Instalacja początkowa Comarch DMS i instalacja aplikacji serwerowej (dawnej web) w trybie ręcznym

Spis treści artykułu

- Konfiguracja Menedżera Internetowych Usług Informatycznych (IIS)
- Przygotowanie baz danych
- Konfiguracja pliku web.config
- <u>Uruchamianie skryptów</u>
- Reindeksacja bazy
- <u>Weryfikacja poprawności konfiguracji aplikacji</u> <u>serwerowej</u>

Konfiguracja Menedżera Internetowych Usług Informatycznych (IIS)

Do instalacji aplikacji Comarch DMS wymagane jest posiadanie dodatku Microsoft.Net Framework w wersji 4.7.2 lub wyższej (zalecana 4.8) oraz zainstalowanie serwera IIS. Po zainstalowaniu serwera IIS, należy włączyć następujące komponenty:

- Konsola zarzadzania Usługami IIS
- Narzędzia i skrypty zarządzania usługami IIS
- Usługa zarządzania usługami IIS
- ASP
- Filtry ISAPI

- Błędy HTTP
- Dokument Domyślny
- Przeglądanie katalogów
- Zawartość statyczna
- Filtrowanie żądań
- ASP.NET
- Rozszerzalność architektury .NET

W pobranym pliku instalacyjnym należy wejść do katalogu Comarch DMS {wersja} i przekopiować zawartość katalogów DMS Workflow API i DMS Web do dwóch oddzielnych nowoutworzonych folderów na dysku C:\inetpub\wwwroot.

Nazwy folderów będą zarazem nazwami aplikacji webowych uruchamianych poprzez przeglądarkę, tzn:

- aplikacji serwerowej dawnej aplikacji webowej w tym przypadku jest to DMSApi;
- aplikacji web nowej aplikacji webowej w tym przypadku jest to DMSWeb

Uwaga

Lokalnemu użytkownikowi IUSR należy nadać uprawnienie do katalogu DMSApi!

Właściwości: DMSApi				
Oqólne Udostępnianie Za	bezpieczenia	Poprzednie wersje	Dostos	owywanie
Nazwa obiektu: C:\inetpub\v	wwwroot\DMS/	Арі		
Nazwy grup lub użytkowników	N:			
🚨 Administratorzy (PC\Adr	ninistratorzy)			^
🚨 Użytkownicy (PC\Użytko	wnicy)			
IIS_IUSRS (PC\IIS_IUS	SRS)			
IrustedInstaller				
				*
Aby zmienić uprawnienia, klik	nij przycisk Ed	lytuj.		Edytuj
Uprawnienia dla: IIS_IUSRS	1	Ze	ezwalaj	Odmów
Pełna kontrola			\checkmark	^
Modyfikacja			\checkmark	
Odczyt i wykonywanie			\checkmark	
Wyświetlanie zawartości fo	olderu		\checkmark	
Odczyt			~	
Zapis			~	~
Kliknij przycisk Zaawansowar uprawnień lub ustawień zaav	ie, aby przejść vansowanych.	ć do specjalnych	Zaa	wansowane
		OK Ar	nuluj	Zastosu

Nadawanie uprawnień do katalogu DMSApi lokalnemu użytkownikowi IUSR

Po uruchomieniu Menedżera Internetowych Usług Informatycznych należy kliknąć w nazwę nazwę serwera i przejść do opcji "Ograniczenia ISAPI i CGI".



Okno Menadżer internetowych usług informatycznych (IIS)

Dla wpisów z Framework ASP.NetV4.0.* należy wybrać z menu kontekstowego opcję "Zezwalaj".



Okno Ograniczenia ISAPI i CGI

W kolejnym kroku należy dodać/wybrać pule aplikacji, na których będą uruchamiane aplikacje Comarch DMS. Nowe pule aplikacji dodajemy klikając prawym przyciskiem myszy na kategorię "Pule aplikacji".

Uwaga Od wersji 2025.0.0 dla aplikacji serwerowej i dla aplikacji WEB wymagane jest skonfigurowanie **osobnych** pul aplikacji

V ij	Mer	nedżer internetowy	ych usług info	rmacyjnych (IIS)			- 🗆 🗙
(→ PC-KNOWAK → Pule aplikacji							🔯 🖂 🔂 🛛 🕶
Plik Wyświetl Pomoc							
Połączenia	Pule aplikacj Ta strona umożliwia wyświetł zawierają jedną lub więcej apl	i anie listy pul aplikacji ikacji i zapewniają izol	na serwerze i zarza ację różnych aplił	ądzanie nią. Pule ap cacji.	likacji są skojarzone z procesa	mi roboczymi,	Akcje Image: Solid policy of the second se
Defa Odśwież Defa Spnet_client	Filtr:	Przejdź - 🙀 Pok	aż wszystko Gr	upuj według: Brak	grupowania	• Aulikasia	Pomoc online
PulpitKontrahenta	Nzzwa Marwa NET v2.0 NET v4.5 NET v4.5 Classic DefaultAppPool PulpitKontrahenta Vidok funkcji	Stan Uruchomione Uruchomione Uruchomione Uruchomione Uruchomione Uruchomione Uruchomione Uruchomione	Wersja arc v2.0 v4.0 v4.0 v4.0 v4.0 v4.0 v4.0 v4.0 v4	Zarządzany try Klasyczny Klasyczny Klasyczny Klasyczny Klasyczny Klasyczny Klasyczny Klasyczny	Tozsmość ApplicationPoolldentity ApplicationPoolldentity ApplicationPoolldentity LocalSystem LocalSystem LocalSystem LocalSystem	Aplikacje 0 1 0 1 1 0 1 1 1	
Gotowe							€1.:

Wybór puli dla aplikacji

Pojawi się okno dodawania puli aplikacji. Należy wpisać w nim nazwę puli dla aplikacji serwerowej, np. "DMSapi" i wybrać wersję .NetFramework v4.0 lub wyższą, a następnie ustawić "Zarządzany tryb potokowy" na Zintegrowany i zaznaczyć opcję "Uruchom pulę aplikacji natychmiast".

?	\times
	~
hmiast	
Anuluj	
	? hmiast Anuluj

Okno "Dodawanie puli aplikacji" dla aplikacji serwerowej

Następnie w kolejnym oknie dodawania puli należy wpisać nazwę puli dla aplikacji WEB, np. "DMSweb" i wybrać wersję Net Framework v4.0 lub wyższą, a następnie ustawić "Zarządzany tryb potokowy" na Zintegrowany i zaznaczyć opcję "Uruchom pulę aplikacji natychmiast".

Dod	awanie pu	li aplikad	ji		?	×				
Na	zwa:									
DN	1Sweb									
We	ersja środo	wiska .N	ET CLR:							
.NE	ET CLR v4.	0.30319				\sim				
Zar	ządzany t	ryb poto	kowy:							
Zin	ntegrowan	у	\sim							
	Uruchom pulę aplikacji natychmiast									
		(ОК		Anuluj					
kno	"Doda	wanie	puli	apl	ikacj	i" dl				

aplikacji WEB

Dla wybranych pul należy skonfigurować ustawienia zaawansowane.

