

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.



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



[Zapisz] – opcja **zapisu** danych



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



[ChatERP] – przycisk dodany w wersji 2024.3.0; **otwiera okno ChatERP** (zob. [Korzystanie z ChatERP w aplikacji desktop Comarch DMS](#)).

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

(BP) Firma
(C&B) CA.Clothes&Beauty
(F) CA.Food

Lista utworzonych spółek. Podświetlenie nazwy spółki prezentuje jej definicję na prawym panelu

System ERP	Altum
Baza konfiguracyjna	Zmień
Nazwa spółki	Altum2
Spółka (skrót)	Alt2
Baza firmowa	Zmień
Nazwa firmy Altum	Firma M
Domyślny login operatora ERP	Admin
Hasło operatora ERP	
Używaj domeny	☐
Nazwa domeny	
Grupa	
NIP firmy	1170418526
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

wskazanie systemu Comarch ERP do którego będzie definiowanie

połączenie, oprócz Altum możliwe do wyboru opcje to XL, Optima i Enterprise.

Baza konfiguracyjna

[Zmień](#)

– **definicja połączenia do bazy konfiguracyjnej systemu Comarch ERP Altum**. Po przyciśnięciu linku „zmień” pojawia się formatka połączenia.

Nazwa spółki

CA_Baza_Prezentacyjna

– w polu możliwe do wyboru są **wszystkie bazy firmowe powiązane ze wskazaną bazą konfiguracyjną**.

Spółka (skrót)

SPB

– **skrót nazwy spółki** (max 5 znaków)

Baza firmowa

[Zmień](#)

– **definicja połączenia do firmowej bazy Comarch ERP Altum**. Połączenie jest automatycznie konfigurowane po wskazaniu nazwy spółki.

Nazwa firmy Altum

– w polu możliwy jest **wybór spośród wszystkich nazw firm powiązanych ze wskazaną bazą konfiguracyjną**.

Domyślny login operatora ERP

– **login operatora Comarch ERP Altum wykorzystywany przez operatorów natywnych**

Comarch DMS

Hasło operatora ERP

– hasło operatora

Comarch ERP Altum

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;

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** – **wartość domyślna**; w przypadku wprowadzenia takiej wartości praca z systemem KSeF odbywa się w trybie Demo;
- 2.Production** – 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.

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

Uwaga

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

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



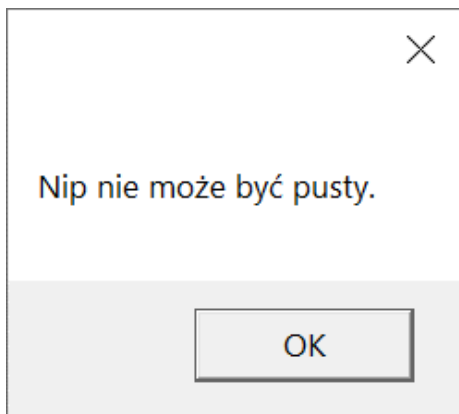
[Zapisz].

Wyt...	Wyt...	Zam...	Przy...	Data ...	Lok...
112...	1170...	<Ws...	Brak	06.1...	Nied...

Wybór certyfikatu po kliknięciu w link „Wygeneruj token”

Aby wygenerować token uwierzytelniający, należy najpierw uzupełnić pole „NIP Firmy”. Jeżeli użytkownik **nie uzupełni**

