# Informacje ogólne

Aplikacje Comarch DMS w wersji 2024.0.0 współpracują z następującymi Systemami Comarch ERP:

- Comarch ERP XL wersje systemu: 2023.0, 2023.1, 2023.2, 2024.0.0
- Comarch ERP Optima wersje systemu: 2023.6.1, 2024.0.1, 2024.1.1
- Comarch ERP Altum wersje systemu: 2022.1, 2022.5, 2023.0, 2024.0, 2024.0.1
- Comarch ERP Enterprise 6.1 DMS Integration APP wersja 26.16
- Comarch ERP Enterprise 6.2 DMS Integration APP wersja 35.5
- Comarch ERP Enterprise 6.3 DMS Integration APP wersja 40.1

#### Uwaga Wymagane oprogramowanie serwera IIS:

System operacyjny (jedna z poniższych możliwości):

- Windows Server 2016
- Windows Server 2019
- Windows Server 2022

# Zmiany w instalatorze Comarch DMS

W wersji 2024.0.0 w instalatorze wprowadzono następujące zmiany: związane z instalacją nowej aplikacji WEB Comarch DMS (zob. Nowy interfejs aplikacji web Comarch DMS):

 Dodano okno informujące o przygotowywaniu komponentów do przeprowadzenia instalacji (zamiast okna "Komponenty internetowych usług informacyjnych (IIS)").



Okno informujące o przygotowywaniu komponentów do przeprowadzenia instalacji

 Dodano okno "Wymagane dodatki", w którym następuje instalacja dodatków wymaganych dla poprawnego działania Comarch DMS

Comarch DMS Instalator	X
	Wymagane dodatki
Na poniższej liście znajdują się dodatki do serwera IIS, które są wymagane do poprawnego działania systemu Comarch DMS.	
Name       Required       Found       Action         IIS URL Rewrite       7.2.199       7.2.1       Pomiń         IIS Application Request Routing       3.0 lub       3.0.0       Pomiń	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Wymagane dodatki"

- Zamiast okna "Kreowanie aplikacji" wprowadzono dwa nowe okna, ponieważ nowa aplikacja web wymaga utworzenia dwóch aplikacji na serwerze IIS:
  - Okno "Kreowanie aplikacji serwerowej", które służy do konfiguracji aplikacji serwerowej (dotychczas była to jedyna aplikacja niezbędna do uruchomienia Comarch DMS w wersji webowej);

Comarch DMS Instalator	X
COMARCH DMS	Kreowanie aplikacji serwerowej
Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".	Wybierz lub utwórz witrynę web Default Web Site  V Port 80 Utwórz witrynę
Wprowadzona nazwa aplikacji serwerowej będzie wykorzystywana w konfiguracji aplikacji WEB Comarch DMS.	Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Kreowanie aplikacji serwerowej"

 Okno "Kreowanie aplikacji WEB", które służy do konfiguracji aplikacji klienta web (zawierająca pliki nowego interfejsu aplikacji, w procesie instalacji aplikacja klienta web nazywana jest aplikacją web);

	×
	Kreowanie aplikacji WEB
Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację". Wprowadzona nazwa aplikacji będzie elementem adresu URL: https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji. Adres utworzony według powyższego schematu będzie adresem, pod którym będziesz mógł uruchomić aplikację WEB Comarch DMS i przystąpić do pracy.	Wybierz lub utwórz witrynę web   Default Web Site   Vort   Utwórz witrynę   Wprowadź nazwę aplikacji WEB Utwórz aplikację
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	< Wstecz Dalej > Anuluj

. .

Okno "Kreowanie aplikacji WEB"

W przypadku obydwóch aplikacji wprowadzono możliwość utworzenia z poziomu instalatora nowej witryny za pomocą

Utwórz witrynę przycisku [Utwórz witrynę] oraz wprowadzenia numeru portu w polu "Port".

Od wersji 2024.0.0 instalator szyfruje connection strings w pliku Web.config w katalogu aplikacji serwerowej (dawnej web).

W przypadku aktualizacji aplikacji Comarch DMS:

 pliki takiej aplikacji są zastępowane plikami aplikacji serwerowej (na tej samej puli i witrynie jak dotychczas)  aplikacja WEB (z nowym interfejsem) jest tworzona w odrębnym katalogu

Comarch DMS Instalator	X
COMARCH DMS	Aktualizacja aplikacji serwerowej
Wybierz witrynę, w której znajduje się aplikacja, która będzie aktualizowana. Następnie wskaż aplikację.	Wybierz witrynę web Default Web Site V Port 80
Wprowadzona nazwa aplikacji serwerowej jest wykorzystywana w konfiguracji aplikacji WEB Comarch DMS.	Wybierz aplikację serwerową dms100 V
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Aktualizacja aplikacji serwerowej"

COMARCH DMS	Kreowanie aplikacji WEB
Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację". Wprowadzona nazwa aplikacji będzie elementem adresu URL: https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji.	Wybierz lub utwórz witrynę web Default Web Site  V Port 80 Utwórz witrynę
Adres utworzony według powyższego schematu będzie adresem, pod którym będziesz mógł uruchomić aplikację WEB Comarch DMS i przystąpić do pracy.	Wprowadź nazwę aplikacji WEB
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

~ /

Okno "Kreowanie aplikacji WEB"

# Nowy interfejs aplikacji web Comarch DMS

W wersji 2024.0.0 został udostępniony nowy interfejs aplikacji WEB Comarch DMS. Nowa aplikacja WEB składa się z czterech zakładek:



[Start] – zakładka strony startowej w aplikacji web; znajdują się na niej informacje dotyczące dokumentów przypisanych do zalogowanego użytkownika, czasu spędzonego w Comarch DMS i najczęściej używanych typów obiegu;

- [Dokumenty] na tej formatce znajduje się lista wszystkich dokumentów zalogowanego operatora wystawionych w Comarch DMS;
- [Repozytorium] zakładka dostępna, jeżeli operator posiada uprawnienia do pracy z modułami Obieg dokumentów i Repozytorium;
- [Ustawienia] zakładka, w ramach której użytkownik może wybrać sposób wyświetlania szczegółów dokumentów oraz preferencje dotyczące języka aplikacji i widoku listy.

#### Uwaga

Manager dokumentów nie jest dostępny z poziomu nowej aplikacji web.

#### Uwaga

Zakładka *Raporty* nie jest aktualnie dostępna z poziomu nowej aplikacji web.

Szczegółowe informacje dotyczące nowego interfejsu aplikacji WEB Comarch DMS są dostępne pod adresem <u>https://pomoc.comarch.pl/dms/index.php/kategorie/comarch-dms-a</u> <u>plikacja-web-nowa-aplikacja-web/</u>.

Przy pierwszym logowaniu do nowej aplikacji WEB wyświetlane jest okno powitalne – po kliknięciu w przycisk



[Zamknij] lub znak x w prawym górnym rogu okna.



Okno wyświetlane przy logowaniu do nowej aplikacji WEB

Logowani	e	
Witaj w Comarch Do	ocument Management System	
Login		
Hasło		
	Zaloguj się	

Ekran logowania do nowej aplikacji Comarch DMS (tryb jednofirmowy)

Logivarian Logi Halo Spółka
Polski V

Ekran logowania do nowej aplikacji Comarch DMS (tryb wielofirmowy)



Widok zakładki "Start" w nowej aplikacji Comarch DMS, z rozwiniętym menu głównym – przykład

,									
Obieg: Wszystkie > Proje	kt Status: U	mnie 🗙 🛛 Data pr	zekazania 🗂	Więcej filtrów					
Nr dokumentu 🍦	Nazwa etapu	Przekaż	Data przekazania	Nazwa obiegu	Status	Czas na realizację zadania	Etap	Zostanie przekazany	
PR0J/45/12/2023	Etap 2	Zgoda kierownika	2023-12-13	Projekt	Niezakończony	1 dzień 23 godzin 15 minut	Przypisany do Ciebie	1	
PROJ/44/12/2023	Etap 2	Zgoda kierownika	2023-12-13	Projekt	Niezakończony	1 dzień 23 godzin 35 minut	Przypisany do Ciebie		
PROJ/43/12/2023	Etap 2	Zgoda kierownika	2023-12-13	Projekt	Niezakończony	1 dzień 23 godzin 32 minut	Przypisany do Ciebie		
PROJ/29/12/2023	Etap 2	Zgoda kierownika	2023-12-06	Projekt	Niezakończony	6 dni 1 godzina 34 minut	Przypisany do Ciebie		
PROJ/25/12/2023	Etap 2	Zgoda kierownika	2023-12-06	Projekt	Niezakończony	6 dni 5 godzin 33 minut	Przypisany do Ciebie	1	
PROJ/24/12/2023	Etap 2	Zgoda kierownika	2023-12-05	Projekt	Niezakończony	13 dni 23 godzin 28 minut	Przypisany do Ciebie	1	
PROJ/23/12/2023	Etap 2	Zgoda kierownika	2023-12-06	Projekt	Niezakończony	6 dni 5 godzin 30 minut	Przypisany do Ciebie	1	
PROJ/21/12/2023	Etap 2	Zgoda kierownika	2023-12-05	Projekt	Niezakończony	7 dni 1 godzina 14 minut	Przypisany do Ciebie	1	
PROJ/14/12/2023	Etap 2	Zgoda kierownika	2023-12-06	Projekt	Niezakończony	6 dni 1 godzina 35 minut	Przypisany do Ciebie	1	
PROJ/66/11/2023	Etap 2	Zgoda kierownika	2023-11-27	Projekt	Niezakończony	15 dni 1 godzina 14 minut	Przypisany do Ciebie		
PROJ/52/11/2023	Etap 2	Zgoda kierownika	2023-11-22	Projekt	Niezakończony	20 dni 2 godziny 36 minut	Przypisany do Ciebie		

Widok zakładki "Dokumenty" w nowej aplikacji Comarch DMS – przykład

						Ē							
- Back	Repozytorium												
<ul> <li>Repozytorium</li> </ul>	Wyszukaj w repozytorium	Q				«							
Folder 1	Status: Dowolny V Data dodania	Typ Wszystkie     Więcej filtrów       Dodano     \$ Autor	Wersje	Rozmiar	Typ dokumentu	(j) (5)							
🕲 Ustawienia	Folder 1	18.12.2023 Administrator		593,34 KB	-	ងំ							

Widok zakładki "Repozytorium" w nowej aplikacji Comarch DMS – przykład

Ustawienia Szczegóły dokumentu Preferencje		Administrator Spólka Mil
Ustawienia panelu szczegółów dokumen	tu	() Wyloguj się
Widok panelu	Domyślnie rozwinięte szczegóły dokumentu	
Wyświetl historię przekazania zaczynając od etapu:	Aktualny	E
Ustawienia sekcji dokumentu		
Dla wszystkich typów obiegu	Ostatnio ustawione dla danego obiegu	E
Przekazanie dokumentu		
Po przekazaniu dokumentu	Pozostań na dokumencie	E

Widok zakładki "Ustawienia", sekcja "Szczegóły dokumentu" w nowej aplikacji Comarch DMS, wraz z panelem użytkownika – przykład

			۹
ۍ ۲	Ustawienia Szczegóły dokumentu Preferencje		
۵	Język aplikacji		
() ()	Wybrany język	Polski	Zmień
	Widok listy dokumentów		
	Wybrany widok	Domyślny	Zmień

Widok zakładki "Ustawienia", sekcja "Preferencje" w nowej aplikacji Comarch DMS – przykład

### Obsługa Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF) w Comarch DMS

Spis treści artykułu

- <u>Dodanie nowej zakładki "KSeF"</u>
- <u>Zmiany w zakładce "Połączenia z ERP"</u>
- <u>Dodanie nowego typu punktu ACD "Import dokumentów zakupu</u> <u>z KSeF"</u>
- Praca z punktem ACD typu "Import dokumentów zakupu z KSeF"

W wersji 2024.0.0 udostępniono obsługę Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF) w Comarch DMS.

