Ustawienia opcji regionalnych

Aby program działał prawidłowo, konieczne jest ustawienie opcji regionalnych systemu na polskie.

W tym celu dla systemu Windows 8/ Windows 10 należy:

 w ramach opcji Ustawienia wybrać Region i w polu Kraj lub region – "Polska"

← Ustawienia			- 0	×
ŵ Strona główna	Region			
Znajdź ustawienie	Kraj lub region		Powiązane ustawienia	1
Czas i język	Polska	~	Dodatkowe ustawienia daty i godzin oraz ustawienia regionalne	/
局 Data i godzina	System Windows i aplikacje aby dostarczać Ci zawartoś	e mogą używać Twojego kraju lub regionu, ć lokalną.	🙊 Uzyskaj pomoc	
👰 Region	Format regionalny		Przekaż opinię	
	Bieżący format: Polski (Pols	ka)		
a [≇] Język	Zalecane [Polski (Polska)]	~		
🖟 Mowa	System Windows formatuje preferencji językowych i reg	edaty i godziny na podstawie Twoich gionalnych.		
	Format regionalny	— dane		
	Wybierz opcję Zmień forma kalendarzami, datami i form	aty danych, aby przełączać się między natem godziny obsługiwanym przez region.		
	Kalendarz:	kalendarz gregoriański		
	Pierwszy dzień tygodnia:	poniedziałek		
	Data krótka:	24.01.2023		
	Data długa:	wtorek, 24 stycznia 2023		
	Godzina krótka:	09:08		
	Godzina długa:	09:08:04		
	Zmień formaty danych			

Wybór opcji "Polska" w polu "Kraj lub region"

 w ramach opcji Panel sterowania wybrać ustawienia Zegar i region, a później Region

I zegar i region	—		\times
← → • ↑ ③ • Panel sterowa • Zegar i region • ♥ ♥ Szukaj w Panelu sterowania			Q
Strona główna Panelu sterowania Data i godzina Ustaw godzinę i datę Zmień strefę czasową Dodaj zegary dla różny	ych stref	czasowyc	n
System i zabezpieczenia Sieć i Internet Zmień formaty daty, godziny lub liczb			
Sprzęt i dzwięk Programy Konta użytkowników			
Wygląd i personalizacja • Zegar i region Ułatwienia dostępu			

Wybór ustawień regionu

 następnie w ramach zakladki "Formaty" wybrać format "Polski (Polska)"

Region		\times
Formaty Administracyjne		
Format: Polski (Polska)	1	
Zgodnie z językiem wy	/świetlania systemu Windows (zalecane) 🛛 🗸 🗸	
<u>Preferencje języka</u>		
Formaty daty i godzir	Ŋ	
Data krótka:	dd.MM.rrrr ~	
Data długa:	dddd, d MMMM rrrr $\qquad \qquad $	
Godzina krótka:	GG:mm	
Godzina długa:	GG:mm:ss ×	
Pierwszy dzień tygodnia:	poniedziałek ~	
Przykłady		
Data krótka:	24.01.2023	
Data długa:	wtorek, 24 stycznia 2023	
Godzina krótka:	08:30	
Godzina długa:	08:30:32	
	Ustawienia dodatkowe	
	OK Anuluj Zastos	suj

Opcja "Format" z ustawieniem "Polski (Polska)"

• później w ramach zakładki "Administracyjne" upewnić

się, czy w polu Bieżący język dla programów nieobsługujących kodu Unicode: wybrane zostało ustawienie "Polski (Polska)". Ustawienie mozna zmienić po kliknięciu na przycisk "Zmień ustawienia regionalne systemu" – w otwartym wówczas oknie "Ustawienia regionalne" nalezy również dodatkowo sprawdzić, czy checkbox Użyj formatu Unicode UTF-8 do obsługi języków z całego świata jest zaznaczony – jeśli jest, należy go odznaczyć.



regionalnych systemu

🔊 Ustawienia regionalne	\times
Wybierz język (ustawienia regionalne systemu), który ma być używany podczas wyświetlania tekstu w programach nieobsługujących kodu Unicode. To ustawienie dotyczy wszystkich kont użytkowników na	
Bieżące ustawienia regionalne systemu:	
Polski (Polska)	~~
Beta: Użyj formatu Unicode UTF-8 do obsługi języków z całego świa OK Anuluj	ta

Prawidłowe ustawienia regionalne systemu dla rynku polskiego

Uwaga

Opisane ustawienia to ustawienia na rynek polski. W przypadku stosowania Comarch DMS w innych krajach konieczne jest zastosowanie ustawień, które są rekomendowane przez firmę Microsoft dla danego kraju albo krajów.

Praca w modelu usługowym ERP Optima (specjalny tryb pracy)

Ogólna idea zmian w trybie "praca w modelu usługowym" jest związana z zablokowaniem z poziomu Comarch DMS możliwości przeglądania serwerów i baz danych przez formatki umożliwiające tworzenie połączeń bazodanowych (connection string). Uwaga

W przypadku pracy w modelu usługowym nie ma dostępu do Kreatora raportów i Kreatora wydruków sPrint, istnieje jedynie możliwość tworzenia dashboardów.

Włączenie trybu pracy w modelu usługowym ERP Optima, ustawienia w pliku Web.config:

- Konfiguracja połączeń do konfiguracyjnych baz danych ERP Optima – w kluczach strConnectERPConf1, strConnectERPConf2 itd. – ustaw kolejne połączenia bazodanowe do konfiguracyjnych baz danych.
- Włączenie trybu pracy ERP Optima <add key="WorkMode" value="Optima" />
- Włączenie trybu wielofirmowego (opcjonalnie) <add key="MultiCompany" value="true" />
- Włączenie pracy w modelu usługowym ERP Optima <add key="OptimaCloudMode" value="true,/>

W wersji 2024.0.2 dla Comarch DMS w chmurze Optima zostały oprogramowane kanały wirtualne dla:

- kontrolki typu URL adres wprowadzony w kontrolce jest uruchamiany przez kanały wirtualne;
- strony startowej linki, które znajdują się na stronie startowej, są uruchamiane w przeglądarce na komputerze lokalnym;
- zmiany hasła w oknie logowania;
- okna z informacjami o błędach OCR;
- okna dialogowego z linkiem;
- strony Comarch DMS Repozytorium.

Kiedy strona www jest uruchamiana w przeglądarce na komputerze lokalnym, wówczas wyświetla się poniższy komunikat:



Komunikat wyświetlany po otwarciu strony internetowej w przeglądarce na komputerze lokalnym

Ograniczenia w Comarch DMS współpracującym z Comarch ERP Optima w modelu usługowym

 Po włączeniu trybu pracy w modelu usługowym z poziomu okna "Ustawienia" (tryb wielofirmowy) nie ma możliwości definiowania połączeń do bazy konfiguracyjnej. Istnieje możliwość wyboru tych połączeń, które zostały zdefiniowane w pliku Web.config. Na podstawie wybranej bazy konfiguracyjnej istnieje możliwość wyboru bazy firmowej. Link "Zmień" dla baz firmowych jest nieaktywny.

