Konfiguracja generowania dokumentów do rejestru VAT z poziomu Comarch DMS poprzez serwer IIS

Spis treści artykułu

- Informacje początkowe
- Konfiguracja generowania dokumentów –
 OptimaVatRegisterGenerator.exe
- Kontrolka Walidator
- <u>Uruchomienie przykładu</u>

Informacje początkowe

Do katalogu **bin\exe** w katalogu, w którym zainstalowano aplikację serwerową (dawna web) **należy skopiować całą** zawartość katalogu exe.

W ustawieniach zaawansowanych puli aplikacji należy powiązać pulę z kontem Windows, na którym zainstalowano Comarch ERP Optima. Ustawienia zaawansowane

⊿	(Ogólne)	
	Długość kolejki	1000
	Nazwa	OPTVAT
	Tryb uruchamiania	OnDemand
	Wersja środowiska .NET CLR	v4.0
	Włącz aplikacje 32-bitowe	True
	Zarządzany tryb potokowy	Integrated
۵	СРО	
	Akcja graniczna	NoAction
	Interwał graniczny (minuty)	5
	Koligacja procesorów włączona	False
	Limit (procent)	0
	Maska koligacji procesorów	4294967295
	Maska koligacji procesorów (opcja 64-bitowa)	4294967295
4	Model procesów	
	Akcja limitu czasu bezczynności	Terminate
\triangleright	Generuj wpis dziennika zdarzeń dla modelu procesów	
	Limit czasu bezczynności (minuty)	20
	Limit czasu uruchamiania (sekundy)	90
	Limit czasu zamykania (sekundy)	90
	Maksymalna liczba procesów roboczych	1
	Maksymalny czas odpowiedzi polecenia ping (sekundy)	90
	Okres pingowania (sekundy)	30
-	Dingowanie włączone	True
Т	Tożsamość	ApplicationPoolIdentity
5	Załaduj profil uzytkownika	Irue
⊿	Ochrona przed seriami błędów	
	Interwał awarii (minuty)	5
	Maksymalna liczba awarii	5
	Parametry pliku wykonywalnego zamykania	
	Plik wykonywalny zamykania	
	Typ odpowiedzi "Usługa niedostępna"	HttpLevel
	Właczone	True
To : [id apl	żsamość entityType, username, password] Konfiguruje pulę aplika ikacji (zalecane), Usługa sieciowa, System lokalny, Usługa	cji do działania jako konto wbudowane, tj. Tożsamość puli a lokalna, albo jako określona tożsamość użytkownika.
		OK Anuluj

Ustawienia zaawansowane puli aplikacji

×

?

		Usta	wienia zaawansowane	f
⊿ (Oaó	ilne)			
Dług	ość koleiki		1000	
Nazw	Nazwa		OPTVAT	
Trvb	Tryb uruchamiania		OnDemand	
Wers	Wersia środowiska .NET CLR		v4.0	
Włąc	z aplikacje 3	2-bitowe	True	
Zarzą	ądzany tryb p	potokowy	Integrated	
⊿ CPU		-	-	
Akcja	a graniczna		NoAction	
Inten	wał graniczn	y (minuty)	5	
Kolig	jacja proceso	prów włączona	False	
Limit	t (procent)		0	
Mask	ka koligacj	T	2 X	
Mask	ka koligacj	102	samosc puli aplikacji	
⊿ Mod	el procesć	0 K		
Akcja	a limitu czi	Konto wbudowane:		
Gene	eruj wpis d	ApplicationPoolIdenti	y 🗸	
Limit	t czasu bez			
Limit	t czasu uru	Konto niestandardowe:		
Limit	t czasu zan		Ustaw	
Maks	symalna lic			
Maks	sy	Ustawianie poświa	dczeń ? 📉 🗙	
Okre	s			
Pinge	o Nazwa	a użytkownika:	Anuluj	
Tożsa	ar			
Załac	du Hasło:			-
⊿ Ochr				
Inten	w			
Maks	sy Potwi	erdź hasło:		
Parar	<u> </u>			
Plikv	<u> </u>			
Whee		OK	Anului	
Tożsamo	né l	UK	Andidy	
lidentity	Type: usema		ure aprikacij uo uziajanja jako konto wbudowane, ti	. Tożsamość puli
aplikacji	(zalecane), l	Jsługa sieciowa, System lokal	ny, Usługa lokalna, albo jako określona tożsamość u	iżytkownika.
			OK	Apului
			UK	Anuluj