W systemie Comarch DMS integracja z KSeF obejmuje wyłącznie import dokumentów.

Import dokumentów zakupowych odbywa się poprzez nowy przeznaczony do tego celu typ punktu ACD – *Import dokumentów zakupu z KSeF*.

Dane dokumentów (xml) są zapisywane w dedykowanych tabelach w bazie DMS.

Możliwy jest podgląd dokumentu na podstawie xml w dedykowanym punkcie ACD.

Każdy dokument może być pobrany tylko raz z KSeF – próba ponownego pobrania jest blokowana.

W ramach współpracy Comarch DMS z KSeF istnieje możliwość:

- uwierzytelnienia użytkownika w KSeF
- przesłania zapytania o fakturę do KSeF
- pobrania faktur xml z KSeF

#### Dodanie nowej zakładki "KSeF"

W wersji 2024.0.0 dodano zakładkę "KSeF". Zakładka "KSeF" jest dostępna jedynie w trybie jednospółkowym i służy do wprowadzenia danych potrzebnych do uwierzytelnienia w KSeF.

W ramach zakładki dostępne są dwa pola:

- NIP firmy w ramach tego pola należy wprowadzić NIP firmy, dla której ma odbywać się współpraca z KSeF
- Token KSeF w ramach tego pola należy wprowadzić token uwierzytelniający w KSeF

Uwaga

**Jeśli Comarch DMS pracuje w trybie wielospółkowym**, wówczas należy uzupełnić pola "NIP firmy" i "Token KSeF" na zakładce "Połączenia z ERP" (zob. Zmiany w zakładce "Połączenia z ERP").

						Comarch D	MS 2024	4.0.0		Administrator	- ¤ ×
	Ustawienia										
	SERWER POCZTOWY	EMAIL	DOMENA	NARZĘDZIA	API	PRZECHOWYWANIE PLIKÓW	KSEF	ANALIZA WYDAJNOŚCI			
۵											
•••	NIP firmy										
	Token KSeF							Wygeneruj token			
C											
M											
*											
<b>†</b>											
20											
•}-											

Zakładka "KSeF" przed uzupełnieniem danych

Istnieje możliwość wygenerowania tokenu KSeF z poziomu Comarch

Wygeneruj token

DMS. W tym celu należy kliknąć w link [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".

		Comarch DMS 2024.0.0	Administrator _ 🖻 ×
	Ustawienia		
	SERWER POCZTOWY	EMAIL DOMENA NARZĘDZIA API PRZECHOWYWANIE PLIKÓW KSEF ANALIZA WYDAJNOŚCI	
đ			
	NIP firmy 1170418	3526	
	Token KSeF	Wygeneruj token	
ြင္ရ		Wybierz rertyfikat X	
<b>1</b> 33		Wybierz certyfikat	
ے ای		Wetawiony dla Wetawiony orzez Zamierzono celo Drodzma naz Data	
1		Information and an analysis     Information press     Information press     Information press       Information and press     Information press     Information press     Information press       Information and press     Information press     Information press     Information press       Information press     Information press     Information press     Information press	
<b>\$</b>		Gerserver Core Totantost Ownerzyterinente serwera ASP-Aret Cor 17-0.	
m			
*			
		OK Anuluj Wyswied certyfikat	
+-+			
20			
•			

Wybór certyfikatu po kliknięciu w link "Wygeneruj token"

		Comarch DMS 2024.0.0	Administrator	_ 🗆 ×
	Ustawi	enia		
	SERWER PO	cztowy email domena narzędzia api przechowywanie plików <b>ksef</b> analiza wydajności		
٥				
•••	NIP firmy	1170418526		
	Token KSeF	•••••• Wygeneruj token		
[c]				
<i>1</i> 25				
₫				
\$				
m				
*				
<b>†</b>				
20				
•				

Zakładka "KSeF" z uzupełnionymi polami "NIP firmy" i "Token KSeF" Wprowadzone zmiany należy zapisać za pomocą ikony [Zapisz].

Uwaga

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

#### Zmiany w zakładce "Połączenia z ERP"

W wersji 2024.0.0 na zakładce "Połączenia z ERP" zostały dodane dwa nowe pola związane ze współpracą z KSeF:

NIP firmy

1170418526

 w ramach tego pola należy wprowadzić NIP firmy, dla której ma odbywać się współpraca z KSeF;

Token KSeF

w ramach tego pola należy wprowadzić token uwierzytelniający w KSeF.

				Comarch DN	IS 2024.0.0		[Firma x] ADMIN _ = ×
	Ustawienia						
	POŁĄCZENIA Z ERP	SERWER POCZTOWY EMA	IL NARZĘDZIA API	PRZECHOWYWANIE I	plików analiza	WYDAJNOŚCI	
ð		)					
•••	( SMI ) Spólka Mil				System ERP	Standalone	~
	( SP ) Spółka Dwa ( FirX ) Firma x				Nazwa spółki	Spółka Nowa	
	(FirB) FirB				Spółka (skrót)	SN	
	(FY) Firma Y (SN) Spółka Nowa				Używaj domeny		
<b>2</b> 99					Nazwa domeny		Ŧ
					Grupa		~
3					NIP firmy	1170419526	
						11/04/10320	
A					loken KSeF	••••••	Wygeneruj token
	Ustawienia konfigura	cyjne dla wszystkich spółek					$\checkmark$
<b>†</b>							
20							
•}-							

Pola "NIP firmy" i "Token KSeF" na definicji spółki Standalone

				Comarch DM	//S 2024.0.0	[F	irma x] ADMIN 🗕 🗆 >				
	POŁĄCZENIA Z ERP	SERWER POCZTOWY EN	IAIL NARZĘDZIA	API PRZECHOWYWANIE PLI	KOW ANALIZA WYDAJNOSCI						
đ		)									
	( SMI ) Spólka Mil				System ERP	XL	~				
_	( SP ) Spółka Dwa ( FirX ) Firma x				Nazwa spółki	Firma 2					
	(FirB) FirB				Spółka (skrót)	Fir2					
[c]	(FY) Firma Y (SN) Spółka Nowa				Baza firmowa	Zmień					
225	(Fir2) Firma 2				Klucz licencyjny	PCJKOWAL::5000008094					
					Nazwa bazy (nazwa firmy)	Firma2					
5					Wybierz wymiary z centrum ERP XL		~				
<b>Ö</b>					Domy/lau logia operatora EPR	A destin					
ส์						Admin					
<u> </u>					Hasło operatora ERP						
					Używaj domeny						
					Nazwa domeny		v				
					Grupa		~				
					NIP firmy	1170418526					
jr.					Token KSeF	•••••	Wygeneruj token				
	Ustawienia konfigura	cyjne dla wszystkich spółek					$\checkmark$				

Pola "NIP firmy" i "Token KSeF" na definicji spółki we

### współpracy z Comarch ERP XL

(		)					
	( SMI ) Spólka Mil				System ERP	Optima	~
	( SP ) Spółka Dwa ( FirX ) Firma x				Baza konfiguracyjna	Zmień	
	(FirB) FirB				Nazwa spółki (baza)	FirmaB	~
	( FY ) Firma Y				Nazwa wyświetlana	FirB	
					Spółka (skrót)	FirB	
					Baza firmowa	Zmień	
					Klucz licencyjny	PCJKOWAL::500008094	
					Domyślny login operatora ERP	Admin	
					Hasło operatora ERP		
					Używaj domeny		
					Nazwa domeny		Ŧ
					Grupa		~
					NIP firmy	1170418526	
					Token KSeF	••••••	Wygeneruj token
Ū	Jstawienia konfigura	yjne dla wszystkich spó	ółek				$\sim$

współpracy z Comarch ERP Optima

				Comarch DI	MS 2024.0.0	[[	Firma x] ADMIN _ □ ×
	Ustawienia						
$\sim$	POŁĄCZENIA Z ERP	SERWER POCZTOWY	EMAIL NARZĘDZIA	API PRZECHOWYWANIE PLI	KÓW ANALIZA WYDAJNOŚCI		
đ		)					
	( SMI ) Spólka Mil				System ERP	Altum	~
	( SP ) Spółka Dwa ( FirX ) Firma x				Baza konfiguracyjna	Zmień	
	(FirB) FirB				Nazwa spółki	Altum2	~
	(FY) Firma Y (Alt2) Firma M				Spółka (skrót)	Alt2	
125					Baza firmowa	Zmień	
					Nazwa firmy Altum	Firma M	~
E					Domyślny login operatora ERP	Admin	
					Hasło operatora ERP	•••••	
ณ์					Używaj domeny		
*					Nazwa domeny		~
					Grupa		~
					NIP firmy	1170418526	
20					Token KSeF	••••••••••	Wygeneruj token
	Ustawienia konfigura	cvine dla wszystkich spó	łek				~
	estantene ternigere	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					

Pola "NIP firmy" i "Token KSeF" na definicji spółki we współpracy z Comarch ERP Altum

	Ca	omarch DMS 2024.0.0	[F	irma x] ADMIN	_ 🗆 ×
	Ustawienia				
	POŁĄCZENIA Z ERP SERWER POCZTOWY EMAIL NARZĘDZIA API PRZECHOWY	WANIE PLIKÓW ANALIZA WYD	AJNOŚCI		
ð					_
•••	(SMI) Spólka Mil	System ERP	Enterprise	~	
	(SP) Społka Dwa (FirX) Firma x	Adres Url			]
	(FirB) FirB (FY) Firma Y	Serwis REST			]
ACD	(Alt2) Firma M	Nazwa certyfikatu			]
125	()	Nazwa bazy			]
B		Nazwa spółki		~	]
ň		Spółka (skrót)			]
••• ••		NIP firmy	1170418526		]
		Token KSeF	•••••	Wygeneruj toke	n
1	Ustawienia konfiguracyjne dla wszystkich spółek			$\sim$	-
20					
П.					

Pola "NIP firmy" i "Token KSeF" na definicji spółki we współpracy z Comarch ERP Enterprise

Istnieje możliwość wygenerowania tokenu KSeF z poziomu Comarch

Wygeneruj token

DMS. W tym celu należy kliknąć w link [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".



Wprowadzone zmiany należy zapisać za pomocą ikony [Zapisz].