		Comarch DMS 2024.2.1	[Domyślna spółka] Administrator 🗕 🗆 :
	Ustawienia		
	POŁĄCZENIA Z ERP SERWER POCZTOWY EMAIL NARZĘDZIA API P	RZECHOWYWANIE PLIKÓW ANALIZA WYDAJNOŚCI	
đ			1
	(DS) Domyślna spółka	System ERP	Optima 🗸
	() FirmaB	Baza konfiguracyjna	CDN_KNF_Konfiguracja3
ACD		Nazwa spółki (baza)	CDN_KNF_Konfiguracja3
125		Nazwa wyświetlana	CDN_KNF_Konfiguracja2
2		Spółka (skrót)	
ö		Baza firmowa	Zmień
~*		Domyślny login operatora ERP	
<u>ani</u>		Hasło operatora ERP	
*		NIP firmy	
20		Token KSeF	Wygeneruj token
1		Adres skrzynki	
		Nazwa systemu wprowadzona w konfiguracji skrzynki e-Doręczeni	a
		Klucz prywatny	•
			Uruchom skrypty

Możliwość wyboru zdefiniowanych w pliku Web.config połączeń bazodanowych do bazy konfiguracyjnej ERP Optima

- W Comarch DMS współpracującym z Comarch ERP Optima w modelu usługowym nie ma możliwości modelowania procesów za pomocą kodu C#.
- Ograniczony dostęp do funkcjonalności automatycznego generowania dokumentów, aktualnie możliwe jest utworzenie punktów konfiguracyjnych typu:
 - Współpraca z Comarch OCR
 - Współpraca z Comarch OCR (przesyłanie skanów z kontrolki załącznik na dokumencie DMS)
 - Współpraca ze skrzynką pocztową (generowanie dokumentów DMS)
 - Współpraca ze skrzynką pocztową (pobieranie załączników)
 - Import dokumentów zakupu z KSeF

	Punkt konfiguracyjny 📃 🗆 🗙
Tryb współprac y Ogólne Li	ista Kontrolki Uprawnienia
Tryb współpracy	Współpraca z Comarch OCR 🗸 🗸
	Współpraca z Comarch OCR Współpraca z Comarch OCR (przesyłanie skanów z kontrolki załącznik na dokumencie DMS) Współpraca z SaldeoSmart w trybie bezinterfejsowym
	Współpraca ze skrzynką pocztową (generowanie dokumentów DMS)
	Współpraca ze skrzynką pocztową (pobieranie załączników)
Użytkownik wskazuje skan lub ska lokalnej bazie Comarch DMS.	ny na komputerze lokalnym, następnie dokumenty są kopiowane do wskazanego katalogu. Wyniki zapisywane są w
	Zapisz Zamknij

Okno ACD w Comarch DMS współpracującym z Comarch ERP Optima w modelu usługowym

 Ograniczony dostęp do baz podczas konfigurowania dashboardu

Podczas konfiguracji połączenia do bazy danych w mechanizmie "Kreator raportów" istnieje możliwość wyboru bazy z listy zdefiniowanych baz w pliku web.config oraz wybranych baz firmowych ERP Optima w zakładce "Ustawienia".

Data Source Wizard	
Select the data provi	ider and specify the connection properties.
Provider:	Microsoft SQL Server 🔻
Server name:	
Authentication type:	Windows authentication 🔹
User name:	
Password:	
Database:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	dms_201801 CDN_KNF_Konfiguracja CDN_Optima1
	<u>N</u> ext <u>Einish</u>

Definicja połączenia do bazy danych dla dashboardu, zawężona lista baz

Od wersji 2019.2 Comarch DMS umożliwiono generowanie dokumentów do rejestru VAT w systemie Comarch ERP Optima pracującym w modelu usługowym za pomocą dodatku publikowanego na indywidualnych stronach dla Klientów i Partnerów.

Obsługa zakazanych słów kluczowych w zapytaniach SQL w Comarch DMS we współpracy z Comarch ERP Optima w modelu usługowym

W wersji 2021.1.2 Comarch DMS obsłużono następujące zakazane słowa kluczowe w zapytaniach SQL:

- %backup%
- %restore%
- %create database%
- %drop database%
- %alter database%
- %use%

- •%database_principals%
- single_user%
- %auto_close%
- %REPAIR_ALLOW_DATA_LOSS%
- •%sp_configure%
- %RECONFIGURE%
- %sp_executesql%
- %ExecSQL%
- •%sp_configure%
- %sp_revokelogin%
- %sys%_wycofane
- •%sys.%
- •%sys].%
- %syslogins%
- %sys.databases%
- %sysdatabases%
- %sysobjects%
- %master%
- %master.sys.databases%
- %cdn_usrsqllog%
- %usrsqllog%
- %UsrSqlForbPhr%
- %deny%
- •%grant%
- %alter role%
- •%login%
- %create user%
- %exec%
- sysdevices
- %sysfilegroups%
- %sysfiles%
- %sysforeignkeys%
- •%sysfulltextcatalogs%
- %sysindexes%
- %syslanguages%
- %syslockinfo%
- %sysmembers%

- %sysmessages%
- %databases%
- %sysoledbusers%
- •%sysperfinfo%
- Syspermissions%
- %sysprocesses%
- %sysprotects%
- %sysreferences%
- %sysremotelogins%
- %sysservers%
- %systypes%
- ■%sysusers%
- %Baz_Nazwa%

Jeżeli użytkownik spróbuje zapisać zapytanie SQL (inicjujące kontrolkę / warunkujące przejście do etapu / inicjujące obserwowanie etc.), które będzie zawierało zakazaną frazę wyświetlony zostanie komunikat:

"Nie możesz zapisać zapytania SQL, ponieważ zawiera frazę <fraza>, która nie jest dozwolona".

Zapis zostanie przerwany.

Przygotowanie instalacji – serwer IIS i serwer bazodanowy

System operacyjny dla serwera IIS

Silnik aplikacji Comarch DMS czyli aplikacje webową można zainstalować na następujących systemach operacyjnych:

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

Komponenty systemu IIS

Comarch DMS korzysta z następujących komponentów systemowych:

- Internetowe usługi informacyjne (IIS) w wersji 7.x lub nowszej (zalecane IIS 10.0)
- Net Framework w wersji 4.7.2 lub wyższej (zalecana 4.8)

Serwer SQL

Comarch DMS może działać w oparciu o następujące wersje i edycje Microsoft SQL Server:

- MS SQL Server 2014 Express/Standard/Enterprise Edition SP2 x86/x64
- MS SQL Server 2016 Express/Workgroup/Standard/Enterprise Edition x86/x64
- MS SQL Server 2017 Express/Workgroup/Standard/Enterprise Edition x86/x64
- MS SQL Server 2019 Express/Workgroup/Standard/Enterprise Edition x86/x64
- MS SQL Server 2022 Express/Workgroup/Standard/Enterprise Edition x86/x64

Server należy zwrócić uwagę, aby po zaznaczeniu parametru "Windows collation designator and sort order" w polu "Collation designator" została wybrana wartość "Polish" oraz aby został zaznaczony checkbox "Accent-sensitive".

Customize the SQL Server 2019 Data	abase Engine Collation	
Select the collation you would like t	o use:	
Windows collation designator an	d sort order	
Collation designator:	Polish	~
🗌 Binary	Binary-code point	Char/Varchar Storage Options
Case-sensitive	Kana-sensitive	(i) Windows Code Page (1250)
Accent-sensitive	Width-sensitive	○ UTF-8
Supplementary characters	Variation selector-sensitive	
O SQL collation, used for backward	ds compatibility	
SQL_ACOMPAT_CP850_CLAS SQL_AltDiction_CP850_CLAI SQL_AltDiction_CP850_CLAS SQL_AltDiction_CP850_CS_AS		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Collation description:		
Latin1-General, case-insensitive, ac Code Page 850 for non-Unicode Da	cent-sensitive, kanatype-insensitive, v ata	width-insensitive for Unicode Data, SQL Server Sort Order 49 on
		OK Cancel

Ustawienie parametru sortowania/porównywania znaków dla rynku polskiego

Prawidłowa konfiguracja parametru sortowania/porównywania znaków, widoczna w zakładce "Collation" to: POLISH_CI_AS

to SQL Server 2019 Setup							_		×
Server Configuration									
Specify the service accounts and	d collation configuratio	on.							
Global Rules Product Updates Install Setup Files Install Rules Installation Type License Terms Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Java Install Location Server Configuration Database Engine Configuration Consent to install Microsoft R Consent to install Python Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	Service Accounts Database Engine: Polish_CI_AS Polish, case-inser	Collation	nt-sensitive,	kanatype-in	isensitive, widt	h-insensitive		Customize.	
					< Back	Next	>	Cancel	I .:

Ustawienie parametru "Database Engine" dla rynku polskiego

Jeżeli użytkownik będzie chciał dokonać zmiany ustawień w późniejszym terminie, może się okazać konieczna reinstalacja silnika bazy.

