

Zmiany funkcjonalne i lista obsłużonych zgłoszeń w Comarch DMS 2020.2





Spis treści

1	Zm	iany funkcjonalne3
1	.1	Zakładki na karcie obiegu
	1.1.1	Definicja typu obiegu
	1.1.2	Szczegóły dokumentu
1	.2	Przekazywanie skanów do usługi Comarch OCR z poziomu dokumentu DMS6
	1.2.1 na do	Nowy typ punktu ACD – Współpraca z Comarch OCR (przesyłanie skanów z kontrolki załącznik okumencie DMS)
	1.2.2 (przes	Właściwości kontrolki załącznik, dla której utworzono punkt ACD Współpraca z Comarch OCR syłanie skanów z kontrolki załącznik na dokumencie DMS)
	1.2.3	Szczegóły dokumentu
	1.2.4	Generowanie dokumentów z masowego skanowania10
1	.3	Obsługa skanerów11
	1.3.1	Dodawanie skanów do punktu ACD współpracującego z usługą OCR 14
	1.3.2	Dodawanie skanów dokumentów w oknie Inicjowanie dokumentów
1	.4	Zmiany we właściwościach kontrolek15
	1.4.1	Automatyczny zapis karty obiegu przed wykonaniem własnej akcji 15
1	.5	Aktualizacja skryptów na bazach spółek, w wielospółkowym trybie pracy Comarch DMS16
	1.5.1	Konfiguracja aplikacji16
	1.5.2	Aktualizacja skryptów17
1	.6	Pozostałe zmiany17
	1.6.1	Zmiany w logowaniu domenowym 17
	1.6.2	Zmiany w oknie Serwer pocztowy 18



1 Zmiany funkcjonalne

Aplikacje Comarch DMS w wersji 2020.2.0 współpracują z następującymi Systemami Comarch ERP:

- Comarch ERP XL wersje systemu: 2020.0, 2020.1, 2020.2
- Comarch ERP Optima wersje systemu: 2020.5.1, 2020.6.1, 2020.7.1
- Comarch ERP Altum wersje systemu: 2019.5, 2019.5,1, 2019.5.2
- Comarch ERP Enterprise wersje systemu: 6.0

1.1 Zakładki na karcie obiegu

W wersji 2020.2 umożliwiono konfigurację karty obiegu w podziale na zakładki. Odtąd każda karta obiegu będzie posiadała przynajmniej jedną zakładkę. Podział ten został również udostępniony na istniejących typach obiegu, dotychczasowa zawartość karty obiegu została umieszczona na pierwszej zakładce. Zakładki na karcie obiegu są elementem nadrzędnym dla sekcji, a sekcje dla kontrolek, to znaczy, że w ramach jednej zakładki można zdefiniować dowolną liczbę sekcji zawierających dowolną liczbę kontrolek.

1.1.1 Definicja typu obiegu



W sekcji Kontrolki udostępniono pasek zakładek, na którym wyświetlane są kolejno dodawane zakładki. Aby dodać nową zakładkę należy rozwinąć menu obok ikony 🕒 i wybrać opcję Dodaj zakładkę.







Po wybraniu opcji Dodaj zakładkę i wskazaniu jej nazwy, zakładka zostaje dodana do karty obiegu i jest widoczna na pasku zakładek w sekcji Kontrolki. W podglądzie karty obiegu wyświetlana jest zawsze zawartość zakładki wskazanej na pasku zakładek w sekcji Kontrolki.

W sekcji Kontrolki udostępniono funkcjonalność przenoszenia kontrolek pomiędzy sekcjami i zakładkami. Po podświetleniu kontrolki i kliknięciu w ikonę rozwijana jest lista zakładek i sekcji do których można przenieść wybraną kontrolkę. Narzędzie umożliwia przenoszenie kontrolek pomiędzy sekcjami znajdującymi się na różnych zakładkach, jak również pomiędzy sekcjami w ramach jednej zakładki.

		Comarch DMS	2020.2.0		[P9 Sp. z o.o.] AKOWAL 💷 🗆 🛪
	Faktury avista Pref	ix: FA			
4	KARTA OBIEGU SCHEMAT OBIEGU USTAWIENIA OBIE	GU			
<u> </u>			<i>,</i> ,	Kontrolki	
•••	Flementy			Ê	``````````````````````````````````````
	LP Nazwa produktu Ilość Jednostka	Cena jedn. netto Cena jedn. brutto	Wartość netto	K FAKTURA DODATKOW	Faktura - Nagłówek >>>
	A		1	[Tekst] NIP	Faktura - Kontrahent
	Ð			[Tekst] Nazwa kontrahei	Faktura - Pozycje dokumentu
				[Tekst] Adres	Faktura - VAT
125	VAI		\sim	Pozycje dokumentu	Faktura - Płatność
	Tabela VAT			[Dane tabelaryczne] Ele	Dodatkowe - Załączniki
9	LP Stawka VAT Wartość netto Wartość VAT	Wartość brutto Status VAT		VAT	Dodatkowe - Techniczne
12				[Dane tabelaryczne] Tab	ela VAT
**	÷			Płatność	<u>^</u>
ណ៍				[Data i godzina] Termin	płatności
	Płatność		^	[Liczba stałoprzecinkowa	a] Płatność
1	Termin płatności	Płatność		[Tekst] Waluta	
	28.08.2020		12,00	[Tekst] Numer rachunku	bankowego
200	Waluta	Numer rachunku bankowego		Techniczne	^
11.	Sample text	Sample text		[Liczba rzeczywista] OCR	R_Document_ID
	Sample text	Sample text		[Dokument ERP XL] DOK	: erpxl
	Techniczne		~	[Załącznik] Specyfikacja	
				[Załącznik] Umowa	
	OCR_Document_ID	DOK erpxl		Liczba rzeczywista	
	11,00	0	I		
	Specyfikacja	Umowa		Nazwa wyświetlana	OCR_Document_ID
	۲	+		Nazwa (identyfikator)	OCRDocumentId