Uwaga

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

		Comarch DN	MS 2024.0.0		[Firma x] ADMIN 💷 🗆 🗙
	Ustawienia				
	POŁĄCZENIA Z ERP SERWER PO	DCZTOWY EMAIL NARZĘDZIA API PRZECHOWYWANIE	plików analiz/	A WYDAJNOŚCI	
0					
•••	( SMI ) Spólka Mil		System ERP	Standalone	~
	( SP ) Spółka Dwa ( FirX ) Firma x		Nazwa spółki	Spólka Mil	
	(FirB) FirB		Spółka (skrót)	SMI	
	(Alt2) Firma M	Wybierz certyfikat	×		
2 <b>2</b> %		Wybierz certyfikat			~
नि		Wystawiony dla Wystawiony przez Zami Przyl Data L	okal		~
		I170418526         1170418526         Strak         06.1         N           ASP.NET Co         localhost         Uwie         ASP         17.0         N	lied	1170418526	
\$					Wygeneruj token
m	Ustawienia konfiguracvine dla wsz				V
*	5		We feel all and films		
	l	UK Anuuj	wyswieti certynkat	]	
+~+					
20					

Wybór certyfikatu po kliknięciu w link "Wygeneruj token"

# Dodanie nowego typu punktu ACD "Import dokumentów zakupu z KSeF"

W wersji 2024.0.0 został dodany nowy typ punktu ACD, który służy do współpracy z KSeF – "Import dokumentów zakupu z KSeF".

Aby utworzyć punkt konfiguracyjny typu "Import dokumentów zakupu z KSeF" należy w oknie "Automatyczne generowanie dokumentów" dodać nowy punkt konfiguracyjny za pomocą ikony

 $\bigcirc$ 

, a następnie na liście trybów pracy punktu wybrać

### opcję "Import dokumentów zakupu z KSeF".

				Punkt konfiguracyjny		_ 1
Tryb współpracy	Ogólne	Lista	Kontrolki	Uprawnienia		
Tryb współpracy		Imp	oort dokume	tów zakupu z KSeF		~
Użytkownik na pod	stawie danv	ch konf	iguracvinych	oquie sie do Kraiowego Systemu e-Faktu	ir skad pobiera faktury rejestrujace zaki	IDV
<i>j</i>					.,,	"FJ"
					Zapicz	Zamknij
					Zapisz	Zamknij

Punkt konfiguracyjny typu "Import dokumentów zakupu z KSeF", zakładka "Tryb współpracy"

							Punkt ko	nfiguracyj	ny						_ 🗆 ×
Tryb w	spółpracy	Ogólne	Lista	Kon	ntrolki	Jprawn	ienia								
Nazwa	punktu				Dokume	nty zak	upu z KSel	F							
Typ ob	iegu			[											~
													Zapisz	Zam	ıknij
unkt	konf	igura	acy	jny	y ty	'npu	"Imj	port	do	kume	entóv	v za	akupu	Z	KSeF"

Punkt konfiguracyjny typu "Import dokumentów zakupu z KSeF", zakładka "Ogólne", gdy Comarch DMS pracuje w trybie jednospółkowym

			Punkt konfigura	cyjny	_ 🗆 ×
Tryb współpracy	Ogólne	Lista	ontrolki Uprawnienia		
Nazwa punktu			Dokumenty zakupu z KSeF		
Spółka					~
Typ obiegu					~
					Zapisz Zamknij

Punkt konfiguracyjny typu "Import dokumentów zakupu z KSeF", zakładka "Ogólne", gdy Comarch DMS pracuje w trybie wielospółkowym

Jeżeli Comarch DMS pracuje w trybie jednospółkowym, wówczas komunikacja z KSeF odbywa się na podstawie danych (numeru NIP firmy oraz tokena uwierzytelniającego), które zostały podane w

ramach zakładki "KSeF" na zakładce Dodanie nowej zakładki "KSeF")



[Ustawienia].(zob.

Jeżeli Comarch DMS pracuje w trybie wielospółkowym, wówczas komunikacja z KSeF odbywa się na podstawie danych (numeru NIP firmy oraz tokena uwierzytelniającego), które zostały zapisane podczas konfiguracji danej spółki na zakładce "Połączenia z



ERP" na zakladce **[Ustawienia]**.(zob. Zmiany w zakładce "Połączenia z ERP"). Zapytania, które są wprowadzane na zakładkach "Lista" oraz "Kontrolki" również są wykonywane w kontekście bazy danej spółki.

Na zakładce "Lista" należy za pomocą zapytania SQL określić listę dokumentów, która będzie wyświetlana w oknie ACD – zapytanie SQL w typie obiegu "Import dokumentów zakupu z KSeF" jest **specyficzne** dla tego typu obiegu.

Przyklad Przykład zapytania wyświetlającego listę dokumentów.

**BEGIN TRY** 

select KSD\_Id, NULL, KSD\_NumerFaktury from do.KS\_Documents

left join do.KS\_WorkAPProcess on KSD\_Id = KSW\_DocumentId
/\*tabela przeprocesowanych dokumentów \*/

join do.DF\_ConfAPDictionary on KSW\_APDId=APD\_ID

where KSW\_Status <>5

and KSW\_APDId=@PointId@ -- zmienna dynamiczna

--and KSW\_OperatorId=@IdOperatorDMS@ /\*dodatkowy warunek, aby na liście operator widział dokumenty przeprocesowane przez siebie\*/

END TRY

**BEGIN CATCH** 

DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił błąd: ' + ERROR\_MESSAGE();

THROW 50001, @ErrorMessage ,1;



Punkt konfiguracyjny typu "Import dokumentów zakupu z KSeF", zakładka "Lista"

Na zakładce "Kontrolki" za pomocą zapytań SQL należy wskazać wartości, które będą wyświetlane w poszczególnych kontrolkach po przeprocesowaniu dokumentu.

Pu	konfiguracyjny	_ 🗆 ×				
Tryb współpracy Ogólne Lista <b>Kontrolki</b> Uprawnien						
KSDNumerFaktury (KSD_NumerFaktury)	<pre>1 select KSD_NumerFaktury 2 from do.KS_Documents</pre>					
KSDKodWaluty (KSD_KodWaluty)	a where KSD_ID=@Id1@					
KSDDataWystawienia (KSD_DataWystawienia)	â					
KSDMiejsceWystawienia (KSD_MiejsceWystawienia)	â					
Kontrahent (Kontrahent1)	ā					
Wartość netto podstawowa (Wartoscnetto)	ā					
Wartość brutto (Wartoscbrutto)	ā					
Suma VAT stawka podstawowa (Sumavat)	ā					
Towar (Towar)	â					
Dodaj		Test zapytania SQL				
	Składnia: SELECT varchar(900) varchar(900) - tekst Przykład: BEGIN TRY select txt from dbo.documents wh id2 = @Id2@ */ END TRY BEGIN CATCH	ere id1 = @ld1@ /* and				
		Zapisz Zamknij				

Punkt konfiguracyjny typu "Import dokumentów zakupu z KSeF", zakładka "Kontrolki"

Na zakładce "Uprawnienia" należy wskazać pracowników, którzy będą mogli procesować dokumenty w ramach punktu, jest tam również dostępna dodatkowa kolumna "Edycja dokumentu".

Jeśli operator zaznaczy obok danego pracownika checkbox w ramach kolumny "Edycja dokumentu", wówczas taki pracownik będzie mógł zmieniać wartości w kontrolkach bezpośrednio w punkcie ACD.

	Punkt konfigur	acyjny		_ 🗆 ×
Tryb współpracy Ogólne Lis	sta Kontrolki <b>Uprawnienia</b>			
Uprawnienia do pracy z punktem	Wartość	Edycja dokumentu		
	Administrator	$\checkmark$	Ξ.	
	Joanna Bławatek		Ē	
	Anna Maj	$\checkmark$	Ē	
	Dodaj			
				Zapisz Zamknij

Punkt konfiguracyjny typu "Import dokumentów zakupu z KSeF", zakładka "Uprawnienia", tryb jednospółkowy

Punkt konfiguracyjny		_ 🗆 ×
Tryb współpracy Ogólne Lista Kontrolki <b>Uprawnienia</b>		
Uprawnienia do pracy z punktem Nazwa spółki Wartość	Edycja dokumentu	
Domyślna spółka Administrator	✓	
Domyślna spółka 🛛 Anna Maj	ā	
Domyślna spółka – Joanna Bławatek	✓ n	
Dodaj		
	Zapisz	Zamknij

Punkt konfiguracyjny typu "Import dokumentów zakupu z KSeF", zakładka "Uprawnienia", tryb wielospółkowy

Na każdej zakładce znajduje się ikona **(Eksport]**, która umożliwia eksportowanie danego punktu ACD do zapisu na dysk. Istnieje również możliwość importu punktu konfiguracyjnego typu "Import dokumentów zakupu z KSeF", podobnie jak w przypadku innych typów punktów ACD.

# Praca z punktem ACD typu "Import dokumentów zakupu z KSeF"

W prawym panelu punktu ACD typu "Import dokumentów zakupu z

### KSeF" znajduje się przycisk [Import faktur z KSeF], który odpowiada za włączenie okna Import faktur z KSeF.

	Comarch DMS 2024.0.0	[Spólka Mil] Administrator 🗕 🗆 🗙
	Automatyczne generowanie dokumentów	
â	Punkt konfiguracyjny Faktury zakupowe KSeF 🗸 🔶 🇭 🗊 💷	Dokumenty Tylko wypełnione 🗸 Generuj
đ		
•••		
		Numer dokumentu
đ		
۵		
<u>í</u>	Data utworzenia : 💣	
≯		
<b>1</b>		
20		

Widok punktu ACD typu "Import dokumentów zakupu z KSeF"

Kiedy użytkownik kliknie w przycisk [Import faktur z KSeF], wówczas:

 jeśli przedtem na zakładce "KSeF" (tryb jednofirmowy) lub "Połączenia z ERP" (tryb wielofirmowy) uzupełniono tylko pole "NIP firmy", a nie uzupełniono pola "Token KSeF" – zostanie otwarte okno "Import faktur z KSeF" oraz okno "Wybierz certyfikat", w którym należy wybrać certyfikat uwierzytelniający do KSeF. Jeżeli użytkownik nie uzupełni pola "Token KSeF", wówczas za każdym razem

po naciśnięciu przycisku [Import faktur z KSeF] konieczny będzie wybór certyfikatu.

#### Uwaga Zalecane jest uwierzytelnianie za pomocą tokena.

Import fakt	ur z KSeF	
Od 14.12.2023 V Do 14.12.2023 V Numer KSeF	✓ Pokaż dokumenty zarejestrowane w DMS	Szukaj
Numer dokumentu Numer KSeF Data przyjęcia w KSeF NIP firmy Nazwa spół	ki Wartość netto Wartość brutto	Wartość VAT
Wybierz certyfikat X		
Wybierz certyfikat		
Wystawiony dla       Wyst., Zami.,.       Przyj.,.       Data       Lokal         Image: Provide the state of the		
OK Anuluj Wyświeti certyfikat		
	ОК	Anuluj

Wybór certyfikatu w oknie "Wybierz certyfikat"

 jeśli przedtem na zakładce "KSeF" (tryb jednofirmowy) lub "Połączenia z ERP" (tryb wielofirmowy) uzupełniono zarówno pole "NIP firmy", jak również pole "Token KSeF"
 zostanie otwarte okno "Import faktur z KSeF", bez konieczności wyboru certyfikatu

Po kliknięciu przycisku **[Import faktur z KSeF]** zostaje otwarte okno *Import faktur z KSeF*. Aby została wyświetlona lista faktur zakupowych z KSeF, należy kolejno: 1. wybrać zakres dat, z którego mają pochodzić dokumenty – gdy bedzie wiele dokumentów importowane polach W \_ Od 01.12.2023 V Do 14.12.2023 🗸 , lub wpisać numer KSeF faktury, która do DMS polu zostanie zaimportowana W Numer KSeF [Numer KSeF];

Uwaga

Aby wyszukać dokument, należy podać **pełny numer referencyjny KSeF**, wyszukiwanie po fragmentach numerów KSeF **nie jest** obsługiwane.