Ustawienia zaawansowane

Pojawi się okno, w którym w przypadku każdej puli należy ustawić opcję "Włącz aplikacje 32-bitowe" jako **False**, natomiast jako "Tożsamość" należy ustawić opcję "ApplicationPoolIdentity", a następnie sprawdzić czy pozostałe parametry zostały ustawione jak poniżej:

-			
/	(Ogólne)		Ţ
	Długość kolejki	1000	
	Nazwa	DMS	
	Tryb uruchamiania	OnDemand	
	Wersja środowiska .NET CLR	v4.0	
	Włącz aplikacje 32-bitowe	False	
	Zarządzany tryb potokowy	Integrated	
,	CPU		
	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	
	Model procesów		
	Akcja limitu czasu bezczynności	Terminate	
	Generuj wpis dziennika zdarzeń dla modelu pro	c	
	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 (s	e 90	
	Okres pingowania (sekundy)	30	
	Pingowanie włączone	True	
	Tożsamość	ApplicationPoolIdentity	 Í
1	Załaduj profil użytkownika	True	

Ustawienia zaawansowane – wzór

Następnie należy skonwertować katalogi DMSApi (katalog, do którego skopiowano pliki z folderu DMS Workflow Api z pakietu instalacyjnego) i DMSWeb (katalog, do którego skopiowano pliki z folderu DMS Web z pakietu instalacyjnego) na aplikacje i przypisać do nich utworzoną pulę (lub, od wersji 2025.0.0,

utworzone pule).

Menedżer internetowych usług informacyjnych (IIS)								- 0 ×
← → Pefault Well → Witryny → Default Well	b Site 🕨 DMSApi 🕨							😰 🖂 😭 🔞
Plik Wyświetl Pomoc								
Połączenia	Dom D	MSAni						Akcje
2		ino/ipi						🔉 Eksploruj
NBAZOR (CD\anna.zor)	Filtr	 Przeidź 	- Rokaż wszyst	ko Grupui według:	Obszar	- <u>-</u>		Edytuj uprawnienia
		P	······································				• •	Zarządzaj folderem
V O Default Web Site	ASP.INET			-			- ^ ^	Przegladanie folderu
ani22	ab	07				L. 😤 🔒		Przegladaj *:80 (http)
> - aspnet_client	Ciagi połaczenia	Dostawcy	Globalizacja	Klucz komputera	Kompilacja	Poczta e-mail SMTP		
> - 🛗 bin		· · · · ·	platformy .NET		platformy .NET			Pomoc
> - 🛅 Charts				T				
> - Content					<u> </u>	404		
> - Controls	Poziomy zaufania	Profil platformy	Reguły autoryzacji	Role platformy .NET	Stan sesji	Strony błędów .NET		
> - [] dezuzsi i	platformy .NET	.NET	.NET					
> - i dms2			<u></u>					
> - 🖗 dms202310		y =	127					
> - 🔐 dms202311	Strony i formanty	Ustawienia aplikacji	Użytkownicy					
> - 🔐 dms202312c			platformy .NEI					
> - 🔐 dms202312pow	IIS							
> - If dms2024wersjal					A			
> DMSAp:			ø	•	¥2			
> 🛅 dmsch 🔉 Eksploruj	ASP	Buforowanie	Dokument	Filtrowanie żądań	Kompresja	Mapowania obsługi		
> - 🔐 dmsklit Edytuj uprawnienia		danych wy	domysiny					
> 🔐 dmslite 🔗 Konwertui na aplikacie		B20-				-	- 11	
> if dmsser Dodai aplikacie					404	7		
>	Moduły	Nagłówki odpowiedzi HTTP	Przeglądanie katalogów	Rejestrowanie	Strony błędów	Typy MIME		
		caponiculi i i i i	Ratarogow					
> 💮 Docum Zarządzaj folderem		Q						
> 💮 Docum 🔯 🛛 Odśwież	RI Rewrite	Ustawienia	Uwierzytelnianie				~	
> 🔐 Docum Przełącz do widoku zawartoś	ci]
	lok funkcji 🖉	Widok zawartości						
Gotowe								4

Konwertowanie katalogu DMSApi na aplikację

Menedżer internetowych usług informacyjnych (IIS)	h Site ► DMSWeb ►							- 0 ×
Plik Wyświetl Pomoc								
Połączenia	Dom D	MSWeb						Akcje
NBAZOR (CD\anna.zor) Dule aplikacji - Witryny	Filtr: ASP.NET	 Przejdź 	Pokaż wszystł	co Grupuj według:	Obszar	•	• •	Edytuj uprawnienia Zarządzaj folderem
Offault Web Site Offault Web Site Offault Web Site Offault Site Offaul	Ciągi połączenia	Dostawcy	Globalizacja platformy .NET	Klucz komputera	Kompilacja platformy .NET	Poczta e-mail SMTP		Przeglądanie folderu Przeglądaj *:80 (http) Pomoc
>	Poziomy zaufania platformy .NET	Profil platformy .NET	Reguły autoryzacji .NET	Role platformy .NET	Stan sesji	404 Strony błędów .NET		
>	Strony i formanty	Ustawienia aplikacji	Użytkownicy platformy .NET					
>	ASP	Buforowanie danych wy	Dokument domyślny	Caracteria de la construcción de	Kompresja	📰 Mapowania obsługi		
Amskreight Amskreight Eksploruj Edytuj uprawnienia	a				404			
> Importanti provinci	Noduły	Nagłówki odpowiedzi HTTP	Przeglądanie katalogów	Rejestrowanie	Strony błędów	Туру МІМЕ		
> - Docume Dodaj katalog wirtualny > - Docume Zarządzaj folderem	Perurite	Uctawienia	Liviers telnianie				~	
> - Docume > - Docume 20 Odśwież	ik funkcji 🧧	Widok zawartości						
Gotowe Przełącz do widoku zawarto	ości							G

Konwertowanie katalogu DMSWeb na aplikację

Uwaga

Konieczne jest, aby aplikacje: serwerowa i web znajdowały się na tej samej witrynie

Uwaga

Zalecana jest instalacja Comarch DMS jako aplikacji w witrynie (np. w witrynie Default Web Site) , a nie jako odrębnej witryny.

Dodawanie aplikacji				?	×
Nazwa witryny: Ścieżka:	Default Web Site /	e			
Alias:		Pula aplikacji:			
DMSApi		DMSapi		Wybierz	
Przykład: sprzedaż					
Ścieżka fizyczna:					
C:\inetpub\wwwr	oot\DMSApi				
Uwierzytelnianie p Połącz jako	rzekazywane Testuj ustawio	enia			
Włącz wstępne	ładowanie				
			ОК	Anuluj	

Okno dodawania aplikacji DMSApi

Dodawanie aplikacji ?	×
Nazwa witryny: Default Web Site	
Ścieżka: /	
Alias: Pula aplikacji:	
DMSWeb DMSweb Wybierz	
Przykład: sprzedaż	
Ścieżka fizyczna:	
C:\inetpub\wwwroot\DMSWeb	
Uwierzytelnianie przekazywane	
Połącz jako Testuj ustawienia	
Włącz wstępne ładowanie	
OK Anului	

Okno dodawania aplikacji DMSWeb

Przygotowanie baz danych

W kolejnym kroku instalacji należy przygotować bazę danych dla aplikacji Comarch DMS.

Aby utworzyć nową bazę danych Comarch DMS, należy uruchomić program Microsoft SQL Server Management Studio i za pomocą opcji "New Database" wykreować nową bazę.

Pojawi się okno, w którym należy podać nazwę bazy danych.

