

Połączenia z ERP

Po **włączeniu wielofirmowego trybu pracy w Comarch DMS** poprzez zmianę wartości klucza „MultiCompany=true” w pliku konfiguracyjnym **Web.config**, zakładka „Autoryzacja API” **zostaje zastąpiona** zakładką „Połączenia z ERP”, na której definiowane są spółki.

W ramach zakładki dostępne są następujące przyciski:



[Dodaj] – opcja **dodania** nowej spółki



[Zapisz] – opcja **zapisu** danych



[Usuń] – opcja umożliwiająca **usunięcie zdefiniowanej spółki** (po uprzednim kliknięciu na nią)



[przed wersją 2026.0.0] **[ChatERP]** – przycisk dodany w wersji 2024.3.0; **otwiera okno ChatERP** ; od wersji 2026.0.0 widoczny w przypadku, jeśli operator ma uprawnienia do pracy z ChatERP (zob. [Integracja z Chat ERP](#)).

Widoczna jest również **lista dodanych spółek**. Po kliknięciu na **nazwę danej spółki na liście** informacje o tej spółce są pokazywane na **prawym panelu**.

(SPA) Spółka A - ERP XL
(SPB) Optima1
(SPC) Optima2

Lista utworzonych spółek

System ERP	XL
Nazwa spółki	Firma Y
Spółka (skrót)	FirY
Baza firmowa	Zmień
Klucz licencyjny	
Nazwa bazy (nazwa firmy)	
Wybierz wymiary z centrum ERP XL	Firma1
Domyślny login operatora ERP	Admin
Hasło operatora ERP	••••••••
Używaj domeny	☐
Nazwa domeny	
Grupa	
NIP firmy	
Token KSeF	Wygeneruj token
Adres skrzynki	
Nazwa systemu wprowadzona w konfiguracji skrzynki e-Doręczenia	
Klucz prywatny	

Definicja spółki

Definiowanie nowej spółki

Nową spółkę operator dodaje po **przyciśnięciu ikony** . Na prawym panelu pojawia się **lista pól** do wypełnienia danymi nowej spółki.

System ERP

XL

– wybór trybu

pracy spółki (Comarch ERP XL, Optima, Altum, Enterprise, Standalone)

Nazwa spółki

Spółka A - ERP XL

– definicja nazwy

spółki

Spółka (skrót)

SPA

– skrót nazwy

spółki (max 5 znaków)

Baza firmowa

[Zmień](#)

– definicja połączenia do bazy

systemu Comarch ERP XL. Po przyciśnięciu linku „zmień” pojawia się formatka połączenia.

Klucz licencyjny

NBAROZ::5000211646

– pole, w którym

operator wprowadza **nazwę klucza licencyjnego**

Nazwa bazy (nazwa firmy)

– nazwa

zmapowanej bazy Comarch ERP XL (nazwa firmy)

Wybierz wymiary z centrum ERP XL

Lublin

– lista wyboru

domyślnego centrum ze struktury podległościowej z systemu

Comarch ERP XL. Lista jest automatycznie inicjowana po zdefiniowaniu poprawnego połączenia z bazą w polu „Połączenie”.

Domyślny login operatora ERP

– **login operatora**

Comarch ERP XL wykorzystywany przez operatorów natywnych Comarch DMS do wykonywania operacji typu: podniesienie formatek listy dokumentów, listy kontrahentów, generowanie dokumentu z kontrolki Dokument ERP XL.

Hasło operatora ERP

– **hasło**

operatora Comarch ERP XL

Używaj domeny ☐

– po zaznaczeniu tego checkboxa możliwe jest **logowanie operatora przez domenę** (zob. [Domena](#))

Nazwa domeny

– w tym polu możliwy jest **wybór właściwej domeny z listy** po zaznaczeniu parametru „Używaj domeny”

Grupa

– w ramach tego pola możliwy jest **wybór z listy określonej grupy z danej domeny**

NIP firmy

1170418526

– pole

dodane w wersji 2024.0.0; w ramach tego pola **należy wprowadzić NIP firmy, dla której ma odbywać się współpraca z KSeF; od wersji 2026.0.0 uzupełnienie pola jest konieczne do współpracy z ChatERP** (zob. [Integracja z Chat ERP](#))

Token KSeF

.....