2. kliknąć w przycisk

Szukaj [Szukaj].

Wówczas zostanie wyświetlona lista dokumentów wystawionych w danym zakresie dat lub wyszukiwany dokument.

Import faktur z KSeF			
Od 14.12.2023 🔽 Do 14.12.2023 🔽 Numer KSeF	ne w DMS		Szukaj
🗌 Numer dokumentu Numer KSeF Data przyjęcia w KSeF NIP firmy Nazwa spółki	Wartość netto	Wartość brutto	Wartość VAT
		ок	Anuluj

Okno "Import faktur z KSeF" przed kliknięciem w przycisk "Szukaj"

			Import faktur z	KSeF				
Od	01.12.2023 🗸 Do	11.12.2023 V Numer KSeF	[	🗸 Pokaż dokume	enty zarejestrowane	e w DMS		Szukaj
	Numer dokumentu	Numer KSeF	Data przyjęcia w KSeF	NIP firmy	Nazwa spółki	Wartość netto	Wartość brutto	Wartość VAT
	FS-2/23	1170418526-20231211-DA9C32FA0C50-D6	11-12-2023	1170418526	Firma 1	6,00	7,38	1,38
✓	FS-1/23	1170418526-20231208-8E16F361967E-76	08-12-2023	1170418526	Firma 1	456,00	560,88	104,88
							ОК	Anuluj

Okno "Import faktur z KSeF" po wyborze zakresu dat i po kliknięciu w przycisk "Szukaj"

		Import faktur	z KSeF				
Od 01.12.2023 🗸	Do 14.12.2023 V Numer KSeF 1170418	3526-20231214-10C953	✓ Pokaż dokum	ienty zarejestrowan	e w DMS		Szukaj
Numer dokum	entu Numer KSeF	Data przyjęcia w KSeF	NIP firmy	Nazwa spółki	Wartość netto	Wartość brutto	Wartość VAT
FS-7/23	1170418526-20231214-10C953A18256	-32 14-12-2023	1170418526	Firma 1	8 505,00	10 461,15	1 956,15
						ок	Anuluj

Okno "Import faktur z KSeF" po uzupełnieniu pola "Numer KSeF" i po kliknięciu w przycisk "Szukaj"

Obok pola wyszukiwarki znajduje się również parametr

Pokaż dokumenty zarejestrowane w DMS] –
 jeśli ten parametr jest zaznaczony, wówczas wyświetlane są
 również dokumenty KSeF, które zostały już zarejestrowane w
 Comarch DMS – takie dokumenty są wyszarzone na liście
 dokumentów widocznej w oknie i nie można ich ponownie pobrać.

Import faktur z KSeF								
Od 01.12.2023 🗸 Do 14.12.2023 🖌 Numer KSeF 🖉 Pokaż dokumenty zarejestrowane w DMS								Szukaj
	Numer dokumentu	Numer KSeF	Data przyjęcia w KSeF	NIP firmy	Nazwa spółki	Wartość netto	Wartość brutto	Wartość VAT
	FS-7/23	1170418526-20231214-10C953A1B256-32	14-12-2023	1170418526	Firma 1	8 505,00	10 461,15	1 956,15
	FS-6/23	1170418526-20231214-FB14FC0F636F-DB	14-12-2023	1170418526	Firma 1	25 515,00	31 383,45	5 868,45
	FS-5/23	1170418526-20231213-AC21395ADE08-3E	13-12-2023	1170418526	Firma 1	5,00	6,15	1,15
	FS-4/23	1170418526-20231211-7B2D73CE3C0D-26	11-12-2023	1170418526	Firma 1	336,00	413,28	77,28
	FS-3/23	1170418526-20231211-BB4214F986AC-86	11-12-2023	1170418526	Firma 1	66,00	81,18	15,18
	FS-2/23	1170418526-20231211-DA9C32FA0C50-D6	11-12-2023	1170418526	Firma 1	6,00	7,38	1,38
	FS-1/23	1170418526-20231208-8E16F361967E-76	08-12-2023	1170418526	Firma 1	456,00	560,88	104,88
							ОК	Anului
								Andrag

Okno "Import faktur z KSeF" po wpisaniu numeru KSeF w polu wyszukiwarki i po kliknięciu w przycisk "Szukaj", gdy parametr "Pokaż dokumenty zarejestrowane w DMS" jest zaznaczony

Po załadowaniu się listy dokumentów należy zaznaczyć dokumenty, które zostaną zaimportowane do systemu Comarch DMS,

i kliknąć przycisk <sup>οκ</sup> **[Ok]**, aby okno *Import faktur z KSeF* zostało zamknięte, a dokumenty zostały zarejestrowane w Comarch DMS.

			Import faktur z	z KSeF				
Od	01.12.2023 🗸 Do	14.12.2023 V Numer KSeF		🗌 Pokaż dokum	ienty zarejestrowan	ne w DMS		Szukaj
	Numer dokumentu	Numer KSeF	Data przyjęcia w KSeF	NIP firmy	Nazwa spółki	Wartość netto	Wartość brutto	Wartość VAT
	FS-7/23	1170418526-20231214-10C953A1B256-32	14-12-2023	1170418526	Firma 1	8 505,00	10 461,15	1 956,15
$\checkmark$	FS-6/23	1170418526-20231214-FB14FC0F636F-DB	14-12-2023	1170418526	Firma 1	25 515,00	31 383,45	5 868,45
							ОК	Anuluj

Okno "Import faktur z KSeF" po zaznaczeniu dokumentu do zarejestrowania w Comarch DMS

Dokumenty, które zostały zarejestrowane w Comarch DMS, a nie zostały jeszcze wygenerowane do dokumentu Comarch DMS, są widoczne na liście dokumentów w prawym panelu.

Nazwy dokumentów KSeF, które nie zostały jeszcze otwarte w danym punkcie ACD, są zaznaczone pogrubioną czcionką na liście dokumentów.

								Coma	rch DMS 2024.0.0				[Spółka Testowa] A	Administrator $= \square \times$
	Automa	atyczn	e generowanie d	okumentów										
â	Punkt konfig	guracyjny	Import FA z KSeF	~ 🕂 🌶									Dokumenty Tylko wypełnione	♥ Generuj
<u>_</u>	Kr	rajowy	System <mark>e-Faktur</mark>							FSK-23/11/2	Î			٩
									Numer KSeF: 82696	Faktura korygująca 4614-20231107-0DE2CD8A903C-DC				Szukaj
<u>_</u>	Da	ane faktı	ıry korygowanej			Da	ane identyfika Ia wysławienia fakti	cyjne faktury korygowa	<b>1ej</b> 10a: 2023-11-07			Numer dokumentu		
ACD						Nun	mer faktury korygo	wanej: FS-23/11/1				(s)FS-23/11/2/SPR		
125	Sp	przedaw P: 82696545	ca 14			Na NIP:	abywca 2: 8269654514					(S)FS-23/11/1/SPR		
	Naz Adr	izwa: FirmaT Ires	EST			Naz	zwa: FirmaTEST res					FSK-23/11/3		
9	Wej Kral Pl	ojewództwo: aków, Poczta	małopolskie, Gmina: Kraków m. , Po : Kraków	wiat: Kraków m., Ulica: Życzkowskie	ego 29 al-, Kod Poczłowy: 31-084, M	asto: Woj Poc Pl	ijewództwo: małopols czta: Kraków	skie, Gmina: Kraków, Powiat: Krakow	ski, Ulica: Życzkowskiego, Kod F	ocztowy: 31-864, Miasto: Kraków,		FSK-23/11/2		
<b>Ö</b>	-											FS-23/11/1		
	Sz	zczegóły ita wystawie	nia, z zastrzeżeniem art. 105na us	t. 1 ustawy: 2023-11-07								FSE-23/11/3		
ай.	Dat	ita dokonani	a lub zakończenia dostawy towan	ów lub wykonania usługi: 2023-11	-07							FSE-23/11/2		
×	Ba	omusia										FSE-23/11/1		
1	Fak	ktura wysta	wiona w cenach netto w walucie P	LN								FS-23/10/2		
20	L	.р.	Nazwa towaru lub usługi	Cena jedn. netto	llość	Jedn.		Stawka podatku	Wartość sprzedaży netto	Indeks		FS-23/10/1		
<b>.</b>	1		KLAWIATURA KOMPUTEROWA QWERTY	-5,00	30,00	szt.		23%	-150,0	KLAWIATURA KOMPUTEROWA QWERTY		FS-23/10/2/OOW		
									Kwota	ależności ogólem: -184,50 PLN		FS-23/10/1/OOW		
	Po	odsumo	wanie stawek podatku									FS-23/9/4/OOW		
	51	Stawka poda	tku	Kwota netto		Kwot	ota podatku		Kwota brutto			FS-23/9/3		
	Data wystaw	wienia (D	ataWystawienia)	Waluta (Waluta)		Adres	s korespondenc	yjny podatnika	Kod kraju Podatni	ka (KodKrajuPodatnika)		12-23/3/4		
			2023-11-07	* PLN		(Adre	esKorespondene	cyjnyPodatnika)	PL					
	Numer fakt	tury (Nur	nerFaktury)	Adres kontrahenta	(AdresKontrahenta)	Data (Data	wystawienia fał WystawieniaFal	ktury korygowanej kturyKorygowanej)	Rodzaj faktury (R	odzajFaktury)	_			
	P5K-23/11	1/2		Wojewodztwo: ma Powiat: Kraków m. Kod Pocztowy: 31- Kraków	łopolskie, Gmina: Kraków m , Ulica: Życzkowskiego 29 a, 064, Miasto: Kraków, Poczta			2023-11-07	*					
	Suma Brutt	to (SumaE	Irutto)	Suma Vat stawka po (SumaVATStawkaPo	dstawowa dstawowa)	Suma (Suma	a netto stawka p naNettoStawkaP	oodstawowa odstawowa)	Data dostawy (Da	aDostawy)	1			
			-184,50	v	-34,50	*		-150,00	*	2023-11-07	· *			
	Korygowan	ny adres p	odatnika	Numer KSeF faktur	y korygowanej	Num	ner faktury kory	gowanej	Nazwa Kontrahen	ta (NazwaKontrahenta)				

Widok punktu ACD typu "Import dokumentów zakupu z KSeF" z listą dokumentów

W wyszukiwarce znajdującej się poniżej przycisku [Import faktur z KSeF] użytkownik może wyszukać dokument po jego numerze zewnętrznym (numerze, który jest zapisany w kolumnie KSD\_NumerFaktury w tabeli do.KS\_Documents), wpisując cały numer lub jego początek, a następnie klikając w przycisk

Szukaj [Szukaj]. Szukaj Po naciśnięciu przycisku [Szukaj] W ramach

kolumny *Numer dokumentu* wyświetlany jest dokument pobrany z KSeF, zgodnie z wynikami wyszukiwania.

