

Zmiany funkcjonalne i lista obsłużonych zgłoszeń Comarch DMS 2018.0.0





1. Wstęp

W niniejszym dokumencie zostały opisane modyfikacje wprowadzone w wersji 2018.0.0 Comarch DMS.

2. Poprawa bezpieczeństwa danych w Comarch DMS

W instalatorze Comarch DMS 2018.0.0 wprowadzono nową funkcjonalność obowiązkowego zdefiniowania hasła bazodanowego dla operatora **ODUser**. Operator **ODUser** jest użytkownikiem MS SQL Serwer, który w aplikacji Comarch DMS odpowiada za dostęp do danych znajdujących się w bazie DMS oraz dostępy realizowane prze aplikację Comarch DMS do baz danych Comarch ERP XL oraz Comarch ERP Optima.



Rysunek 1 - operator ODUser w drzewie "Security" MS SQL Serwer



W instalatorze Comarch DMS konieczność wprowadzenia (zmiany) hasła została oprogramowana na pierwszym ekranie uruchomienia skryptów SQL. Na kolejnych ekranach instalacji skryptów jeżeli instalacja odbywa się na tym samym serwerze SQL, zmiana hasła nie jest dostępna.

		_ ×
COMARCH ERP	Typ logowania i baza danych ERP Optima (firmowa)	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Nazwa serwera	
Konfiguracia IIS		
	Logowanie zintegrowane	
	Logowanie SQL	
Pula Aplikacji	Nazwa użytkownika	
	sa	
Aplikacia	Hasło	

Opcje Instalacji		Połącz
15 5	Lista baz danych	
	×	
Koniec		Zmień hasło
		Uruchom skrypty
	🏑 Nawiązano połączenie z serwerem SQL.	
	•	
		Wstecz Dalej

Rysunek 2 - przycisk "Zmień hasło" dla operatora ODUser

COMARCH ERP	Typ logowania i baza danych ERP Optima (firmowa)	_ ×
Konfiguracja IIS	Nazwa serwera Wpisz	
	Ustaw hasło użytkownika odpowiedzialnego za połączenie aplikacji z bazą danych.	
	Hasło:	
	•••••]
	Powtórz hasło:	
	••••••	
	Zapisz Anuluj	I
	Vawiązano połączenie z serwerem SQL.	
		Wstecz Dalej

Rysunek 3 - formatka ustawienie hasła dla operatora ODUser





W przypadku pierwszej instalacji Comarch DMS na serwerze MS SQL zostanie utworzony nowy operator ODUser z wprowadzonym hasłem z instalatora. Hasło zostanie również wpisane do wszystkich "connection string" znajdujących się pliku web.config aplikacji WWW. Jeżeli definiujemy połączenia bazodanowe w trybie wielospółkowym, należy pamiętać aby nowe hasło podać we wszystkich połączeniach definicji spółek.

W przypadku aktualizacji Comarch DMS instalator wymusza ustawienie hasła operatora ODUser. Hasło może zostać zmienione (zalecane), ale można również wprowadzić aktualne hasło. Przy zmienionym haśle i włączonym trybie wielospółkowym należy nowe hasło ustawić we wszystkich konfiguracjach wielospółkowych połączeń do baz danych.

			Comarch DM	IS 2018.0.0	[Optima1] Administrato	r_□×
	Ustawienia					
<u>_</u>	POŁĄCZENIA Z ERP SE	ERWER POCZTOWY	EMAIL			
' ***	+					
नि	(DS1) Optima1			System ERP	Optima	~
	(DS2) Optima2			Baza konfiguracyjna	Zmień	
\$				Nazwa spółki	Optima1	~
M				Spółka (skrót)	DS1	
×				Baza firmowa	Zmień	
n				Klucz licencyjny	nbczrnota2	
j.				Domyślny login operatora ERP	ADMIN	
				Hasło operatora ERP		
				Używaj domeny		
				Nazwa domeny		•
				Grupa		~
	Ustawienia konfiguracyjn	ne dla wszystkich spół	ek			\sim

Rysunek 4 - w trybie wielospółkowym, miejsca ustawienia hasła dla operatora ODUser

W przypadku instalacji kilku aplikacji Comarch DMS, korzystających z jednego MS SQL Serwera, przy zmianie hasła podczas instalacji należy pamiętać aby zmienione hasło dla ODUser zmienić w plikach web.config oraz w konfiguracji spółek jeżeli aplikacje pracują w trybie wielospółkowym.