Opisane ustawienia to ustawienia na rynek polski. W przypadku stosowania Comarch DMS w innych krajach konieczne jest zastosowanie ustawień, które są rekomendowane przez firmę Microsoft dla danego kraju albo krajów.

Wymagane komponenty SQL

W przypadku instalacji ręcznej (z pominięciem instalatora), wymagane jest posiadania narzędzia sqlcmd.exe na stanowisku, na którym będzie uruchamiany plik install.bat. SQLCMD może być zainstalowane razem z Microsoft SQL Server Management Studio

Wymagania sprzętowe, oprogramowanie, wymagane porty i licencje serwerowe

Uwaga

Zalecamy, aby serwer IIS, serwer SQL oraz serwer MongoDB były zainstalowane na osobnych maszynach.

Uwaga

W przypadku aplikacji mobilnych nie jest obsłużona praca na MacOS. Obsługujemy urządzenia z systemem iOS, czyli iPhony i iPady

Zalecane przeglądarki

Do pracy z modułem zalecane są przeglądarki:

- Microsoft Edge;
- Google Chrome;
- Mozilla Firefox;
- Opera.

Porty, które powinny zostać otwarte dla

Comarch DMS

- Na serwerze MSSQL należy odblokować domyślny port 1433, aby móc nawiązać komunikację z serwerem IIS i ewentualnie innymi serwerami, w przypadku instalacji na wielu różnych maszynach
- Na maszynie, na której zainstalowano Comarch ERP Menadżer Kluczy należy otworzyć port SSL 443, aby umożliwić komunikację z serwerami Comarch
- Można włączyć komunikację na porcie 5150, połączenie to wspiera komunikację Comarch ERP Menadżer Kluczy z serwerem IIS
- Dodatkowo:
 - W SQL Management Studio należy włączyć "Authentification mixed mode", a także upewnić się, że został utworzony użytkownik z uprawnieniami Administratora, np. SA

Zalecana konfiguracja sprzętowa serwera IIS

Wymagany sprzęt – zalecenia minimalne:

- VCPU 2 x 2.2 GHz
- RAM 8 GB
- HDD/SSD 120 GB
- Kontroler z obsługą RAID
- Konfiguracja RAID RAID1
- NIC Interfejs sieciowy 100/1000 Mb/s (w zależności od całości infrastruktury)

Zapewnienie możliwości rozbudowy:

- Możliwość rozbudowy do 4 CPU
- Możliwość rozszerzenia pamięci RAM powyżej 8
 GB

Wymagane oprogramowanie serwera IIS

System operacyjny (jedna z poniższych możliwości):

- Windows Server 2016
- Windows Server 2019
- Windows Server 2022
- Windows Server 2025

Dodatkowe wymagania:

- IIS w wersji 7.x lub nowszej
- .Net Framework 4.7.2 lub wyższa (zalecana 4.8)
- IIS URL Rewrite 7.2.1993 lub większy
- IIS Application Request Routing 3.0 lub większy
- .Net Core Hosting Bundle 6.0.31-6.9.9

Wymagane licencje na oprogramowanie dla serwera IIS

Licencja na system operacyjny

Jeden z dostępnych rodzajów licencji:

- BOX
- OEM
- MOLP

Licencje klienckie (dostępowe) do serwera SQL

Liczba wymaganych licencji dostępowych powinna odpowiadać ilości użytkowników lub urządzeń posiadających dostęp do serwera IIS (logujących się do Comarch DMS). W związku z tym, w niektórych przypadkach bardziej korzystnym rozwiązaniem może okazać się zakup licencji "per Core".

Wymagane licencje:

- CAL SQL Server 2014/2016/2017/2019/2022 lub
- •CAL SQL Server 2014/2016/2017/2019/2022 Runtime i
- CAL Windows Server 2016/2019/2022 lub licencja External Connector (dotyczy użytkowników zewnętrznych)

Ograniczenia i uwagi

 Nie można łączyć licencji na serwer z licencjami CAL w sytuacji, kiedy są one dedykowane dla różnych wersji językowych.

Zalecana konfiguracja sprzętowa serwera SQL

Zalecaną konfiguracją współpracy Comarch DMS z serwerem MS SQL jest użycie serwera MS SQL przygotowanego dla ERP XL. W przypadku konfiguracji "Standalone" lub konfiguracji z wykorzystaniem dwóch serwerów MS SQL, zalecane wymagania sprzętowe zostały przedstawione poniżej.

Wymagany sprzęt – zalecenia minimalne:

- VCPU 8 x 2.2 GHz
- RAM 16 GB, zalecane 31 GB
- HDD/SSD 200 GB (dla 100 tys. dokumentów DMS bez załączników należy zarezerwować 3 GB + rozmiar na załączniki przy założeniu: 200 kb dla jednej strony załącznika czarnobiałego, 500 kb dla jednej strony załącznika kolorowego)
- Kontroler z obsługą RAID
- NIC Interfejs sieciowy 100/1000 Mb/s (w zależności od całości infrastruktury)

Wymagane oprogramowanie SQL

System operacyjny:

- Windows Server 2016 Standard/Datacenter
 Edition
- Windows Server 2019 Standard/Datacenter Edition
- Windows Server 2022 Standard/Datacenter Edition

Baza danych:

- MS SQL 2014 Server Standard/Enterprise Edition x86/x64
- MS SQL 2016 Server Standard/Enterprise Edition x86/x64
- MS SQL 2017 Server Standard/Enterprise Edition x86/x64
- MS SQL 2019 Server Standard/Enterprise Edition x86/x64
- •MS SQL 2022 Server Standard/Enterprise

Uwaga

Możliwa jest również instalacja z wykorzystaniem serwera MS SQL Express. Należy pamiętać o ograniczeniach związanych z maksymalną wielkością bazy danych (max 10 GB) oraz maksymalną ilością alokowanej pamięci (max 1 GB).

Licencje:

 Konieczny jest zakup licencji na: system operacyjny, serwer baz danych oraz wymaganych licencji CAL dla serwera SQL i systemu operacyjnego.

Zalecana konfiguracja sprzętowa serwera MongoDB

(jeśli Comarch DMS ma aktywną współpracę z modułem Comarch DMS Repozytorium – zob. <u>Comarch DMS – Repozytorium</u>)

- VCPU 8 x 2.2 GHz
- RAM 32 GB, zalecane 64 GB
- HDD/SSD wielkość dysku zależy od ilości przechowywanych załączników. Można przyjąć założenie: 200 kB dla jednej strony załącznika czarno-białego i 500 kB dla jednej strony załącznika kolorowego.
- Kontroler z obsługą RAID
- NIC Interfejs sieciowy 1000 Mb/s

Wymagane oprogramowanie

(jeśli Comarch DMS ma aktywną współpracę z modułem Comarch DMS Repozytorium – zob. <u>Comarch DMS – Repozytorium</u>)

Uwaga Repozytorium należy zainstalować na tej samej witrynie, na której znajduje się moduł Workflow (np. Default Web Site).

System operacyjny:

- Ubuntu 20.04 LTS
- Windows Server 2016 Standard/Datacenter Edition
- Windows Server 2019 Standard/Datacenter Edition
- Windows Server 2022 Standard/Datacenter Edition

Uwaga

Możliwa jest instalacja także na innych systemach operacyjnych. Więcej informacji można znaleźć tutaj: <u>Install</u> <u>MongoDB Community Edition – MongoDB Manual</u>

Baza danych:

MongoDB Community version

Licencje:

Konieczny jest zakup licencji na: system operacyjny, licencji CAL systemu operacyjnego w przypadku systemu Windows. Rozwiązanie dedykowane pod jeden serwer MongoDB, zalecana ilość dokumentów to 6 mln.

Obciążenie serwera uruchomioną aplikacją DMS w sesji terminalowej.