		Comarch DMS 2024.0.0	[SpółkaMil] Administrator 🗕 🗆 🗙
<b>^</b>	Automatyczne generowanie dok Punkt konfiguracyjny Faktury zakupowe KSeF	umentów	Dokumenty Tylko wypełnione 🗸 Generuj
	Krajowy System <b>e-Faktur</b>	FS-7/23 Faktura podstavova	<u>ه</u>
<u>_</u>	Sprzedawca	Numer KSeF: 1170418526-20231214-10C953A1B256-32	FS-7 Szukaj
	NIP: 1170418526 Nazwa: Firma 1 Adres Weiewódthue: malonolskie, Gmina: Kraków Rowiat: krakowski	NIE' 11 / 0419525 Nazwa: Firma 1 Adres Illes Einkowa Melawichtho: malonolekia (zmina Kraków Bowist krakowski Illes Einkowa 34	FS-7/23
*	PL	Nod Pocztowy: 30-361, Milasto: Kraków, Poczta, Kraków Kod Pocztowy: 30-361, Milasto: Kraków, Poczta, Kraków PL	•
⊡ ✿	SZCZEGOIY Data wystawienia, z zastrzeżeniem art. 106na ust. 1 ustawy: Data dokonania lub zakończenia dostawy towarów lub wyko 2023-12-14	2023-12-14 nania usiugi:	
1	Pozycje Faktura wystawiona w cenach netto w walucie PLN		*
1		Data utworzenia : 15-12-2023 🔮	
	KSD_NumerFaktury (KSD_NumerFaktury) FS-7/23	dWaluty (KSD_KodWaluty)	
•	KSD_DataWystawienia (KSD_DataWystawienia) 2023-12-14	nent (Kontrahent1) 1	

Wyszukiwanie dokumentu KSeF na liście dokumentów w punkcie ACD

Po kliknięciu na daną pozycję na liście dokumentów podgląd dokumentu z KSeF zostanie wyświetlony w lewym panelu, a pod nim widoczna będzie lista kontrolek, którą określono w ramach zakładki "Kontrolki" podczas definiowania danego punktu konfiguracyjnego.

Jeśli dany operator nie ma prawa do edycji dokumentu KSeF w punkcie ACD (podczas konfiguracji danego punktu ACD typu "Import dokumentów zakupu z KSeF" w ramach zakładki "Uprawnienia" nie zaznaczono dla niego parametru "Edycja dokumentu"), wówczas kontrolki na danym dokumencie w punkcie ACD są wyszarzone i niedostępne do edycji.

.

		Comarch DMS 2024.0.0	[Spólka Mil] 🛛 MonikaKol 💷 🗙
	Automatyczne generowanie d	okumentów	
۲	Punkt konfiguracyjny Faktury zakupowe KSef		Dokumenty Tylko wypełnione 👻 Generuj
<b>]</b>	Krajowy System <mark>e-Faktur</mark>	FS-5/23 Faktura podstawowa	٨
	Sprzedawca NIP: 1170418526 Nazwa: Firma 1	Numer KSeF: 1170418526-20231213-AC21395ADE08-3E NBP: 1170418526 Nazwa: Firma 1	FS Szukaj Numer dokumentu
æ	Adres Województwo: małopolskie, Gmina: Kraków, Powiat: krakow 34/34, Kod Pocztowy: 30-361, Milasto: Kraków PL	Adres Vojevidztwo: małopolskie, Gmina: Kraków, Powiati krakowski, Ulica: Fiołkowa 34, Kod Poczłowy: 39-361, Miasło: Kraków, Poczta: Kraków PL	
☆ <i>*</i> ♪ ⊪	KSD_NumerFaktury     KSD       (KSD_NumerFaktury)     PL       FS-5/23     PL       KSD_DataWystawienia     Kor       (KSD_DataWystawienia)     Fin       2023-12-13     V       Wartość netto podstawowa (Wartoscnetto)     5,00	Data utworzenia : 14-12-2023 P_KodWaluty (KSD_KodWaluty) .N htrahent (Kontrahent1) rma 1	

Pracujący punkt konfiguracyjny typu "Import dokumentów zakupu z KSeF" (gdy użytkownik nie ma prawa do edycji wartości w kontrolkach)

Po sprawdzeniu danych w kontrolkach i ewentualnym uzupełnieniu

wartości należy kliknąć w przycisk [Generuj], aby został utworzony nowy dokument w ramach typu obiegu, który zdefiniowano dla danego punktu ACD.

				Comarc	h DMS 2024.0.0		[SpółkaMil] Administrator 🗕 🗆 🗙
		FAKT/4/12/2023	$( \in \blacksquare )$				
<b>^</b>	kumenty	ZAKŁADKA 1         DANE           Spółka : SpółkaMil		>>> Data utworzenia : 15-12-2023	Przebieg		
<u>(</u> )	ğ	Wartość netto podstawowa		5,00 🗲		Administrator (SM) 15.12.2023 12:20	
		Wartość brutto		6,15	Uprawnienia do obe	1 ccnego etapu	~
#* 2	>>	KSD_KodWaluty		1,15	Następny etap	~ (	$\rightarrow$
<b>☆</b> ∭		KSD_NumerFaktury FS-5/23 Kontrahent					
≯		Kontrahent			Uprawnieni do wybr Nazwa spółki Dodaj	anego etapu Typ Wartość	<u> </u>
20		Towar towar 2		100% +	Osoby uprawnione de	o następnego etapu	

Dokument, który wygenerowano z punktu konfiguracyjnego typu "Import dokumentów zakupu z KSeF"

# Zmiany w precyzji liczb w kontrolkach typu Liczba stałoprzecinkowa i w kolumnach typu Liczba stałoprzecinkowa

W wersji 2024.0.0 umożliwiono zapisywanie liczby z 6 miejscami po przecinku w ramach kontrolki typu liczba stałoprzecinkowa, zarówno w wersji WEB (nowej aplikacji WEB), jak i desktop oraz w aplikacji mobilnej. Nastąpiły zmiany na definicji kontrolki typu Liczba stałoprzecinkowa – został dodany parametr Liczba miejsc po przecinku, do której będzie zaokrąglana wartość.

W ramach parametru administrator Comarch DMS wybiera, ile miejsc po przecinku będzie można wpisać w danej kontrolce i do ilu miejsc po przecinku będzie zaokrąglana wprowadzona wartość.

Parametr przyjmuje wartości od 0 do 6; domyślnie wybrana jest wartość 2.

Uwaga

Jeśli aktualizowano bazę do bieżącej wersji, wówczas domyślnie wartość parametru *Liczba miejsc po przecinku, do której będzie* zaokrąglana wartość jest ustawiona na 2.

#### Liczba stałoprzecinkowa

Nazwa wyświetlana	Wartość					
Nazwa (identyfikator)	Wartosc					
Liczba miejsc po przecinku, do której będzie zaokrąglana wartość	2 ~					
Prezentuj na całej szerokości						
Ustaw kontrolkę na początku wiersza						
Pokaż na liście						
Inicjowanie wartości						
Inicjowanie	Brak 🗸					
Zmiana wartości (Obserwator)						
Kontrolki powiązane	Dodaj					
Wzór na wartość	Wyrażenie 🗸					
	Ustaw					

Kontrolka typu Liczba stałoprzecinkowa z nowym parametrem "Liczba miejsc po przecinku, do której będzie zaokrąglana wartość" – ustawienie domyślne Liczba stałoprzecinkowa

Nazwa wyświetlana	Wartość
Nazwa (identyfikator)	Wartosc
Liczba miejsc po przecinku, do której będzie zaokrąglana	2 ~
wartość Prezentuj na całej szerokości	0
Ustaw kontrolkę na początku	1
wiersza	2
Pokaż na liście	3
Inicjowanie wartości	4
Inicjowanie	5
	6
Zmiana wartości (Obserwator)	
Kontrolki powiązane	Dodaj
Wzór na wartość	Wyrażenie 🗸
	Ustaw

Widok parametru "Liczba miejsc po przecinku, do której będzie zaokrąglana wartość" z rozwiniętą listą wyboru

Jeśli:

• Liczba posiada 6 miejsc po przecinku

oraz

 wartość tej liczby jest przekazywana do kontrolki w module Workflow/Repozytorium/innym systemie, który posiada mniejszą precyzję

wówczas wartość zostanie zaokrąglona do tej, która jest prezentowana w tej kontrolce.

Jeśli:

Liczba posiada wybraną liczbę miejsc po przecinku

oraz

 wartość tej liczby jest przekazywana do kontrolki w module Workflow/Repozytorium/innym systemie, który posiada większą precyzję

wówczas w tej kontrolce zostanie wyświetlona ta wartość, a brakujące miejsca po przecinku zostaną uzupełnione zerami.

Zarówno w kontrolkach typu liczba stałoprzecinkowa widocznych na szczegółach dokumentów, jak również na liście dokumentów, liczby są prezentowane zgodnie z ustawieniem parametru *Liczba miejsc po przecinku, do której będzie zaokrąglana wartość* na definicji kontrolek.

	Dokumenty	Szukaj	×		•				
kupu	NUMER	NAZWA OBIEGU	NAZWA ETAPU	ΕΤΑΡ	PRZEKAŻ	WARTOŚĆ 1	WARTOŚĆ 2	WARTOŚĆ 4	
ıry za	FZ/5/11/2023	Faktury zakupu	1	Przypisany do Ciebie		67,789066	67,78907	5,6700	
Faktu	FZ/4/11/2023	Faktury zakupu	1	Przypisany do Ciebie		86,779845	86,77985	47,2600	
kie >	FZ/3/11/2023	Faktury zakupu	1	Przypisany do Ciebie		1,123456	1,12346	1,2300	
Wszyst									

Wartości z kontrolek typu liczba stałoprzecinkowa widoczne na liście dokumentów

W wersji 2024.0.0 nastąpiły również zmiany na definicji kolumny typu Liczba stałoprzecinkowa w ramach kontrolki typu Dane tabelaryczne – dodano parametr *Liczba miejsc po przecinku, do której będzie zaokrąglana wartość*, który działa analogicznie do parametru dostępnego na definicji kontrolki typu Liczba stałoprzecinkowa. W ramach parametru administrator Comarch DMS wybiera, ile miejsc po przecinku będzie można wpisać w danej kolumnie i do ilu miejsc po przecinku będzie zaokrąglana wprowadzona wartość.

Parametr przyjmuje wartości od 0 do 6.