Ustawienie tożsamości puli aplikacji

			Ustawier					
4	(Ogólne)							
	Długość kolejki			1000				
	Nazwa		OPTVAT					
	Tryb uruchamiania		OnDemand					
	Wersja środowiska	a .NET (CLR	v4.0				
	Włącz aplikacje 32	2-bitow	e	True				
1	Zarządzany tryb p	otokow	'Y	Integrated				
4	CPU							
	Akcja graniczna			NoAction				
	Interwał graniczny	y (minu	ty)	5				
	Koligacja proceso	rów wła	iczona	False				
	Limit (procent)			0				
	Maska koligacj		Tożcam	ość puli aplikacij	? ×			
	Maska koligacj		1023011	ose puil aplikacji				
4	Model procesć	OK	anto whudowane:					
	Akcja limitu czi		nito woudowane.					
\triangleright	Generuj wpis d			~				
	Limit czasu bez							
	Limit czasu uru 🔍 Konto niestandardowe:							
	Limit czasu zan		Ustawiar	nie poświadczeń ? ×				
	Maksymalna lic	1						
	Maksymalny cz		Nazwa użvtkownika:					
	Maksymalny cz Okres pingowa		Nazwa <u>u</u> żytkownika: nazwa użytkownika wi	dows				
	Maksymalny cz Okres pingowa Pingowanie wła		Nazwa <u>u</u> żytkownika: nazwa_użytkownika_wi	dows				
1	Maksymalny cz Okres pingowa Pingowanie wła Tożsamość		Nazwa <u>u</u> żytkownika: nazwa_użytkownika_wi <u>H</u> asło:	dows	j			
 	Maksymalny cz Okres pingowa Pingowanie wła Tożsamość Załaduj profil u		Nazwa <u>u</u> żytkownika: nazwa_użytkownika_wi <u>H</u> asło:	dows				
-	Maksymalny cz Okres pingowa Pingowanie wła Tożsamość Załaduj profil u Ochrona przed se	eriami	Nazwa <u>u</u> żytkownika: nazwa_użytkownika_wi <u>H</u> asło: •••••• Potwierdź hasło:	dows	j			
 	Maksymalny cz Okres pingowa Pingowanie wła Tożsamość Załaduj profil u Ochrona przed se Interwał awarii (m	e riami iinuty)	Nazwa <u>u</u> żytkownika: nazwa_użytkownika_wi <u>H</u> asło: •••••• <u>P</u> otwierdź hasło:	dows	j			
	Maksymalny cz Okres pingowa Pingowanie wła Tożsamość Załaduj profil u Ochrona przed se Interwał awarii (m Maksymalna liczb	e riami iinuty) a awa	Nazwa <u>u</u> żytkownika: nazwa_użytkownika_wi <u>H</u> asło: •••••• <u>P</u> otwierdź hasło:	dows				
4	Maksymalny cz Okres pingowa Pingowanie wł Tożsamość Załaduj profil u Ochrona przed se Interwał awarii (m Maksymalna liczb Parametry pliku w	e riami iinuty) ia awa iykony	Nazwa <u>u</u> żytkownika: nazwa_użytkownika_wi <u>H</u> asło: <u>P</u> otwierdź hasło:	dows				
	Maksymalny cz Okres pingowa Pingowanie wła Tożsamość Załaduj profil u Ochrona przed se Interwał awarii (m Maksymalna liczb Parametry pliku w Plik wykonywalny	e riami iinuty) a awa nykony r zamy	Nazwa <u>u</u> żytkownika: nazwa_użytkownika_wi <u>H</u> asło: •••••••••••• <u>P</u> otwierdź hasło:	dows OK Anuluj				
	Maksymalny cz Okres pingowa Pingowanie wła Tożsamość Załaduj profil u Ochrona przed se Interwał awarii (m Maksymalna liczb Parametry pliku w Plik wykonywalny Typ odpowiedzi "	e riami iinuty) ia awa rykony rzamy Usługi	Nazwa <u>u</u> żytkownika: nazwa_użytkownika_wi <u>H</u> asło: ••••••• <u>P</u> otwierdź hasło:	dows OK Anuluj				