Obciążenie na jedną sesje terminalową z uruchomioną aplikacją Comarch DMS:

- CPU średnio 300 MHz
- RAM max. 600 MB
- HDD 0,1 MB
- Licencje Licencja dostępu terminalowego dla każdego użytkownika (cal)

Konfiguracja sprzętowa dla stacji roboczej

Wymagany sprzęt – zalecenia minimalne:

- CPU Procesory z rodziny Intel /AMD 1 GHz lub szybszy
- RAM 4 GB
- Pamięć masowa HDD lub SSD
- NIC Interfejs sieciowy 100/1000 Mb/s (w zależności od całości infrastruktury)
- Ekran 1024×768

Wymagane oprogramowanie dla stacji

roboczej

System operacyjny:

- Windows 10
- Windows 11

.Net Framework:

• 4.7.2 lub wyższy (zalecany 4.8)

Wydajność systemu Comarch DMS

Wydajność Comarch DMS zależy w znacznym stopniu od złożoności realizowanych procesów, tj. od liczby kontrolek zdefiniowanych na karcie obiegu, wykorzystania mechanizmów inicjowania wartości kontrolek skryptami SQL i C# oraz od liczby kolumn zdefiniowanych na liście dokumentów.

- Optymalnymi ilościami, które nie powinny być przekraczane to ok. 100 kontrolek na karcie obiegu i 10 dodatkowych kolumn na liście dokumentów.
- Optymalna liczba dokumentów wprowadzanych do systemu to ok. 400 000 dokumentów rocznie w ramach jednego typu obiegu.

Sprawdzanie numeru wersji

komponentów Comarch DMS

Od wersji 2019.3 w Comarch DMS wprowadzono weryfikację zgodności wersji komponentów systemu. Podczas uruchamiania aplikacji desktop i web następuje weryfikacja zgodności numeru wersji:

- 1. Aplikacji web,
- 2. Aplikacji desktop,
- 3. Pliku web.config,
- 4. Pliku DMS.exe.config (lub pliku ObiegDokumentow.exe.config dla wersji wcześniejszych niż 2020.2.1),
- 5. Skryptów SQL,
- 6. Skryptów SQL XL,
- 7. Skryptów SQL Optima,
- 8. Skryptów SQL Altum.

W sytuacji, gdy weryfikacja wersji wykaże niezgodność, zamiast okna logowania do aplikacji zostanie wyświetlony komunikat.



Komunikat podczas uruchamiania aplikacji web dotyczący braku zgodności wersji komponentów aplikacji

Aplikacja Comarch DMS desktop na maszynie wirtualnej

Dla aplikacji stacjonarnej uruchomionej poprzez połączenie terminalowe udostępniono kanały wirtualne umożliwiające załączanie plików oraz skanów dokumentów ze skanera podpiętego do lokalnego komputera, na którym pracuje użytkownik.

W celu korzystania z kanałów wirtualnych niezbędne jest zainstalowanie na komputerze lokalnym, z którego uruchamiane jest połączenie terminalowe, paczki sterowników – OnlineFp.exe – Comarch ERP Sterowniki i usługi terminalowe.

Plik **OnlineFp.exe** dostępny jest w katalogu **Sterowniki** umieszczonym w katalogu instalacyjnym Comarch DMS.

W pliku DMS.exe.config udostępniono dwa klucze, z domyślnie ustawioną wartością "false", oznaczającą, że kanały wirtualne są wyłączone.

W celu włączenia kanałów wirtualnych należy zmienić wartość na "true".

Dla wersji Comarch DMS wcześniejszych niż 2020.2.1 klucze znajdują się w pliku ObiegDokumentow.exe.config.



Klucze odpowiadające za włączenie kanałów wirtualnych w pliku DMS.exe.config

Klucz VirtualChannelToLocalMachineFiles odpowiada za możliwość załączania plików z lokalnego komputera do aplikacji Comarch DMS uruchomionej na wirtualnej maszynie.

Gdy kanał wirtualny VirtualChannelToLocalMachineFiles jest włączony, nie ma możliwości dodawania załączników z katalogów umieszczonych na maszynie wirtualnej, **wywoływane są wyłącznie okna z komputera lokalnego**, na którym uruchomiono połączenie terminalowe.

Możliwe jest załączanie plików zarówno z lokalnego komputera jak i maszyny wirtualnej, o ile w opcjach podłączania pulpitu zdalnego udostępniono dyski komputera lokalnego. W takiej konfiguracji należy wartość klucza VirtualChannelToLocalMachineFiles ustawić na "false".

Klucz VirtualChannelToLocalMachineScanner odpowiada za możliwość załączenia w aplikacji Comarch DMS uruchomionej na wirtualnej maszynie skanu dokumentu bezpośrednio ze skanera podłączonego do lokalnego komputera użytkownika. Po wybraniu w kontrolce typu Załącznik opcji "Skan", zostaje wyświetlone okno:

Skanowany dokument © dokument jednostronicowy © dokument wielostronicowy Nazwa pliku scan_20190715122859 .tif	Skanowanie			×
Nazwa pliku scan_20190715122859 .tif 🗸	Skanowany do	okument 🛛 🔍 dokument jednostronicowy 🔍 dok	ument wielostronicowy	
Skan Anuluj	Nazwa pliku	scan_20190715122859	.tif 🗸	
Skan Anuluj				
			Skan Anuluj	

Ustawienia skanowania

Funkcjonalność zrealizowana za pomocą sterowników OnlineFp pozwala na skanowanie jedno i wielostronicowe.

Skanowanie jednostronicowe pozwala zapisać obrazy w formatach: jpg, tif, pdf, png.

Skanowanie wielostronicowe pozwala zapisać pliki wyłącznie z
rozszerzeniem tif.

Wybranie przycisku "Skan" uruchamia skanowanie na skanerze podpiętym do lokalnego komputera.

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

Instalacja – informacje ogólne

Do **instalacji aplikacji Comarch DMS** wymagane jest posiadanie dodatku **Microsoft** .Net Framework w wersji 4.7.2 lub wyższej.

Uwaga

Dla Comarch DMS nie zaleca się korzystania z serwerów proxy.

Uwaga

Do **poprawnej współpracy** z systemami Comarch ERP XL i Comarch ERP Optima wymagane jest aby **wpis w zmiennych środowiskowych PATH** dotyczący systemu Comarch ERP XL znalazł się **przed** wpisem dotyczącym Comarch ERP Optima.

Wskazówka Chcesz dowiedzieć się, jak **zainstalować** Comarch DMS we współpracy z Comarch ERP Optima? Sprawdź <u>Szkolenia Comarch DMS</u> !

Z **pobranego pliku instalacyjnego**, do instalacji Comarch DMS we współpracy z Comarch ERP Optima należy wykorzystać:

1. Katalog do instalacji ręcznej – Comarch DMS {wersja}

lub

1. Katalog z instalatorem do współpracy z Comarch ERP Optima – Comarch DMS {numer wersji} instalator Comarch DMS

Uwaga

Instalator aplikacji desktop nie jest dostępny w wersji 2022.0.2 Podstawowym elementem systemu Comarch DMS jest aplikacja serwerowa. Dlatego w pierwszej kolejności procesu instalacji należy zainstalować aplikację serwerową, później aplikację WEB, a następnie skonfigurować aplikację stacjonarną.

Zalecamy przeprowadzenie instalacji aplikacji serwerowej, WEB oraz instalacji aplikacji desktop przy użyciu **instalatora** znajdującego się w katalogu **Comarch DMS {numer wersji} instalator Comarch DMS**. Istnieje również możliwość **instalacji ręcznej**.



Ogólny schemat infrastruktury aplikacji Comarch DMS

Instalacja Microsoft SQL Server Express za pomocą instalatora Comarch DMS

Jeżeli użytkownik nie ma zainstalowanego Microsoft SQL, wtedy od wersji 2023.0.0 może dokonać instalacji darmowego Microsoft SQL Server Express za pomocą instalatora Comarch DMS.