poła „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/v2" />  
<!-- Endpoint for API Search Engine -->  
<add key="EDorSearchApiUrl" value="https://int-ow.edoreczenia.gov.pl/api/se/v2" />  
<!-- Maximum message size -->
```

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.

gov.pl

Serwis informacyjno-usługowy dla przedsiębiorcy



Biznes.gov.pl

[Informacje](#) [Katalog usług](#) [Wyszukiwarka fir](#)

Unia Europejska



[Strona główna](#) / [Moje konto](#) / [e-Doręczenia](#) / AE:PL-21539-36641-EGFAL-25



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>

The screenshot shows the 'mObywatel' portal interface. On the left is a blue sidebar with navigation links: Strona główna, Twoje skrzynki, Twoje sprawy, Twoje dane, Kierowca i pojazdy, ePłatności, Załatw sprawę online, Aplikacja mobilna, and Centrum pomocy. The main content area is titled 'Uprawnienia w skrzynce do e-Doręczeń' and includes a sub-header 'Systemy'. A sidebar on the left of the main content lists 'Twoja skrzynka', 'Użytkownicy', 'Foldery', 'Role', and 'Systemy' (which is highlighted). A 'Dodaj system' button is in the top right of the 'Systemy' section. Below it is an information box with an 'i' icon and text explaining that systems like eDOK or EOD can be integrated. Below the info box are search and filter fields: 'Wyszukaj system' and 'Data ważności'. At the bottom, a table lists systems with columns 'Nazwa' and 'Data ważności'. One system is listed: 'DMS' with a validity date of '10-04-2024 11:09'.

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,

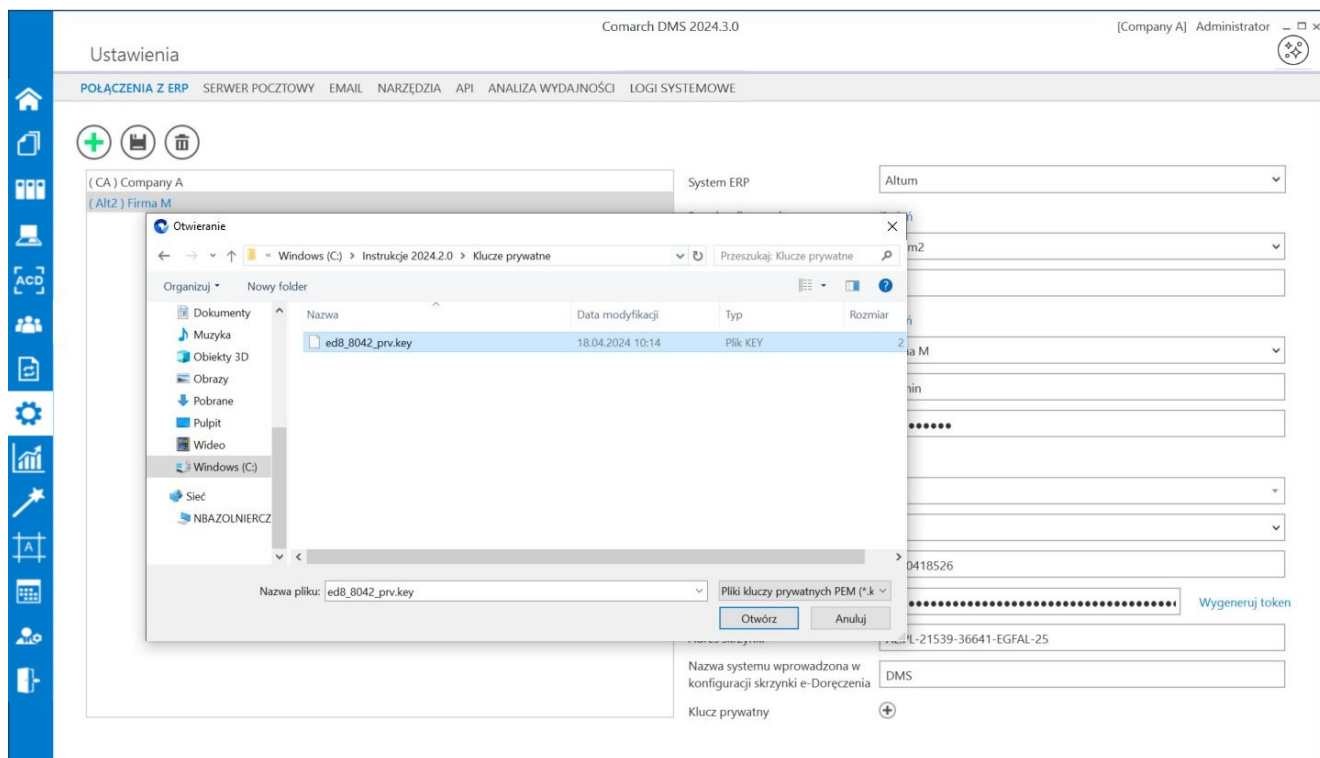
należy **kliknąć w przycisk** , dostępny w ramach pola, a następnie w ramach otwartego okna systemowego **wybrać**

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”

Wprowadzone dane należy zapisać, używając przycisku dyskietki



[Zapisz].

Comarch DMS 2024.3.0

[Company A] Administrator

Ustawienia

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

(CA) Company A

(Alt2) Firma M

System ERP

Altum

Baza konfiguracyjna

Zmień

Nazwa spółki

Altum2

Spółka (skrót)

Alt2

Baza firmowa

Zmień

Nazwa firmy Altum

Firma M

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

Przykładowe okno z właściwościami dodanej spółki