Operator ODUser jest wspólnym operatorem dla wszystkich instalacji Comarch DMS realizowanych w ramach jednego serwera MS SQL.



3. Modyfikacje wprowadzone w Comarch DMS 2018.0.0 współpracującym z Comarch ERP XL 2017.1, 2017.0, 2016.3 oraz Comarch ERP Optima 2018.1.1, 2018.0.1 i 2017.6.1

1. Zatwierdzanie dokumentów pod względem merytorycznym i formalno-rachunkowym

Istnieje możliwość zatwierdzenia dokumentu ERP XL pod względem merytorycznym i formalnorachunkowym (rys. 5) z poziomu pól "Dokument elektroniczny" i "Dokument ERP XL" znajdujących się na dokumencie DMS. Funkcjonalność jest dostępna na wszystkich platformach Comarch DMS (desktop, web, mobile¹ iOS i Android)

9	🔍 Faktura zakupu [FZ-12/17] (edycja płatności) - zostanie zmieniona								x							
l	- E	⊴ •		- !		44	>>		ľ	6 F	Į,		(?		
	Ogólne Kon	trahent	Kaucje	Płatności	Nagłówek	Księgo	wość	VAT	Atryb	uty Załą	czniki			Γ	Do <u>b</u> ufora	
	Dekretacja	Opis ar	nalityczny					I	Id. księ	gowy:						
	Konto Debe	t I	Konto Cre	dit	Kwota Deb	et	Kwot	a Cred	lit	Opis						×
						0,00			0,00				 			
	•														•	
	<u>S</u> chemat:	<nieok< td=""><td>reślony></td><td></td><td></td><td></td><td>•</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Q 💼</td><td><u> 8</u></td></nieok<>	reślony>				•								Q 💼	<u> 8</u>
	<u>D</u> ziennik:	DZK			•				twierdz Morwt	ł pod wzg	lędem —	ministrator	 2017-12	10 🔺	10.50	
									Forma	Ino-rachu	nk:	and list ator	2017-12		00:00 \$	
																6
													 			-14
									_				 			

Rysunek 5- zatwierdzeni pod względem merytorycznym i formalno-rachunkowym

Zatwierdzenie dokumentu ERP XL pod względem merytorycznym i formalno-rachunkowym może zrealizować operator natywny DMS lub operator ERP XL zalogowany do Comarch DMS. W przypadku zatwierdzenia przez operatora natywnego DMS do dokumentu ERP XL zostanie przekazany login operatora DMS.

¹ Wersje mobilne współpracujące z Comarch DMS 2018.0 zostaną udostępnione 12.01.2018r.



Poniższy rysunek przedstawia pola "Dokument elektroniczny" oraz "Dokument ERP XL" z włączoną opcją zatwierdzania dokumentu ERP XL pod względem merytorycznym i formalno-rachunkowym.

		Comarch DMS 2018	3.0.0		Administrator $_$ \Box \times
	N6/13/12/2017 🔄 🗎 Ē)			
٥	Karta obiegu	Data utworzenia : 19-12-2017	Przebieg		
* **	Nr dokumentu				\bigcirc
B	DMS/20/2017			Administrator	
9	Faktura zakupu - dok. elektroniczny			2017-12-19 11:22	
	FZ-12/17 Zmień Odepnij V Zatwierdzenie merytoryczne dokumentu		1	/	
1	Zatwierdzenie formalno-rachunkowe dokumentu		Rejest		
	Opis analityczny - dok. ERP XL				
1	Zatwierdzenie merytoryczne dokumentu				
1	Zatwierdzenie formalno-rachunkowe dokumentu				
- U					
			Uprawnienia do obecne	ego etapu	\sim
			Następny etap		
			Etap		
			Uprawnieni do wybrane	ego etapu	
			Osoby uprawnione do n	astępnego etapu	

Rysunek 6 - zatwierdzenie dokumentu pod względem merytorycznym i formalno-rachunkowym z poziomu dokumentu DMS

Konfiguracja funkcjonalności:

- a. Funkcjonalność dla kontrolek "Dokument elektroniczny" oraz "Dokument ERP XL" można włączyć na wskazanym etapie w zakładce "Kontrolki" (rys. 7).
- b. Możliwe jest również wymuszenie użycia oznaczenia dokumentu ERP XL na wskazanym etapie.