Aby uruchomić instalator Comarch DMS, w pobranym pakiecie instalacyjnym należy wejść do katalogu *Comarch DMS* [wersja] *instalator Comarch DMS* i uruchomić **Instalator Comarch DMS.exe**

Uwaga Podczas instalacji za pomocą Instalatora (Instalator Comarch DMS.exe) potrzebny jest dostęp do Internetu. **Wybór języka instalacji**

Po uruchomieniu instalatora zostaje wyświetlone okno początkowe, w ramach którego dostępne jest pole "Język instalatora", w którym należy dokonać wyboru języka, w jakim ma zostać przeprowadzona instalacja aplikacji. Dostępne są następujące języki:

- Polski
- Angielski
- Niemiecki
- Francuski

Comarch DMS Instalator		×
Witaj w instalatorze Comarch DMS		
Wybierz w jakim języku chcesz przeprowadzić instalację lub aktualizację systemu Comarch DMS.	Język instalatora:	Polski 🗸
Aby kontynuowac, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".		
		Dalej > Anuluj

Okno początkowe instalatora aplikacji Comarch DMS – wybór języka instalacji

Po wyborze języka instalacji należy nacisnąć przycisk Dalej> [Dalej], aby przejść do kolejnego kroku instalacji. Jeżeli operator naciśnie przycisk [Anuluj] albo spróbuje zamknąć okno za pomocą znaku x, wówczas zostanie wyświetlony następujący komunikat:



Komunikat, który zostanie wyświetlony po naciśnięciu przycisku "Anuluj" lub przy próbie zamknięcia okna instalatora

Jeśli użytkownik wybierze przycisk:

- Tak instalator zostanie zamknięty
- Nie użytkownik pozostanie w tym samym oknie, a komunikat będzie zamknięty

Okno przygotowania komponentów

W kolejnym kroku instalatora zostaje wyświetlone okno, informujące o tym, że instalator przygotowuje potrzebne komponenty. Przejście do następnego okna nastąpi automatycznie.

W następnym kroku instalatora wyświetlone zostaje okno powitalne instalatora.



Okno przygotowania komponentów

W następnym kroku instalatora wyświetlone zostaje okno powitalne instalatora.

Okno powitalne instalatora



<text><text><image>

Ekran powitalny instalatora Comarch DMS

Jeżeli użytkownik chce kontynuować instalację, wówczas powinien nacisnąć przycisk ^{Dalej>} [Dalej], aby przejść do kolejnego kroku instalacji. Jeżeli operator naciśnie przycisk ^{Anuluj} [Anuluj] albo spróbuje zamknąć okno za pomocą znaku x, wówczas zostanie wyświetlony komunikat analogiczny do przedstawionego powyżej.

Wybór aplikacji

Następnie w ramach okna Wybór aplikacji należy zaznaczyć opcję

Dalej >

Dalej >

Anuluj

Microsoft	SQL	Server	Express	i	kliknąć	przycisk	
[Dalej].							

 \times
Comarch DMS Instalator	×
	Wybór aplikacji
 Do poprawnego działania aplikacji Comarch DMS potrzebujesz: komputera stale dostępnego w sieci z zainstalowanym Microsoft SQL Server, na którym zostaną skonfigurowane bazy danych, komputera stale dostępnego w sieci z serwerem IIS, na którym zostanie zainstalowany silnik aplikacji, komputerów lokalnych, na których zostanie zainstalowana aplikacja Comarch DMS Desktop. Jeżeli masz zainstalowaną wersję systemu Comarch DMS i chcesz ją zaktualizować, wybierz opcję aktualizacji. Pamiętaj, że instalator komponentu (np. Comarch DMS Web) należy uruchomić na komputerze, na którym ten komponent powinien być zainstalowany (np. komputer z zainstalowanym IIS). Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj". 	Wybierz komponent, który chcesz zainstalować: • Instalacja Microsoft SQL Server Express • Instalacja aplikacji Comarch DMS Web • Instalacja aplikacji Comarch DMS Desktop Aktualizuj istniejącą instalację Comarch DMS: • Aktualizacja aplikacji Comarch DMS Web
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Wybór opcji "Microsoft SQL Server Express"

Wtedy następuje przejście do instalatora, w ramach którego nastąpi zainstalowanie najnowszej wersji Microsoft SQL Server Express – zostaje otwarte okno "Serwer bazodanowy SQL"

Serwer bazodanowy SQL

W ramach okna "Serwer bazodanowy SQL" użytkownik może wybrać sposób logowania do serwera SQL:

 Logowanie domenowe – w takim przypadku użytkownik nie dokonuje żadnych zmian, tylko klika przycisk



[Instaluj], aby przejść do następnego kroku

instalacji



Okno "Serwer bazodanowy SQL", jeśli wybrano logowanie domenowe – użytkownik nie wprowadza zmian, jedynie klika "Instaluj"

•Za pomocą własnego hasła – w takim wypadku użytkownik będzie logował się do serwera SQL, używając własnego hasła, które zostanie nadane dla konta administratora o nazwie "sa" – w tym celu konieczne jest zaznaczenie dostępnego w ramach okna checkboxa Zabezpiecz własnym hasłem (domyślnie checkbox jest odznaczony). Po zaznaczeniu checkboxa poniżej pojawiają się pola:

- Hasło należy tu wpisać hasło, za pomocą którego użytkownik będzie się logował na serwerze SQL. Hasło musi składać się z 12 znaków i spełniać następujące zasady, a mianowicie zawierać:
 - Małe litery
 - Wielkie litery
 - Cyfry
 - Znaki specjalne
- Powtórz hasło w tym polu konieczne jest ponowne wpisanie frazy, za pomocą której uzupełniono pole "Hasło"

Po wpisaniu hasła w obydwóch polach należy nacisnąć przycisk

Instaluj [Instaluj], aby przejść do następnego kroku instalacji. Przycisk jest nieaktywny do czasu poprawnego uzupełnienia pól.

오 Comarch DMS Instalator	×
COMARCH DMS	Serwer bazodanowy SQL
Na Twoim komputerze zostanie zainstałowany Microsoft SQL Server Express. Hasło musi składać się minimum z 12 znaków i spełniać podane	Możesz korzystać z logowania domenowego do serwera MS SQL Server lub utworzyć konto administratora sa i zabezpieczyć logowanie własnym hasłem. Zabezpiecz własnym hasłem
- małe litery - wielkie litery - cyfry - znaki specjalne	Hasło: Powtórz hasło:
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	
	< Wstecz Instaluj Anuluj

Okno "Serwer bazodanowy SQL", jeśli wybrano logowanie za pomocą własnego hasła – użytkownik zaznacza checkbox "Zabezpiecz własnym haslem", uzupełnia hasło w dostępnych polach i klika "Instaluj"

Wskazówka

Jeśli wybrano logowanie za pomocą własnego hasła, to aby zalogować się do Microsoft QL Server Express konieczny będzie wybór opcji "SQL Server Authentication" i wpisanie *sa* w polu "Login" oraz określonego podczas instalacji hasła w polu "Hasło".

Connect to Serve	er	×
	SQL Server	
Server type:	Database Engine	~
Server name:	PC	~
Authentication:	SQL Server Authentication	~
Login:	sa	~
Password:	*****	
Remember password		
	Connect Cancel Help Op	tions >>

Przykładowe logowanie do serwera SQL

Instalowanie

Po wyborze sposobu logowania do serwera SQL i kliknięciu przycisku ^{Instaluj} [Instaluj] następuje instalacja Microsoft SQL Server Express, wyświetlane jest także okno instalacji serwera.

Koniec pracy instalatora

Kiedy instalacja Microsoft SQL Server Express dobiegnie końca, wówczas nastąpi przejście do okna "Koniec pracy instalatora", zaś okno instalacji serwera zamknie się automatycznie. Aby wyjść z okna, należy wybrać przycisk "Zakończ".