Tożsamość puli aplikacji – ustawianie poświadczeń dla niestandardowego konta

W definicji kontrolek:

- Rejestr VAT zakupu
- Komunikat
- Walidator

należy we wzorze na wartość SQL OD zamienić identyfikator kontrolki @Generuj_dokument_EXE@ na @Generuj_dokument_IISEXE@

<pre>1 if @Generuj_dokument_IISEXE@ > 0 2 select @Generuj_dokument_IISEXE@ 3 else select 0 4 5 5</pre>	
 Kontrolki [^]Userld [^]DocumentId [^]WorkflowId [^]StageId [^]DocumentCompanyId [^]InitSenderControlName [^]SenderControlName Data_wplywu Data_wystawienia Data_zakupu 	Składnia: SELECT int Int – wartość całkowita. Przykład: BEGIN TRY SELECT 1234 END TRY BEGIN CATCH DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił błąd : ' + ERROR_MESSAGE(); THROW 50001, @ErrorMessage ,1; Zamknij Zapisz

Wzór na wartość w kontrolce typu 'Dokument elektroniczny' – Rejestr Vat zakupu

Następnie należy wskazać konfiguracyjną bazę danych ERP Optima

w zapytaniach inicjujących wartości kontrolek. W tym celu należy:

- uruchomić stacjonarną wersję Comarch DMS;
- 2. przejść do konfiguracji zaimportowanego typu obiegu.
- 3. w kontrolkach:
 - Waluta
 - Elementy, Lista Stawka
 - Elementy, zakładka inicjowanie wartości -> kontrolki powiązane: 3 wystąpienia

w zapytaniach SQL odszukać nazwę bazy "CDN_KNF_Konfiguracja" i zamienić ją na właściwą nazwę konfiguracyjnej bazy danych.

4. w wielospółkowym trybie pracy Comarch DMS należy dodatkowo zweryfikować spółkę, która jest wskazana w kontrolkach:

- Kontrahent
- Kategoria
- Opis kategorii
- Rejestr
- Typ rejestru
- Forma płatności
- Waluta
- Definicje list w kontrolce Elementy
- Generuj dokument
- Rejestr Vat zakupu

Aby możliwe było generowanie dokumentów do Rejestru VAT Optima z załącznikami, wymagane jest zapisywanie załączników w bazie Comarch DMS. Za ustawienie bazy, w której zapisywane są załączniki odpowiada klucz <add key="DestinationAttachmentsWorkflow"value="D0" /> w pliku Web.config (wartość D0 oznacza zapisywanie załączników w bazie Comarch DMS).

Konfiguracja generowania dokumentów – OptimaVatRegisterGenerator.exe

Z poziomu kontrolki "Własna akcja" (Generuj dokument), należy ustawić definicję uruchomienia dodatku, definicja uruchomienia powinna się znaleźć w edytorze SQL wywołanym dla opcji IIS.

Definicja uruchomienia pliku OptimaVatRegisterGenerator.exe:

OptimaVatRegisterGenerator.exe @^UserLoginToken@ @^DocumentId@ @^Culture@ @^DocumentCompanyId@ @Walidator@