Ē		New	Database		_ - ×	
Select a page	🕵 Script 💌 🛐	Help				
Options	Database name:		ERPOI	D Firma		1
	Owner:		<defau< td=""><td> t> </td><td></td><td>i I</td></defau<>	t>		i I
	✓ Use full-text in	dexing				ʻ
	Database files:					
	Logical Name	File Type	Filegroup	Initial Size (MB)	Autogrowth / Maxsize]
	ERPOD_Firma	Rows	PRIMARY	5	By 1 MB, Unlimited	
	ERPOD_Fir	Log	Not Applica	ble 2	By 10 percent, Unlimited	
Connection						
Server: PC-KNOWAK\SQL Connection:						
CDN\Konrad.Nowak						
View connection properties						
Progress						
Ready	<				>	
Product of the second s				Add	Remove	
					OK Cancel	

Tworzenie bazy w Microsoft SQL Serwer Management Studio

Konfiguracja pliku web.config

Uwaga

Comarch DMS może pracować w trybie jednofirmowym lub wielofirmowym. Niektóre ustawienia pliku Web.config w trybie wielofirmowym są nieużywane i nie ma potrzeby ich definiowania. Tryb pracy (jedno/wielofirmowy) ustawiany jest w kluczu

<add key="MultiCompany" value="" />.

W pliku konfiguracyjnym Web.config znajdującym się w katalogu C:\inetpub\wwwroot\{nazwa aplikacji serwerowej} należy wprowadzić następujące informacje: Definicje connection stringów używane w obu trybach:

 W kluczu "strConnectDMS" należy wprowadzić connection string do bazy danych Comarch DMS.

Definicje connection stringów używane w trybie jednofirmowym:

- W kluczu "strConnectERPComp" należy wprowadzić connection string do bazy Comarch ERP XL lub bazy firmowej Comarch ERP Optima / Comarch ERP Altum. Klucz jest wymagany do poprawnego działania integracji.
 Wprowadzenie klucza nie jest wymagane, jeżeli Comarch DMS pracuje w trybie wielospółkowym.
- W kluczu "strConnectERPConfl" należy wprowadzić connection string do bazy konfiguracyjnej Comarch ERP Optima lub Comarch ERP Altum. Klucz ten jest wymagany po poprawnego działania integracji Comarch DMS z Comarch ERP Optima lub Comarch ERP Altum. Klucz jest również wymagany w trybie chmurowym Comarch ERP Optima. Wprowadzenie klucza nie jest konieczne w przypadku pracy Comarch DMS w trybie wielofirmowym.

Definicje connection stringów używane w trybie wielofirmowym:

 Klucze "strConnectERPConf2", "strConnectERPConf3" itd. mogą być używane w trybie chmurowym Comarch ERP Optima. Poprzez wprowadzenie connection stringów możliwe jest dodanie kilku baz konfiguracyjnych, które dostępne będą w Comarch DMS w oknie definiowanie połączeń spółki z bazą ERP.

Uwaga

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

Ustawienia kluczy używane w obu trybach:

- <add key="Version" value="5048495746514648" /> parametr określający numer wersji Comarch DMS.
- <add key="DefaultAppMarket" value="PL" /> parametr dodany w wersji 2025.0.0; od tego parametru jest zależna nazwa systemu wyświetlana w aplikacjach (zob. Zmiana nazwy systemu w zależności od rynku, na którym będzie sprzedawany). Parametr może przyjmować następujące wartości:
 - "PL" w takim przypadku produkt jest dedykowany na rynek polski – w systemie wyświetlane są nazwy "Comarch DMS" i "Repozytorium"
 - "Other" w takim przypadku produkt jest dedykowany na rynki inne niż polski – w systemie wyświetlane są nazwy "Comarch BPM" i "Archive"
- <add key="WorkMode" value="XL" /> określenie współpracy Comarch DMS z systemami ERP,
 - dla Comarch ERP Optima wartość
 "Optima",
 - dla Comarch ERP XL wartość = "XL",
 - dla Comarch ERP Altum wartość
 "Altum",
 - bez współpracy z systemem EPR wartość = "Standalone".
- <add key="MultiCompany" value="false" /> ustawienie trybu pracy jednofirmowy (false) i wielofirmowy (true).
- <add key="MaximumNumberOfControlCardColumns" value="10" /> – definicja maksymalnej liczby kolumn karty obiegu, która będzie dostępna w konfiguracji typu obiegu.
- <add key="PremiumFunctionality" value="true" /> klucz odpowiada za dostęp do funkcjonalności modelowania procesów w Comarch DMS za pomocą kodu w języku C#. Wartość "true" – funkcjonalność dostępna, wartość "false" – funkcjonalność niedostępna.

- -<add key="LicenceKeyServerDMS" value="nazwa serwera klucza DMS" /> – należy wpisać nazwę serwera licencji dla aplikacji Comarch DMS.
- <add key="ShowChangeLanguage" value="true" /> wartość "true" włącza możliwość wyboru języka pracy aplikacji Comarch DMS w oknie logowania. Wartość "false" wyłącza tą możliwość.
- <add key="UseStrongPassword" value="false" /> wartość "true" wymusza stosowanie polityki mocnych haseł przez operatorów Comarch DMS (min 8 znaków, wielka litera, znak specjalny).
- <add key="ExternalRegistrationEnabled" value="false" /> — wartość "true" klucza umożliwia rejestrowanie użytkowników z poziomu aplikacji web i aktywuje funkcje wpisywane do tabeli do.DF_ConfOSEmployeesQueue – tabeli z danymi rejestracji użytkowników. Okno rejestracji można wyświetlić po dodaniu do adresu aplikacji członu "/ExternalRegistration", np. http://localhost/DMS/ExternalRegistration. Wartość klucza = "false" oznacza, że rejestracja użytkowników w aplikacji web jest niemożliwa.
 - <add key="TaxPayerIdRequired" value="false" /> – klucz określa, czy użytkownik będzie musiał podać NIP podczas rejestracji. Wartość "true" oznacza konieczność podania NIP, wartość "false" oznacza brak konieczności.
 - ∎ <add

key="PersonalDataProcessingConse
ntRequired" value="false" /> klucz określa, czy w oknie
rejestracji będzie wyświetlany
parametr "Akceptuję regulamin
oraz zapoznałem się z informacją
o przetwarzaniu danych

osobowych". Wartość "true" spowoduje, że parametr będzie wyświetlany, a jego zaznaczenie będzie wymagane do rejestracji Tekst regulaminu konta. i informacji o przetwarzaniu osobowych danych należy wprowadzić odpowiednio do plików gdpr pl.txt Rules pl.txt i znajdujących się w folderze TextResources. Wartość "false" powoduje, że parametr nie jest wyświetlany i jego zaznaczenie nie jest wymagane do rejestracji.