Rys 3. Menu z listą zakładek i sekcji do których możliwe jest przeniesienie wskazanej kontrolki

We właściwościach etapu na zakładce Schemat obiegu administrator może określić czy zakładka, analogicznie do kontrolek i sekcji będzie widoczna, wymagana, tylko do odczytu oraz czy na danym etapie zostanie włączone inicjowanie SQL. Zmiana właściwości na poziomie zakładki powoduje aktualizację wartości we wszystkich kontrolkach i sekcjach znajdujących się na danej zakładce.



COMARCH ERP

			Comarch DMS 20	020.2.0			[P	9 Sp. z o.o.] AKOWAL	_ 🗆 ×
	Faktury avista	Prefix: FA							
4	KARTA OBIEGU SCHEMAT OBIEGU USTAWIE	NIA OBIEGU							
			Etapy						
•••	Poiectracia fakturu							ⓐ ↑ ↓	\bigcirc
	Rejestracja taktury		Dekretacja kosztów						
	¥		Akceptacja kierownika						
E	Dekretacja kosztów		Księgowość						_
222			стар						
	Akceptacja kierownika 💛 💛	Odrzucono	OGÓLNE UPRAWNIE	NIA PRZEKAZA	NIE MAIL	KONTROLKI			
đ			Kontrolka	Zaznacz wszystko Widoczna	Zaznacz wszystko Tylko do odczytu	Zaznacz wszystko Wymagana	Zaznacz wszystko Inicjalizacja Sql/C#	Kolejność inicjowania	\sim
Q	Księgowość —>	Archiwizacja	Faktura						\sim
ส์			Dodatkowe	\checkmark					\sim
			Załączniki	\checkmark					\sim
			Specyfikacja	~					
20			Umowa	 					
_			OCR Document	V					<u> </u>
1.			OciCodument	_ •					
		+ -							

Rys 4. Właściwości zakładek na właściwościach etapu.

1.1.2 Szczegóły dokumentu

W zależności od ustawień we właściwościach etapów zakładki będą wyświetlane na szczegółach dokumentu. Przypadkiem szczególnym jest dokument, na którym zdefiniowano tylko jedną zakładkę, w takiej sytuacji na szczegółach dokumentu nie będzie wyświetlany pasek zakładek.

			Co	omarch DMS 2020.2.0		[P9 Sp. z o.o.	AKOWAL _ □ ×
		FA/19/8/2020 🗲 🗎 🤅					
٥	nenty	Spółka : P9 Sp. z o.o.		Data utworzenia	a : 28-08-2020		
	Dokun	Nagłówek			^	Przebieg	
		Skan dokumentu		Data wystawienia dokumentu	1	Anna Kowalska (X 04.08.2020 10:03	(L)
		Faktury (2)_2020-07-21_16-1()		30.10.2019			
ACE		æ	Numer dokumentu	Data zakupu		Rejestracja faktury	
<i>1</i> 21			FSE-19/10/2	30.10.2019 🗸			-
B		Kontrahent			^		
		NIP	Nazwa kontrahenta	Adres			
ส	>>	6770065406	COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA	Aleja Jana Pawła II 39A Kraków 31-864 Kraków		Uprawnienia do obecnego etapu	\sim
*	k					Następny etap	
		Pozycie dokumentu				Dekretacja kosztów	~ →
210							
		VAI					
		Tabela VAT LP Stawka VAT Wartość netto V	Vartość VAT Wartość brutto Status VAT				
		1 0 🗘 1,00 🔪	0,00 🗘 1,00 🗘 opodatko			Osoby uprawnione do nastepnego etapu	
		÷			-		
				_	100% +		
		Płatność			~		

Rys 5. Szczegóły dokumentu z jedną zakładką, aplikacja desktop.