GEN_TERM_PLAT Prefix: GTP	
KARTA OBIEGU SCHEMAT OBIEGU USTAWIENIA OBIEGU	
	Kontrolki
Tanitanie SOL	
copyrome dec	[Lista] Waluta
Uwaga! Wprowadzenie niepoprawnych danych może powodować błedy aplikacji.	[Lista] Zastosuj termin płatności
Treść zapytania:	[Data i godzina] Termin płatności
OptimaVatRegisterGenerator.exe @^UserLoginToken@ @^DocumentId@ @^Culture@ @^DocumentCompan	IVId@ [Dane tabelaryczne] Elementy
wwandator@	[Własna akcja] Generuj dokument
	[Dokument elektroniczny] Rejestr VAT zakupu
	[Komunikat] Msg1
	[Załącznik] Załączniki
	Własna akcja
	Nazwa wyświetlana Generuj dokument
	Nazwa (identyfikator) Generuj_dokument
	Prezentuj na całej szerokości
	Ustaw kontrolkę na początku wiersza
Kontrolki Składania:	Plik wykonywalny Ustaw
^UserId app.exe (@Para1@, @Param2@,] ^DocumentId Wvnik typu int zwracany przez aplikacje iest	IIS Pokaż Usuń
^ParentDocumentId zapamiętywany jako wartość kontrolki. ^Workflowid Aplikacja należy umieścić w katalogu IISPath∖e	exe Procedura Ustaw
^DocumentCompanyId Przykład:	Procedura ERP Ustaw
^UserLoginToken app.exe [@Para1@, @Param2@,] ^Culture	Potwierdzenie wykonania akcji
Zamknij	Zapisz
	Pytaj przed uruchomieniem

Definicja obiegu dokumentów, kontrolka typu Własna akcja, Zapytanie SQL dla pliku wykonywalnego na serwerze IIS.

Kontrolka Walidator

W załączonym typie obiegu znajduje się kontrolka Walidator, w jej definicji wprowadzono warunek, odpowiadający za możliwość jednokrotnego generowania dokumentu.

Warunek blokuje możliwość wygenerowania kolejnego dokumentu również w przypadku, gdy wcześniej wygenerowany dokument w Comarch ERP Optima został odpięty od dokumentu w Comarch DMS.

W przypadku, gdy zajdzie potrzeba wygenerowania wielu dokumentów, należy zmienić warunek w kontrolce.

W przypadku, gdy:

- dokument generowany jest poprawnie, kontrolka typu "Własna akcja" (Generuj dokument) zwróci w kontrolce Walidator wartość większą od zera (ID wygenerowanego dokumentu),
- wystąpi błąd, kontrolka typu "Własna akcja" (Generuj dokument) zwróci w kontrolce Walidator wartość mniejszą od zera.

Domyślnie w kontrolce jest wartość 0.

Uruchomienie przykładu

Po otwarciu nowego dokumentu DMS należy **wprowadzić lub zmienić wartości na karcie obiegu**. Wartości w kontrolkach, których opis jest **pogrubiony** są **obowiązkowe**.

Następnie należy zapisać dokument lub przekazać do kolejnego etapu.

Kolejnym krokiem jest kliknięcie w przycisk "Generuj dokument", wygenerowany dokument automatycznie zostanie podpięty do pola "Rejestr VAT zakupu".

umenty.	póka : DEMOASP.,TEST Trub generowania		Data utwordenia : 24-08-2023 Przebieg
Dok	Netto		Administrator (DS)
	Rejestr i kategoria		2023-00-24 09:36
	Typ rejestru Rejestr	Plik: fs # ×	zákupu [FS5-2023] - zostanie zmieniony – – – – – – – – – – – – – – – – – – –
	Kategoria Opis Kategorii AMORTYZACJA V	^	C ogóne Korkahert. * * F.H. ALOZA sp. z o.o. Karkahert. * MACRITYACIA * *
	Pozycje		Conjung yasuk Korbahant + ALOZA + Nerach, bankowego:
>>>	Elementy LP Kategoria Opis Kategoria Opis Stawka 1 KOSZTY DC V koszty V 23.00 % V 23.00 % V		Rejestr: ZAVLP v Data wplynu: v 2023-08-24 + ∞ Forma platności: przelew v Uczbe porządkowe: 59 + ∞ Data zekupu: v 2023-08-24 + ∞ Temin platności: v 2023-08-24 + ∞ Id. lsięgowy: 59/22/ZAVLP Data wrytkow: v 2023-08-24 + ∞ Temin platności: v 2023-08-24 + ∞ Dokumenti: 59/20/20-00-00 Data wrytkow: v 2023-08-24 + ∞ Brutto: 492,00 - ∞ Norekta: Prawo do odki:: v 2023-08-24 + ∞ Prawo do odki: 492,00 - ∞ Zocz - mo do odki:: v 2023-08-24 + ∞ Prawo do odki: 2023-08-24 + ∞ Rorekta: V Roektack wryt V 2023-08-24 + ∞ Prawo do odki: Prawo do odki: 2023-08-24 + ∞ Rorekta: V Roektack wryt V 2023-08-24 + ∞ Prawo do odki: Prawo do odki: 2023-08-24 + ∞ Zocz - mo do odki: V Zocz - mo do odki: Zocz - mo do odki:
	Dokument w ERP Optima		Lp Kategoria Opis Stawika Netto VAT Brutto Rodzaj Odliczenia
	Rejestr VAT zakupu		x muture muture <thmuture< th=""> <thmuture< th=""></thmuture<></thmuture<>
	Opis analityczny		400.00 92.00 492.00
	Opis analityczny LP Pozycja Dział KONTA SŁOWNIK SPÓŁKI Pr ⊕	°oc < > >	

