

Title: Integracja z zewnętrznymi systemami

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

Version: 3

Date: 05/14/26 16:06:40

## Table of Contents

<i>Integracja z zewnętrznymi systemami</i>	3
<i>Sposób utworzenia połączenia z systemem WAPRO</i>	3
1. <i>Utworzenie źródła danych</i>	3
2. <i>Zmiana danych w Panel Sterowania &gt; Systemy zewnętrzne</i>	3
3. <i>Założenie triggerów</i>	3
4. <i>Założenie widoków</i>	3
<i>Reset</i>	3
<i>Raporty z parametrem klienta</i>	4

## Integracja z zewnętrznymi systemami

### Sposób utworzenia połączenia z systemem WAPRO

Aby umożliwić synchronizację z systemem WAPRO należy wykonać poniższe czynności.

- 1. Utworzenie źródła danych
- 2. Zmiana danych w Panel Sterowania > Systemy zewnętrzne
- 3. Założenie triggerów na tabele w bazie WAPRO
  - apps/edokumenty/classes/BsConnect/install/sql/wapro/02\_install\_triggers crt.sql
- 4. Założenie widoków w bazie WAPRO (MSSQL)
  - apps/edokumenty/classes/BsConnect/install/sql/wapro/01\_install\_relations crt.sql

#### 1. Utworzenie źródła danych

Wchodzimy do Panelu sterowania > Źródła danych. Tworzymy źródło podając ConnectionString np.:

```
Server=SERWEREK\WAPRO;Uid=sa;Pwd=secret;Database=wfmag
```

#### 2. Zmiana danych w Panel Sterowania > Systemy zewnętrzne

Jeśli tabela po wejściu jest pusta należy wykonać odpowiedni skrypt SQL. Dla WAPRO znajdują się on w katalogu *apps\edokumenty\classes\BsConnect\install\data\wapro\_wsdl\_ins.sql*.

```
Otwórz w Windows Menu Start > Postgresql > psql to postgres.
cd C:\Program files\BetaSoft\edokumenty\public_html\apps\edokumenty\classes\BsConnect\install\data
psql -U postgres -f wapro_wsdl_ins.sql edokumenty
```

Jeśli w nazwie występuje słowo {host} należy ja zamienić na lokalizację systemu eDokumenty standardowo jest to localhost, w przypadku vhosta należy podać port (np.: localhost:8080), jeśli system znajduje się katalogu różnym niż public należy dodać nazwę tego katalogu do nazwy (np.: localhost:8080/edokumenty), zmianę tą można dokonać poprzez edycję każdego wpisu w tabeli osobno, lub z linii poleceń psql np.

```
UPDATE wsdl_config_table SET wsdl__ = replace(wsdl__, '{host}', 'localhost:8080/edokumenty');
```

- System - wskazuje na nazwę systemu dla którego konfigurowana jest dana metoda(zostawiamy bez zmian)

Resztę można pozostawić tak jak jest. Dla zaawansowanych podajemy [dodatkowe informacje](#)

Po wykonaniu tego skryptu w systemie Subiekt powinna pojawić się dodatkowa tabela o nazwie export\_queue.

#### 3. Założenie triggerów

Triggery mają za zadanie dodawać do kolejki dokumenty i kontaktu które zostały zmodyfikowane bądź dodane do systemu WAPRO. Triggery wykonujemy z załączników na bazie MSSQL Wapro. W folderze *apps\edokumenty\classes\BsConnect\install\sql\wapro* znajdują się pliki oryginalne. Kolejność ich wykonywania nie ma znaczenia.

#### 4. Założenie widoków

Widoki te są wymagane w celu prawidłowego funkcjonowania. Można je znaleźć w katalogu

```
edokumenty\classes\BsConnect\install\sql\wapro\views
```

#### Reset

Na wypadek gdyby wprowadzone zmiany miały być z jakiegoś względu wycofane z bazy WAPRO, należy wykonać plik bs\_reset.sql który usuwa tabele export\_queue, triggery oraz widoki.

## Raporty z parametrem klienta

Aby raportować rozrachunki z klientem, sprzedaż czy cokolwiek z nim związane można do tego użyć raportów ze zdefiniowanym zewnętrznym źródłem danych patrz: [tworzenie raportów SQL](#)