

Title: Integracja z systemami zewnętrznymi (ERP, FK, CRM, i innymi)

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

Version: 68

Date: 06/21/26 19:38:55

Table of Contents

<i>Integracja z systemami zewnętrznymi (ERP, FK, CRM, i innymi)</i>	3
<i>Menu</i>	3
<i>Wprowadzenie</i>	3
<i>Konfiguracja podstawowa</i>	3
<i>Import danych z systemów zewnętrznych</i>	3
<i>Eksport danych z systemu eDokumenty do systemów zewnętrznych</i>	4
<i>Konfiguracja dodatkowa</i>	4
<i>Przykładowe integracje w starszych wersjach systemu</i>	4

Integracja z systemami zewnętrznymi (ERP, FK, CRM, i innymi)

[DRAFT - obecnie przygotowywana jest aktualna wersja opisu]

Menu

1. [Wprowadzenie](#)
2. [Konfiguracja podstawowa](#)
3. [Import danych z systemów zewnętrznych](#)
4. [Eksport danych do systemów zewnętrznych](#)
5. [Konfiguracja dodatkowa](#)
 - 5.1 [Zaplanowane zadania](#)
 - 5.2 [Historia połączeń](#)
 - 5.3 [Dzienniki zdarzeń](#)
- 6 [Przykładowe integracje w starszych wersjach systemu eDokumenty](#)

Wprowadzenie

Niniejszy artykuł przedstawia opis kroków niezbędnych do realizacji integracji z systemami zewnętrznymi. Przez system zewnętrzny należy rozumieć każdy inny system informatyczny (ERP, FK, HM, CRM), z którego pragniemy pobrać dane lub któremu chcemy dane udostępnić. Obecnie według tego mechanizmu istnieje możliwość integracji z m.in.

- Sage Symfonia Premium (Ms SQL Server)
- Sage Forte HM i FK (Ms SQL Server)
- CDN Optima (Ms SQL Server)
- CDN XL (Ms SQL Server)
- Egeria (Oracle)
- inne ...

W niniejszym artykule wykorzystamy dla celów przykładowych jako system zewnętrzny bazę prezentacyjną CDN XL firmy Comarch oraz dodatkową bazę danych **eDok_CDNXL**, która będzie naszą bazą pośrednią w procesie integracji. Baza pośrednia ma tę zaletę, gdyż uwalnia administratora bazy systemu informatycznego od tworzenia specjalnych schematów oraz nadawania uprawnień użytkownikowi do obiektów w tym schemacie. Stanowi ona pewien element izolacji przed ingerencją osób trzecich w bazę systemu informatycznego.

Aby móc wykorzystać funkcjonalności mechanizmu BSConnect wymaga się, aby minimalna wersja systemu eDokumenty to 3.8.159. Jednocześnie zastrzega się, iż niektóre funkcjonalności mechanizmu pojawiły się w wersji 4.0.x

Integracja z systemami zewnętrznymi wykorzystuje mechanizm **BSConnect**, który potrafi pobierać dane z wielu źródeł, jak bazy danych lub pliki XML, jak i również uczestniczyć w generowaniu plików eksportu / eksporcie danych do systemów zewnętrznych. Dzięki temu możliwe jest połączenie z dowolnym systemem, na którego bazie danych można zdefiniować widoki, z których dane zostaną pobrane (albo bezpośrednio, ale poprzez wygenerowane pliki XML).

[Powrót do menu](#)

Konfiguracja podstawowa

[TODO]

- Konfiguracja źródeł wymiany danych

[Powrót do menu](#)

Import danych z systemów zewnętrznych

W niniejszej sekcji zostanie opisany import danych z systemów zewnętrznych. Integracja ta może być realizowana na dwa sposoby:

- Poprzez połączenie baza pośrednia / systemu informatycznego - baza systemu eDokumenty
- Import plików XML.

Szczegółowy opis konfiguracji importu znajduje się na stronie [Importu danych z systemów zewnętrznych](#)

[Powrót do menu](#)

Eksport danych z systemu eDokumenty do systemów zewnętrznych

W niniejszej sekcji zostanie opisany eksport danych z systemu eDokumenty do systemów zewnętrznych. Podobnie jak import, eksport danych realizowany może być również na dwa sposoby:

- Zapis w bazie pośredniej / systemu informatycznego
- Generowanie plików XML lub w innym formacie

Szczegółowy opis konfiguracji eksportu znajduje się na stronie [Eksport danych do systemów zewnętrznych](#)

[Powrót do menu](#)

Konfiguracja dodatkowa

[TODO]

Przykładowe integracje w starszych wersjach systemu

Poniższe przykłady realizowane były w starszych wersjach systemu eDokumenty. Pokazane przykłady nie są już obecnie wspierane. Zaleca się aktualizację do najnowszej wersji systemu (z uwzględnieniem posiadanej licencji)

- [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](#)
- [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](#)