		Comarch DMS 2018.0.0	Administrator _ 🗆 🛪
	Zatw. merytorycznie	Prefix: N6	
1	KARTA OBIEGU SCHEMAT OBIEGU	USTAWIENIA OBIEGU	
<u> </u>		Etapy	
* **	Rejestracja		(iii) (1) (1) (1)
		Rejestracja	
9		Etap	
17		Koniec	
111		Etap	
*			
		OGOLNE UPRAWNIENIA PRZEKAZANIE KONTROLKI	
		K antra Ba	wide and we are seen with a set
		Nr dokumentu	Vidoczna wymagana Tylko do o
		Faktura zakupu - dok. elektroniczny	
		Faktura zakupu - dok. elektroniczny (zatwierdzenie merytoryczne)	
		Faktura zakupu - dok. elektroniczny (zatwierdzenie formalno-rachunkowe)	
		Opis analityczny - dok. ERP XL	
		Opis analityczny - dok. ERP XL (zatwierdzenie merytoryczne)	✓ ✓ <
		Opis analityczny - dok. ERP XL (zatwierdzenie formalno-rachunkowe)	
		Opis analityczny (generowanie dokumentu)	✓
	+ -		

Rysunek 7 – włączenie możliwości zatwierdzania dokumentów ERP XL pod względem merytorycznym i formalno-rachunkowym dla kontrolek "Dokument elektroniczny i Dokument ERP XL"

- c. Nadawanie uprawnień do zatwierdzani merytorycznego i formalno-rachunkowego operatorom natywnym DMS
 - W przypadku operatorów natywnych DMS należy określić uprawnienie do zatwierdzania dokumentów ERP XL merytorycznie i formalno-rachunkowo. Możliwość zatwierdzania określa się na właściwościach operatora zakładka uprawnienia (rys. 8).
 - W przypadku operatorów ERP XL (zalogowanych do Comarch DMS) prawo do zatwierdzania dokumentów ERP XL merytorycznie i formalno-rachunkowo jest definiowane na formatce "Operator" w module ERP XL "Administrator". Zdefiniowanie dostępu operatorowi ERP XL nadaje automatycznie dostęp temu operatorowi do zatwierdzanie dokumentów ERP XL z poziomu dokumentu DMS.





Rysunek 8 - nadanie uprawnień operatorowi natywnemu DMS do zatwierdzenia dokumentów ERP XL pod względem merytorycznym i formalno-rachunkowym

2. Przenoszenie elementów z kontrolki tabelarycznej do formatki "Dokumenty ERP XL"

W aktualnej wersji została dodana możliwość przenoszenia wartości wprowadzonych do kontrolek tabelarycznych na formatkę "Dokumenty ERP XL". Aktualnie wszystkie mechanizmy mapujące mogą działać "online" (przenoszą dane do otwartej formatki "Dokumenty ERP XL").

	UU								_
1) 44	Karta obiegu Nr dokumentu	Data utviorania : 18-13-0017 Faktura zakupu - dok. etyletu viczny	Dokument ERP XL					(I) (I)	
ि ्र	Opis analitycony - dok. ERP XI. Pokaż Elementy UP Element J. miary Bość	Dodaj Kontrahent [JEDHORAZOWY] Zmień Odepnij Cena Vat	Kr. Vient [JEDNORAZOWY] Platnik [JEDNORAZOWY]	v v	Seria dokumentu Rejestr VAT ZAK	v	Rodzaj zakupu Towar Rodzaj ceny Netto		
≯ ₽	1 Spinacze szt. v 2 Zeszyt szt. v Dodaj	10,00 ↓ 120 ↓ 23% ↓ 6,00 ↓ 2,10 ↓ 8% ↓	PUN Towar Nazwa towaru	v Bošć	Jan.	CenaN	Stawka VAT	Wartość netto	v
			A-vista A-Vista A-Vista A-Vista Dodaj	6,000	szt. szt.	2,10	8%	12,60	1