	DIV	15			COMARCII ERF
Σ	A١	/X/2/8/2020 ← 🖫 [(P9 Sp. z o.o.) AKOWAL 🔏 🕛
ា	Â	Karta obiegu			Przekazanie
•••	Dokume	Spółka: P9 Sp. z o.o. FAKTURA DODATKOWE		Data utworzenia: 28-08-2020 🛛 🗧	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ai.		NAGŁÓWEK		^	Anna Kowaiska (XL) 2020-08-28 19:36
		Skan dokumentu FA-1-2020_2020-07-16_1		Data wystawienia dokumentu 2020-07-16	Rejestracja faktury
			Numer dokumentu FA/1/2020	Data zakupu 2020-07-16	<
		KONTRAHENT		^	Uprawnienia do obecnego etapu
	»	NIP 6770065406	Nazwa kontrahenta COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA	Adres Aleja Jana Pawła II 39A Kraków 31-864 Kraków	P9 Sp. z o.o. (P9 Sp. z o.o.) Komentarz
		POZYCJE DOKUMENTU		•	Następny etap
		VAT		¥	Dekratacia krostów
		PŁATNOŚĆ		^	
		Termin płatności			
		2020-07-18 Platność			
		1 500,00	Û		
		Waluta			
>		PLN			*

Rys 6. Szczegóły dokumentu, na którym zdefiniowano dwie zakładki, aplikacja web.

1.2 Przekazywanie skanów do usługi Comarch OCR z poziomu dokumentu DMS

W nowej wersji Comarch DMS umożliwiono przekazywanie dokumentów do usługi Comarch OCR z poziomu kontrolki typu Załącznik na karcie obiegu. Funkcjonalność została udostępniona we wszystkich typach aplikacji Comarch DMS.

1.2.1 Nowy typ punktu ACD – Współpraca z Comarch OCR (przesyłanie skanów z kontrolki załącznik na dokumencie DMS)

Aby możliwe było przesyłanie skanów do usługi Comarch OCR bezpośrednio z karty obiegu konieczna jest konfiguracja nowego typu punktu ACD w aplikacji desktop.

Comarch



		Punkt konfiguracyjny	_ 🗆 ×
Tryb współpracy	Ogólne	Kontrolki	
Tryb współpracy		Współpraca z Comarch OCR (przesyłanie skanów z kontrolki załącznik na dokumencie DMS)	~
Na dokumencie Cor Wyniki są zapisywan	narch DIV ie w lokali	S, w kontrolce typu załącznik użytkownik wskazuje plik, który jest przekazywany do usługi Comarch OC nej bazie Comarch DMS i na podstawie konfiguracji punktu wyświetlane w kontrolkach karty obiegu.	R.
		Zapisz Zamknij	

Rys 7. Punkt ACD – Współpraca z Comarch OCR (przesyłanie skanów z kontrolki załącznik na dokumencie DMS) – zakładka Tryb współpracy

Na definicji punktu ACD, na zakładce Ogólne należy wprowadzić następujące dane:

- Nazwa punktu nazwa prezentowana na liście punktów ACD w oknie automatycznego generowania dokumentów.
- Typ obiegu nazwa typu obiegu, w ramach którego możliwe będzie przekazywanie skanów do usługi Comarch OCR z poziomu kontrolki załącznik na szczegółach dokumentu
- Kontrolka nazwa kontrolki typu załącznik z poziomu której dokumenty będą przekazywane do usługi Comarch OCR
- Typ rejestru VAT określa typ rejestru VAT, w ramach którego będą rejestrowane dokumenty.
- Xraj dokumentu określa czy zeskanowany dokument jest dokumentem polskim, czy niemieckim.

COMARCH ERP



		Punkt konfiguracyjny	_ 🗆 ×
Tryb współpracy Ogó	ólne Ko	ntrolki	
Nazwa punktu		Faktury A-Vista XL	
Typ obiegu		A-Vista XL	~
Kontrolka		Skan dokumentu (Skan)	~
Typ rejestru VAT		Zakup	~
Kraj dokumentu		Polska	~
		Zapisz Za	mknij

Rys 8. Definicja punktu ACD – Współpraca z Comarch OCR (przesyłanie skanów z kontrolki załącznik na dokumencie DMS) – zakładka Ogólne

Na zakładce kontrolki należy zapytaniem SQL wskazać dane które powinny być wyświetlane w danej kontrolce.

		1 select OCD ContractorName	
Data wystawienia dokumentu (DataWystawi	â	2 from do.OC_Documents where OCD_Id=@id1@	
Jumer dokumentu (NumerDokumentu)	Ē		
Data zakupu (DataZakupu)	ā		
NIP (NIP)	亩		
Jazwa kontrahenta (NazwaKontrahenta)	Đ		
Adres (Adres)	â		
ermin płatności (TerminPlatnosci)	面		
Valuta (Waluta)	Ē		
Jumer rachunku bankowego (NumerRachu	面		
OCRDocument_ID (OCRDocumentid)	面	Test zapytar	ia SQL
DokumentERPXL] Kontrahent	面	Składnia:	
DokumentERPXL] Płatnik	â	SELECT varchar(900) varchar(900) - tekst	
DokumentERPXL] Waluta	盦	Przykład:	
DokumentERPXL] Lista elementów	面	BEGIN TRY	
iodaj		serect txt from abolaocuments where fail = @idi@/~an id2 = @id2@ */ END TRY BEGIN CATCH DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = "W zapytaniu	



Definicja punktu ACD – Współpraca z Comarch OCR (przesyłanie skanów z kontrolki załącznik na dokumencie DMS) – zakładka Kontrolki



1.2.2 Właściwości kontrolki załącznik, dla której utworzono punkt ACD Współpraca z Comarch OCR (przesyłanie skanów z kontrolki załącznik na dokumencie DMS)

Kontrolka typu Załącznik wskazana w punkcie ACD skonfigurowanym do przesyłania skanów dokumentów z poziomu karty obiegu posiada pewne ograniczenia:

Do kontrolki typu Załącznik umożliwiającej przekazanie skanu dokumentu do usługi Comarch OCR możliwe jest dodanie tylko jednego pliku. W przypadku gdy dodany PDF zawiera więcej niż jedną fakturę, dane nie zostaną dodane do dokumentu DMS.