– pole dodane w

wersji 2024.0.0; w ramach tego pola **należy wprowadzić token uwierzytelniający w KSeF**

Istnieje możliwość wygenerowania tokenu KSeF z poziomu Comarch DMS. W tym celu **należy kliknąć w link** [Wygeneruj token](#) **[Wygeneruj token]** znajdujący się obok pola „Token KSeF”, a następnie w oknie „Wybierz certyfikat” **wybrać odpowiedni certyfikat uwierzytelniający**. Po wyborze certyfikatu **zostanie wygenerowany token KSeF**, który zostanie **automatycznie** wprowadzony w ramach pola „Token KSeF”.

Uwaga

W wersji 2024.0.1 w pliku **Web.config** w folderze aplikacji serwerowej (dawnej web) dodano klucz `add key="KSeFWorkMode" value="Demo" />` – klucz umożliwia określenie, czy Firma testuje funkcjonalność wysyłania faktur do KSeF, czy korzysta z niej produkcyjnie.

Klucz może przybierać jedną z następujących wartości:

1.Demo – w przypadku wprowadzenia takiej wartości praca z systemem KSeF odbywa się w trybie Demo;

2.Production –**wartość domyślna od wersji 2026.0.0**; w przypadku wprowadzenia takiej wartości praca z systemem KSeF odbywa się

w trybie Produkcyjnym, czyli wersji produkcyjnej systemu;

3.Test – w przypadku wprowadzenia takiej wartości praca z systemem KSeF odbywa się w trybie testowym.

Uwaga

W celu przetestowania współpracy z Comarch BPM na prawdziwych danych zalecamy korzystanie z trybu Demo.

W kwestii różnic pomiędzy powyższymi trybami zob. [Przełączanie trybu pracy z KSeF](#)

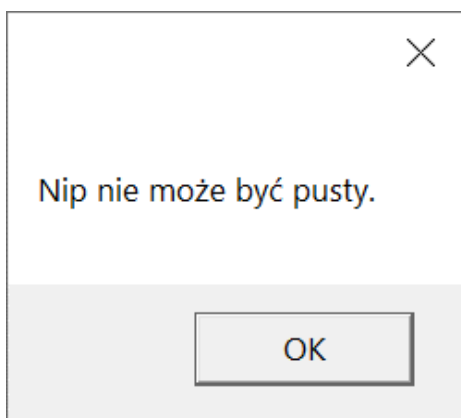
Uwaga

Aby wygenerować token konieczne jest zainstalowanie kwalifikowanego podpisu/pieczeni, za pomocą którego możliwe jest uwierzytelnienie się na stronach ministerstwa.

The screenshot shows the 'Ustawienia' (Settings) window of the KSeF system. The window has a blue sidebar with various icons and a main content area. The main content area is divided into two sections: 'Wybierz certyfikat' (Select certificate) and 'System ERP' (ERP system). The 'Wybierz certyfikat' section contains a table with columns: 'Wyst...', 'Wyst...', 'Zami...', 'Przyj...', 'Data ...', and 'Lokal...'. The table has one row with the following values: '117...', '1170...', '<Ws...', 'Brak', '06.1...', and 'Nied...'. The 'System ERP' section contains various fields for configuration, including 'Nazwa spółki', 'Spółka (skrót)', 'Baza firmowa', 'Klucz licencyjny', 'Nazwa bazy (nazwa firmy)', 'Wybierz wymiary z centrum ERP XL', 'Domyślny login operatora ERP', 'Hasło operatora ERP', 'Używaj domeny', 'Nazwa domeny', 'Grupa', 'NIP firmy', 'Token KSeF', 'Adres skrzynki', 'Nazwa systemu wprowadzona w konfiguracji skrzynki e-Doręczenia', and 'Klucz prywatny'. The 'Token KSeF' field has a 'Wygeneruj token' button next to it. The 'Używaj domeny' field has a checkbox. The 'Nazwa domeny' field has a dropdown arrow. The 'Grupa' field has a dropdown arrow. The 'NIP firmy' field has the value '1170418526'. The 'Nazwa systemu wprowadzona w konfiguracji skrzynki e-Doręczenia' field has a dropdown arrow. The 'Klucz prywatny' field has a plus icon next to it. The 'Wybierz certyfikat' dialog box is open, showing the table of certificates. The table has one row with the following values: '117...', '1170...', '<Ws...', 'Brak', '06.1...', and 'Nied...'. The dialog box has 'OK', 'Anuluj', and 'Wyświetl certyfikat' buttons.