Rysunek 9 - mapowanie (online) wartości karty obiegu z kontrolką "Dokumenty ERP XL"

Comarch DMS

Wersja: 2018.0.0



W mechanizmie przenoszenia wartości z kontrolki "Dane tabelaryczne" do formatki "Dokumenty ERP XL" można włączyć tryb wskazywania wierszy. Dzięki temu tylko oznaczone elementy zostaną przeniesione do formatki "Dokumenty ERP XL". Mechanizm można wykorzystać np. w częściowej realizacji zamówienia.



Rysunek 10 - wskazanie elementów do przeniesieni na formatkę "Dokumenty ERP XL"

Mechanizm przenoszenia wartości z kontrolki "Dane tabelaryczne" do formatki "Dokumenty ERP XL" działa na wszystkich platformach Comarch DMS.

Konfiguracja funkcjonalności:

a. Konfiguracja kontrolki tabelarycznej jako lista elementów

W kontrolce tabelarycznej należy dodać kolumny do wprowadzenia parametrów elementu, przykładowe nazwy i typy kolumn:

- Nazwa (towar)
- Ilość (liczba stałoprzecinkowa)
- J. miary (lista wartość predefiniowana "Jednostki miary")
- Cena (liczba stałoprzecinkowa)
- VAT (lista wartość predefiniowana "Stawki VAT")
- b. Konfiguracja mapowania wartości kontrolki "Dane tabelaryczne" z kontrolką "Dokumenty ERP XL" Na właściwościach kontrolki "Dokumenty ERP XL" w zakładce "Wartości mapowane" należy wskazać powiązanie kolumn z kontrolki "Dane tabelaryczne" z kolumnami elementu w kontrolce "Dokumenty ERP XL" (rys. 11).
- c. Konfiguracja mapowania (przenoszenia) wskazanych elementów Aby móc przenosić do formatki "Dokumenty ERP XL" wskazane pozycje, do kontrolki "Dane tabelaryczne" należy dodać kolumnę typu "Wartość logiczna" i ustawić właściwość "Wybór wierszy" na: "Tak" (rys. 12).





	Comarch	DMS 2018.0.0	Administrator 💷 🗆 🛪
	Zamówienie Prefix: ZZ		
<u>_</u>	KARTA OBIEGU SCHEMAT OBIEGU USTAWIENIA OBIEGU		
	Podalad karty obiegu	Kontrolki	
	Nr dokumentu	[Dokument elektroniczny] Fai	(iii) (†) (+) ktura zakupu - dok. elektroniczny
5	Sample text	[Dokument ERP XL] Opis ana	alityczny - dok. ERP XL
171	Esktura zakupu, dak elektroniczny	[Kontrahent] Kontrahent	
	Dodaj	Dokument ERP XL	
m	Opis analityczny - dok. ERP XL Dodaj	OGÓLNE DOKUMENT E	ERP XL WARTOŚCI MAPOWANE
*	Kontrahent [JEDNORAZOWY] Zmień Odepnij	Nagłówek	
	Elementy	Elementy	^
	LP Element J. miary Ilość	Lista Elementów	Elementy
	Dodaj	Lista Elementow	
		Towar	Element ~
		Ilość	Ilość 🗸
		Jednoskta miary	J. miary 🗸
		Cena	Cena 🗸
		Stawka VAT	Vat 🗸

Rysunek 11 - wiązanie kolumn elementu w kontrolce "Dokumenty ERP XL" z kolumnami kontrolki "Dane tabelaryczne"

