# Integracja z Forte

**Menu**

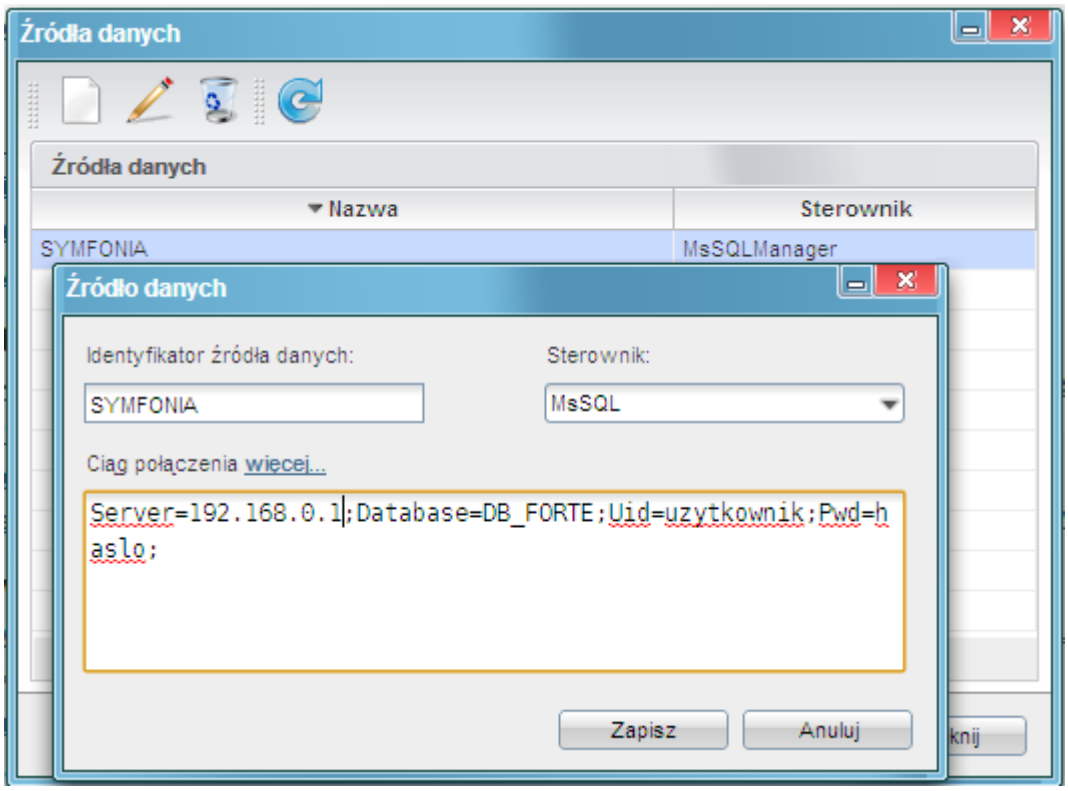
1. Konfiguracja źródła danych
2. Instalacja widoków w FORTE
3. Tworzenie połączenia z systemami zewnętrznymi
4. SyncAssist - eksport danych z eDokumentów do systemu Forte

## Konfiguracja źródła danych

Pierwszym krokiem integracji jest zdefiniowanie odpowiedniego źródła danych do baqzy danych systemu FORTE HANDEL. 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_HANDEL.
- 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

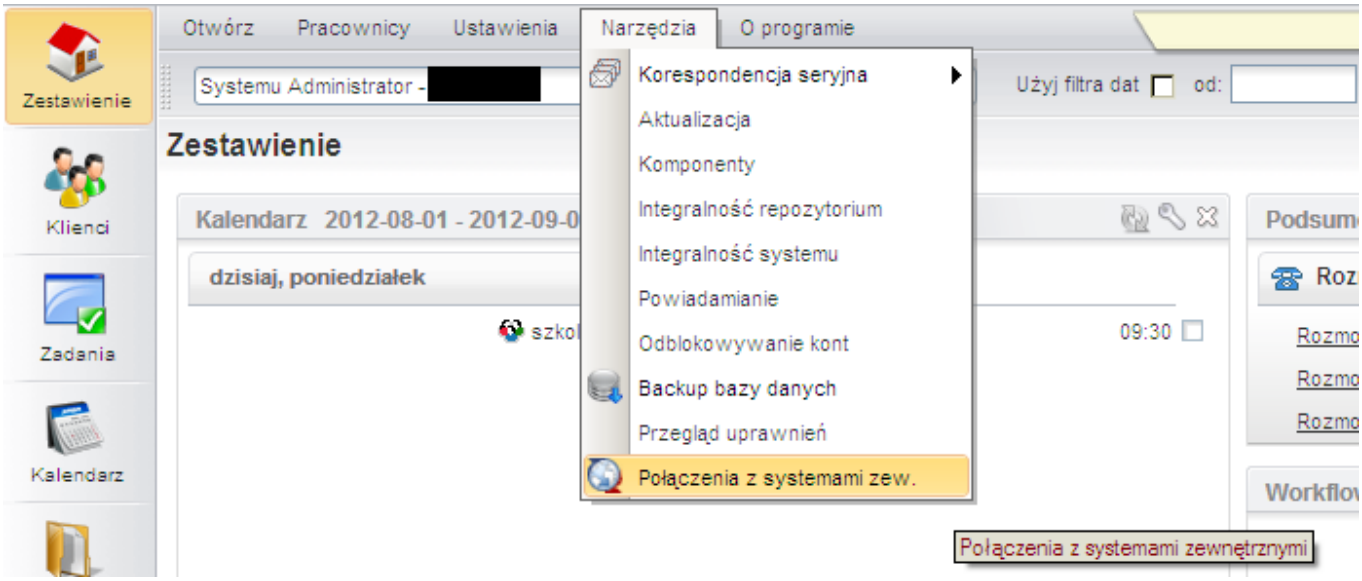
Idąc dalej musimy przygotować na bazie danych systemu FORTE HANDEL. W tym celu mając uprawnienia w systemie Ms SQL Server do tworzenia obiektów na bazie danych wykonujemy skrypt z lokalizacji:`public_html/apps/edokumenty/modules/Settings/BSConnectSettings/install/sql/externals/symfonia_forte_handel/01_insta`

## 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:




*(Rys.2 Połączenia z systemami zewnętrznymi)*

Domyślnie żadne połączenie nie jest zdefiniowane. Połączenie tworzymy kliając polecenie *Nowy*. 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.

1. Utworzyć bs_connect_data_sources:

```
INSERT INTO bs_connect_data_sources (bsdsnm, bsdstp, config, prior_, is_del, ent_id) VALUES ('SYMFONIA_HANDEL', 'DB', '{"d
```

1. Podmienić w bs_connect_systems bsdsid na identyfikator z powyższego inserta (bs_connect_data_sources).
1. Skopiowanie plików map

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

1. Zmienić nazwę skopiowanego pliku w katalogu sync na <IDENTYFIKATOR_Z_BS_CONNECT_SYSTEMS>_columns_map.ini np. 1_columns_map.ini
1. Przydziel prawo dla admina - do Usługi > Systemy zewnętrzne

### SyncAssist - eksport danych z eDokumentów do systemu Forte