Dane tabelaryczne		
ogólne listy inicj	IOWANIE WARTOŚCI OGRANICZENIE EDYCJI	
Nazwa wyświetlana	Tabela	
Nazwa (identyfikator)	Tabela	
Prezentuj na całej szerokości	$\checkmark$	
Ustaw kontrolkę na początku wiersza		
Liczba prezentowanych wierszy		3
Kolumny		
	Kolumna 1	
Liczba stałoprzecinkowa		<b>~ ^</b> 亩
Nazwa kolumny	Wartość 5	
Identyfikator kolumny	Wartosc5	
Liczba miejsc po przecinku, do której będzie zaokrąglana wartość Dodai	0	~

Kolumna typu Liczba stałoprzecinkowa z parametrem "Liczba miejsc po przecinku, do której będzie zaokrąglana wartość"

Dane tabelaryczne		
ogólne listy inicjo	dwanie wartości	OGRANICZENIE EDYCJI
Nazwa wyświetlana	Tabela	
Nazwa (identyfikator)	Tabela	
Prezentuj na całej szerokości	$\checkmark$	
Ustaw kontrolkę na początku wiersza		
Liczba prezentowanych wierszy		3 🗳
Kolumny		
	_ Kolumna 1	
Liczba stałoprzecinkowa		<b>~ ^</b> 前
Nazwa kolumny	Wartość 5	
Identyfikator kolumny	Wartosc5	
Liczba miejsc po przecinku, do		
której będzie zaokrąglana wartość	0	~
Dodaj	0	
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	

Wybór wartości z listy w ramach parametru "Liczba miejsc po przecinku, do której będzie zaokrąglana wartość"

## Zmiany w precyzji liczb w kontrolkach typu Dokument ERP XL

W wersji 2024.0.0 w kontrolce typu Dokument ERP XL w aplikacji desktop, w aplikacji WEB (nowej aplikacji WEB) i w wersjach mobilnych zwiększona została precyzja prezentowanych wartości w ramach tabeli z elementami w kolumnach:

- Ilość
- Cena netto (CenaN)
- Cena brutto (CenaB)

W wymienionych kolumnach wyświetlane są wartości z 6 miejscami po przecinku.

W kolumnach:

- Wartość netto
- Wartość brutto

prezentowane są liczby z dwoma miejscami po przecinku – wyniki mnożenia ceny netto z ilością oraz ceny netto z ilością zostają zaokrąglone do 2 miejsc po przecinku.

						Comarch DMS 2	024.0.0			[Firma	aX] ADMIN _□×
		FAKTZ/3/12/20	23								
	nenty	KARTA OBIEGU PR	ZEKAZANIE								ERP XL ×
٥	Dokui	🔶 Dokum	ent ERP XL Spo	ółka: F	irma X					(-) +-)	<b>(1)</b>
•••		Dokument Opi	is analityczny								
		Kontrahent		_	Seria dokumentu		Rodzaj zakupu			Raz	<b>em netto:</b> 1,26
		[FIR1] Firma 1	~			~	Towar	~		Razo	em brutto: 1,55
ACD		Płatnik			Rejestr VAT		Vat liczony od				
		[FIR1] Firma 1	~		ZAK	~	Netto	~			
		Waluta		_	Rachunek bankowy						
z	>>	PLN	~	,		~					
۵		Cena z dokład	dnością do groszy. 🗌	MPP							
*			_		_						
+++		Towar	Nazwa towaru	ość	Jm.	CenaN	CenaB	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto	
1~1		T2	Towar 2 1,	123500	kg	1,121495	1,379439	23%	1,26	1,55	ô 🗇
20		Dodaj	L_								

Kolumny: "Ilość", "CenaN" i "CenaB" wyświetlane z 6 miejscami po przecinku w aplikacji desktop

← Faktury zakupu	Więcej akcji 🗸 🛛 Zapisz	Przekaż do 1	Przekaż
Karta obiegu        Numer Faktury        Dokument ERP XL        Szkic dokumentu        Kontrahent *        Dodaj        *Koniecznie uzupełnij        Dokument elektroniczny	Dokument ERP XL         Spöka Firma X         Dokument       Opis analityczny         Kontrahent         [FIR1] Firma 1         Yp płatnika         [FIR1] Firma 1         Wybierz serię       Płatnik         Wybierz serię       Waluta       Rejestr VAT         Stawka VAT       Rodzaj zakupu       Rachunek b v         Oma z dokładnością do groszy.       MPP	PORAZ SZ	cczegory przekazama 🗸
	Towar         Nazwa towaru         Ilość         Jm.         CenaN         CenaB           Towar	Stawka VAT	Wartość netto Wartość brutto 1.26 1.55 Cz dokumenty Generuj do ERP

Kolumny: "Ilość", "CenaN" i "CenaB" wyświetlane z 6 miejscami po przecinku w aplikacji WEB

# Monitor inicjowania i kontrolek

# wydajności dokumentów

W wersji 2024.0.0 została dodana zakładka "Analiza wydajności", w ramach której możliwe jest sprawdzanie, ile czasu zajmuje inicjowanie dokumentów oraz kontrolek w różnych typach obiegu. Pozwala to na odnajdywanie miejsc, gdzie pojawiają się problemy w poprawnym funkcjonowaniu aplikacji.

Zakładka "Analiza wydajności" jest podzielona na dwie sekcje:

- Ogólne
- Statystyki

#### **Ogólne**

W ramach tej zakładki operator może ustawić okresy, w których zbierane są dane potrzebne do analizy wydajności. W sekcji "Gromadzenie danych" dostępne są następujące pola:

 Włącz mechanizm gromadzenia danych – w tym polu operator może uruchomić gromadzenie danych, wybierając z rozwijanej listy opcję "Tak". Domyślnie wybrana jest opcja "Nie" – w takim przypadku dane nie są gromadzone.

	Comarch DMS 2024.0.0	Administrator $\_$ $\Box$ $\times$
	Ustawienia	
	SERWER POCZTOWY EMAIL DOMENA NARZĘDZIA API PRZECHOWYWANIE PLIKÓW KSEF ANALIZA WYDAJNOŚCI	
đ	OGÓLNE STATYSTYKI	
•••		
	Gromadzenie danych	
	Włącz mechanizm gromadzenia danych Nie 🗸	
: <b>*</b> *	Nazwa Tak	
لم الم	Sesje	
<b>Q</b>		
<b>M</b>		
*		
j,		

Zakładka "Analiza wydajności", sekcja "Ogólne" – wybór opcji w polu "Włącz mechanizm gromadzenia danych"

- Nazwa pole, w którym operator wpisuje nazwę, jaką ma nosić dana sesja;
- Sesje pole, które przy pierwszym uruchomieniu jest puste; jeśli użytkownik dodawał już sesje, wówczas z rozwijanej listy można:
  - wybrać sesję, której nazwa ma zostać zmieniona zgodnie z zawartością pola "Nazwa"
  - wybrać zakończoną sesję i usunąć ją za pomocą
     ...

znajdującej się obok ikony kosza

Każda pozycja na liście składa się z nazwy danej sesji, a także (w nawiasie) godziny i daty dziennej rozpoczęcia sesji oraz godziny i daty dziennej zakończenia sesji.

Zmiany wprowadzone w polach "Włącz mechanizm gromadzenia danych", "Nazwa" i "Sesje" należy zapisać, naciskając przycisk

[Zapisz]. Wówczas jeżeli:

 żadna nazwa sesji nie była przedtem dodawana lub wszystkie sesje były zakończone, zostanie wyświetlony następujący komunikat:

		×
Utworzono nową sesję o nazwie Dane 6		
	OK	
	ŬK	

Zakładka "Analiza wydajności", sekcja "Ogólne" – komunikat informujący o utworzeniu nowej sekcji

 operator zmienił w polu "Nazwa" nazwę sesji wybranej w polu "Sesje", wyświetlany jest następujący komunikat:

	×
Zmieniono nazwę sesji na Dane 7	
	ОК

Zakładka "Analiza wydajności", sekcja "Ogólne" – komunikat informujący o zmianie nazwy sekcji

Jeśli natomiast gromadzenie danych było włączone, a operator zmienił wartość pola "Włącz mechanizm gromadzenia danych" na "Nie" i kliknął na ikonę **[Zapisz]**, wtedy aktualna sesja zostaje zakończona i wyświetlany jest następujący komunikat:

	×
Zakończono sesję o nazwie Dane 7	
	ОК

Komunikat informujący o zakończeniu sesji

	Comarch DMS 2024.0.0	Administrator 💷 🖻 🗙
	Ustawienia	
	serwer pocztowy email domena narzędzia api przechowywanie plików ksef <b>analiza wydajności</b>	
٥	OGÓLNE STATYSTYKI	
	Gromadzenie danych	
	Włącz mechanizm gromadzenia danych 🛛 Tak 🗸	
• 2 •	Nazwa grudzień	
	Sesje grudzień (11:35 15.12.2023 - obecnie) 💙	
E.		
φ.		
สน		
*		
<b>†</b>		
20		
ŀ		

Zakładka "Analiza wydajności", sekcja "Ogólne" – przykładowe uzupełnienie pól w sekcji "Gromadzenie danych"

### Statystyki

W ramach zakładki "Statystyki" możliwa jest prezentacja danych zgromadzonych podczas danej sesji w postaci wykresów kołowych.

W tym celu operator powinien w ramach pola "Sesja" wybrać z rozwijanej listy sesję, z której dane powinny zostać zaprezentowane. Każda pozycja składa się z nazwy danej sesji, a także (w nawiasie) godziny i daty dziennej rozpoczęcia sesji oraz godziny i daty dziennej zakończenia sesji. Jeżeli nie wybrano żadnej sesji, wówczas poniżej widoczny jest napis "Nie wybrano sesji".



Zakładka "Analiza wydajności", sekcja "Statystyki" – wybór sesji

Jeśli operator wybrał sesję, wówczas obok pola "Sesja" pojawia się pole "Obieg", a poniżej widoczny jest tytuł *Procentowy udział czasów inicjalizacji dokumentów w ustalonych*  *przedziałach z podziałem na typy obiegów* i wyświetlone zostają wykresy kołowe wszystkich typów obiegu, w których inicjowano dokumenty podczas wybranej sesji.

	Comarch DMS 2024.0.0	Administrator 🗕 🖻 🗙
	Ustawienia serwer pocztowy email domena narzędzia api przechowywanie plików ksef <mark>analiza wydajności</mark>	
1	OGÓLNE STATYSTYKI	
•••	Sesja grudzień (11:35 15.12.2023 - 💙 Obieg 🗸	
	Procentowy udział czasów inicjalizacji dokumentów w ustalonych przedziałach z podziałem na typy obiegów	
	Projekt3 Faktury zakupu	
	▲ <1 s: 0,00%         ▲ 1 s: -5 s: 0,00%	6
₩ 111	3 3 3 8 8 100,00%	
*		
•]•	Faktury zakupu KSeF	

Zakładka "Analiza wydajności", sekcja "Statystyki" – widok po wyborze sesji

Dane dotyczące każdego takiego typu obiegu są przedstawione w odrębnej ramce opatrzonej nazwą danego typu obiegu. Poniżej znajduje się wykres kołowy dotyczący ilości dokumentów zainicjowanych w czasie danej sesji oraz czasu, jaki zajęła inicjalizacja.