		(\leftarrow)		Comarch DMS 2020.2.0	
0	menty	FAKTURA DODATKOWE Spółka : P9 Sp. z o.o.		>>> Data univozania : 19-08-2020 🖉	Przebieg
•••	Doku	Nagłówek			Tizebieg
Ecg		Skan dokumentu Faktury	亩 曽 Nume	Data wystawienia dokumentu er dokumentu Data zakupu	
같				×	
☆	>>	Kontrahent NIP	Nazwi	a kontra W załączonym pilku rozpoznano więcej nić jeden dokument. Mechanizm wysykanie do Comarch OCR pilków z poziomu karty obiegu obsługuje wyłącznie pilki zawierające jeden dokument.	Uprawnienia do
<i>▶</i> 2 00		Pozycje dokumentu			
•		Elementy LP Nazwa produktu Ilość	Jednostka	Cena jedn. netto Cena jedn. brutto Wartość netto Wartość brutto Stawł	



- Zablokowano możliwość dodawania skanów wprost ze skanera, dodawane załączniki mogą pochodzić z dysku lub z managera dokumentów.
- Do kontrolki mogą być dodane wyłącznie pliki z rozszerzeniami jpg, jpeg i pdf.

1.2.3 Szczegóły dokumentu

Po dodaniu skanu do kontrolki typu załącznik, skan jest automatycznie przesyłany do usługi Comarch OCR i po chwili na dokument zostają wczytane informacje rozpoznane w usłudze, zgodnie z konfiguracją kontrolek w dedykowanym punkcie ACD.

Con DMS	nar	rch					I	COMARCI	HE
2	enty	Karta obiegu					(P Przekazanie	9 Sp. z o.o.) AKOWAL 🛛 🔏	Ċ
•••• 111	Dokum	Spółka: P9 Sp. z o.o.	DODATKOWE		Data utworzenia: 29-08-202	20 Ø ×		品]==
		NAGŁÓWEK Skan dokumentu E fa32020	② 雷 冒		Data wystawienia dokumentu	^	Komentarz		
				Numer dokumentu	Deta zakupu		Następny etap Nadśnięcie przydsku przekazania przeniesie dokument do o Dekentracja faktury	następnego etapu.	~
	≫	NIP		Nazwa kontrahenta	Adres	^	nejestracja lakury		·
		POZYCJE DOKUMEN	ντυ			~			
		VAT				~			
		PŁATNOŚĆ DOKUMENT ERP XL				* *			
>									

Rys 11. Karta obiegu w aplikacji web, gdy dodano załącznik i dokument jest przetwarzany w usłudze Comarch OCR

Po wczytaniu na dokument DMS danych rozpoznanych w usłudze Comarch OCR, możliwa jest weryfikacja rozpoznanych danych poprzez porównanie danych wyświetlanych w kontrolkach z danymi na skanie dokumentu.

1	Karta obiegu				Załącznik							
open and	Spółka: P9 Sp. z o.o.		Data utworzenia: 29-08-2020	Ø×	← « Stro	na: 1 / 1	» ,©	ρ 🖸		C	C	
	FAKTURA DODATKOWE											
<u>ai</u>					Sprzedawca			1	1	Faktura VA	Т	
	NAGŁÓWEK			\sim	COSDARCH S A				· · · · ·	nr FS-3/20		
	Skan dokumentu		Data wystawienia dokumentu		Aleja Jana Pawła II 39	A		Data wystaw Data dostawy	ienia: /wykonania usł	lugi:	203	20-08-1
	🛃 fa32020 💼 🗎		2020-08-29		31-864 Krakow NIP: 6770065406							
		Numer dokumentu	Data zakupu						010	.2.33000000	Stree	na: 1 z
		F5-3/20	2020-08-29		Platność na konto: Nalwarzy			Othings				
					COMARCH			COMAR	СН			
					31-864 Krahów			Jana Pav 31-864 B	ita 11 39A Iraków			
	KONTRAHENT			^	Zamówienia:							
	NIP	Nazwa kontrahenta	Adres		Lp. Kod		DP10311	PCM	Thaiá/T e		Cena Wartoi	ić 174
>>	6770065406	COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA	Aleja Jana Pawła II 39A Kraków 31-86	4	Nazwa towaru 1 KABEL MDMI		FRANC	200	1 ut.	-	netto net 23,50 23/	10 00 2
			2 Krakow		Kebel HDMI 2 MONITOR_23				1 set.		450,00 +50,0	
					Mealter komputarer 3 CP_A	17.25"			l sat.		595,80 1 500)	00 2
				~	Forma platności	Termin	Kurota Waluta	Sta	wika	Netto	VAT	Brut
	POZYCJE DOKUMENTU			*	Getovka 2	020-08-29	2 425,25 PLN	Razem		1 375.00	454.25	2 429,
								Wtyme	423	19/5.00	404,20	2469.4
	VAT			~								
	PŁATNOŚĆ			\sim								
	DOKUMENT ERP XL			\checkmark								
\[
>												

OCR.