Wybór certyfikatu po kliknięciu w link „Wygeneruj token”

Aby wygenerować token uwierzytelniający, należy najpierw uzupełnić pole „NIP Firmy”. Jeżeli użytkownik **nie uzupełni** pola „NIP Firmy” i naciśnie link **Wygeneruj token** [Wygeneruj token], wówczas zostanie wyświetlony następujący komunikat:



Komunikat wyświetlany, jeśli nie wpisano numeru NIP w polu „NIP Firmy”, ale naciśnięto link „Wygeneruj token”

Adres skrzynki

– pole

przeniesione do zakładki w wersji 2024.2.0; **adres skrzynki e-Doręczeń**, pochodzący bezpośrednio ze skrzynki;

Uwaga

W przypadku **korzystania ze środowiska testowego dla usługi e-Doręczenia** w pliku web.config w folderze z aplikacją serwerową należy zmodyfikować wartości kluczy, które dotyczą e-Doręczeń, jak na poniższej ilustracji:

```
<!-- Website to get access token for API Search Engine and API User Agent e-Doreczenia -->  
<add key="EDorAuthApiUrl" value="https://int-ow.edoreczenia.gov.pl/auth/realms/EDOR" />  
<!-- Endpoint for API User Agent -->  
<add key="EDorUserAgentApiUrl" value="https://uaapi-int-ow.poczta-polska.pl/api/v3" />  
<!-- Endpoint for API Search Engine -->  
<add key="EDorSearchApiUrl" value="https://int-ow.edoreczenia.gov.pl/api/se/v4" />
```

Wskazówka

Weryfikacja domeny: Nazwa domeny (CN) podana podczas tworzenia CSR nie jest bezpośrednio weryfikowana podczas komunikacji z e-Doręczeniami. Głównym elementem uwierzytelniania jest klucz prywatny (plik w formacie PEM).

Certyfikat: Plik CSR jest wykorzystywany do wygenerowania certyfikatu, ale w samej komunikacji weryfikacja odbywa się poprzez token JWT generowany przy użyciu klucza prywatnego. Domena z certyfikatu nie jest sprawdzana względem domeny serwera IIS i RDP.

Oznacza to, że potencjalnie można skonfigurować system e-Doręczeń na serwerze o innej domenie niż ta podana w CSR, jeśli poprawnie skonfigurowane są adres skrzynki, nazwa systemu i klucz prywatny.

Klucz prywatny jest kluczowym elementem uwierzytelniania, nie sama domena serwera.



COMARCH

Adres do doręczeń **AE:PL-21539-36641-EGFAL-25** Twoja rola: **Administrator**☐

Nadawca

NAPISZ WIADOMOŚĆ

TESTOWY

Przykładowy adres do e-Doręczeń, który należy wprowadzić w polu „Adres skrzynki”

Nazwa systemu wprowadzona w konfiguracji skrzynki e-Doręczenia

– pole

przeniesione do zakładki w wersji 2024.2.0; **nazwa systemu Comarch DMS integrowanego z usługą e-Doręczenia**, którą dodano podczas konfiguracji skrzynki e-Doręczenia w ramach pola „**Systemy**”.