∎ < a d d

key="WorkingConditionsAcceptance **Required**" value="false" /> klucz określa, czy w oknie rejestracji będzie wyświetlany parametr "Akceptuję warunki pracy". Wartość "true" powoduje, że parametr będzie wyświetlany, iego zaznaczenie będzie а wymagane do rejestracji konta. Treść informacji o warunkach pracy należy wprowadzić do pliku workingConditions pl.txt W folderze TextResources. Wartość "false" powoduje, że parametr nie jest wyświetlany i jego zaznaczenie nie jest wymagane do rejestracji.

ightarrow () localhost/Standalone/ExternalRegistration	A»	ର 🗘	€≡	Ē		
Załóż konto						
Witaj w Comarch Document Management System				2		
Imię i nazwisko				A		
Email					a series	
Login	X					
Haslo		199 A				
NIP*			1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1			
*Pole nieobowiązkowe				States of the		
Akceptuję regulamin oraz zapoznałem się z informacją o przetwarzaniu danych osobowych						
Akceptuję warunki pracy						
Masz już konto? Zaloguj się Zarejestruj się						
Polski 🔻						

Rejestracja użytkownika w DMS z poziomu aplikacji web, gdy parametr "TaxPayerIdRequired" value="false" />, "PersonalDataProcessingConsentRequired" value="true" /> i parametr "WorkingConditionsAcceptanceRequired" value="true"

Uwaga

Do właściwego działania rejestracji użytkownika z poziomu aplikacji web konieczne jest poprawne wypełnienie przez administratora pól sekcji *Ustawienia konta pocztowego* w ramach

zakładki Ustawienia 🏾 🍄 w aplikacji desktopowej

- <add key="DocumentListDateRange" value="150" /> możliwość zdefiniowania filtra zawężającego wyszukiwanie dokumentów, dla których przekazanie do kolejnego etapu odbyło się określoną ilość dni temu. Wartość klucza odpowiada liczbie dni. Niezależnie od ustawienia, operator może usunąć lub zmienić zdefiniowany filtr. Ustawienie wartość = 0 wyłącza domyślny filtr.
- <add key="ERPXLCloud" value="false" /> wartość "true" umożliwia współpracę Comarch DMS z Comarch ERP XL w trybie chmurowym.

- -<add key="OptimaCloudMode" value="false" /> wartość "true" umożliwia współpracę Comarch DMS z Comarch ERP Optima w trybie chmurowym.
- <add key="ACDFolderPathsDestination" value="Registry" />
 – parametr dostępny od wersji 2023.1.0; umożliwia wybór
 miejsca zapisu ścieżek punktów ACD. Klucz może
 przyjmować wartości:
 - Registry wartość domyślna, oznaczająca, że ścieżki punktów ACD będą zapisywane w rejestrze (jak dotychczas) .
 - Database- wartość oznaczająca, że ścieżki punktów ACD będą zapisywane w bazie danych w tabeli do.DF_ConfAPFolderPaths

Uwaga

Jeśli użytkownik pierwszy raz zmienia wartość klucza na "Database", wówczas przy pierwszym ładowaniu widoku punktów ACD wszystkie dane z rejestru zapisują się do bazy. Natomiast przy zmianie wartości z "Database" na "Registry" dane z bazy nie są automatycznie przepisywane do rejestru.

Uwaga

W wersji 2024.3.1 klucz ACDFolderPathsDestination został usunięty z pliku web.config – od tej wersji włącznie ścieżki punktów ACD są zapisywane w bazie danych.

-<add key="AskAboutDocumentSave" value="True" /> – parametr odpowiedzialny za wyświetlanie komunikatów z pytaniem "Czy zapisać zmiany?" na szczegółach dokumentów Comarch DMS. W przypadku ustawienia value="True", komunikaty będą wyświetlane w aplikacji, w przypadku value="False" komunikaty nie będą wyświetlane w aplikacji.

Uwaga

Gdy wartość klucza "AskAboutDocumentSave" zostanie ustawiona

na "False", w ustawieniach typu obiegu nie będzie możliwe włączenie funkcjonalności automatycznego zapisu po zainicjowaniu dokumentu.

- <add key="CombinationCompanies" value="false"/> klucz odpowiada za możliwość ustawienia różnych spółek dla kontrolek na definicji obiegu. Wyłączona możliwość ustawienia różnych spółek dla wszystkich kontrolek: value = "false", włączona: value = "true".
- <add key="DocumentCounterMinutesInterval" value="1"/> parametr odpowiedzialny za wyświetlanie liczby dokumentów utworzonych w ramach danego typu obiegu, liczba dokumentów prezentowana jest w nawiasie obok każdego typu obiegu na drzewie typów obiegów. Domyślnie funkcjonalność jest włączona z wartością 1, czyli odświeżenie danych o liczbie dokumentów w ramach danego typu/grupy typów obiegu odbywa się co 1 minutę. Klucz może przyjmować wartości:
 - "-1" wartość oznaczająca, że funkcjonalność jest wyłączona, na drzewie typów obiegów nie są prezentowane wartości z liczbą dokumentów.
 - "0" wartość oznaczająca, że funkcjonalność jest włączona i sumowanie liczby dokumentów odbywa się przy każdym wejściu na listę dokumentów
 - "<liczba całkowita>" wartość oznaczająca, że funkcjonalność jest włączona, wpisana liczba określa wyrażony w minutach czas, po którym nastąpi automatyczne odświeżenie danych.
- -<add key = "MailSendingInterval" value="1" /> parametr, w którym operator określa, jak często baza danych będzie sprawdzać, czy są nowe maile (w minutach)

• <add key = "DeleteMailsAfterSending" value="False" /> – od wersji 2022.0.3 parametr, w którym operator określa, czy wiadomości email po wysłaniu powinny być usuwane czy zachowywane w tabelach. Klucz może przyjmować wartości:

- "False" wartość oznaczająca, że zarówno maile, jak I załączniki zostaną zarchiwizowane w tabelach po wysłaniu
- "True" wartość oznaczająca, że zarówno maile, jak i załączniki zostaną usunięte po wysłaniu
- <add key="NotAllowedFileExtensionsDM" value="" /> parametr, w ramach którego można wpisać rozszerzenia plików, które mają być zabronione przy dodawaniu nowych dokumentów do Managera Dokumentów. Domyślnie wartość klucza jest pusta – jeśli nie zostanie uzupełniona przez administratora, możliwe będzie dodawanie plików z każdym rodzajem rozszerzenia.
- •<!- <add key="XLAPIOpeHaslo" value="haslo" / />-> musi pozostać zakomentowane. Parametr aktywny jeżeli ustawiono <add key="WorkMode" value="XL" />. Umożliwia pracę na wspólnym haśle podczas generowania dokumentów.

Uwaga

Odkomentowanie klucza o nazwie"XLAPIOpeHaslo" spowoduje zamianę wszystkich haseł operatorów Comarch ERP XL na hasło ustawione w kluczu.

- <add key="DestinationAttachmentsWorkflow" value="D0" /> — parametr umożliwia wybór bazy, w której przechowywane będą załączniki dodane do dokumentów:
 - baza DMS value = "DO",
 baza ERP XL value = "XL",

- usługa IBARD value = "IBARD".
- -<add key="DestinationAttachmentsRepository" value="D0" /> – parametr umożliwia wybór bazy, w której przechowywane będą pliki dodane do Managera dokumentów lub usługi Comarch DMS Repozytorium:

• baza DMS - value = "D0",

- usługa IBARD value = "IBARD".
- -<add key="OCRComarchUri" value="Comarch OCR Uri" /> adres serwera usługi Comarch OCR, na który wysyłane są pliki do rozpoznania w Comarch OCR.
- <add key="OCRComarchTimeout" value="15" /> wartość to wyrażony w minutach czas, po którym przetwarzanie pliku zostanie przerwane i wyświetlony zostanie błąd (!), a program przejdzie do przetwarzania następnego dokumentu w kolejce.
- <add key="Comarch2FAUri" value="Comarch 2FA Uri" /> adres usługi 2FA z Comarch ERP Optima.
- add key="KSeFWorkMode" value="Demo" /> klucz wprowadzony w wersji 2024.0.1; umozliwia określenie, czy Firma testuje funkcjonalność wysyłania faktur do KSeF, czy korzysta z niej produkcyjnie. Klucz może przybierać jedną z następujących wartości:

1.Demo – wartość domyślna; w przypadku wprowadzenia takiej wartości praca z systemem KSeF odbywa się w trybie Demo;

2.Production – w przypadku wprowadzenia takiej wartości praca z systemem KSeF odbywa się w trybie Produkcyjnym, czyli wersji produkcyjnej systemu;

3.Test – w przypadku wprowadzenia takiej wartości praca z systemem KSeF odbywa się w trybie testowym.

