Eng	ine DSN Setup		×	
Data Source Name:	SYMFONIA_HANDEL		ок	Dodaj
Description:	Pervasive ODBC Engine Ir	iterface (ancel	Usuń
	Op	tions	Test	Konfiguruj
			Help	
- Database				
Database Name:	SYMFONIAHANDEL Create	• •		ym, jak
				а

Następny krok to umieszczenie specjalnego programiku (FKSync - poniżej na liście załączników) na serwerze gdzie znajduje się system Symfonia oraz utworzone przed chwilą źródło danych. Programi wymaga PHP. Jeśli nie ma należy go doinstalować. Paczkę PHP w postaci pliku zip lub instalatora (zalecany) można pograć dla systemu Windows ze strony: <u>http://windows.php.net/download/</u>. Wersja, którą należy wybrać to PHP 5.3.* VC9 x86 Non Thread Safe

Program FKSync jest odpowiedzialny za synchronizację danych pomiędzy Symfonią w aplikacją eDokumenty. Synchronizacja te dodaje kontrahentów oraz dokumenty do specjalnej schemy w bazie Postgresa. Schema na nazywa się "symfonia_handel" (jeśli jej nie ma to w kolejnych punktach konfiguracji połączenia zostanie dodana).

Programik FKSync wymaga konfiguracji.

Przechodzimy do folderu

FKSync\conf\tpl\symfonia_handel

i kopiujemy zawartość do katalogu

FKSync\conf

Pliki all_contacts.sql oraz all_documents.sql są definicjami komend SQL jakie będą wykonywane na bazie pervasive w celu pobrania odpowiednio kontaktów oraz dokumentów. Pliki te mogą być edytowane w celu pobrania dodatkowych informacji.

```
FKSync config.inc TODO OPEN_BALANCE_DATE
```

Plik connection.ini jest konfiguracją połączenia pomiędzy zdefiniowanym źródłem danych a bazą eDokumenty. Przykład poniżej:

```
[fk]
dsn = "encoding=windows-1250;dsn=SYMFONIA_HANDEL"
driver = "ODBCManager"
[edokumenty]
dsn = "dbname=edokumenty user=edokumenty password="
ent_id = 2
fkSchema = "symfonia_handel"
```

Aby dane były synchronizowane automatycznie należy dodać zadanie do

Start -> Wszystkie programy -> Akcesoria -> Narzędzia systemowe -> Zaplanowane zadania

Przykład konfiguracji zadania.

5ync					?
Zadanie Harmor	nogram Ustawienia				
	NDOWS\Tasks\FKSyn	c.job			
Uruchom:		V.FK	(Sync\FKSync	:.bat	
				Pr	zeglądaj
Rozpocznij w:		L.FK	(Sync\		
Komentarze:					
Uruchom jako:		/STEM		Ustaw ł	iasło
🔽 Uruchom tylk 🔽 Włączone (u	ko po zalogowaniu Iruchamianie zaplanow-	anych zadań w p	odanym czasie	e)	
		ОК	A	nuluj	Zastosuj

W przypadku innej konfiguracji źródła danych lub systemu eDokumenty należy odpowiednio zmodyfikować wartości pod kluczami dns w [fk] oraz [edokumenty]. Klucz dns pod [edokumenty] to wartość z pliku config.inc pod kluczem DB_NAME systemu eDokumenty. Plik config.inc znajduje się w {EDOKUMENTY_INSTALL_DIR}/apps/edokumenty Pozostałych kluczy nie należy modyfikować.

Kolejny krok to konfiguracja systemu eDokumenty. Przechodzimy do

····· ································
--

Dodajemy źródło danych podobnie jak zaprezentowano w screenie

💥 Źródła danych				- ×
		N	Wyszukaj	8 -1912
▼ Nazwa		5	Sterownik	
Źródło danych		_ <mark>_</mark>		
Nazwa źródła danych:	Sterownik:			
SYMFONIA_HANDEL	Postgres	•		
Ciąg połączenia <u>więcej</u>				
host= <u>localhost</u> port=5433	dbname=edokumenty	user=http		
	Zapisz	Anuluj		
L		_		
I∢ ∢1-20 ▶ ▶I 20 📑 🔯				
			F	Zamknii
			0	

Nazwa źródła oraz ciąg połączenia mogą być inne. Ciąg połączenia znajduje się pod kluczem DB_NAME w pliku config.inc. Szczególnie na systemach Linux domyślne połączenie do bazy nie wymaga podania ani portu ani hosta, gdyż interpreter PHP działający na tym samym hoście łączy się z bazą przez gniazdo (socket).

Po wprowadzeniu danych zapisujemy formularz.

Następnie przechodzimy do katalogu

apps\edokumenty\classes\BsConnect\install\sql\symfonia_handel

kopiujemy zawartość pliku

01_install_relations_crt.sql

i wykonujemy ją za pomocą PgAdmina. W przypadku instalacji linuxowej bez graficznej nakładki należy plik 01_install_relations_crt.sql wykonać z linii poleceń komendą

psql -f "01_install_relations_crt.sql" edokumenty

Po wykonaniu w bazie pojawi się dodatkowy schemat (schema) "symfonia_handel". Można to sprawdzić wykonując polecenie

edokumenty-# \dn

Następny plik który należy wykonać w podobny sposób to

02_install_triggers_crt.sql

Po wykonaniu powinny dodać się 2 triggery

- bs_add_contact_to_queue
- bs_add_document_to_queue

Można to sprawdzić wpisując

edokumenty-# SET search_path TO symfonia_handel; edokumenty-# \dft

Kolejny krok konfiguracji to skopiowanie plików

- SYMFONIA_HANDEL_columns_map.ini
- SYMFONIA_HANDEL_documents_conf.ini

z katalogu

apps\edokumenty\var\tpl_default\sync

do

apps\edokumenty\etc\sync

Ostatni krok to wykonanie skrytu sql symfonia_handel_wsdl_ins.sql z katalogu

apps\edokumenty\classes\BsConnect\install\data

Przed wykonaniem należy jednak podmienić w tym pliku wartości

- {ent_id} na id jednostki z jaką jest wykonywana synchronizacja (przeważnie 2)
- · {host} na adres hosta gdzie zainstalowano eDokumenty (przeważnie localhost)

Po wykonaniu należy jeszcze w linii poleceń wykonać

edokumenty-# UPDATE wsdl_config_table SET dtscnm = 'SYMFONIA_HANDEL';

Wartość "SYMFONIA_HANDEL" jest tą samą, która została podana przy konfiguracji źródła danych w systemie eDokumenty.

Nie należy wpisywać polskich znaków.

Aby sprawdzić czy usługa działa kopiujemy wynik zapytania

edokumenty-# SELECT wsdl___ FROM wsdl_config_table WHERE dtscnm = 'SYMFONIA_HANDEL' LIMIT 1;

do przeglądarki. Po przejściu na stronkę powinien pojawić się błąd parsowania (to oznacza że usługa została zainstalowana).

Przed wykonaniem synchronizacji należy uruchomić programik FKSync (Zaplanowane zadania -> prawy przycisk myszy -> Uruchom)

Po wykonaniu w bazie eDokumenty powinny pojawić się wpisy

edokumenty-# SELECT * FROM symfonia_handel.bs_kontrahenci;

Synchronizacja kontrahentów odbywa się z modułu Klienci.

Przycisk Importuj -> SYMFONIA_HANDEL -> Importuj wszystkie kontakty

Powodzenia :)