Wykres przedstawia następujące dane:

- W środku wykresu wyświetlona jest liczba dokumentów z danego typu obiegu zainicjowanych w czasie danej sesji
- Zielonym kolorem
   zaznaczono ilość dokumentów z

danego typu obiegu zainicjowanych w czasie danej sesji, których inicjalizacja trwała mniej niż 1 sekundę;

- Granatowym kolorem oznaczono ilość dokumentów z danego typu obiegu zainicjowanych w czasie danej sesji, których inicjalizacja zajęła od 1 do 5 sekund;
- Żółtym kolorem zaznaczono ilość dokumentów z danego typu obiegu zainicjowanych w czasie danej sesji, których inicjalizacja trwała więcej niż 5 sekund
- Od poszczególnych części wykresu odchodzą strzałki, na końcu których widoczna jest liczba dokumentów z danego typu obiegu zainicjowanych w czasie danej sesji, których inicjalizacja trwała przez daną liczbę sekund

Obok każdego wykresu dostępna jest legenda, która objaśnia znaczenie poszczególnych kolorów; przy każdej pozycji dostępny jest również procentowy udział dokumentów, których inicjalizacja zajęła dany czas w stosunku do wszystkich dokumentów z danego typu obiegu zainicjowanych w czasie danej sesji.

Jeśli operator w polu "Obieg" wybierze jeden z typów obiegów, wówczas w centralnej części okna pojawia się pole *Czasy inicjalizacji dokumentów w wybranym obiegu*. Obok pola "Obieg" dostępna jest natomiast wyszukiwarka wraz z dwoma parametrami:

 Szukaj w oparciu o numer dokumentu – domyślnie zaznaczona opcja; jeśli parametr jest zaznaczony, wówczas użytkownik może wpisać w wyszukiwarce numer dokumentu lub jego fragment – wtedy wykres prezentujący czas inicjowania dokumentów zostanie zawężony zgodnie z wynikami wyszukiwania; wyniki wyszukiwania można wyczyścić, klikając znak x znajdujący się w polu;

	Comarch DMS 2024.0.0	Administrator 💷 🗇 🗙
	Ustawienia	
â	SERWER POCZTOWY EMAIL DOMENA NARZĘDZIA API PRZECHOWYWANIE PLIKÓW KSEF ANALIZA WYDAJNOŚCI	
đ	OGÓLNE STATYSTYKI	
•••	Sesja grudzień (11:35 15.12.2023 - V Obieg Faktury zakupu V G/12 X Sortuj	Od najdłuższego 💙
	Czasy inicjalizacji dokumentów w wybranym obiegu	
<b>*</b> **		
c	-([50.95 s] FAKTZ/6/12/2023 · 15.12.2023 12:13:40 · 1 · Administrator	· 15.12.2023 12:33:56
$\mathbf{Q}$		
M		
*		
<b>†</b>		
20		
ŀ		

Zakładka "Analiza wydajności", sekcja "Statystyki" – wyszukiwanie w oparciu o numer dokumentu

- Szukaj w oparciu o filtry jeśli parametr jest zaznaczony, wówczas poniżej dostępne są trzy filtry, według których zostaną zawężone wyniki wyszukiwania:
  - Konfiguracja w ramach tego filtra można wybrać z rozwijanej listy jedną z dotychczas utworzonych konfiguracji typu obiegu;
  - Etap w ramach tego filtra możliwy jest wybór z rozwijanej listy etapu, na którym dokonano inicjalizacji kontrolek;
  - Operator w ramach tego filtra można wybrać z rozwijanej listy operatora, który dokonał inicjalizacji

	Comarch DMS 2024.0.0 Administrator 💷 🗆 🗙
	Ustawienia
â	SERWER POCZTOWY EMAIL DOMENA NARZĘDZIA API PRZECHOWYWANIE PLIKÓW KSEF ANALIZA WYDAJNOŚCI
đ	OGÓLNE STATYSTYKI
•••	Szukaj w oparciu o numer dokumentu
<u>_</u>	Konnguradja 13.12.2023 118 V Etap 1 V Operator Auministrators V
	Czasy inicjalizacji dokumentów w wybranym obiegu
125	Faktury zakupu
e	-([<1 s] FAKTZ/4/12/2023 · 15.12.2023 11:43:45 · 1 · Administrator systemu · 15.12.2023 11:45:10
۵	
m	= [s1 s] FAKTZ/4/12/2023 - 15.12.2023 11:43:45 - 1 - Administrator systemu - 15.12.2023 11:49:50
*	
抖	
٨	
1	

Zakładka "Analiza wydajności", sekcja "Statystyki" – wyszukiwanie w oparciu o filtry

Poniżej wyświetlana jest nazwa wybranego typu obiegu oraz wykres słupkowy prezentujący czas inicjowania poszczególnych dokumentów z danego typu obiegu, wraz z opisami do każdego dokumentu, które zawierają kolejno następujące informacje:

- Czas inicjowania dokumentu (w nawiasach kwadratowych);
- Numer danego dokumentu Comarch DMS;
- Data i godzina utworzenia danej konfiguracji typu obiegu;
- Nazwa etapu, na którym zainicjowano dany dokument;
- Nazwa użytkownika, który zainicjował dany dokument;
- Data i godzina zainicjowania danego dokumentu

	Comarch DMS 2024.0.0 Administrator 🗧 🗇				
	Ustawienia				
	SERWER POCZTOWY EMAIL DOMENA NARZĘDZIA API PRZECHOWYWANIE PLIKÓW KSEF ANALIZA WYDAJNOŚCI				
đ	OGÓLNE STATYSTYKI				
•••	Szukaj w oparciu o numer dokumentu     Szukaj w oparciu o filtry	1			
	Sesja grudzien (11:55 15.12.2023 - V Obieg Faktury zakupu V Szukaj X Sortuj Od najdłuższego V				
	Czasy inicjalizacji dokumentów w wybranym obiegu				
<i>1</i> 25	Faktury zakupu				
2	- [50.95 c] FAKT7/6/12/2023 . 15.12.2023 12:13:40 . 1 . Administrator . 15.12.2023 12:33:56				
-					
~	-([1,95 s] FAKTZ/3/12/2023 · 15.12.2023 10:23:52 · 1 · Administrator systemu · 15.12.2023 11:37:27)				
ай.	- (14 a) EAKTZU (13/2002) 45 12 2022 41.4245 1 Administrative methanis (15 12 2022 14.4540)				
×					
+.+	- [[<1 s] FAKTZ/3/12/2023 · 15.12.2023 10:23:52 · 1 · Administrator systemu · 15.12.2023 11:42:19]				
+++					
20	$\left( [c] s \right) = FAK12/3/12/2023 + 15.12.2023 + 10.40ministrator systemu + 15.12.2023 + 11.50010 \right)$				
•}•	-([<1 s] FAKTZ/3/12/2023 · 15.12.2023 10:23:52 · 1 · Administrator systemu · 15.12.2023 11:57:38)				

Zakładka "Analiza wydajności", sekcja "Statystyki" – widok po wyborze typu obiegu

Powyższe dane wraz z objaśnieniami widoczne są również po przesunięciu kursora na daną kolumnę.

	Comarch DMS 2024.0.0 [Domyślna spółka] Administrator 💷 🗆 🗙
	Ustawienia
â	POŁĄCZENIA Ż ERP SERWER POCZTOWY EMAIL NARZĘDZIA API ANALIZA WYDAJNOŚCI
٥	OGÓLNE STATYSTYKI
444 100	Sesja Test 1 (14:07 12:12:2023 - ob v Obieg Delegacje V Obieg Zuškaj w oparciu o numer dokumentu O Szukaj w oparciu o filtry Szukaj w oparciu o filtry Szukaj w oparciu o filtry Od najdluźszego v
Ö	Czasy inicjalizacji dokumentów w wybranym obiegu
<u>.</u>	- [5,534 s] T/4/12/2023 - 13.12.2023 16:49:22 - Start - Administrator - 13.12.2023 16:49:35
*	
20	- [5,512 s] 7/3/12/2023 - 13.12.2023 16:47:56 - Start - Administrator - 13.12.2023 16:48:10
1 th	Czas wykonywania: 2610 ms
	Numer         dokumentu:         Tr/16/12/2023           Kongrazja:         14.12.2023         10.09:01           Etap:         Start         -
	Operator: Administrator Czas rozpoczęcia: 14.12.2023 10:10:31 — [5,092 s] 11/7/12/2023 - 13.12.2023 16:55:41 - Start - Administrator - 13.12.2023 16:56:41
	- [2,61 s] T/16/12/2023 - 14.12.2023 10:09:01 - Start - Administrator - 14.12.2023 10:10:31
	- [<1 s] T/14/12/2023 - 14.12.2023 09:50:43 - Start - Administrator - 14.12.2023 09:56:29
	- [<1 s] T/12/12/2023 - 14.12.2023 09:50:43 - Start - Administrator - 14.12.2023 09:52:13
	- [<1 s] Tl/13/12/2023 - 14.12.2023 09:50:43 - Start - Administrator - 14.12.2023 09:55:39

Zakładka "Analiza wydajności", sekcja "Statystyki" – widok po przesunięciu kursora na jedną z kolumn

Po kliknięciu w kolumnę następuje przejście do widoku, w którym w górnej części zakładki znajdują się dane opisujące dokument, analogiczne jak w opisie kolumn, a w centralnej części wyświetlane jest pole *Inicjalizacje kontrolek* w wybranym dokumencie umiejscowione w czasie. W tym polu znajduje się tabelka, w której znajdują się następujące kolumny:

- Nazwa w ramach kolumny widoczne są: numer dokumentu (na samej górze), typy i nazwy kontrolek inicjowanych na danym dokumencie, nazwa inicjowanej procedury;
- Czas [s] w kolumnie podano czas trwania inicjalizacji (dokumentu, poszczególnych kontrolek i procedury);
- Kolumna, w której zobrazowano za pomocą słupków wykresu umiejscowienie inicjalizacji danej kontrolki w czasie i długość trwania inicjalizacji; obok znajdują się typy i

nazwy poszczególnych kontrolek. Szerokość kolumny można zmienić, przesuwając granatową pionową linię w lewo (aby rozszerzyć kolumnę) lub w prawo (aby zawęzić kolumnę).