W kwestii różnic pomiędzy powyższymi trybami zob. <u>Przełączanie</u> <u>trybu pracy z KSeF</u>

• <add key="EDorAuthApiUrl"
value="https://ow.edoreczenia.gov.pl/auth/realms/EDOR"
/> - klucz dodany w wersji 2024.1.0 związany z

integracją z usługą e-Doręczenia; w kluczu znajduje się adres potrzebny do uzyskania tokenu dostępowego do API Search Engine i User Agent;

- <add key="EDorUserAgentApiUrl" value="https://uaapi-ow.poczta-polska.pl/api/v2" /> klucz dodany w wersji 2024.1.0 związany z integracją z usługą e-Doręczenia; w ramach klucza określony jest endpoint dla API Search Engine;
- <add key="EDorSearchApiUrl" value="https://ow.edoreczenia.gov.pl/api/se/v2″ /> – klucz dodany w wersji 2024.1.0 związany z integracją z usługą e-Doręczenia; w ramach klucza określony jest endpoint dla API User Agent;

Uwaga

W przypadku **korzystania ze środowiska testowego dla usługi e-Doręczenia** należy zmodyfikować wartości kluczy, które dotyczą e-Doręczeń, jak na poniższej ilustracji:

<!-- Website to get access token for API Search Engine and API User Agent e-Doreczenia -->
<add key="EDorAuthApiUrl" value="https://int-ow.edoreczenia.gov.pl/auth/realms/EDOR" />
<!-- Endpoint for API User Agent -->
<add key="EDorUserAgentApiUrl" value="https://uaapi-int-ow.poczta-polska.pl/api/v2" />
<!-- Endpoint for API Search Engine -->
<add key="EDorSearchApiUrl" value="https://int-ow.edoreczenia.gov.pl/api/se/v2" />
<add key="EDorSearchApiUrl" value="https://int-ow.edoreczenia.gov.pl/api/se/v2" />
<add key="EDorSearchApiUrl" value="https://int-ow.edoreczenia.gov.pl/api/se/v2" />
</add key="EDorSearchApiUrl" value="https://int-ow.edoreczenia.gov.pl/api/searchApiUrl" value="https://int-ow.edoreczenia.gov.pl/api/searchApiUrl" value="https://int-ow.edoreczenia.gov.pl/a

- <add key="EDorMaxMessageSize" value="15″ /> klucz dodany w wersji 2024.1.0 związany z integracją z usługą e-Doręczenia; w ramach klucza określony jest maksymalny dopuszczalny rozmiar załączników, które są przesyłane w ramach usługi E-Doręczenia. Aktualnie wartość ta wynosi 15 MB. Klucz nieaktywny w pierwszej wersji funkcjonalności;
- <add key="ChatERPUrl" value="Chat ERP Url" /> klucz dodany w wersji 2024.3.0; w ramach klucza znajduje się adres URL usługi Chat ERP;
- <add key=,ChatERPApiKeyEncrypted" value="zaszyfrowany</pre>

klucz API"/> - klucz dodany w wersji 2024.3.0; w ramach klucza znajduje się zaszyfrowany klucz API - jest to stała wartość, której nie należy edytować;

- -<!- <add key="ERPSQLServer1" value="." /> -> klucz wymagany przy współpracy z Comarch ERP XL w trybie chmurowym (należy odkomentować). Należy zdefiniować serwer dla bazy ERP XL.
- -<!- <add key="ERPSQLServer2" value="." /> -> jeżeli ERP XL w trybie chmurowym pracuje na więcej niż jednym serwerze, należy odkomentować i uzupełnić.
- <add key="DMUsersIdAllowedToReorderDirectiories" value="" /> – wartość klucza określa, którzy operatorzy są uprawnieni do zarządzania układem katalogów na drzewie w Managerze dokumentów. Domyślnie wartość klucza jest pusta, oznacza to, że wszyscy operatorzy mogą zarządzać kolejnością katalogów na drzewie. Jeżeli w kluczu zostaną wskazane identyfikatory operatorów DMS (DCD_ID), będzie to oznaczać, że jedynie wskazani operatorzy posiadają uprawnienie do reorganizacji struktury katalogów. Identyfikatory operatorów powinny być rozdzielane przecinkiem.
- <add key="CompanyNameSearchModeEnabled" value="false" /> - klucz działa w trybie wielospółkowym, wartość "true" powoduje możliwość zawężania listy wyświetlanych spółek po wpisaniu frazy w okno wyszukiwania. Jeżeli wartość = "false", spółkę należy znaleźć i wybrać z rozwijanej listy.
- <add key="UseRepository" value="false" /> parametr określający, czy do przechowywania dokumentów będzie używany moduł Manager dokumentów (wartość "false"), czy funkcjonalność Comarch DMS Repozytorium (wartość "true").
- <add key="RepositoryUrl" value="" /> w przypadku korzystania z funkcjonalności Comarch DMS Repozytorium, należy wprowadzić adres URL aplikacji

DocumentManager.WebApi,

np. http://localhost/DocumentManager.WebApi

- <add key="WebClientUrl" value="http://<ip serwera>/DocumentWorkflow.Web" /> - wprowadzony w wersji 2024.0.0; klucz, w którym (w przypadku korzystania z funkcjonalności Comarch DMS Repozytorium) należy wprowadzić adres aplikacji nowego klienta web, np. http://localhost/ DocumentWorkflow.Web (w wersjach starszych niż 2024.0.0 w tym miejscu znajduje się klucz <add key="RepositoryClientUrl" value="" /> - w przypadku korzystania z funkcjonalności Comarch DMS Repozytorium,
- należy wprowadzić adres URL aplikacji DocumentManager.WebClient,http://localhost/DocumentManag er.WebClient).
- <add key="PerformanceAnalysisTimeRange" value="1000,5000" /> - klucz dostępny od wersji 2024.0.0; umożliwia zmianę zakresów czasowych informacji prezentowanych na zakładce "Analiza wydajności" w sekcji "Statystyki"
- <add key="MaxLoginAttempts" value="5"/> klucz dostępny od wersji 2024.1.1; w ramach tego klucza należy podać, jaka ma być maksymalna liczba prób logowania dla operatora zanim nastąpi zablokowanie logowania – domyślna wartość to 5 (zob. <u>Blokowanie logowania po</u> kilku nieudanych próbach)
- <add key="LoginBlockTime" value="60"/> klucz dostępny od wersji 2024.1.1; w ramach tego klucza należy podać, po jakim czasie (liczonym w sekundach) operator będzie mógł podjąć kolejną próbę logowania, po tym, jak logowanie zostało zablokowane – domyślna wartość to 60 (zob. <u>Blokowanie logowania po kilku nieudanych próbach</u>)
- <add key="LegacyDocumentManagerAccess" value="false" />
 – klucz dostępny od wersji 2025.1.0;umożliwia dostęp do
 Menadżera dokumentów w aplikacji serwerowej pomimo braku
 możliwości pracy w aplikacji serwerowej. Klucz może
 przyjmować wartości:
 - False wartość domyślna; w takim przypadku