Comarch DMS Instalator	×
COMARCH DMS	Koniec pracy instalatora
Instalator pomyślnie zakończył instalację Microsoft SQL Server Express.	
Kolejnym krokiem jest instalacja Comarch DMS Web. Uruchom instalator na komputerze z serwisem IIS, a następnie wybierz opcję instalacji Comarch DMS WEB.	
Kliknij przycisk "Zakończ", aby zamknąć program instalacyjny.	
	Zakończ

Okno "Koniec pracy instalatora"

Następnie należy zainstalować aplikacje: serwerową (dawną web) i WEB (nową web) Comarch DMS jak opisano w artykule:

- dla Comarch DMS Standalone: <u>Instalacja aplikacji</u> <u>serwerowej i WEB za pomocą instalatora</u>.
- dla Comarch DMS we współpracy z Comarch ERP XL: <u>Instalacja aplikacji serwerowej i WEB za pomocą</u> <u>instalatora</u>.
- dla Comarch DMS we współpracy z Comarch ERP Optima:

<u>Instalacja aplikacji serwerowej i WEB za pomocą</u> <u>instalatora</u>.

Instalacja aplikacji serwerowej, WEB i Comarch DMS Repozytorium za pomocą instalatora

Spis treści artykułu

- Instalacja etapy początkowe
- Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS <u>Repozytorium</u>

Uwaga

Podczas instalacji za pomocą Instalatora (Instalator Comarch DMS.exe) potrzebny jest dostęp do Internetu.

Instalacja – etapy początkowe

Instalację aplikacji serwerowej i WEB należy przeprowadzić na serwerze (komputerze) z zainstalowanym serwisem IIS (Internet Information Services).

W wersji 2023.0.0 wprowadzono nowe instalatory aplikacji web dla:

- Comarch DMS Standalone
- Comarch DMS we współpracy z Comarch ERP XL
- Comarch DMS we współpracy z Comarch ERP Optima

Od wersji 2023.0 istnieje również możliwość instalacji serwera bazodanowego Microsoft SQL Server Express z poziomu instalatora aplikacji web Comarch DMS (zob.<u>Instalacja</u> <u>Microsoft SQL Server Express za pomocą instalatora Comarch</u> <u>DMS</u>). Z poziomu instalatora aplikacji web można także przejść bezpośrednio do instalatora aplikacji desktop Comarch DMS.

Uwaga

Instalacje wersji WWW nie są zalecane na stacjach roboczych. Instalacja powinna być przeprowadzona na dedykowanym serwerze.

Aby uruchomić instalator Comarch DMS, w pobranym pakiecie instalacyjnym należy wejść do katalogu *Comarch DMS* [wersja] *instalator Comarch DMS* i uruchomić **Instalator Comarch DMS.exe**

Zostanie uruchomiony instalator aplikacji webowej, dzięki któremu możliwa jest:

- Instalacja koniecznych komponentów serwera IIS
- Konfiguracja puli na której będzie pracowała aplikacji Comarch DMS
- Instalacja i konfiguracja aplikacji Comarch DMS
- Aktualizacja aplikacji serwerowej i webowej Comarch DMS
- Instalacja serwera MongoDB (od wersji Comarch DMS 2024.2.0)
- Instalacja i aktualizacja aplikacji Comarch DMS Repozytorium (od wersji Comarch 2024.2.0)

Wybór języka instalacji

Po uruchomieniu instalatora zostaje wyświetlone okno początkowe, w ramach którego dostępne jest pole "Język instalatora", w którym należy dokonać wyboru języka, w jakim ma zostać przeprowadzona instalacja aplikacji. Dostępne są następujące języki:

- Polski
- Angielski
- Niemiecki
- Francuski

Comarch DMS Instalator		×	
COMARCH DMS			
Witaj w instalatorze Comarch DMS			
Wybierz w jakim języku chcesz przeprowadzić instalację lub aktualizację systemu Comarch DMS.	Język instalatora:	Polski 🗸	
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".			
		Dalej > Anuluj	

Okno początkowe instalatora aplikacji web Comarch DMS – wybór

języka instalacji

Po wyborze języka instalacji należy nacisnąć przycisk Dalej> [Dalej], aby przejść do kolejnego kroku instalacji, okna instalacji wymaganych dodatków. Jeżeli operator naciśnie przycisk Anuluj [Anuluj] albo spróbuje zamknąć okno za pomocą znaku x, wówczas zostanie wyświetlony następujący komunikat:

Comarch DMS Instalator	\times
Czy chcesz zakończyć pracę instalatora?	
Tak Nie	

Komunikat, który zostanie wyświetlony po naciśnięciu przycisku "Anuluj" lub przy próbie zamknięcia okna instalatora

Jeśli użytkownik wybierze przycisk:

- Tak instalator zostanie zamknięty
- Nie użytkownik pozostanie w tym samym oknie, a komunikat będzie zamknięty

Od wersji 2024.0.1 po przejściu do okna instalacji wymaganych dodatków wyświetlany jest komunikat, który informuje o **braku możliwości instalacji Comarch DMS** w systemach **wcześniejszych**

niż:

- Windows Vista x64;
- Windows Server 2008 x64;
- Windows 7 x64
- Windows Server 2008 R2 x64
- Windows Server 2012 x64



C	Comarch	DMS Instalator		x
	н			
Witaj w instalatorze dodatków	e wymaganych			
Poczekaj aż instalator przygotuje proces instalacji.	się, aby przeprowadzić Cię przez			
	Со	omarch DMS	x	
	Comarch DMS nie może wcześniejszym niż Wind Windows 7 x64, Window 2012 x64.	e być zainstalowany w systemie lows Vista x64, Windows Server 2008 x64, vs Server 2008 R2 x64, Windows Server		
		ОК		
Sprawdzanie warunków uruchom	ienia			

Komunikat informujący o braku możliwości instalacji Comarch DMS

Okno przygotowania komponentów

W kolejnym kroku instalatora zostaje wyświetlone okno, informujące o tym, że instalator przygotowuje potrzebne komponenty. Przejście do następnego okna nastąpi automatycznie.

W następnym kroku instalatora wyświetlone zostaje okno powitalne instalatora.

Comarch DMS Instalator ×	
Instalator DMS przygotowuje komponenty do przeprowadzenia instalacji	
Gdy instalator będzie gotowy do pracy, zostanie wyświetlone okno, w którym będziesz mógł rozpocząć instalację Comarch DMS.	

Okno przygotowania komponentów

Okno powitalne instalatora





Instalator DMS jest gotowy do przeprowadzenia instalacji lub aktualizacji systemu na Twoim komputerze Instalator pomoże CI zainstalować lub zaktualizować aplikacje Comarch DMS na Twoim komputerze

Jeżeli użytkownik chce kontynuować instalację, wówczas powinien nacisnąć przycisk Dalej> [Dalej], aby przejść do kolejnego kroku instalacji. Jeżeli operator naciśnie przycisk

Anuluj [Anuluj] albo spróbuje zamknąć okno za pomocą znaku x, wówczas zostanie wyświetlony komunikat analogiczny do przedstawionego powyżej.

Wybór aplikacji

Po przejściu do okna Wybór aplikacji należy wybrać opcję Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS

Anuluj

Uwaga

Jeżeli użytkownik nie ma zainstalowanego serwera SQL, wówczas przed przystąpieniem do instalacji aplikacji web powinien wybrać opcję *Instalacja Microsoft SQL Server Express* i kliknąć

Dalej >

[Dalej]. Dalsze kroki opisano w artykule <u>Instalacja</u> <u>Microsoft SQL Server Express za pomocą instalatora Comarch</u> <u>DMS</u>.

