

Wikiprint Book

Title: Integracja z systemami ERP i FK

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

Version: 68

Date: 04/21/26 14:54:34

Table of Contents

<i>Integracja z systemami ERP i FK</i>	3
<i>Menu</i>	3
<i>Wprowadzenie</i>	3
<i>Opis konfiguracji</i>	3
<i>Wymiana poprzez XML</i>	4
<i>Wymiana poprzez połączenie z bazą danych</i>	4
<i>Przykładowe integracje</i>	4
<i>Aktualne</i>	4
<i>Integracja w starszych wersjach systemu</i>	4

Integracja z systemami ERP i FK

Menu

1. [Wprowadzenie](#)
2. [Opis konfiguracji](#)
 - 2.1 [Wymiana poprzez XML](#)
 - 2.2 [Wymiana poprzez połączenie z bazą danych](#)
3. [Integracja z systemami zewnętrznymi](#)

Wprowadzenie

Integracja z systemami zewnętrznymi wykorzystuje mechanizm **bs_connect**, który potrafi pobierać dane z wielu źródeł, jak bazy danych lub pliki XML. Dzięki temu możliwe jest podpięcie do dowolnego systemu, na którego bazie danych można zdefiniować widoki, z których dane zostaną pobrane (albo bezpośrednio, ale poprzez wygenerowane pliki XML).

[Powrót do menu](#)

Opis konfiguracji

Poniższy opis zawiera uniwersalne informacje niezależne od systemu. Zakłada użycie najczęściej stosowanej formy integracji. W dalszej części artykułu znajdują się odnośniki. Może zdarzyć się, że w konkretnym przypadku, konfiguracja integracji będzie różnić się od podanego przykładu.

Uwaga!!! Niniejszy opis będzie działał w eDokumentach od wersji 3.8.139.

Każda konfiguracja integracji rozpoczyna się od zdefiniowania w pliku config.inc stałej SYNC_ACTIVE na TRUE albo na 'NEW' w zależności od wspieranej formy (szczegóły w dokumentacji dla poszczególnych połączeń).

```
define('SYNC_ACTIVE', 'NEW'); // Najczęściej stosowana forma.
//define('SYNC_ACTIVE', TRUE); // Może być zdefiniowana tylko jedna forma integracji
```

Po zdefiniowaniu formy integracji należy zalogować się do eDokumentów z prawami administratora. W menu *Narzędzia* Pojawia się opcja pt. *Integracja z systemami zewnętrznymi*.



Przycisk uruchamiania konfiguratora integracji

Po kliknięciu w ww. przycisk uruchamia się okno, w którym zostaną wykonane czynności integracyjne.



Okno konfiguratora integracji

Pierwszym krokiem każdej integracji jest określenie zewnętrznego źródła danych. W tym celu należy kliknąć w przycisk *Definicji źródeł wymiany danych* (ikonka z dwiema strzałkami).



Uruchamianie definiowania źródeł wymiany danych

Po kliknięciu w przycisk pojawi się okno, w którym zostanie zdefiniowane źródło wymiany danych.



Okno źródła wymiany danych

Kolejnym krokiem jest dodanie nowego źródła wymiany danych. W tym celu należy kliknąć przycisk *Nowy*. Zostanie uruchomione nowe okienko, w którym należy ustawić parametry wymiany danych.



Okno konfiguracji wymiany danych

Poniżej pokazano przykładowe okna konfiguracyjne źródeł wymiany danych:



Wymiana danych poprzez bezpośrednie podłączenie do bazy danych



Wymiana danych poprzez import/eksport plików XML

Wymiana poprzez XML

Wymiana poprzez XML wymaga:

- wybrania na typu XML - *Wymiana pliku poprzez pliki XML*. Po wybraniu tej opcji pojawiają się dodatkowe pola, w których najważniejsze jest:
- Ścieżka składu, gdzie wskazujemy ścieżkę dostępu do katalogu, w którym znajdować się będą importowane/eksportowane pliki. Należy pamiętać o nadaniu uprawnień do tego katalogu dla użytkownika **www-data**. Dodatkowo w tym katalogu powinien znaleźć się podkatalog **sent**, który przechowywać będzie przetworzone pliki XML
- Pole *Szablon XML* określa nazwę szablonu do eksportu dokumentów. Fizycznie znajdować się powinien w katalogu `public_html/apps/edokumenty/var/tp1/bs_connect`.

Niniejszy rysunek przedstawia przykładową konfigurację połączenia (w tym przypadku będzie to import dokumentów):



Ustawienia źródła wymiany danych

Po wprowadzeniu niezbędnych danych i zatwierdzeniu formularza - źródło wymiany danych powinno pojawić się w formacie źródeł wymiany danych:



Ustawione źródła wymiany danych

W tym momencie należy zamknąć okno i powrócić do okna Połączeń z systemami zewnętrznymi. W oknie tym należy kliknąć nowe połączenie. Otworzy się formatka konfigurowania

[Powrót do menu](#)

Wymiana poprzez połączenie z bazą danych

[Powrót do menu](#)

Przykładowe integracje

Aktualne

- [Integracja z systemem Forte Handel](#)
- [Integracja z systemem Forte FK](#)
- [Integracja z systemem ENOVA \(MySQL\)](#)
- [Integracja z systemem ENOVA \(MSSQL\)](#)
- [Integracja z systemem WAPRO WF-Mag](#)
- [Integracja z Optima](#)

Integracja w starszych wersjach systemu

- [Definiowanie połączenia z systemami FK](#)
- [Integracja z systemem CDN XL](#)
- [Integracja z systemem Symfonia Finanse i Księgowość](#)
- [Integracja z systemem Symfonia Handel](#)

[Powrót do menu](#)