Obieg dokumentów, generowanie dokumentu do rejestru VAT w Comarch ERP Optima.

W przypadku gdy dokument generowany jest z załącznikami, dołączone pliki dostępne są **na dokumencie OBD** powiązanym z wygenerowanym dokumentem w rejestrze VAT.

W oknie dokumentu Comarch ERP Optima uruchomionym w Comarch DMS nie ma możliwości podglądu dokumentu OBD, tym samym nie ma możliwości usunięcia załączników dodanych na dokument OBD.

Aby zweryfikować listę załączonych plików, należy otworzyć dokument w systemie Comarch ERP Optima.

🖑 Rejestr VAT zakupu [FS5-	2023] - zostanie zmieniony						z	<u>- </u>		
Plik: fs 3_22_f.pdf	₽ X <u>1</u> Ogólne <u>2</u> Kontrahent <u>3</u> W	/aluta <u>4</u> KSeF/JPK <u>5</u> No	tatka/Atrybuty	<u>6</u> Dokumenty 7 Pre	dekretacja	□ JPK_FA □ Met	oda kasowa 🗌	Wewnętrzny		
	🍣 Dokument - zostanie zmi	eniony						×		
	1 Ogólne 2 Podmioty 3 Dokumenty 4 Atrybuty 5 Obieg dokumentu									
	Dokument: OBI	 Numer: OB 	II (000004 🔹 08 20	23					
	Tytuł i opis						<u>*</u>	×		
Parate Parate State	Numer obcy: GEN_OA/5/8/	2023						GIS		
- Articles - Arti	Tytuł dokumentu: Dokument Cor	march DMS						and a		
France Law Training Control of Control Set France Set France Set France	Opis:							VAT		
Name Nink Nink <th< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Ŧ</th><th>11 · · ·</th></th<>							Ŧ	11 · · ·		
Surgenin Sara								VIES		
	Data wprowadzenia: 2023-08-	24 🚔		Operator	- DMS		-			
		O Wasélaw		Status:			•			
	Criniowy				!Domyśln	y!	~			
Nankingan ora Kara kangari makari dan M	Archiwum plików						*			
	Nazwa	Wersja Typ	W bazie	Operator	W edycji	Udostępnij dla usługi OCR	5			
		= R_C	R C	R DMC	R C	-				
		1 рік	Opam		Nie		/			
								24		
·	<u></u>									
	Wprowadził: DMS	- 2023-08-24 Zm	odyfikował: [)MS -	2023-08-24					

Dokument w rejestrze VAT zakupu w Comarch ERP Optima oraz powiązany dokument OBD załącznikiem przekazanym z Comarch DMS. Dokumenty wyświetlone w systemie Comarch ERP Optima

Oprócz dołączania załączników, **na dokument OBD w Comarch ERP Optima** umieszczane są:

1. w polu Numer obcy: informacja o numerze dokumentu Comarch
DMS z którego wygenerowano dokumenty w Comarch ERP Optima

2. w tytule dokumentu: informacja 'Dokument Comarch DMS'.

Powrót do początku artykułu