Integracja z Forte FK

Menu

- 1. Konfiguracja źródła danych
- 2. Instalacja widoków w FORTE
- 3. Tworzenie połączenia z systemami zewnętrznymi
- 4. SyncAssist eksport danych z eDokumentów do systemu Forte FK

Konfiguracja źródła danych

Pierwszym krokiem integracji jest zdefiniowanie odpowiedniego źródła danych do bazy danych systemu FORTE FK. Do tego celu przechodzimy do *Ustawień > Panel Sterowania > Pozostałe ustawienia > Źródła danych*. W otwartym oknie wybieramy Nowe, a następnie definiujemy parametry połączenia.

- · Identyfikator źródła danych wprowadzamy nazwę połączenia, przykładowo FORTE_FK.
- Sterownik wybieramy sterownik połączenia, np. MsSQL lub ODBC.
- Ciąg połączenia ciąg połączenia do bazy danych. Dla MsSQL może to być np.

Server=<adres serwera bazy danych np. 192.168.0.1>;Database=<nazwa bazy danych>;Uid=<uużytkownik>;Pwd=<hasło>;

(Rys.1 Ciąg połączenia z systemem Forte)

Na tym kończy się pierwszy etap integracji.

Instalacja widoków w FORTE

Idac dalej musimy przygotować na bazie danych systemu FORTE HANDEL. W tym celu mając uprawnienia w systemie Ms SQL Server do tworzenia obiektów na bazie danych wykonujemy skrypt z lokalizacji:public_html/apps/edokumenty/modules/Tools/BSConnect/install/sql/externals/symfonia_forte_fk/01_install_relations_cr

Tworzenie połączenia z systemami zewnętrznymi

Kolejnym krokiem w tym procesie jest modyfikacja pliku config.inc. Należy dodać lub zmodyfikować wpis w tym pliku:

define('SYNC_ACTIVE','NEW');

Po ponownym zalogowaniu w systemie pojawia się przycisk w menu *Narzędzia > Połączenia z systemami zewnętrznymi*. Widok przycisku przedstawia poniższy rysunek:

0

(Rys.2 Połączenia z systemami zewnętrznymi)

Domyślnie żadne połączenie nie jest zdefiniowane. Połączenie tworzymy klikając polecenie Nowy.

0

(Rys.3 Okno definiowania połączenia z systemem Forte)

W nowo otwartym oknie należy wypełnić pola:

- Nazwę połączenia z systemem zewnętrznym nazwa musi być unikalna,
- Wybrać identyfikator systemu SYMFONIA_FORTE
- · Wskazać źródło wymiany. Jeżeli nie istnieje to można utworzyć.

0

(Rys.4 Okno definiowania źródła wymiany danych)

W źródle wymiany wprowadzamy:

- unikalną nazwę,
- wybieramy typ z listy rozwijanej (opis poniżej),
- źródło danych (dla typu DB),
- nazwa schematu w bazie Forte (najczęściej będzie to edokumenty również dla połączeń typu DB)
- ścieżkę składu (dla typów XML i CUSTOM_XML)
- klasę (dla typu CUSTOM_XML)

Źródło wymiany danych może być następujących typów:

- DB Wymiana poprzez bazę danych. Wymaga istnienia dedykowanych widoków lub odpowiednich zapytań SQL
- XML wymiana danych poprzez pliki XML. Podaje się ścieżkę do katalogu będącego składem plików
- CUSTOM_XML jw. z tą różnicą, że wymagana jest dedykowana klasa PHP do obsługi takiego transferu.

Gdy posiadamy już połączenie z systemem zewnętrznym należy skopiować pliki map np.

cp APP_DATA/var/tpl/sync/SYMFONIA_FORTE_HANDEL_columns_map.ini APP_DATA/etc/sync/

a następnie zmienić nazwę skopiowanego pliku w katalogu sync na <IDENTYFIKATOR_Z_BS_CONNECT_SYSTEMS>_columns_map.ini np. 1_columns_map.ini, gdzie jest identyfikator połączenia z okna połączeń z systemami zewnętrznymi.

Przykładowa zawartość takiego pliku to (ale przed dokonaniem importu najlepiej sprawdzić z widokiem czy się zgadza; program rozróżnia wielkość liter).:

```
[CONTACT]
nazwa = name_1
skrot = name_2
kod = code___
rejon = woj_
ulica = street
numerDomu = bldnum
numerMieszk = fltnum
Miejscowosc = city___
nip = nip_
pesel = pesel_
regon = regon_
kraj = countr
Telefax = faxnum
email = email_
www = www_
Telefon1 = ph_num
Telefon2 = ph_num
nazwisko = cntprs
imie = cntprs
Uwagi = notes_
[DOCUMENT]
data = data___
terminplat = paytrm
kod = symbol
netto = netto_
vat = vat_
brutto = brutto
dctype = dctype
acorid = acorid
```

[PRODUCT] kod = symbol nazwa = name___ jm = unitid vat = vat_id katalog=pgr_id stanmin = quamin cena_zakupu = purcst cena_sprzedazy = netto_ [FKELEMENT] lp = prior_ kodtw = symbol opis = dscrpt jm = unitnm ilosc = quantm cenanetto = netto_ vat_id = vat_id kodtw = depsym opis = depnam opis = mname_

To jeszcze nie wszystko. Należy również ustawić zasady importu dla danego modułu. Otóż wchodzimy w Połączenia z systemami zewnętrznymi, wybieramy połączenie, edytujemy je - przechodzimy do zakładki Synchronizacja. W tej zakładce wybieramy np. Produkty i dajemy edytuj. W nowym oknie wybieramy akcję i edytujemy ją. Wprowadzamy tam zasady, wg których przebiegnie dalsza akcja.

(Rys.5 Edycja zasad importu danych)

0

(Rys.6 Edycja zasad importu danych)

Po tak zdefiniowanych elementach należy przejść do odpowiedniego modułu, wybieramy przycisk Połączenie >> <Nazwa połączenia> >> <akcja do wykonania>

0

(Rys.7 Przyykładowe pobranie dokumentów)

SyncAssist - eksport danych z eDokumentów do systemu Forte FK

<TODO>

OnTimer() - import i eksport danych do/z Forte HM

Integracja z Forte HM przy pomocy OnTimer()