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)

(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.



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	(\bullet)

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	~	wyhór tryhu
<pre>pracy spółki (Coma Standalone)</pre>	arch ERP XL, O	ptima, Altum	, Enterprise,
Nazwa spółki spółki	Spółka A - ERP XL	de	efinicja nazwy
<mark>Spółka(skrót)</mark> spółk i (max 5 znaków	SPA		skrót nazwy
Baza firmowa systemu Comarch ERP się formatka połącze	^{Zmień} – de XL. Po przyciśn enia.	finicja połąc ięciu linku "	<mark>zenia do bazy</mark> zmień" pojawia
Klucz licencyjny Noperator wprowadza n	NBAROZ::5000211646	— po encyjnego	ole, w którym
Nazwa bazy (nazwa firmy) zmapowanej bazy Coma	nrch ERP XL (nazy	wa firmy)	— nazwa
Wybierz wymiary z centrum ERP XI domyślnego centrum	Lublin ze struktury	✓ − li podległościow	sta wyboru vej z systemu

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

Domyślny login operatora ERP **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 operatora Comarch	ERP XL	– hasło
Używajdomeny 🗌 logowanie operato	po zaznaczeniu tego c ora przez domenę (zob.	checkboxa możliwe jest <mark>Domena</mark>)
Nazwa domeny polu możliwy j zaznaczeniu par	est <mark>wybór właściwej</mark> ametru "Używaj domen	– w tym j domeny z listy po ny"
Grupa tego pola możliwy domeny	y jest wybór z listy oł	<pre>- w ramach kreślonej grupy z danej</pre>

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 umozliwia 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.

Ustawienia	Comarch DMS 2024.3.0	[Company A] Administrator
POŁĄCZENIA Z ERP SERWER POCZTOWY EMAIL NARZĘDZIA API ANALIZA WYDAJNOŚCI	LOGI SYSTEMOWE	
(CA) Company A	System ERP	XL ~
(Alt2) Firma M (FirY) Firma Y	Nazwa spółki	Firma Y
	Spółka (skrót)	FirY
	Baza firmowa	Zmień
Wybierz certyfikat X	Klucz licencyjny	
Wybierz certyfikat	Nazwa bazy (nazwa firmy)	
Wyst Wyst Zamil Przyj Data Lokal	Wybierz wymiary z centrum ERP X	L Firma1 ~
	Domyślny login operatora ERP	Admin
	Hasło operatora ERP	•••••
	Używaj domeny	
OK Anuluj Wyświetl certyfikat	Nazwa domeny	
·	Grupa	v
	NIP firmy	1170418526
	Token KSeF	Wygeneruj tok
	Adres skrzynki	
	Nazwa systemu wprowadzona w konfiguracji skrzynki e-Doręczenia	
	Klucz prywatny	۲

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

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



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



TESTOWY

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



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-ed7c497f
6d1c



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 m ACD, może zostać usuniety z punktu za pomocą ikony lub zapisany na dysku za pomoca ikony

Uwaga

W kwestiach dotyczących pozyskiwania certyfikatu i klucza prywatnego do konfiguracji usługi e-Doręczenia zob. <u>Krajowy</u> <u>System e-Doręczenia</u>

