

## Integracja z zewnętrznymi systemami > Optima

### Menu

1. [Wprowadzenie](#)
2. [Definiowanie źródła danych do Optimy](#)
3. [Konfiguracja komunikacji z systemem Optima](#)

### Wprowadzenie

W niniejszym artykule przedstawiamy sposób połączenia eDokumentów z systemem Optima. Zakładamy, że istnieje w sieci serwer/komputer z zainstalowaną Optimą. Oczywiście nic nie stoi na przeszkodzie, aby Optima była zainstalowana na serwerze, na których rezydują eDokumenty (dotyczy systemów z rodziny Windows).

Prace te zawierają się w kilku etapach:

1. Definiowanie źródła danych
2. Konfiguracja komunikacji z systemem Optima

### Definiowanie źródła danych do Optimy

Pierwszym etapem jest definicja źródła danych do bazy danych systemu Optima. Czynność tę realizujemy w menu *Ustawienia > Panel Sterowania > [Pozostałe ustawienia]: Źródła danych*. Otwiera się okienko, w którym definiujemy źródła danych:

The screenshot shows the 'Panel sterowania' (Control Panel) window. The main content area displays a list of settings categories: 'Ogólne', 'Sprawy', 'Kalendarz i karty pracy', and 'Pozostałe ustawienia'. Under 'Pozostałe ustawienia', the 'Źródła danych' (Data Sources) link is highlighted with a red box. An 'Źródła danych' dialog box is open in the foreground, showing a table with two columns: 'Nazwa' and 'Sterownik'. The table is currently empty. The dialog box also features a toolbar with icons for adding, editing, deleting, and refreshing, and a 'Zamknij' (Close) button at the bottom right.

Nazwa	Sterownik

(Rys.1 Okno źródeł danych)

Po kliknięciu *Nowa* otwiera się okno definicji źródła danych. W oknie tym wskażemy dane do podłączenia się Optimą takie jak:

- Identyfikator źródła danych - unikalna nazwa źródła danych, np. Optima
- Sterownik - MsSQL

Ciąg połączenia - np. `Server=.\\OPTIMA;Database=CDN_Firma_Demo;Uid=sa;Pwd=Optima1234!@#$,` gdzie:

- Server - to adres serwera, lokalnie może być: `.\\OPTIMA`, lub zdalnie np. `192.168.0.2\\OPTIMA`
- Database - nazwa bazy danych
- Uid - nazwa użytkownika bazy danych, który ma uprawnienia do bazy, np. sa
- Pwd - hasło powyższego użytkownika

Po wypełnieniu tych danych pojawia nam się zdefiniowane źródło danych w okienku Źródeł danych

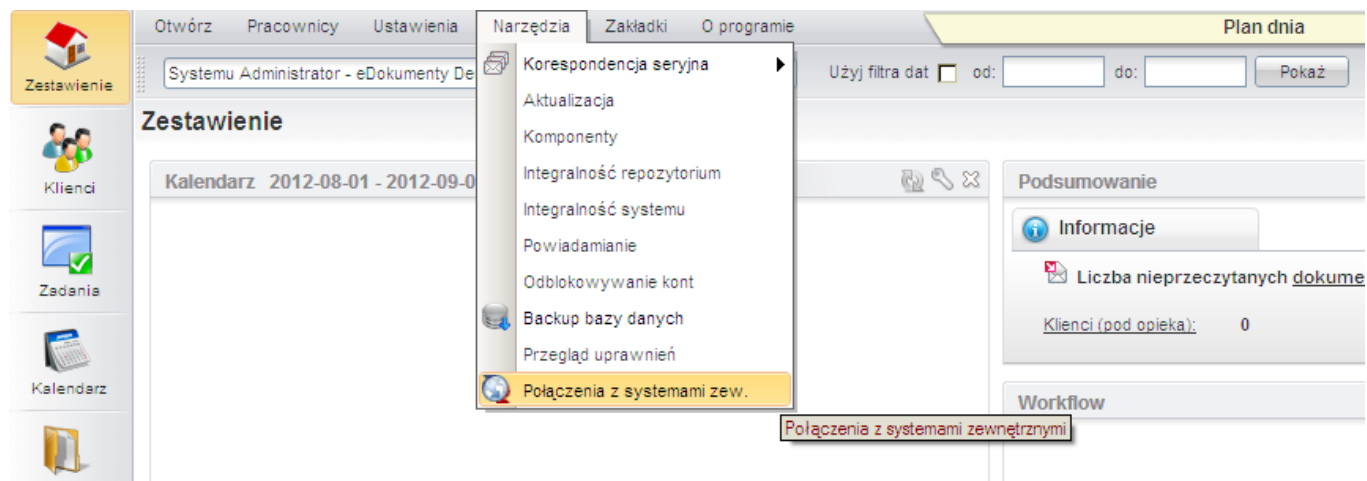
Przejdź do [Menu](#)

## Konfiguracja komunikacji z system Optima

Następnym krokiem w procesie jest konfiguracja komunikacji systemu eDokumenty z Optimą. Do tego celu będziemy musieli wykorzystać ukryte narzędzie eDokumentów, jakim jest konfigurator połączeń z systemami zewnętrznymi. Domyślnie jest on wyłączony. Aby go uaktywnić należy w pliku `config.inc` odszukać frazę `SYNC_ACTIVE` lub też dodać do niego kod:

```
//Okno konfiguracji połączeń z systemami zewnętrznymi.
define('SYNC_ACTIVE', TRUE);
```

Następnie należy się przelogować i w menu *Narzędzia* zobaczymy nowy przycisk:



(Rys.3 Menu Narzędzia z konfiguratorem połączeń)

Przejdź do [Menu](#)