1.2.4 Generowanie dokumentów z masowego skanowania

W ramach funkcjonalności masowego skanowania dokumentów umożliwiono generowanie dokumentów DMS z równoczesnym przesłaniem skanu dokumentu do usługi Comarch OCR.

Aby możliwe było generowanie dokumentu z równoczesnym przesłaniem skanu do usługi Comarch OCR wymagane jest włączenie inicjowania dokumentów w trybie ręcznym, tj. po wskazaniu dokumentu na liście skanów i kliknięciu w przycisk generuj.

RP



Z uwagi na wymagania kontrolki typu załącznik, z której skan wysyłany jest do usługi Comarch OCR, podczas inicjowania dokumentów na podstawie skanów wyłączono możliwość dołączania skanów do zainicjowanych dokumentów.

Iniciowan	ie dekumentów	Comarch DMS 2020.2.0		[P9 Sp. z o.o.] AKOWAL 💷 🗆 🗙
	a XL Ko	d kreskowy 🗸	✓ Utwórz	
	Statistics Statistics COLUMENTS Annotation Statistics Statistics Statistics Statistics	Party Party We want the state of the s) (((((((((((((((((((
		Jama is naive: J40.07 (KV) Sensa ika tupu katalasa kangi KU 25 (16		

Rys 13. Okno masowego inicjowania dokumentów, dokument przygotowany do generowania

1.3 Obsługa skanerów

W nowej wersji Comarch DMS została udostępniona funkcjonalność dodawania skanów dokumentów bezpośrednio ze skanera w punktach ACD współpracujących z usługami OCR oraz w masowym skanowaniu. W obu oknach dodano ikonę skanera uruchamiającą skanowanie dokumentów.

Po kliknięciu w ikonę wyświetlane jest okno Skanowanie, w którym dostępne są opcje:

Źródło – system automatycznie wykrywa zainstalowane urządzenia skanujące, za pomocą opcji Zmień możliwe jest wybranie innego niż wskazane. W przypadku wykrycia skanera marki EPSON, automatycznie ustawiana jest wartość parametru Rodzaj skanera na EPSON i w oknie Ustawienia skanera dostępne są opcje dedykowane skanerom tej marki.

- Nazwa pliku system podpowiada nazwę skanowanego pliku, użytkownik ma możliwość zmiany podpowiadanej nazwy
- Format pliku domyślnie system podpowiada format pliku jpg, po rozwinięciu listy możliwe jest wskazanie formatów bmp, tif (wielostronicowy), png, gif, pdf (wielostronicowy).

	Skanowanie	×
Rodzaj skanera Źródło	 EPSON (zalecane) WIA-HP Officejet 5600 	Inne Zmień
Nazwa pliku	scan_20200830141241	
Format pliku	jpg	~
		Skanuj Anuluj

Rys 14. Okno Skanowanie



Ustawienia skanera – w oknie skanowanie po kliknięciu w ikonę wyświetlone zostaje dodatkowe okno z ustawieniami skanera.

- Skanery EPSON dla skanerów tej marki oprogramowano dedykowane okno ustawień skanera, w którym użytkownik może zarządzać następującymi ustawieniami:
 - Źródło dokumentu w parametrze należy wskazać, czy dokumenty będą skanowane za pomocą automatycznego podajnika dokumentów, czy będą pochodzić ze skanera płaskiego.
 - Strona skanowania w parametrze należy określić, czy skanowanie będzie odbywać się w trybie jednostronnym, czy dwustronnym. Domyślnie parametr przyjmuje wartość Jednostronnie.
 - Typ obrazu określa, czy dokumenty będą skanowane w kolorze, skali szarości, czerni i bieli, czy typ obrazu będzie ustawiany automatycznie. Domyślnie parametr przyjmuje wartość Automatycznie.
 - Rozdzielczość w parametrze należy określić rozdzielczość skanowanego obrazu, domyślnie wartość została ustawiona na 300 dpi.
 - Usuń skos dokumentu parametr odpowiadający za korektę przekrzywienia skanowanej strony. Parametr przyjmuje wartości: Przekrzywienie papieru, Przekrzywienie treści, Przekrzywienie papieru i treści. Domyślnie ustawiono wartość Przekrzywienie papieru.
 - Pomiń puste strony parametr odpowiadający za to, czy podczas skanowania będą wykrywane puste strony. Parametr przyjmuje wartości Wyłączone, Bardzo niska czułość, Niska czułość, Średnia czułość i Wysoka czułość. Domyślnie parametr przyjmuje wartość Wyłączona.
 - Wykryj podwójne podanie parametr odpowiadający za wykrywanie podwójnego podania papieru, przyjmuje wartości: Wyłączone, Niska czułość, wysoka czułość. Domyślnie parametr przyjmuje wartość Wyłączona.
 - Jaskrawość parametr umożliwiający dostosowanie jaskrawości skanowanego obrazu
 - Kontrast parametr umożliwiający dostosowanie kontrastu skanowanego obrazu
 - Kompresja parametr dostępny, gdy w oknie Skanowanie wskazano format pliku tif, parametr przyjmuje wartości: Brak, Standardowa