Menadżer dokumentów w aplikacji serwerowej nie jest dostępny, a po przejściu do adresu aplikacji serwerowej wyświetlany jest komunikat "Ta wersja aplikacji Comarch DMS Web nie jest już dostępna" (zob. <u>Dodanie komunikatu informującego o tym, że</u> <u>dawna wersja aplikacji web jest niedostępna</u>);

- True jeśli w ramach klucza wprowadzono taką wartość, wówczas Menadżer dokumentów w aplikacji serwerowej jest dostępny, a po przejściu do adresu aplikacji serwerowej operator może się zalogować – zostanie wówczas otwarte okno, w ramach którego dostępna jest jedynie zakładka "Manager dokumentów"
- <add key="UseNewModeOfDocumentPermissions" value="false" /> - klucz dodany do pliku Web.config w wersji 2024.3.0 (od wersji 2024.2.0 możliwe jest samodzielne dopisanie go w ramach plliku); domyślna wartość to "false" wówczas aplikacja korzysta ze starego mechanizmu uprawnień do dokumentów; jeżeli operator zmieni wartość na "true", wówczas zostaje włączony nowy mechanizm uprawnień do dokumentów (zob. Nowy mechanizm uprawnień do dokumentów)

Ustawienia kluczy używane w trybie jednofirmowym:

- <add key="CompanyName" value="<nazwa firmy>" /> można zdefiniować nazwę firmy, która zostanie wyświetlona w aplikacji przed loginem zalogowanego operatora.
- <add key="LicenceKeyServerERP" value="<nazwa serwera klucza ERP>" /> - należy wpisać nazwę serwera licencji dla Comarch ERP XL / Comarch ERP Optima / Comarch ERP Altum.
- <add key="EnableAnaliticDescription" value="false" /> parametr aktywny jeżeli ustawiono <add key="WorkMode" value="XL" />. Umożliwia dekretację kosztów i

generowanie dokumentów.

• <add key="AnalitycalDescriptionWorkMode" value="1" /> parametr określa tryb pobierania wymiarów opisu analitycznego. Klucz przyjmuje następujące wartości:

> • 1 bezpośre dnie pobieran іe wymiarów bazy Z Comarch ERP XL, • 2 - tryb Ζ buforowa niem i doczytyw aniem wymiarów do nowej daty utworzen іa dokument ÓW (tryb, w którym dotychcz as były pobieran е wymiary opisu analityc znego), • 3 - tryb

Ζ buforowa niem, ale bez doczytyw ania wymiarów (warunek W Comarch ERP XL wymiary nie posiadaj ą zakresów czasowyc h).

• <add key="CdnApiVersion" value="20201" /> - nr wersji systemu ERP XL, z którym współpracuje Comarch DMS.

- <add key="UrlERP" value="UrlERP" /> klucz należy uzupełnić przy konfigurowaniu współpracy Comarch DMS z Comarch ERP Enterprise (CEE). Należy wprowadzić adres URL do systemu CEE. np. "https://nazwa_aplikacji.cisag.com". Nie ma konieczności uzupełniania klucza w przypadku pracy w trybie wielospółkowym.
- <add key="CertificateNameERP" value="CertificateNameERP" /> - należy uzupełnić klucz certyfikatu dla CEE. Nie ma konieczności uzupełniania klucza w przypadku pracy w trybie wielospółkowym.
- <add key="RestServiceERP" value="RestServiceERP" /> w kluczu należy umieścić adres serwisu rest systemu Comarch ERP Enterprise.
- <add key="DatabaseERP" value="DatabaseERP" /> należy wprowadzić nazwę bazy CEE. Nie ma konieczności uzupełniania klucza w przypadku pracy w trybie

wielospółkowym.

- <add key="OrganizationERPId" value="OrganizationERP" />
 - należy wprowadzić unikalny identyfikator (w formie GUID) domyślnej organizacji w CEE. Nie ma konieczności uzupełniania klucza w przypadku pracy w trybie wielospółkowym.
- <add key="OrganizationERPName"
 value="DefaultOrganizationIdentifier" /> należy
 wprowadzić nazwę organizacji nadaną w systemie Comarch
 ERP Enterprise.
- -<!-- <add key="ERPSQLServer1" value="." /> --> klucz wymagany przy współpracy z Comarch ERP XL w trybie chmurowym (należy odkomentować). Należy zdefiniować serwer dla bazy ERP XL.
- <!-- <add key="ERPSQLServer2" value="." /> --> jeżeli ERP XL w trybie chmurowym pracuje na więcej niż jednym serwerze, należy odkomentować i uzupełnić.

Uruchamianie skryptów

Następnie należy uruchomić skrypty na bazie Comarch DMS.

W katalogu DMS Workflow Api\Sql znajduje się plik **Install.bat**, który służy do instalacji skryptów na bazie Comarch DMS.

Lokalizacja pliku:

katalog z plikami instalacyjnymi \ Comarch DMS {wersja} \ DMS Workflow Api \ Sql \ Install.bat

Aby uruchomić skrypty, należy postępować w jeden z następujących sposobów:

Sposób 1

Należy uruchomić wiersz polecenia, wpisując cmd w wyszukiwarce w menu "Start" i wybierając opcję "Uruchom jako administrator".



| , _...._

Otwieranie wiersza polecenia

Następnie należy wpisać **cd**, nacisnąć spację i podać ścieżkę do lokalizacji pliku **Install.bat** - np. C:\inetpub\wwwroot\DMS Workflow Api\Sql – a następnie nacisnąć **Enter**.

Później należy uruchomić plik z linii poleceń wpisując:

Install.bat <nazwa_serwera> <nazwa_bazy_Comarch_DMS>

a następnie klikając **Enter** - wówczas zostaną uruchomione skrypty.



Przykładowy wiersz polecenia do instalacji skryptów na bazie Comarch DMS

Po wykonaniu skryptów należy zamknąć okno Wiersza polecenia.

Przyklad Sposób 2

W katalogu DMS Workflow Api\Sql należy odnaleźć plik Install.bat i otworzyć go do edycji.