Wskazówka

Instrukcja dodania zewnętrznego systemu w usłudze e-Doręczenia jest dostępna pod adresem:

<https://www.gov.pl/attachment/07a8c8c5-b329-44cf-9e08-ed7c497f6d1c>

Strona główna

Twoje skrzynki

Twoje sprawy

Twoje dane

Kierowca i pojazdy

ePłatności

Załatw sprawę online

Aplikacja mobilna

Centrum pomocy

Uprawnienia w skrzynce do e-Doręczeń

Tu możesz zarządzać uprawnieniami do skrzynki, jej użytkownikami i ich rolami.

Twoja skrzynka

Użytkownicy

Foldery

Role

Systemy

Systemy

Dodaj system

Ze skrzynką do e-Doręczeń możesz zintegrować swoje aplikacje kancelaryjne takie jak eDOK, system elektronicznego zarządzania dokumentacją (EZD) czy elektronicznego obiegu dokumentacji (EOD). Dla każdej aplikacji, którą chcesz zintegrować ze skrzynką, dodaj tu osobny system. Poniżej widzisz listę wszystkich systemów powiązanych ze skrzynką.

Wyszukaj system

Data ważności

Nazwa	Data ważności
DMS	10-04-2024 11:09

Przykładowa nazwa systemu dodana w polu „System” podczas konfiguracji skrzynki e-Doręczenia, którą należy wprowadzić w polu „Nazwa systemu wprowadzona w konfiguracji skrzynki e-Doręczenia”

Klucz prywatny



– pole (przeniesione do zakładki w wersji 2024.2.0), w którym należy **dodać klucz prywatny, który jest pozyskiwany w procesie generowania certyfikatu – dostarczony razem z certyfikatem**. Aby dodać klucz prywatny,

należy **kliknąć w przycisk** , dostępny w ramach pola, a następnie w ramach otwartego okna systemowego **wybrać**

Otwórz

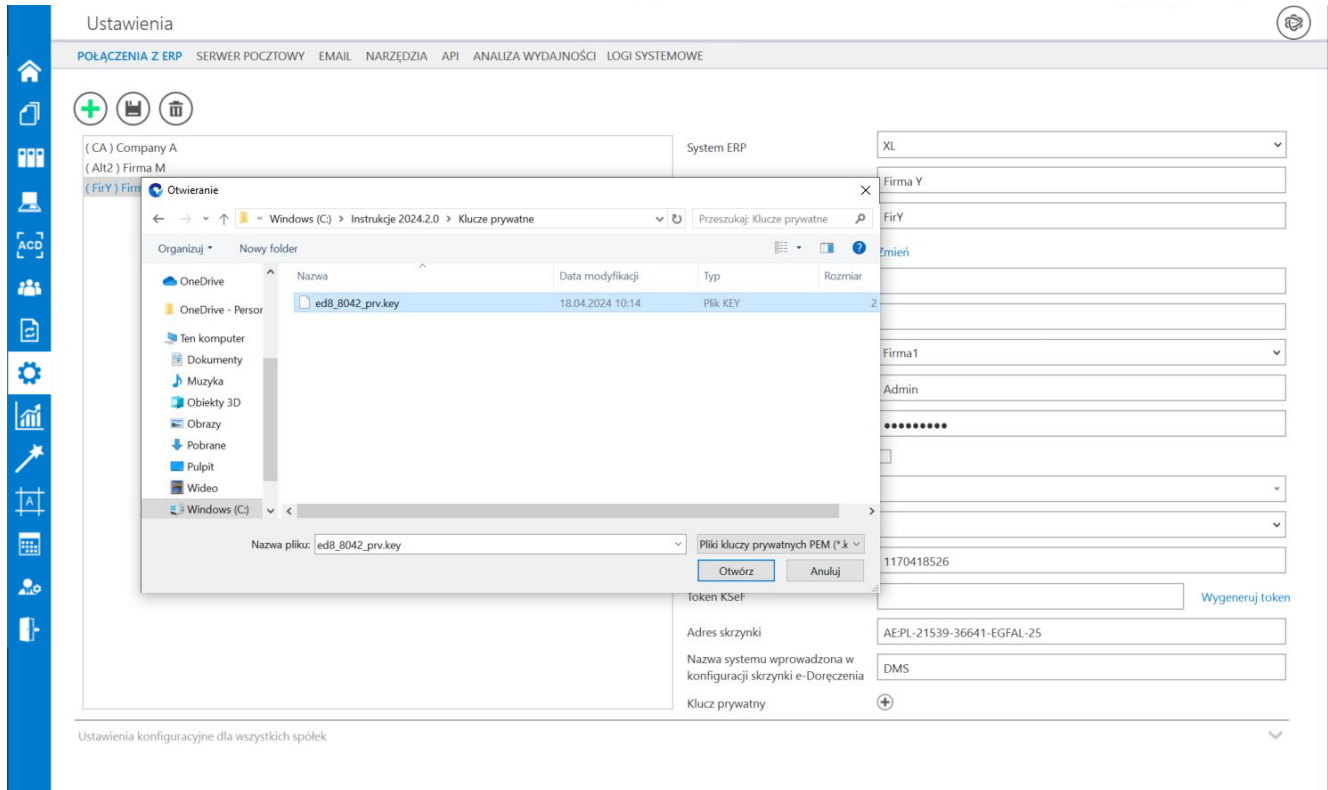
odpowiedni klucz PEM i kliknąć w przycisk [Otwórz]. Klucz prywatny, który dodano do definicji punktu