			Comarch DMS 2024.0.0 [Domyślna spółka] Administrator 🔔
	Ustawienia		
~	POŁĄCZENIA Z ERP SERWER POCZTOWY EMAIL NARZĘDZIA	API ANALIZA WYDAJNOŚC	
- -	OGÓLNE STATYSTYKI		
<u> </u>			
1	$( \in )$	(1,452 s) FAKT2/1224/11/2023 ·	13.11.2023 14:57:44 - Rejestracja - Administrator - 13.12.2023 16:37:26
B	$\bigcirc$		
ö		Inicjalizacje kontrolek v	v wybranym dokumencie umiejscowione w czasie
~1	Nazwa	Czas [s]	
徸	FAKT2/1224/11/2023	01.452	FAKT2/1224/11/2023
- 24	[proc] GetDocumentDetails	00.749	[proc] GetDocumentDetails
	[list] Elementy (Elementy) - Rodzaj	00.103	[list] Elementy (Elementy) - Rodzaj
	[list] Elementy (Elementy) - Odliczenia	00.099	[list] Elementy (Elementy) - Odliczenia
20	[list] Opis analityczny (Opis_analityczny) - Pozycja	00.116	[list] Opis analityczny (Opis_analityczny) - Pozycja
	[list] Elementy (Elementy) - Stawka	00.083	[list] Elementy (Elementy) - Stawka
-	[list] Elementy (Elementy) - Kategoria	00.047	[list] Elementy (Elementy) - Kategoria
	[list] Elementy (Elementy) - Kategoria	00.032	[list] Elementy (Elementy) - Kategoria
	[list] Zastosuj termin płatności (Zastosuj_termin_platnosci)	00.018	[list] Zastosuj termin platności (Zastosuj_termin_platno
	[list] Centrum kosztowe (MPK) (CentrumMPK)	00.050	[list] Centrum kosztowe (MPK) (CentrumMPK)
	[list] Wybór kontrahenta (WyborKontrahenta)	00.053	[list] Wybór kontrahenta (WyborKontrahenta)
	[list] Waluta (Waluta)	00.038	[list] Waluta (Waluta)
	[list] Typ rejestru (Typ_rejestru)	00.026	<ul> <li>[list] Typ rejestru (Typ_rejestru)</li> </ul>
	[list] Forma płatności (Forma_platnosci)	00.013	I [list] Forma platności (Forma_platności)
	[list] Rejestr (Rejestr)	00.012	II (list) Rejestr (Rejestr)
	[list] Kategoria (Kategoria)	00.004	i [list] Kategoria (Kategoria)
		I	

Zakładka "Analiza wydajności", sekcja "Statystyki" – widok po kliknięciu w jedną z kolumn

Operator może przybliżać i oddalać widok za pomocą ikon

(Q) O dostępnych nad tabelą, aby wielkość kolumn była lepiej widoczna. Po przybliżeniu widoku w dolnej części pola pojawia się suwak.

	DELE/1/12/2023
ما	roc] GetDocumentDetails
•	(list] Wydatki (WydatkiTabela) · Wydatki
	[list] Pracownik (delegowany) (Pracown
	[list] Dział (MPK) (Dzial)
	[list] Środek transportu (SrodekTranspo
	[list] Wyjazd z miejsca zamieszkania (W
	[list] Czy potrzebna zaliczka (CzyPotrzeł
	[list] Forma wypłaty (FormaWyplaty)
	[list] Czy rozliczono delegację? (CzyRozl

0

Zakładka "Analiza wydajności", sekcja "Statystyki" – widok po przybliżeniu widoku w ramach pola "Inicjalizacje kontrolek w wybranym dokumencie umiejscowione w czasie"

Jeśli operator przesunie kursor na początek kolumny wykresu – zostanie wyświetlony czas rozpoczęcia inicjalizacji kontrolki, jeżeli natomiast przesunie kursor na koniec kolumny wykresu – czas zakończenia inicjalizacji.



Zakładka "Analiza wydajności", sekcja "Statystyki" – informacja widoczna po przesunięciu kursora na koniec kolumny wykresu w ramach pola "Inicjalizacje kontrolek w wybranym dokumencie umiejscowione w czasie" Jeśli operator kliknie dwukrotnie w wiersz tabeli dotyczący kontrolki, która została zainicjowana za pomocą zapytania SQL, wówczas zostanie wyświetlone okno z następującymi informacjami o danej kontrolce:

- Typ uruchomienia w tym polu znajduje się informacja dotycząca typu uruchomienia danej kontrolki (Inicjowanie);
- Nazwa kontrolki nazwa danej kontrolki;
- Typ kontrolki typ danej kontrolki;
- Czas rozpoczęcia czas rozpoczęcia inicjalizacji danej kontrolki;
- Czas czas trwania inicjalizacji danej kontrolki;
- Wyrażenie inicjujące wyrażenie, którym zainicjowano daną kontrolkę (bez możliwości edycji).

OGÓLNE STATYSTYKI					
$\leftarrow$		Typ uruchomienia Nazwa kontrolki	Inicjowanie Pracownik (delegowany) (Pracownik)	□× )0:26	
		Typ kontrolki Czas rozpoczęcia	Lista 13:01:17 15.12.2023	a.	(a)
Nazwa	Cza	Czas	61 ms		
▼ DELE/1/12/2023	51.0	CLUD	01112		DELE/1/12/2023
[proc] GetDocumentDe	50.9	Wyrażenie iniciujace	SELECT DCD ID DCD Name1 @^UserId@		[proc] GetDocumentDetails
[list] Wydatki (Wydatki	00.0		FROM do.DF_ConfOSDictionary		[list] Wydatki (WydatkiTabela) · Wydatki
[list] Pracownik (delego	00.0		WHERE DCD_Type=2 AND DCD_Archival=0		I [list] Pracownik (delegowany) (Pracowni
[list] Dział (MPK) (Dzial)	00.0				[list] Dział (MPK) (Dzial)
[list] Środek transportu	00.0				I [list] Środek transportu (SrodekTranspo
[list] Wyjazd z miejsca	00.0				[list] Wyjazd z miejsca zamieszkania (Wy
[list] Czy potrzebna zali	00.0				[list] Czy potrzebna zaliczka (CzyPotrzeb
[list] Forma wypłaty (F	00.0				[list] Forma wypłaty (FormaWyplaty)
[list] Czy rozliczono del	00.0				l [list] Czy rozliczono delegację? (CzyRozl
ílist1 Forma wvpłatv (F	00.0				[list] Forma wypłaty (FormaWyplatyRoz

Zakładka "Analiza wydajności", sekcja "Statystyki" – okno otwarte po kliknięciu dwa razy w wers tabeli w ramach pola "Inicjalizacje kontrolek w wybranym dokumencie umiejscowione w czasie" Aby powrócić do widoku pola Czasy inicjalizacji dokumentów w

wybranym obiegu, operator powinien nacisnąć przycisk [Cofnij] w lewym górnym rogu strony.

Po prawej stronie okna nad polem *Czasy inicjalizacji dokumentów w wybranym obiegu* znajduje się pole "Sortuj", w którym z rozwijanej listy można wybrać kolejność, w jakiej mają być wyświetlane słupki dotyczące dokumentów na wykresie. Dostępne są następujące opcje:

- Od najstarszego jeśli opcja jest zaznaczona, dokumenty na wykresie wyświetlane są od tego, którego inicjalizacja rozpoczęła się najwcześniej;
- Od najnowszego jeśli jest zaznaczona, dokumenty na wykresie wyświetlane są od tego, którego inicjalizacja rozpoczęła się najpóźniej;
- Od najkrótszego jeśli opcja jest zaznaczona, dokumenty na wykresie wyświetlane są od tego, którego inicjalizacja trwała najkrócej;
- Od najdłuższego opcja domyślna; jeśli opcja jest zaznaczona, dokumenty na wykresie wyświetlane są od tego, którego inicjalizacja trwała najdłużej.

	Comarch DMS 2024.0.0	Administrator 💷 🗖 🗙
	Ustawienia	
â	serwer pocztowy email domena narzędzia api przechowywanie plików ksef <b>analiza wydajności</b>	
đ	OGÓLNE STATYSTYKI	
	Sesja     grudzień (11:35 15.12.2023 - *)     Obieg     Faktury zakupu          • Szukaj w oparciu o numer dokumentu           O Szukaj w oparciu o fill	ry tuj Od najstarszego 💙
	Czasy inicjalizacji dokumentów w wybranym obiegu	
121	Faktury zakupu	
đ	- [[1.95 s] FAKTZ/3/12/2023 · 15.12.2023 10:23:52 · 1 · Administrator systemu · 15.12.2023 11:37:27]	
\$	- [[<1 s] FAKTZ/3/12/2023 · 15.12.2023 10:23:52 · 1 · Administrator systemu · 15.12.2023 11:42:19]	
ĨĨ ≯	- ([<1 s] FAKTZ/4/12/2023 · 15.12.2023 11:43:45 · 1 · Administrator systemu · 15.12.2023 11:45:10)	
	-{ [<1 s] FAKTZ/4/12/2023 · 15.12.2023 11:43:45 · 1 · Administrator systemu · 15.12.2023 11:49:50)	
20	- [[<1 s] FAKTZ/3/12/2023 · 15.12.2023 10:23:52 · 1 · Administrator systemu · 15.12.2023 11:50:16]	
-	- [<1 s] FAKTZ/3/12/2023 · 15.12.2023 10:23:52 · 1 · Administrator systemu · 15.12.2023 11:57:38)	

Zakładka "Analiza wydajności", sekcja "Statystyki" – widok pola "Czasy inicjalizacji dokumentów w wybranym obiegu" po wyborze opcji "Od najstarszego" w polu "Sortuj"

# Równoległe tworzenie dokumentów w punktach ACD

W wersji 2024.0.0 w pliku DMS.exe.config w katalogu z aplikacją desktop dodano klucz <add key="ACDGenMaxDOP" value="1" />.

W ramach tego klucza użytkownik może zwiększyć szybkość generowania dokumentów w punktach ACD; domyślna wartość tego parametru wynosi 1 – aby zwiększyć tempo generowania dokumentów należy wpisać cyfry większe niż 1.

abarStacked, DatabarStacked
ortedTypes, MostCommonTypes,
MacroPdf417, CodablockF, Pc
3N, Standard2of5, UPCE, Mati
entcode>
ATRIX, EAN_8, EAN_13, ITF, H
e separated by semicolon e.c
Good! gulturo=!noutrol! />
/>
<pre>separated by semicolon of Saeed" culture="neutral" /&gt;</pre>

Klucz "ACDGenMaxDOP" w pliku DMS.exe.config

# Filtrowanie plików przetwarzanych w punktach ACD według rozszerzenia

W wersji 2024.0.0 w pliku DMS.exe.config w katalogu z aplikacją desktop dodano klucz <add key="OCRFilesExtensionFilter" value="" />.

W ramach klucza operator może wprowadzić takie rozszerzenia dokumentów, które mają być przetwarzane przez OCR. Poszczególne rodzaje rozszerzeń należy rozdzielić średnikami. Domyślnie filtr nie ma podanej wartości – w takim przypadku filtr nie jest aktywny.



Klucz "OCRFilesExtensionFilter" w pliku DMS.exe.config

# Dodanie procedury OnAfterDocumentDeleted

W wersji 2024.0.0 została dodana procedura OnAfterDocumentDeleted. Procedura zostaje uruchomiona przy usuwaniu dokumentu i przyjmuje następujące parametry:

- documentId id usuwanego dokumentu;
- userId id użytkownika, który usuwa dokument.

```
USE [DMSbase]
  GO
  /****** Object: StoredProcedure [do].[OnAfterDocumentDeleted] Script Date: 22.12.2023 10:17:08 ******/
  SET ANSI_NULLS ON
  GO
  SET QUOTED_IDENTIFIER ON
  GO
 ALTER PROCEDURE [do].[OnAfterDocumentDeleted]
  @documentId as int = NULL, -- DWD_ID from DF_Work table
  @userId as int = NULL -- DCD_ID from DF_ConfOSDictionary table, the user who deleted the document
  AS
 BEGIN
      begin try
         declare @test int
      end try
      begin catch
           DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W procedurze do.OnAfterDocumentDeleted wystąpił błąd: ' + ERROR_MESSAGE();
           --THROW 50001, @ErrorMessage ,1;
           declare @ErrorSeverity int = ERROR_SEVERITY(), @ErrorState int = ERROR_STATE()
           raiserror (@ErrorMessage, @ErrorSeverity, @ErrorState);
      end catch
  END
```

Procedura "OnAfterDocumentDeleted"