	Comarc	h DMS 2018.0.0 Adminis	strator _ □ ×
	Zamówienie Prefix: ZZ		
<u>a</u>	KARTA OBIEGU SCHEMAT OBIEGU USTAWIENIA OBIEGU	Zapisz	
ш [,]	Podglad karty obiegu	Kontrolki	
<i>i</i> **		(ii) (1) 🕁 🛨
	Nr dokumentu	[Kontrahent] Kontrahent	
5	Sample text	[Dane tabelaryczne] Elementy	
\$	Faktura zakupu - dok. elektroniczny Dodaj	Dane tabelaryczne	
<u>111</u>	Opis analityczny - dok. ERP XL Dodaj	Lista	· ^ 亩
1	Kontrahent [JEDNORAZOWY] Zmień Odepnij	Nazwa kolumny Vat	
	Elementy	Listy Stawki VAT	~
	LP Element J. miary Ilość	Kolumna 6	_
	Dodaj	Wartość logiczna	/ ヘ 亩
		Nazwa kolumny Zaznacz	
		Wybór wierszy Tak	~
		Dodaj	

Rysunek 12 - konfiguracja umożliwiająca przenoszenie do formatki "Dokumenty ERP XL" wskazanych pozycji z kontrolki "Dane tabelaryczne"





3. Widoczność dokumentów nieaktywnych przez operatorów którzy nie brali udziału w przekazaniu dokumentu do kolejnego etapu

Są sytuacje w których dokument powinien zostać udostępniony operatorom, którzy na określonym etapie mieli dostęp do dokumentu ale nie brali udziału w przekazaniu dokumentu do kolejnego etapu.

Przykładem może być proces realizacji zadania w którym bierze udział kilku zainteresowanych np. wykonawców. Na określonym etapie dokument trafia do etapu "Realizacja zadania" do tego etapu ma dostęp kilku wykonawców. Rozpoczęcie realizacji jest potwierdzane przez jednego wykonawcę ale pozostali nadal powinni mieć wgląd do dokumentu DMS.

W aktualnej wersji można zaznaczyć na wskazanym etapie właściwość "Dostęp do dok. dla operatora niepracującego z dok." (rys. 13) aby w każdym kolejnym etapie dostęp do dokumentu (poprzez filtr pokaż nieaktywne) mieli wszyscy operatorzy którzy mieli dostęp do dokumentu na tym etapie.



Rysunek 13 - dostęp do dokumentu dla operatora niepracującego z dokumentem

4. Równoległa akceptacja dokumentu

Istnieje możliwość wymuszenia "zatwierdzenia" dokumentu na wskazanym etapie przez wszystkich operatorów mających dostęp do dokumentu w tym etapie. Dokument zostanie przekazany do kolejnego etapu (np. Akceptacja) jeżeli wszyscy operatorzy jednogłośnie wskażą ten sam kolejny etap i przekażą tam dokument. Jeżeli przynajmniej jeden z operatorów wskaże inny etap (np. Odrzucenie) częściowe zatwierdzenie (do etapu Akceptacja) zostanie anulowane a dokument od razu zostanie przekazany do wskazanego innego etapu (Odrzucenie).

Przykład:





W przykładzie akceptacja dokumentu odbywa się poprzez wybór etapu "Akceptacja".

Etap "Decyzja" powinni zaakceptować wszyscy operatorzy przypisani do tego etapu (Stefan Nowak, Anna Wiśniewska, Mateusz Kowal). Akceptacja pierwszej osoby (Stefan Nowak) spowoduje zaprezentowanie informacji pokazanej na rys. 14. Zostanie wyświetlony docelowy etap "Akceptacja" oraz informacje którzy operatorzy przekazali już dokument do tego etapu. Do momentu zaakceptowania tego etapu przez wszystkich operatorów dokument pozostanie w etapie "Decyzja".

			Com	arch DMS 2018.0.0		Ope100 _ 🗆 ×
	RA/4/12/2017	$(\bullet) \blacksquare (\blacksquare)$	(
1	Karta obiegu Nr dokumentu ZZ/12/2017 Dok ele (A)FZ-34/17 Zmień Odepnij		Data utworzenia : 20-12-2017	Przebieg	Decyzja [] Stefan Nowak 2017-12-20 13:09 [] Anna Wisniewska V [] Mateusz Kował Akceptacja	
				Uprawnienia do o Typ Pracownik Pracownik Pracownik	becnego etapu Wartość Stefan Nowak Anna Wisniewska Mateusz Kowal	<u>^</u>
				Następny etap Akceptacja		



Jeżeli jedna z uprawnionych osób wybierze inny etap niż "Akceptacja", dokument zostanie przekazany do tego etapu. Na diagramie przebytych etapów pozostanie informacja którzy operatorzy zaakceptowali dokument a kto odrzucił (rys. 15).