	Ustawienia skanera	
Skaner	EPSON DS-530	
Źródło dokumentu	Automatyczny podajnik dokumentów	~
Strona skanowania	Jednostronnie	~
Typ obrazu	Automatycznie	Ŷ
Rozdzielczość	300 v dpi	
Usuń skos dokumentu	Przekrzywienie papieru	~
Pomiń puste strony	Wyłączone	~
Wykryj podwójne podanie	Wyłączone	~
Jaskrawość		0
Kontrast		0
Kompresja	Standardowa	~
	Brak	
	Standardowa	

Rys 15.

Ustawienia skanera EPSON, gdy wskazano format pliku tif



 Typ pliku pdf – parametr dostępny, gdy w oknie Skanowanie wskazano format pliku pdf, określa typ pliku pdf, do którego zostanie zapisany zeskanowany dokument. Parametr przyjmuje wartości: Zwykły, PDF/A, Kompresja.

Ustawienia skanera 🛛 🗙				
Skaner	EPSON DS-530			
Źródło dokumentu	Automatyczny podajnik dokumentów	~		
Strona skanowania	Jednostronnie	~		
Typ obrazu	Automatycznie	~		
Rozdzielczość	300 V dpi			
Usuń skos dokumentu	Przekrzywienie papieru	~		
Pomiń puste strony	Wyłączone	~		
Wykryj podwójne podanie	Wyłączone	~		
Jaskrawość		0		
Kontrast		0		
Typ pliku pdf	Kompresja	~		
	Zwykły			
	PDF/A			
	Kompresja			

Rys 16. Ustawienia skanera EPSON, gdy wskazano format pliku pdf

- Jakość parametr dostępny, gdy w oknie Skanowanie wskazano format pliku inny niż tif i pdf. Umożliwia dostosowanie jakości skanowanego obrazu.
- Skanery innych producentów dla skanerów innych producentów dostępne jest uniwersalne okno ustawień skanera, w którym użytkownik może zarządzać następującymi ustawieniami:
 - Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) zaznaczenie parametru spowoduje, że dokumenty będą skanowane z użyciem ADF o ile podajnik jest dostępny w podłączonym urządzeniu.
 - Skanowanie dwustronne zaznaczenie parametru spowoduje, że dokumenty będą skanowane dwustronnie, jeżeli jest to możliwe w podłączonym urządzeniu.

Ustawienia skanera	×
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	
Skanowanie dwustronne	
	_
Zapisz Anuluj	

Rys 17. Ustawienia skanera dla skanerów innych niż EPSON

Po zapisie wprowadzonych ustawień użytkownik wraca do okna Skanowanie, z poziomu którego uruchamia proces dodawania skanów do systemu Comarch DMS.



1.3.1 Dodawanie skanów do punktu ACD współpracującego z usługą OCR

Aby przesłać skany dokumentów do usługi Comarch OCR bezpośrednio ze skanera, należy w punkcie ACD współpracującym z Comarch OCR kliknąć w ikonę Skanuj.

		Comarch DMS 2020.2.0	[P9 Sp. z o.o.] AKOWAL 🔔 🗆 🗙
	Automatyczne generowanie dokumento	W	
đ	Punkt konfiguracyjny aaa 🗸 🗸		Dokumenty Tylko wypełnione 🗸 Generuj
		Data utworzenia : 🧳	
			Włącz procesowanie dokumentów Przeprocesowane: 2
		Skanowanie	×
2 6 1	Rodzaj s	EDSON (Zalacana)	
2	Źródło	WIA-HP Officejet 5600 1.0 Zmień	9
۵	Nazwa p	ku scan_20200830161443	
ai	Format p	ku jpg 🗸	
*		Skanuj Anuluj	
20			
₽			

Rys 18. Okno Skanowanie uruchomione w punkcie automatycznego generowania dokumentów (ACD)

Po kliknięciu w przycisk Skanuj następuje uruchomienie skanowania dokumentów. Gdy proces skanowania dobiegnie końca, dokumenty są automatycznie wysyłane do usługi Comarch OCR (parametr 'Włącz procesowanie dokumentów' jest zaznaczany automatyczne). Lista dokumentów w oknie ACD zostanie wyświetlona po zakończeniu procesów skanowania i przetwarzania skanów w usłudze Comarch OCR i kliknięciu w przycisk Odśwież.

1.3.2 Dodawanie skanów dokumentów w oknie Inicjowanie dokumentów

Aby w oknie Inicjowanie dokumentów dodać skany wprost ze skanera, należy kliknąć w ikonę skanera nad panelem z listą skanów dokumentów, zostanie wyświetlone okno Skanowanie.



Okno skanowanie uruchomione w oknie inicjowania dokumentów. Rys 19.