Jeżeli użytkownik nie ma zainstalowanego serwera MongoDB, a chce korzystać z modułu Comarch DMS Repozytorium, wówczas powinien wybrać opcję *Instalacja serwera MongoDB* i kliknąć

Dalej> [Dalej]. Dalsze kroki opisano w rozdziale Instalacja serwera Mongo DB za pomocą instalatora Comarch DMS 오 Comarch DMS Instalator

COMARCH DMS	Wybór aplikacji
 Do poprawnego działania aplikacji Comarch DMS potrzebujesz: komputera stale dostępnego w sieci z zainstalowanym Microsoft SQL Server, na którym zostaną skonfigurowane bazy danych, komputera stale dostępnego w sieci z serwerem IIS, na którym zostanie zainstalowany silnik aplikacji, komputerów lokalnych, na których zostanie zainstalowana aplikacja Comarch DMS Desktop. Do poprawnego działania modułu Comarch DMS Repozytorium potrzebujesz: komputera stale dostępnego w sieci z zainstalowanym serwerem MongoDB, na którym zostaną skonfigurowane bazy danych, Jeżeli masz zainstalowaną wersję systemu Comarch DMS i chcesz ją zaktualizować, wybierz opcję aktualizacji. Mamietaj, że instalator komponentu (np. Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium) należy uruchomić na komputerze, na którym ten komponent powinien być zainstalowany (np. komputer z zainstalowanym IIS). Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj". 	 Wybierz komponent, który chcesz zainstalować: Instalacja Microsoft SQL Server Express Instalacja serwera MongoDB Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium Instalacja aplikacji Comarch DMS Desktop Aktualizuj istniejącą instalację Comarch DMS: Aktualizacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Wybór instalacji aplikacji web Comarch DMS za pomocą instalatora

Po kliknięciu przycisku Dalej > [Dalej] użytkownik przechodzi do okna "Wybór aplikacji cd.".

Wybór aplikacji cd.

W ramach okna "Wybór aplikacji cd." operator może wybrać jedną z trzech opcji:

 Instalacja aplikacji Comarch DMS (zob. <u>Instalacja aplikacji serwerowej i WEB</u> <u>Comarch DMS za pomocą instalatora (bez</u>

 \times

modułu Comarch DMS Repozytorium) – aby instalować jedynie Comarch DMS;

- Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium (zob. poniżej: <u>Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz</u> <u>Comarch DMS Repozytorium</u>) – aby instalować zarówno Comarch DMS, jak i Comarch DMS Repozytorium;
- Instalacja Comarch DMS Repozytorium aby instalować jedynie Comarch DMS Repozytorium (zob. <u>Instalacja Comarch DMS Repozytorium za</u> <u>pomocą instalatora</u>).

Comarch DMS Instalator	×
	Wybór aplikacji cd.
	Wybierz aplikacje, które chcesz zainstalować:
	 Instalacja aplikacji Comarch DMS
	Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS
	Instalacja Comarch DMS Repozytorium
Aby kontynuować, kliknij "Dalej".	
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Wybór aplikacji cd."

Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium

Jeśli w oknie "Wybór aplikacji cd." operator zaznaczył opcję "Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS

Repozytorium", a następnie Dalej > [Dalej], wówczas następuje przejście do okna "Tryb pracy".

Tryb pracy

W ramach okna *Tryb pracy* należy zaznaczyć opcję *Współpraca z Comarch ERP Optima* – opcja jest zaznaczona domyślnie; umożliwia zainstalowanie Comarch DMS, w którym będzie możliwa praca w powiązaniu z Comarch ERP Optimą.

Po wyborze opcji należy kliknąć Dalej > [Dalej], aby przejść do kolejnego kroku instalacji.

Comarch DMS Instalator	×
COMARCH DMS	Tryb pracy
Comarch DMS może pracować jako samodzielna aplikacja (tryb Standalone) lub we współpracy z systemami Comarch ERP Optima oraz Comarch ERP XL.	Wybierz tryb pracy nowej instalacji Comarch DMS:
Współpraca z systemem Comarch ERP Optima umożliwia pobieranie informacji i dowiązywanie dokumentów z systemu.	Współpraca z Comarch ERP Optima Comarch DMS Lite
W trybie Comarch DMS Lite możliwe jest korzystanie jedynie z dwóch obiegów dokumentów. Na każdym z obiegów jest możliwe zdefiniowanie maksymalnie 50 kontrolek.	
Współpraca z systemem Comarch ERP XL umożliwia import struktury organizacyjnej, pobieranie informacji, dowiązywanie dokumentów z systemu oraz generowanie dokumentów do systemu.	O Współpraca z Comarch ERP XL
W trybie Standalone system Comarch DMS pracuje jako samodzielna aplikacja.	◯ Standalone
Aby kontynuować, kliknij "Dalej".	
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Tryb pracy" – wybór opcji "Współpraca z Comarch ERP Optima"

Warunki korzystania z oprogramowania

W ramach okna *Warunki korzystania z oprogramowania* należy zapoznać się z warunkami korzystania z oprogramowania Comarch DMS, zaznaczyć checkbox "Akceptuję warunki instalacji" i

nacisnąć Dalej> [Dalej], aby przejść do kolejnego etapu – przycisk nie jest aktywny, jeśli nie została zaznaczona zgoda na warunki instalacji.

Comarch DMS Instalator	×
COMARCH V DMS	Varunki korzystania z oprogramowania
Zapoznaj sie z warunkami instalacji Comarch DMS i zaakceptuj je, aby móc rozpocząć instalację.	WARUNKI KORZYSTANIA Z OPROGRAMOWANIA COMARCH DMS
	§ 1. Zasady ogólne
	1. Warunki korzystania z Oprogramowania COMARCH DMS (zwane dalej "Warunkami") określają zasady, na jakich nabywca egzemplarza oprogramowania COMARCH DMS, który nabył i posiada je legalnie (zwany dalej "Klientem Końcowym) jest uprawniony do korzystania z Oprogramowania COMARCH DMS (zwane dalej "Oprogramowaniem").
	2. Oprogramowanie wraz z dołączoną do niego dokumentacją stanowi przedmiot praw autorskich Comarch S.A. z siedzibą w Krakowie, Aleja Jana Pawła II 39A, zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia w Krakowie XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000057567 (zwaną dalej "Comarch").
Aby kontrauować klikaji "Daloj"	3. Oprogramowanie podlega ochronie na podstawie ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych i używanie go w sposób sprzeczny lub nie przewidziany niniejszymi Warunkami stanowi naruszenie praw autorskich Comarch. Comarch zachowuje na zasadzie wyłączności maiatkowe prawa autorskie do Oprogramowania i jego modvfikacii i
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Akceptuję warunki instalacji
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Warunki korzystania z oprogramowania"

Internetowe ustugi informacyjne (IIS)

W kolejnym oknie Internetowe usługi informacyjne (IIS) następuje weryfikacja, czy na danym komputerze dostępny jest serwer IIS. Jeżeli:

Serwer IIS nie jest dostępny - wyświetlana jest informacja " Serwer IIS nie jest dostępny na tym komputerze" i nie jest możliwe przejście do kolejnego etapu instalacji.

W takim wypadku użytkownik może:

Zainstaluj IIS Nacisnąć przycisk [Zainstaluj IIS] nastąpi wówczas instalacja IIS. Podczas instalacji wyświetlany jest komunikat "Trwa instalacja serwera IIS". Po zakończonej instalacji przycisk "Zainstaluj IIS" zostaje wyszarzony i wyświetlany jest napis "Serwer IIS został poprawnie zainstalowany".

Pozostawić otwarte okno instalatora Comarch DMS,

Odśwież

zainstalować ręcznie IIS, a potem kliknąć [Odśwież]

 Zamknąć instalator za pomocą przycisku
 [Anuluj] lub znaku x, wykonać ręczną instalację IIS i ponownie przejść przez kolejne kroki instalatora do okna "Internetowe usługi informacyjne (IIS)"

Po zastosowaniu jednego z powyższych sposobów możliwe będzie przejście do kolejnego kroku instalacji aplikacji web Comarch

DMS za pomocą przycisku Dalej>	[Dalej]
Serwer IIS jest dostępny – wyświ Serwer IIS został poprawnie zainsta	ietlana jest informacja " lowany" i należy przejść do
kolejnego kroku, klikając przycisk	Dalej> [Dalej].