POLACZENA Z EBP SERWER POCZIOWY EMAL NARZĮDZA API ANALIZA WYDANOŚCI LOG SYSTEMOWE CA CONTRACT CONTRA	Ustawie	enia		Comarch DM	S 2024.3.0			[Company A] Administrator – 🗆
Image: Section of the sec	POŁĄCZENIA	Z ERP SERWER POCZTO	WY EMAIL NARZĘDZIA API	ANALIZA WYDAJNOŚCI LOGI SYSTEM	IOWE			
C(A) Company A System ERP XL (A12) Firms M (A12) Firms M (A12) Firms M (A12) Firms M (A12) Firms M (A12) Firms M (A12) Firms M (A12) Firms M (A12) Firms M (A12) Firms M (A12) Firms M (A12) Firms M (A12) Firms M (A12) Firms M <td>🕂 🗎</td> <td>) 💼</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	🕂 🗎) 💼						
CAR2 j Firma M Firma Y Fi	(CA) Comp	bany A			System ERP		XL	~
Cognizaj Nazva Data modylikaj Traszakaj: Klucze prywatne Fir	(Alt2) Firma (FirY) Firm	a M 📀 Otwieranie				×	Firma Y	
Crganizuj Novy folder Nazva Data modylikacji Typ Rozniar Onebrice Nazva Data modylikacji Table Nazva Nazva Data modylikacji Table Nazva Nazva </td <td></td> <td>← → • ↑ 🖡 « Wir</td> <td>idows (C:) > Instrukcje 2024.2.0 > Klu</td> <td>ze prywatne 🗸 🗸</td> <td>D Przeszukaj: Klucze pryv</td> <td>vatne 🔎</td> <td>FirY</td> <td></td>		← → • ↑ 🖡 « Wir	idows (C:) > Instrukcje 2024.2.0 > Klu	ze prywatne 🗸 🗸	D Przeszukaj: Klucze pryv	vatne 🔎	FirY	
Image: Strange in the st		Organizuj • Nowy fold	ler			. 0	Zmień	
Image: Second Seco		 OneDrive 	Nazwa	Data modyfikacji	Тур	Rozmiar		
Image: Set in komputer Image: Dokumenty Image: Dokumenty <t< td=""><td></td><td>OneDrive - Persor</td><td>ed8_8042_prv.key</td><td>18.04.2024 10:14</td><td>Plik KEY</td><td></td><td>2</td><td></td></t<>		OneDrive - Persor	ed8_8042_prv.key	18.04.2024 10:14	Plik KEY		2	
Admin Admin Obiekty 30 O Obray Pobrane Pulpit Wideo Windows (C) < < Nazwa pikur ed8_8042_prv.key Nazwa pikur ed8_8042_prv.key Nazwa pikur ed8_8042_prv.key Nazwa systemu wprowadzona w konfiguracji skrzynki Klucz prywatny Wygener Adres skrzynki Klucz prywatny Wygener Adres skrzynki Klucz prywatny Wygener Klucz prywatny Klucz prywatny K		Ten komputer Dokumenty					Firma1	~
Image: Construction of the strength of the strengt of the strength of the strength of the stre		h Muzyka					Admin	
Pobrane Pupit Wideo Wideo Si Windows (C)		Directy 3D						
Wideo Nazwa pliku: Mazwa pliku:		🖊 Pobrane						
Image: Strain		📴 Wideo						
Narwa piku: ed8.8042_prv.key Piki kluczy prywatnych PEM (* k ~ Otwórz Anukij I170418526 Wygener Adres skrzynki AEPL-21539-36641-EGFAL-25 Narwa systemu wprowadzona w konfiguracji skrzynki e-Doręczenia DMS Klucz prywatny •		🐛 🤅 Windows (C:) 🗸 🗸	<					~
Image: Token KSeF Wygener Adres skrzynki AEPL-21539-36641-EGFAL-25 Nazwa systemu wprowadzona w konfiguracji skrzynki e-Doręczenia DMS Klucz prywatry €		Nazwa	pliku: ed8_8042_prv.key		Pliki kluczy prywatnych Otwórz	PEM (*.k ~ Anuluj	1170418526	
Adres skrzynki AEPL-21539-36641-EGFAL-25 Nazwa systemu wprowadzona w konfiguracji skrzynki e-Doręczenia Klucz prywatny					Token KSeF			Wygeneruj token
Nazwa systemu wprowadzona w konfiguracji skrzynki e-Doręczenia Klucz prywatny					Adres skrzynki		AE:PL-21539-36641-EGFAL-25	
Klucz prywatny 🕀					Nazwa systemu wprow konfiguracji skrzynki e	adzona w -Doręczenia	DMS	
					Klucz prywatny		۲	
Ustawienia konfiguracyjne dla wszystkich spółek	Ustawienia ko	onfiguracyjne dla wszystkich	1 spółek					\sim

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.

Wersja API ERP XL

20241

 \checkmark

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

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

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



Lietawiania	Comarch	DMS 2024.3.0	[Company A] Administrator
Ostawienia				
POLĄCZENIA Z ERP SERWER POCZTOWY EMAIL NA	RZĘDZIA API ANALIZA WYDAJNOŚCI LOGI SYS	TEMOWE		
(CA) Company A		System ERP	XL	
(Alt2) Firma M (FirY) Firma Y		Nazwa spółki	Firma Y	
		Spółka (skrót)	FirY	
		Baza firmowa	Zmień	
		Klucz licencyjny	Nazwaklucza::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 tok
		Adres skrzynki	AE:PL-21539-36641-EGFAL-25	
		Nazwa systemu wprowadzona w konfiguracji skrzynki e-Doreczenia	DMS	
		Klucz prywatny	ed8_8042_prv.key	
Ustawienia konfiguracyjne dla wszystkich spółek				~
Wersja API ERP XL	20240	,	~	
Conoromanio dokumentém z opisom apalituszyum	Tak			

Przykładowe okno z właściwościami dodanej spółki

Rozpoczynasz pracę z Comarch DMS i chcesz dowiedzieć się, jak korzystać z programu? A może masz już podstawową wiedzę o Powrót do początku artykułu