Image:	Zarządzanie Widok Narzędzia aplikac	Sql				- 0	× ^ ?
Przypnij do paska Szybki dostęp	Przenieś Kopiuj do v do v Usuń	Zmień Nowy rozwę folder	Image: Construction of the second	Zaznacz wszystko			
Schowek	Organizowanie	Nowy	Otwieranie	Zaznaczanie			
← → ~ ↑ 🖡 > Ten komputer > Windo	ws (C:) » inetpub » ww	wroot > dms202311 > Sql		ບ , ⊘ Prze	szukaj: Sql		
📌 Szybki dostęp	Nazwa	Otwórz Edutui		lyp Microsoft SOL Server	Rozmiar 1 KB		^
OneDrive	pAddAPMailError	Drukui		Microsoft SQL Server	1 KB		
📕 OneDrive - Personal	pAddAPConfigurat jSendMailToPermitt	 Uruchom jako administrator 7-Zip 	>	Microsoft SQL Server Microsoft SQL Server	1 KB 4 KB		
Ten komputer	🗿 jSendMailToObserv	Edit with Notepad++	· · · · ·	Microsoft SQL Server	4 KB		
Dokumenty	🔊 jExpiredEmailsRemi	🖻 Udostępnij		Microsoft SQL Server	4 KB		
👌 Muzyka	jDocumentsReminc	🕖 Scan with Anex One		Vicrosoft SQL Server	4 KB		
🧊 Obiekty 3D	jAutomaticPropaga	Scan with Apex One		Microsoft SQL Server	4 KB		
📰 Obrazy	JAutomaticArchiveL	PDF Architect 8		Microsoft SQL Server	4 KB		
🖊 Pobrane	Install	Konwertuj za pomocą PDFCreato	or 👘	Plik wsadowy Windo	40 KB		
Pulpit	GetAttachmentsFrc	🚺 Konwertuj tutaj		Microsoft SQL Server	1 KB		
📕 Wideo	FWorkflowIdExistsIr	🛚 Połącz		Microsoft SQL Server	1 KB		
😃 Windows (C:)	🗐 fSearchValueInMult	Udziel dostępu do	>	Microsoft SQL Server	2 KB		
🗳 Sieć	fPrepareSort	Przywróć poprzednie wersje	1	Microsoft SQL Server	1 KB		
	fPrepareQueryForP	Wyślij do	>	Microsoft SQL Server	2 KB		
	fPrepareMultilineQu	Wytnii		Vicrosoft SQL Server	2 KB		
	fModWorkflowNan	Koniui		Microsoft SQL Server	1 KB		
	I fMinutes loString			Microsoft SQL Server	2 KB		
	fisi IserStage5	Utworz skrot		Vicrosoft SQL Server	1 KB		
	flsUserStage3			Microsoft SQL Server	1 KB		
	fiel learStage?			Microsoft SOL Sonvor	2 KB		~
Elementy: 598 1 zaznaczony element. 39,6 KB	Stan: 🎎 Udostępnio	Właściwości					

Wybór pliku "Install.bat" do edycji

Następnie w ramach okna edytora należy uzupełnić dane w następujący sposób:

set SERVER=nazwa_serwera

SHIFT

```
set DATABASE=nazwa_bazy_Comarch_DMS
```

a następnie zapisać zmiany i zamknąć okno.

C\inetpub\wwwroot\dms202311\Sql\Install.bat - Notepad++ [Administrator]	-		×
Plik Edvcia Szukaj Widok Format Składnia Ustawienia Narzedzia Makra Uruchom Wtvczki Okno ?			х
CAN A B B B A L B B A CAN A CAN B A B B B B B B B B B B B B B B B B B			
installbat 🛛			
1 set SERVER=localhost			^
2 SHIFT			
4 4			
5			
6 sqlcmd -S \$SERVER \$ -d \$DATABASE \$ -E -i 4.Permissions.sql			
7 sqlcmd - S *SERVER* -d *DATABASE* -E -1 1.CreateTables.sql			
s sqlama - S šEKVEKK - d šLATAKASKŠ - E - 1 2.FILITADIS.SGL			
10 sqlamd - \$ \$SERVER\$ -d \$DATABASE\$ -E -i 5.Types.sql			
11 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 6.CreateIndex.sql			
12 sqlcmd -S *SERVER* -d *DATABASE* -E -i 9.UpdateVersion.sql			
13 sqlcmd -S &SERVER& -d &DATABASE& -E -i 11.CreateStatistics.sql			
14 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 12.FillPredefinedWorkflowPatterns.sql			
15 sqlcma -S *SEKVEK* -d *DATAMASE* -E -1 120.FillPredefinedWorK100WPAtternSuite.sql			
10 sqlumu -s ssarvas -u sparvas -t -1 120 rillfredefinedworkfowpatternsyl sql			
18 soland -S *SERVER* -d *DATABASE* -E -i 14.FillPredefinedAPTemplates.sol			
19 sqlcmd -S &SERVER& -d &DATABASE& -E -i 8.Convert.sql			
20			
21 rem Funkcje:			
22 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fSearchValueInMultiLine.sql			
23 sqlcmd -S *SERVER* -d *DATABASE* - E -1 f6etReplacementDcd.sql			
24 sqloma -S (SERVER) - G (DATABASE) - E -1 IAGNIMETOIME.ql			
26 sqload -S *SERVER* - d *DATRABSE* - E i factiveStare.sql			
27 sqlcmd -S *SERVER* -d *DATABASE* -E -i fActiveStage2.sql			
28 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fFirstStage.sql			
29 sqlcmd -S *SERVER* -d *DATABASE* -E -i fIsTreeUser.sql			
30 sqlcmd -S *SERVER* -d *DATABASE* -E -i fGetTreeTab.sql			
31 sqlcmd -S \$SERVER\$ -d \$DATABASE\$ -E -i fiSUserStage.sql			
32 sqland -S *SERVER* -d *DATABASE* -E -i fisUserStade2.sql			
33 sqlimm - S sparvar - U suffarmass - E - 1 lisberslader.sql			
35 sqlamd -S \$SERVER\$ -d \$DATABASE\$ -E -i foctUserPositionRelatedWithDepartments.sql			
36			
37 sqlcmd -S &SERVER* -d &DATABASE* -E -i fGetWorkflowDocuments.sql			
38 sqlcmd -S *SERVER* -d *DATABASE* -E -i fCountControlsForWorkflow.sql			
39 sqlcmd -S %SERVER* -d %DATABASE* -E -i fMinutesToString.sql			
40 sqland -S *SERVER* -d *DATABASE* -E -1 fCountADControlsForWorkilows.sql			
41 sqlcma -S *SEKVEK* - a *DATAHASK* -E -1 IUCAACCESS.sql			
43 solemd -5 \$SERVER\$ - \$DATABASE\$ -= if ibsuerpositionTreesal			
44 sqlcmd -S \$SERVER\$ -d \$DATABASE\$ -E -i fIsUserPositionStructure.sql			
45 sqlcmd -S &SERVER* -d &DATABASE* -E -i fIsUserPositionStructure2.sql			
46 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fGetDocUserAccess.sql			
47 sqlcmd -S \$SERVER% -d \$DATABASE% -E -i fGetDocUserAccessExtBI.sql			~
Batch file length : 40 576 lines : 648 Ln : 3 Col : 23 Pos : 52 Windows (CR LF)	ANSI	1	Ν.
J			

Plik "Install.bat" po uzupełnieniu danych i zapisaniu pliku

Uwaga

W wersji 2024.0.2 w pliku Install.bat został dodany dodatkowy argument ODUSERPASSWORD, w którym należy uzupełnić hasło dla ODUsera w przypadku instalacji ręcznej aplikacji Comarch DMS, jeśli aplikacja Comarch DMS jest instalowana po raz pierwszy i użytkownik ODUser nie istnieje w MSSQL.

Hasło dla użytkownika ODUser musi być **zgodne z polityką haseł**. Należy używać **silnego hasła**, które spełnia wszystkie poniższe warunki:

- składa się z minimum 12 znaków;
- zawiera znaki alfabetyczne;
- zawiera znaki specjalne ze zbioru !@#\$%^*()



Parametr ODUSERPASSWORD w pliku Install.bat - przykład

Później należy kliknąć prawym przyciskiem myszki na plik Install.bat i wybrać opcję "Uruchom jako administrator". Wówczas, po wyrażeniu zgody na dokonanie zmian przez Windows Command Processor, zostaną uruchomione skrypty. Po wykonaniu skryptów okno zostanie automatycznie zamknięte.