		Comar	ch DMS 2018.0.0	OPE101 _ 🗆 ×
	RA/4/12/2017 🔶 🖷	(h)		
1	Karta obiegu	Data utworzenia : 20-12-2017	Przebieg	
	ZZ/12/2017		Administrator	
	Dok ele (A)FZ-34/17 Zmień Odepnij		2017-12-20 13:09	
			Decyzja (48 minut)	- I
			[✓] Stefan Nowak 2017-12-20 13:09 [✗] Anna Wisniewska 2017-12-20 13:57	
			V T 1 Mateusz Kowal	
			Odrzucenie	
			Uprawnienia do obecnego etapu	\sim

Rysunek 15 - równoległa akceptacja, odrzucenie

Konfiguracja funkcjonalności:

- a. Włączenie zatwierdzania równoległego na wskazanym etapie
 - Na właściwościach etapu należy zaznaczyć "Przekazanie po zatwierdzeniu przez wszystkich operatorów" oraz wybrać etap do którego ma trafić dokument (rys. 16).





Rysunek 16 - konfiguracja równoległej akceptacji dokumentu

Uwaga! W wersji 2018.0.0 funkcjonalność "Równoległa akceptacja dokumentu" nie pozwala na definiowanie uprawnień z poziomu szczegółów dokumentu do etapu w którym ma nastąpić równoległa akceptacja. Uprawnienia można zdefiniować jedynie w konfiguracji typu obiegu na wskazanym etapie. Możliwość definiowania uprawnień na szczegółach dokumentu jest zaplanowane w kolejnej wersji.

5. Prezentacja informacji z ostatniego aktywnego etapu

Istnieją scenariusze w których wskazane jest ukrycie pewnych informacji na dokumencie DMS w kolejnych etapach, na których odsłaniane są pola (kontrolki). Operator który przynajmniej raz przekazał dokument do kolejnego etapu ma przez cały czas dostęp do tego dokumentu i na każdym etapie może otworzyć ten dokument do podglądu.

W aktualnej wersji istnieje możliwość "zamrożenia" stanu kontrolek ale nie wartości znajdujących się w kontrolkach z ostatniego etapu do którego operator miał dostęp.

Funkcjonalność można włączyć na definicji typu obiegi w zakładce "Ustawienia ogólne" (rys. 17)





		Comarch DMS	5 2018.0.0	Administrator	_ 🗆 ×
	Proces	Prefix: p			
đ	KARTA OBIEGU SCHEMAT OBIEGU USTAW	VIENIA OBIEGU			
<u>.</u>	Widoczność karty obiegu	\sim	Uprawnienia do inicjowania dokumentu		\sim
3	Widoczność karty obiegu z momentu przekazania dokumentu		Obserwator dokumentu		\checkmark
	Karta Obiegu w kolumnach	\sim			
A	Lista dokumentów jako książka nadawcza	\sim			
	Współpraca z Comarch Mobile DMS	\sim			
	Filtry	\sim			
ŀ					

Rysunek 17 - widoczność karty obiegu z momentu przekazania

6. Możliwość ustawienia logo firmy

Istnieje możliwość ustawienia (podmiany) loga Comarch DMS na logo klienta. Możliwa jest podmiana w następujących miejscach:

- Ekrany logowania na platformach stacjonarna, web, mobile iOS, Android
- Menu aplikacji web wersja pełna i mobile
- Smartfon

COMARCH	DMS
Login	
Administrator	
Hasło	
•••••	
Zmień język	Zmień hasło
	\bigcirc
🖌 zapamiętaj hasło	(\rightarrow)
🗸 zapamiętaj nasło	\bigcirc