W przypadku gdy na raz skanowanych jest kilka dokumentów, pierwszy z nich otrzyma nazwę ustawioną w oknie Skanowanie, w nazwie kolejnych dokumentów zostanie dodany kolejny numer skanu.

		Comarch DMS 2020.2.0	[P9 Sp. z o.o.] AKOWAL _ 🗆 🛪
	Inicjowanie dokumentów		
đ	A-Vista XL v Specyfikacja v	Kod kreskowy v Historia dokumentów v Utwórz	
		scan_2020083	0164508(2).jpg
202	Sprzedawca	Faktura VAT scan_2020083	0164508(3).jpg
121	Komputery Piçkna 2/1 30-072 Kraków	nr FA/5/2020 scan_2020083	0164508(4).jpg
⊒	NIP: 49796/8887	Data wystawienia: 30.08.2020 Data dostawy / wykonania usługi: 30.08.2020	0164508.jpg
۵	Bank: PKO 1 O/KRAKÓW Nr rachunku: 84-10202892-123485700	Strona: 1/1	
1	Nabywca: COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA	Odbiorea: COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA	
*	Aleja Jana Pawia II 39A 31-864 Kraków NTP: 6770065406	Aleja Jans Pawla II 39A 31-864 Kraków NP: 677066466	
20	Lp. Nazwa towaru'usługi PKWill	Ilość J.m. VAT Cena netto Wartość netto	
	1 Drukarka	2. szt. 23 % 121,95 121,95	
1	2 Dmkarka 3D	1 szt. 23 % 3 252,03 3 252,03	
	3 FAX	1 szt. 23 % 121,95 121,95	
	4 HUB USB	1 szt. 23% 16,25 10,23	
	5 Kabel HDMJ Konne edutoricii Tarmin Konota Waluta	A SEL 23.79 2019 3,49 Stawka Netto VAT Boutto	
	przejcw 06.09.2020 4 326.68 PLN	Razem: 3 517,63 809,05 4 326,68	
		W tym: 23% 3 517,63 809,05 4 326,68	

Rys 20. Okno inicjowanie dokumentów po dodaniu kilku dokumentów wprost ze skanera.

1.4 Zmiany we właściwościach kontrolek

1.4.1 Automatyczny zapis karty obiegu przed wykonaniem własnej akcji

W kontrolce typu Własna akcja udostępniono funkcjonalność automatycznego zapisu karty obiegu tuż przed wykonaniem polecenia zapisanego w konfiguracji kontrolki.

Comarch DMS

DMS

Wersja: 2020.2.0

Nazwa wyświetlana	Generuj dokument	
Nazwa (identyfikator)	CustomAction1	
Prezentuj na całej szerokości		
Ustaw kontrolkę na początku wiersza	\checkmark	
Plik wykonywalny	Ustaw	
IIS	Ustaw	
Procedura	Pokaż Usuń	
Procedura ERP	Ustaw	
C# Script	Ustaw	
Nazwa spółki	P9 Sp. z o.o.	
Potwierdzenie wykonania akç	ji 🔄	

Rys 21. Właściwości kontrolki typu Własna akcja, nowy parametr 'Zapisz przed uruchomieniem'

Nowy parametr "Zapisz przed uruchomieniem" jest domyślnie odznaczony. Przy takim ustawieniu kontrolka działa jak dotychczas, to znaczy, jeżeli polecenie własnej akcji korzystało z danych zapisywanych do bazy, przed wykonaniem własnej akcji użytkownik musiał kliknąć w przycisk zapisu dokumentu. Zaznaczenie parametru "Zapisz przed uruchomieniem" powoduje, że po kliknięciu w przycisk własnej akcji dokument w pierwszej kolejności jest zapisywany, następnie wykonywane jest polecenie zapisane w konfiguracji kontrolki.

1.5 Aktualizacja skryptów na bazach spółek, w wielospółkowym trybie pracy Comarch DMS

Wraz z nową wersją Comarch DMS udostępniono narzędzie do aktualizacji skryptów DMS na bazach spółek, gdy Comarch DMS pracuje w trybie wielospółkowym.

Aplikacja uruchamia skrypty na niearchiwalnych bazach spółek:

- Baza Comarch ERP XL
- Baza konfiguracyjna i firmowa Comarch ERP Optima
- Baza konfiguracyjna i baza firmowa Comarch ERP Altum



Uwaga: Skrypty wykonywane na bazie Comarch DMS (znajdujące się w katalogu SQL) nie są uruchamiane przez aplikację DMSDatabaseUpdater, należy uruchomić je ręcznie.

1.5.1 Konfiguracja aplikacji

W pliku konfiguracyjnym aplikacji DMSDatabaseUpdater.exe.config należy w kluczu <add key="scriptsDirectory" value="C:\inetpub\wwwroot\DMS_202012"/> wprowadzić ścieżkę do katalogu, w którym znajdują się katalogi ze skryptami (SQLXL, SQLOptima, SQLAltum).

Comarch DMS

Wersja: 2020.2.0



Klucz <add key="redirectOutputsToLogFile" value="False"/> odpowiada za to czy logi z uruchomienia skryptów będą wyświetlane w konsoli, czy zostaną zapisane w pliku log.txt.