Image: Image	Zarządzanie S Widok Narzędzia aplikacji	ql				- □ × ^ 0
Przypnij do paska Szybki dostęp	Przenieś Kopiuj do • do • Usuń Zmień nazwę	Nowy element •	Właściwości	z v Zaznacz wszystko j Nie zaznaczaj nic ria Odwróć zaznaczenie	2	
Schowek	Organizowanie	Nowy	Otwieranie	Zaznaczanie		
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow] \Rightarrow Ten komputer \Rightarrow Windo	ws (C:) > inetpub > www.root	» dms202311 » Sql		ע גע אין	eszukaj: Sql	
 ★ Szybki dostęp OneDrive 	Nazwa PAddAttachment PAddAPMailError	Otwórz Edytuj Drukuj		Typ Microsoft SQL Server Microsoft SQL Server	Rozmiar 1 KB 1 KB	^
📕 OneDrive - Personal 🍠 Ten komputer 📓 Dokumenty	 pAddAPConfiguration (jSendMailToPermitted jSendMailToObservers jExpiredEmailsReminde 	Uruchom jako administrator 7-Zip Edit with Notepad++ Udostępnij	>	Microsoft SQL Server Microsoft SQL Server Microsoft SQL Server Microsoft SQL Server	1 KB 4 KB 4 KB 4 KB	
♪ Muzyka Obiekty 3D Obrazy	jDocumentsReminder jAutomaticPropagatior jAutomaticArchiveDocc	Scan with Apex One PDF Architect 8	>	Microsoft SQL Server Microsoft SQL Server Microsoft SQL Server	4 KB 4 KB 4 KB	
 Pobrane Pulpit Wideo 	S InstallOptimaCloud □ Install.bat.bak □ Install □ GetAttachmentsFromA	Konwertuj za pomocą PDFCr Konwertuj tutaj Połącz	eator	Plik wsadowy Windo Plik BAK Plik wsadowy Windo Microsoft SQL Server	1 KB 40 KB 40 KB 1 KB	
😃 Windows (C:)	fWorkflowIdExistsInAP fSearchValueInMultiLine	Udziel dostępu do Przywróć poprzednie wersje	>	Microsoft SQL Server Microsoft SQL Server	1 KB 2 KB	
		Wyślij do Wytnij Kopiuj	<u> </u>	Microsoft SQL Server Microsoft SQL Server Microsoft SQL Server Microsoft SQL Server	1 KB 2 KB 2 KB 1 KB	
	fMinutesToString fIsUserStage5 flsUserStage4	Utwórz skrót Usuń Zmień nazwę		Microsoft SQL Server Microsoft SQL Server Microsoft SQL Server	2 KB 1 KB 1 KB	
Elementy: 599 1 zaznaczony element. 39,6 KB	Stan: 22 Udostępniony	Właściwości		Microsoft SOL Sonior	1 ⊮₽	

Wybór opcji "Uruchom jako administrator"

Reindeksacja bazy

W katalogu DMS Workflow Api\SQL znajduje się plik "reindex.bat", który umożliwia:

- Zreindeksowanie tabel schematu D0,
- Odbudowę statystyk,
- Rekompilacje procedur i funkcji schematu DO.

Aby reindeksować bazę, należy uruchomić wiersz polecenia, wpisując **cmd** w wyszukiwarce w menu "Start" i wybierając opcję "Uruchom jako administrator".

Wszystko Aplikacje Dokumenty Inte	ernet	Więcej 🕶 🛛 🗤	×
Najlepszy wynik			
Wiersz polecenia Aplikacja		F0.	
Ustawienia		Wiersz polecenia	
Zamień wiersz polecenia na program Windows PowerShell w menu	>	Aplikacja	
Wyszukaj w sieci Web			
🔎 CMD - Zobacz wyniki z sieci Web	>	Utworz Uruchom iako administrator	
∽ cmd komendy	>		
∽ cmd ipconfig	>	 Przypnii do obszaru startowego 	
𝒫 cmdf	>	-🏳 Przypnij do paska zadań	
∽ cmd d	>		
, ∕⊂ cmder	>		
∠ cmd ping	>		
∠ CMD			

Otwieranie wiersza polecenia

Następnie należy wpisać **cd**, nacisnąć spację i podać ścieżkę do lokalizacji pliku **reindex.bat** - np. C:\inetpub\wwwroot\dms202311\Sql – a następnie nacisnąć **Enter**.

Póżniej należy uruchomić plik z linii poleceń wpisując:

reindex.bat <nazwa_serwera> <nazwa_bazy_Comarch_DMS>

a następnie klikając **Enter** - wówczas zostanie uruchomiona reindeksacja bazy Comarch DMS.

Po wykonaniu reindeksacji należy kliknąć dowolny przycisk, a później zamknąć okno *Wiersza polecenia*.



Przykładowy wiersz polecenia do reindeksacji bazy Comarch DMS

Wskazówka Zalecana jest reindeksacja bazy przy aktualizacji aplikacji Comarch DMS.

Weryfikacja poprawności konfiguracji aplikacji serwerowej

Poprawność instalacji można zweryfikować poprzez uruchomienie skonfigurowanej aplikacji serwerowej (dawny web) i zalogowanie się na użytkownika "administrator" (bez hasła).

	MARCH IS
Domyślna spółka	~
Login	
Hasło	
Zmień język	Zmień hasło
A. Γ.	
zapamiętaj logowanie	Zaloguj się
Zapamiętywanie hasła wymaga włączenia ob	osługi plików cookie.
	Comarch DMS

Okno logowania do aplikacji serwerowej

Od wersji 2025.1.0 wsparcie dla starej wersji aplikacji web zostało zakończone – z tego powodu w przypadku, jeśli użytkownik próbuje uruchomić adres aplikacji serwerowej (dawnej web) w przeglądarce, wówczas zostanie wyświetlone okno z informacją Ta wersja aplikacji Comarch DMS Web nie jest już dostępna. Aby korzystać z aplikacji Comarch DMS Web oraz wszystkich jej funkcji, pobierz najnowszą wersję. Klikając w poniższy przycisk, zostaniesz przekierowany do strony nowej aplikacji Web.

Uwaga

Komunikat nie jest wyświetlany jeśli w pliku Web.config w

folderze Z plikami aplikacji serwerowej <add key="LegacyDocumentManagerAccess" value="true" /> (zob. Dodanie klucza "LegacyDocumentManagerAccess" - umożliwienie <u>dostępu do Menadżera dokumentów z aplikacji serwerowej</u>)



Okno "Ta wersja aplikacji Comarch DMS Web nie jest już dostepna"

Nowa aplikacja

[Nowa aplikacja]

Po kliknięciu w przycisk operator zostaje przeniesiony na odpowiednią stronę nowej aplikacji Web.

Komunikat zostaje wyświetlony w języku używanym aktualnie przez przeglądarkę; jeśli dany język nie jest obsługiwany, wówczas komunikat wyświetla się w języku angielskim.

Wskazówka Jeśli podczas uruchomiania aplikacji serwerowej (dawna web) pojawia sie komunikat: name="strConnct "add

providerName="System.Data.SqlClient" - sprawdź tutaj
Jeśli podczas próby uruchomienia aplikacji serwerowej (dawna
web) pojawia się komunikat "Błąd http 500.19 – Internal Server
Error'' - sprawdź tutaj

W celu konfiguracji aplikacji WEB należy przejść do artykułu <u>Ręczna konfiguracja aplikacji WEB (nowej aplikacji web)</u>

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

Sprawdź Szkolenia Comarch DMS!

Powrót do początku artykułu