Rysunek 18 - logo firmy na ekranie logowania aplikacji stacjonarnej



Comarch DMS 2018.0.0	×	Names, Pages, Page	Contraction of Provide	iy ×
$\leftarrow \rightarrow \mathbf{C}$ (i) localhost/	DMS20180/documents			☆ 🛛 🗷 :
COMARCH	Dokumenty			[] Ope100
	Wszystkie	▼ Szukaj		
	Numer dokumer	ntu Nazwa obiegu	Nazwa etapu	Data przekazania
	N2/5/12/2017	Nowy obieg 2	Rejestracja	2017-12-14
	P/1/12/2017	Proces	Przegląd dokumentów	2017-12-19
	P/2/12/2017	Proces	Przegląd dokumentów	2017-12-19
	RA/1/12/2017	Równoległa akceptacja	Decyzja	2017-12-20
	RA/2/12/2017	Równoległa akceptacja	Decyzja	2017-12-20
	RA/3/12/2017	Równoległa akceptacja	Decyzja	2017-12-20
	N6/1/12/2017	Zatw. merytorycznie	Etap	2017-12-18
	N6/3/12/2017	Zatw. merytorycznie	Etap	2017-12-18
	N6/4/12/2017	Zatw. merytorycznie	Etap	2017-12-18
	Z1/1/12/2017	Zatwierdzenie 1	Rejestracja	2017-12-15
	Z1/2/12/2017	Zatwierdzenie 1	Rejestracja	2017-12-15
	Z1/3/12/2017	Zatwierdzenie 1	Rejestracja	2017-12-15
				•

Rysunek 19 - logo firmy w aplikacji web

Podmiana loga Comarch DMS na logo klienta:

Loga znajdujące się w katalogu aplikacji web ..\Content\Images\Logos\ należy podmienić na loga klienta zachowując rozmiary istniejących.

Comarch DMS 2018.0.0 Administrator _ 🗆 × N6/18/12/2017 ٥ nia : 19-12-201 (Karta obiegu Przebieg Nr dokumentu Z/12/2017 B Administrator 2017-12-19 13:17 Faktura zakupu - dok. elektroniczny FZ-14/17 Zmień Odepnij ۵ Opis analityczny - dok. ERP XL FZ-15/17 Pokaż (1 dzień, 2 godziny, 15 minut) ส์ Kontrahent [JEDNORAZOWY] Zmień O Administrator 2017-12-20 15:32 Elementy -} Ilość Cena Vat 33,00 🗘 100,00 🗘 23% (3 minuty) Etap 100,00 🗘 25,50 🗘 8% [🗸] Administrator 2017-12-20 15:35 34,74 🗘 0% 100,00 🗘 Uprawnienia do obecnego etapu

7. Wydruk szczegółów dokumentu

Rysunek 20 - ikona wydruku szczegółów dokumentu

Comarch DMS

Wersja: 2018.0.0



Przykładowy wydruk:





8. Generowanie dokumentu z poziomu formatki "Dokumenty ERP XL" bez opisu analitycznego

W kontrolce "Dokumenty ERP XL" wprowadzono możliwość generowania dokumentów z opisem analitycznym jako opcja. Po zaznaczeniu na właściwościach kontrolki opcji "Generowanie dokumentu bez OA" (rys. 22) system pozwoli na wygenerowanie dokumentu bez wprowadzonego opisu analitycznego. Jeżeli opis zostanie wprowadzony dokument zostanie wygenerowany z opisem analityczny.

Przy odznaczonej opcji "Generowanie dokumentu bez OA" system wymaga aby opis analityczny był wprowadzony.





	Comarch DMS 2018.0.0 Administrator 🗕				
	Zatw. merytorycznie Prefix: N6				
4	KARTA OBIEGU SCHEMAT OBIEGU USTAWIENIA OBIEGU				
	Podglad karty objegu	Kontrolki			
<i>1</i> 25	·g				
B	Nr dokumentu	[Tekst] Nr dokumentu			
2	Sample text	[Dokument elektroniczny] Faktura zakupu - dok. elektroniczny			
Ö:	Faktura zakupu - dok. elektroniczny	[Dokument ERP XL] Opis analityczny - dok. ERP XL			
	Dodaj	[Kontrahent] Kontrahent			
M	Opis analityczny - dok. ERP XL Dodaj	Dokument ERP XL			
*	Kontrahent [JEDNORAZOWY] Zmień Odepnij	OGÓLNE DOKUMENT ERP XL WARTOŚCI MAPOWANE			
	Elementy	Typ Faktura	a zakupu 🗸 🗸		
	Dodai	Tryb pracy OA Dia ele	mentu 🗸		
		Ustawienia	^		
		Generowanie dokumentu bez OA			
		Przy odwiązaniu pozostaw w dokumentach związanych 🗌			
		Pola API	~		