ACD, może zostać **usunięty** z punktu za pomocą ikony  lub

zapisany na dysku za pomocą ikony  .

Uwaga

W kwestiach dotyczących pozyskiwania certyfikatu i klucza prywatnego do konfiguracji usługi e-Doręczenia zob. [Krajowy System e-Doręczenia](#)



Wybór klucza PEM w polu „Klucz prywatny”

W **dolnej części ekranu** w osobnej sekcji definiowane są **ustawienia konfiguracyjne wspólne dla wszystkich spółek**. Oznacza to, że wszystkie bazy systemu Comarch ERP XL powinny pracować na tej samej wersji API.

Ustawienie wartości „**Tak**” dla właściwości „**Generowanie dokumentów z opisem analitycznym**” umożliwia pracę z kontrolką typu **Dokument ERP XL** w każdej ze spółek.

– lista **wyboru wersji API** (aktualnie w wersji Comarch DMS 2024.2.1 można wybrać jedną z następujących wersji API: 20232, 20240, 20241)

Generowanie dokumentów z opisem analitycznym

Tak

– lista, w której określany jest **tryb pracy aplikacji w zakresie kontrolki typu Dokument ERP XL**

Wprowadzone dane należy **zapisać**, używając przycisku dyskiety



[Zapisz].

Ustawienia

POŁĄCZENIA Z ERP SERWER POCZTOWY EMAIL NARZĘDZIA API ANALIZA WYDAJNOŚCI LOGI SYSTEMOWE

(+) (-) (X)

(CA) Company A
(ALT2) Firma M
(FirY) Firma Y

System ERP: XL

Nazwa spółki: Firma Y

Spółka (skrót): FirY

Baza firmowa: Zmień

Klucz licencyjny: Nazwakłucz: numerklucza

Nazwa bazy (nazwa firmy): Firma Y

Wybierz wymiary z centrum ERP XL: Firma1

Domyślny login operatora ERP: Admin

Hasło operatora ERP:

Używaj domeny: ☐

Nazwa domeny:

Grupa:

NIP firmy: 1170418526

Token KSeF: Wygeneruj token

Adres skrzynki: AE-PL-21539-36641-EGFAL-25

Nazwa systemu wprowadzona w konfiguracji skrzynki e-Doręczenia: DMS

Klucz prywatny: ed8_8042_priv.key

Ustawienia konfiguracyjne dla wszystkich spółek

Wersja API ERP XL: 20250

Generowanie dokumentów z opisem analitycznym: Tak

Przykładowe okno z właściwościami dodanej spółki

Rozpoczynasz pracę z Comarch BPM (dawniej DMS) i chcesz dowiedzieć się, jak korzystać z programu? A może masz już podstawową wiedzę o Comarch BPM (dawniej DMS) i chcesz dowiedzieć się więcej?

[Sprawdź Szkolenia Comarch BPM!](#)

[Powrót do początku artykułu](#)