- Zapis w pliku log.txt wartość true
- Wyświetlenie logów w konsoli wartość false

1.5.2 Aktualizacja skryptów

Po uruchomieniu pliku DMSDatabaseUpdater.exe należy podać następujące dane:

- DatabaseServerName nazwa serwera, na którym znajduje się baza Comarch DMS
- DatabaseName nazwa bazy Comarch DMS
- Login login operatora SQL posiadającego uprawnienia do nadawania uprawnień i tworzenia procedur
- Password hasło operatora SQL

\DMSDatabaseUpdater\DMSDatabaseUpdater.exe	_	×
DatabaseServerName: . DatabaseName: DMS_20202 Login and Password of SQLServer operator (press enter to omit) Login: sa Password: Connecting. Please wait. Found 13 databases: [XL] P9 Sp. z o.o.: XL 20182_DMS_2019 [ALT] CA.Clothes&Beauty: CA_Baza_Prezentacyjna [ALT] CA.Clothes&Beauty: AltumConfiguration2 [EL] ARTELEKTRO: CDN_demo_art_elektroniczne [EL] ARTELEKTRO: CDN_demo_art_elektroniczne [EL] ARTELEKTRO: CDN_demo_art_elektroniczne [KOMP] KOMPUTERY: CDM_demo_art_komputerowe [KOMP] KOMPUTERY: CDM_demo_art_komputerowe [KOMP] KOMPUTERY: CDN_KNF_OPtima_KONFIGURACJA [ABC] Spółka ABC: [CLB_R] Firma: CA_Baza_Prezentacyjna [CLB_R] Firma: AltumConfiguration2 [CA] Comarch: ERPXL_Comarch [FDK] FDK: FDK		
Running scripts on company [XL] P9 Sp. z o.o.: XL_20182_DM5_2019 C:\inetpub\wwwroot\DMS_20202\SqlXL>set SERVER=		
C:\inetpub\wwwroot\DMS_20202\SqlXL>SHIFT		
C:\inetpub\wwwroot\DMS_20202\SqlXL>set DATABASE=XL_20182_DMS_2019		
C:\inetpub\wwwroot\DMS_20202\SqlXL>sqlcmd -S -d XL_20182_DMS_2019 -E -i pAddSqlAuthParameter	s.sql	~

Rys 22. Aplikacja DMSDatabaseUpdater podczas aktualizacji skryptów na bazach firmowych

Po podaniu danych aplikacja weryfikuje istniejące spółki i ich bazy, następnie po kolei wykonuje na nich skrypty.

1.6 Pozostałe zmiany

1.6.1 Zmiany w logowaniu domenowym

W nowej wersji DMS w mechanizmie logowania domenowego udostępniono nowy tryb pracy, polegający na pobieraniu z domeny włącznie informacji o loginie i haśle użytkownika. Aby przełączyć DMS na nowy tryb pracy w mechanizmie logowania domenowego, należy w tabeli do.DF_Conf dla klucza nr 61 – Domain login mode ustawić wartość C_Value = 1.

Gdy C_Value dla klucza Domain login mode wynosi 0, z domeny pobierane są informacje o loginie, haśle, imieniu i nazwisku i adresie e-mail.

Gdy włączony jest tryb pobierania z domeny włącznie loginu i hasła użytkownika, na karcie pracownika w polu Imię i nazwisko wstawiany jest login, który można zmienić na właściwe dane.

Wersja: 2020.2.0



1.6.2 Zmiany w oknie Serwer pocztowy

W nowej wersji Comarch DMS przebudowano okno Serwer pocztowy. Ustawienia podzielono na trzy sekcje:

- Profil na serwerze SQL
- Ustawienia konta pocztowego
- Wyślij testową wiadomość e-mail

		Comarch DMS 2020.2.0	[P9 Sp. z o.o.] AKOWAL 💷 🗆 🗙
	Ustawienia		
4	POŁĄCZENIA Z ERP SERWER POCZTOWY EMAI	NARZĘDZIA	
	Profil na serwerze SQL	^	_
	Nazwa	DocumentFlow	
281	Opis	Profil na potrzeby aplikacji Comarch DMS	
	Profil istnieje		
	Włącz wysyłanie wiadomości email	Tak ~	
V			-
m		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
×	wysig testową wiadomość eman		-
	Adres email odbiorcy		
<u></u> 0	Temat		
	Treść wiadomości		
		Wyślij wiadomość	_

Rys 23. Okno Serwer pocztowy

Po wprowadzeniu ustawień konta pocztowego i kliknięciu w ikonę zapisu wyświetlane jest okno, w którym należy podać login i hasło administratora serwera SQL.





Nieautoryzowane rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej publikacji w jakiejkolwiek postaci jest zabronione. Wykonywanie kopii metodą kserograficzną, fotograficzną, a także kopiowanie na nośniku filmowym, magnetycznym lub innym, powoduje naruszenie praw autorskich niniejszej publikacji.

Copyright © 2020 COMARCH Wszelkie prawa zastrzeżone.

Comarch DMS

Wersja: 2020.2.0