Rysunek 22 - możliwość generowania dokumentów bez opisu analitycznego

Coma	arch DMS 2018.0.0 ×						
\rightarrow c	C localhost/DMS20:	180/documents					☆ 🖸 🛛
Do (+	zatw. merytorycznie	▼ Szukaj] Admir
	Numer dokumentu	Nazwa obiegu	Nazwa etapu	Data przekazania	Czas na realizację zadania	Przekaż	Nr dokumentu
	N6/5/12/2017	Zatw. merytorycznie	Rejestracja	2017-12-18			Brak
	N6/6/12/2017	Zatw. merytorycznie	Rejestracja	2017-12-18			W-4
	N6/7/12/2017	Zatw. merytorycznie	Rejestracja	2017-12-18			B/22/56
	N6/8/12/2017	Zatw. merytorycznie	Rejestracja	2017-12-19			W-7
	N6/9/12/2017	Zatw. merytorycznie	Rejestracja	2017-12-19			B/22/300
	N6/10/12/2017	Zatw. merytorycznie	Rejestracja	2017-12-19			BN/44/2321
	N6/11/12/2017	Zatw. merytorycznie	Rejestracja	2017-12-19			W-12
	N6/12/12/2017	Zatw. merytorycznie	Rejestracja	2017-12-19			W-20
	N6/13/12/2017	Zatw. merytorycznie	Rejestracja	2017-12-19			RR/1/10
	N6/15/12/2017	Zatw. merytorycznie	Rejestracja	2017-12-19			W-34
	N6/16/12/2017	Zatw. merytorycznie	Rejestracja	2017-12-19			W-35
	N6/17/12/2017	Zatw. merytorycznie	Rejestracja	2017-12-19			W-36

9. Możliwość ukrycia informacji procesowych na liście dokumentów w aplikacji web

Rysunek 23 - możliwość ukrycia informacji procesowych w wersji web

10. Przy odwiązywaniu dokumentu z formatki "Dokumenty ERP XL" pozostaw w dokumentach powiązanych





Z poziomu formatki "Dokumenty ERP XL" istnieje możliwość odwiązania dokumentu ERP XL. Funkcjonalność ta jest powiązana z kontrolką "Dokumenty związane" oraz formatką ERP XL "Historia związanych". W momencie odwiązywania dokumentu usuwane są informacje o powiązaniu obu dokumentów.

Po zaznaczeniu opcji na właściwościach kontrolki "Dokumenty ERP XL" - "Po odwiązaniu pozostaw w dokumentach związanych", informacja o związaniu dokumentów nie jest usuwana.

	Comarch DMS 2018.0.0			
	Zatw. merytorycznie Prefix: N6			
1	KARTA OBIEGU SCHEMAT OBIEGU USTAWIENIA OBIEGU			
<u>с</u> ,	Podalad karty obiegu	Kontrolki		
		$(\widehat{\mathbf{m}}) (\widehat{\mathbf{m}}) (\mathbf$		
B	Nr dokumentu	[Tekst] Nr dokumentu		
9	Sample text	[Dokument elektroniczny] Faktura zakupu - dok. elektroniczny		
Ŭ.	Faktura zakupu - dok. elektroniczny	[Dokument ERP XL] Opis analityczny - dok. ERP XL		
	Dodaj	[Kontrahent] Kontrahent		
<u>M</u>	Opis analityczny - dok. ERP XL Dodaj	Dokument ERP XL		
*	Kontrahent [JEDNORAZOWY] Zmień Odepnij	OGÓLNE DOKUMENT ERP XL WARTOŚCI MAPOWANE		
•}•	Elementy	Typ Faktura zakupu		
	LP Nazwa J. miary Ilość Cena			
	Dodaj	Tryb pracy OA Dia elementu ~		
		Ustawienia 🔨		
		Generowanie dokumentu		
		Przy odwiazaniu pozostaw		
		w dokumentach związanych 🗆		
		Pola API		

Rysunek 24 - przy odwiązywaniu pozostaw w dokumentach związanych