

## Integracja z Forte

### Menu

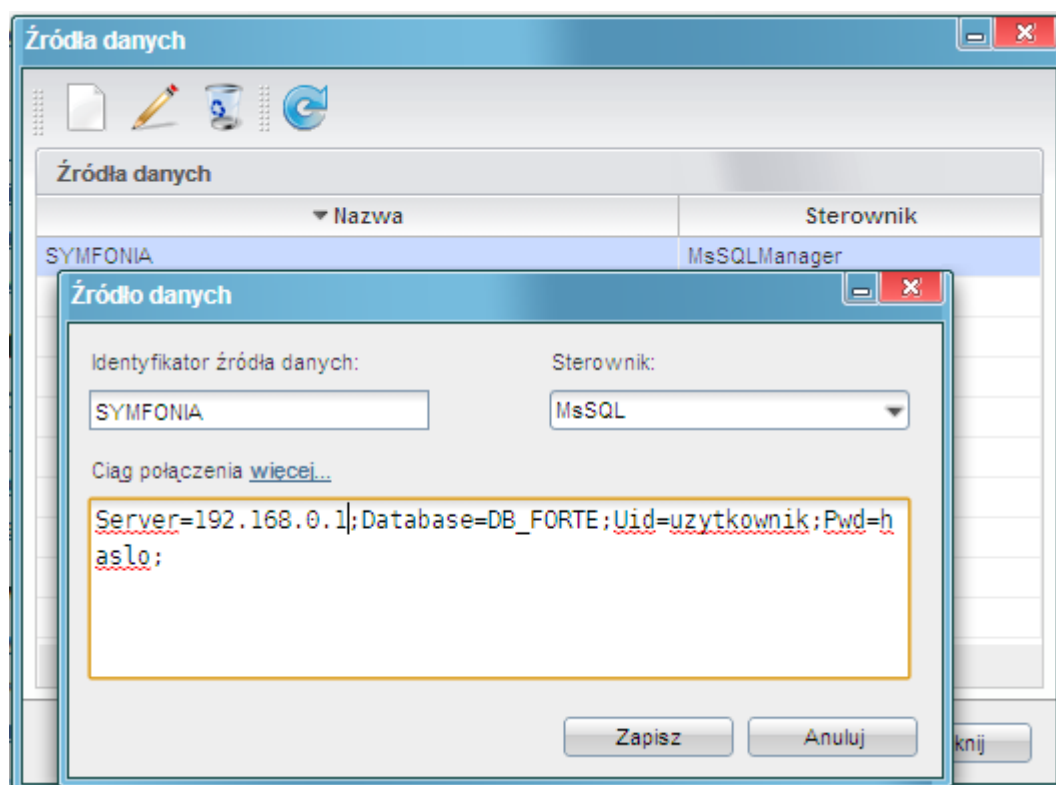
1. [Konfiguracja źródła danych](#)
2. [Instalacja widoków w FORTE](#)
3. [Tworzenie połączenia z systemami zewnętrznymi](#)
4. [SyncAssist - eksport danych z eDokumentów do systemu Forte](#)

### Konfiguracja źródła danych

Pierwszym krokiem integracji jest zdefiniowanie odpowiedniego źródła danych do bazy 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=<użytkownik>;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

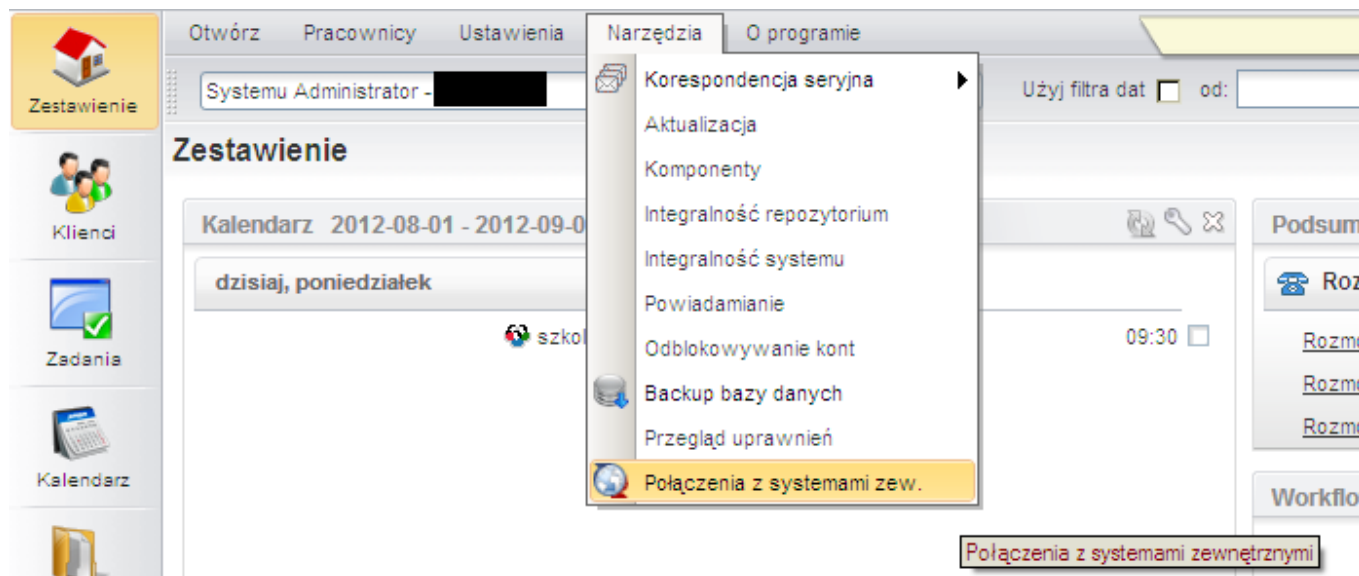
lokalizacji: public\_html/apps/edokumenty/modules/Settings/BSConnectSettings/install/sql/externals/symfonia\_forte\_handel/01\_insta

### 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 klikając polecenie *Nowy*.



(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.



(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.
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**