

## Przewodnik wdrożeniowca > 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. [s1.jpg]

Następny krok to umieszczenie specjalnego programiku (FKSync) na serwerze gdzie znajduje się system Symfonia oraz utworzone przed chwilą źródło danych. Programi wymaga PHP. Jeśli nie ma należy go doinstalować.

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 conf\ftp\symfonia\_handel i kopiujemy zawartość do katalogu 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.

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. [s2.jpg]

W przypadku innej konfiguracji źródła danych lub systemu eDokumenty należy odpowiednio zmodyfikować wartości pod kluczami dsn 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

Ustawienia -> Źródła danych

Dodajemy źródło danych podobnie jak zaprezentowano w screenie [s3.jpg]. Nazwa źródła oraz ciąg połączenia mogą być inne. Ciąg połączenia znajduje się pod kluczem DB\_NAME w pliku config.inc.

Po wprowadzeniu danych zapisujemy formularz.