Comarch DMS Instalator	×
COMARCH DMS	Internetowe usługi informacyjne (IIS)
Weryfikacja dostępności serwera Internetowych usług informacyjnych. Serwer IIS jest niezbędny do instalacji aplikacji Comarch DMS Web. Jeżeli serwer IIS nie jest zainstalowany, możesz skorzystać z opcji automatycznej instalacji klikając przycisk "Zainstaluj IIS" lub zainstalować IIS ręcznie w systemie Windows.	Serwer IIS został poprawnie zainstalowany.
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Zainstaluj IIS Odśwież
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Internetowe usługi informacyjne", jeśli na danym komputerze dostępny jest serwer IIS

Wymagane dodatki

Po kliknięciu przycisku przejście do następnego okna, w ramach którego następuje instalacja dodatków wymaganych dla poprawnego działania Comarch DMS.

W ramach pola dostępnego w prawej części okna dostępne są następujące kolumny:

- Name zawiera nazwę danego dodatku
- Required zawiera numer wymaganej wersji danego dodatku
- Found zawiera numer wersji danego dodatku

zainstalowanej już na komputerze

 Action – zawiera nieaktywny przycisk Pomiń¬¬ – jeśli na komputerze jest już odpowiednia wersja i dany dodatek nie wymaga instalacji, wówczas jego instalacja zostanie automatycznie pominięta

Comarch DMS Instalator	X
	Wymagane dodatki
Na poniższej liście znajdują się dodatki do serwera IIS, które są wymagane do poprawnego działania systemu Comarch DMS. Zaznaczone dodatki zostaną zainstalowane. Name Required Found Action IIS URL Rewrite 7.2.199 7.2.1 Pomiń IIS Application Request Routing 3.0 lub 3.0.0 Pomiń IS. NET Core Hosting Bundle 6.0.31 3.1.32 Pomiń	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Wymagane dodatki"

Aby zainstalować wymagane dodatki i przejść do następnego okna

należy nacisnąć przycisk 🗌

Dalej> [Dalej].

Wybór puli aplikacji serwerowej

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

Wobec tego na kolejnym kroku, w oknie *Pula dla aplikacji serwerowej* należy określić, na jakiej puli aplikacji ma pracować aplikacja serwerowa Comarch DMS – w tym celu należy:

 Wybrać pulę aplikacji z listy znajdującej się po prawej stronie okna, klikając na nią

lub

 Dodać nową pulę aplikacji –wpisać nazwę puli, która ma zostać utworzona, w polu ""Nazwa nowej puli aplikacji",

a następnie nacisnąć przycisk Dodaj pulę [Dodaj pulę]. Wybór puli zostaje automatycznie ustawiony na nowoutworzonej puli . Dodana w ten sposób pula spełnia wymagania konieczne do instalacji aplikacji serwerowej DMS.

Uwaga

Pula aplikacji, na której ma pracować aplikacja serwerowa Comarch DMS nie może być tą samą pulą, na której ma pracować aplikacja web Comarch DMS.

Wybierz lub utwórz nową pulę aplikacji:	
NowaPula3	Dodaj pulę
.NET v2.0	^
.NET v2.0 Classic	
.NET v4.5	
.NET v4.5 Classic	
Classic .NET AppPool	
DefaultAppPool	
dms	
dms_repository	
dms_repository2	
dms_repository3	
DMSnowyweb	
ePracownik_1	
Lite2	
NowaPula	
NowaPula2	×
	Odśwież

Dodawanie puli "NowaPula"

Comarch DMS Instalator	×
COMARCH DMS	Pula dla aplikacji serwerowej
Wybierz pulę aplikacji, na jakiej ma pracować aplikacja serwerowa Comarch DMS API, z listy dostępnych w IIS lub utwórz nową klikając "Dodaj pulę".	Wybierz lub utwórz nową pulę aplikacji: Nazwa nowej puli aplikacji Dodaj pulę .NET v2.0
	.NET v2.0 Classic .NET v4.5 .NET v4.5 Classic 202420bezrepo alfarepo archiagain Archiv
	archiv202420 Classic .NET AppPool de202420 de2024203 DefaultAppPool deprobe
	dms_repository
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Pula dla aplikacji serwerowej", w którym wybrano pulę "DefaultAppPool"

Kiedy operator wybrał pulę aplikacji z listy albo dodał nową pulę i ją zaznaczył, wówczas następuje sprawdzenie, czy pula spełnia konieczne wymagania. Jeśli pod listą pul aplikacji zostanie wyświetlony komunikat:

- Wybrana pula spełnia wymagania instalowanej aplikacji można przejść do dalszego kroku instalacji Comarch DMS
- Wybrana pula nie spełnia wymagań instalowanej aplikacji

 przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy wybrać
 inną pulę spełniającą wymagania lub dodać nową
- Wybrana pula jest zatrzymana. Przed uruchomieniem aplikacji należy uruchomić pulę w Menedżerze IIS. – przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy

```
uruchomić pulę aplikacji
```

 Pula o tej nazwie już istnieje. – przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy wybrać inną pulę spełniającą wymagania lub dodać nową o innej nazwie

Po wyborze puli aplikacji spełniającej wymagania należy przejść do następnego kroku instalacji, klikając przycisk

Dalej >

[Dalej].

Kreowanie aplikacji serwerowej

Uwaga

Od wersji 2024.3.0 podczas instalacji Comarch DMS za pomocą instalatora użytkownikowi IIS_IUSRS zostają nadane pełne uprawnienia na folderze aplikacji serwerowej.

Uwaga

Aplikacje: serwerowa i web powinny znajdować się na tej samej witrynie.

```
W tym oknie następuje konfiguracja aplikacji serwerowej
(webowej starszego typu). W ramach okna Kreowanie aplikacji
serwerowej użytkownik:
```

- w polu "Wybierz lub utwórz witrynę web" z listy dostępnych witryn wybiera witrynę, w której ma zostać utworzona aplikacja;
- w polu "Port" wpisuje numer portu, który przypisany jest do danej witryny;
- w polu "Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej" wpisuje nadaną przez siebie nazwę aplikacji, np. DMSapi

Uwaga

Nazwa aplikacji nie może zawierać następujących znaków specjalnych:

- \
- ?
- •;
- :
- (d
- (spacja)
- =
- +
- \$
- "
- |
- "
- <
- >
- ∎ *

Jeżeli użytkownik wpisze nazwę zawierającą jeden lub więcej z powyższych znaków, wówczas nowa aplikacja nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna pojawi się informacja o zakazanych znakach specjalnych.

W takim wypadku użytkownik powinien zmodyfikować nazwę wpisaną w polu "Nazwa aplikacji" tak, aby nie zawierała już znaków

specjalnych, a później ponownie nacisnąć Utwórz aplikację [Utwórz aplikację].

오 Comarch DMS Instalator	×
COMARCH DMS	Kreowanie aplikacji serwerowej
Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację". Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji. Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i	Wybierz lub utwórz witrynę web Default Web Site V Port 80 Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej
W kolejnym kroku pracy instalatora instalowana będzie aplikacja web.	Utwórz aplikację
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Ścieżka aplikacji nie może zawierać następujących znaków: ?, ;, :, @, , =, +, \$, ,, , ", <, >, *.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Informacja o znakach zakazanych w oknie "Kreowanie aplikacji serwerowej"

Utwórz aplikację Następnie należy kliknąć przycisk [Utwórz aplikację], aby nowa aplikacja została utworzona. Podczas tworzenia aplikacji w dolnej części okna widoczna jest informacja "Trwa kreowanie aplikacji". Jeżeli utworzenie aplikacji przebiegło pomyślnie, wówczas wyświetlana jest informacja "Aplikacja została utworzona pomyślnie". Przycisk

Utwórz aplikację [Utwórz aplikację] nie jest aktywny do czasu wybrania witryny i wpisania nazwy aplikacji przez użytkownika.



Okno "Kreowanie aplikacji serwerowej" po tym, jak aplikacja została utworzona

Jeżeli podczas tworzenia aplikacji nastąpił błąd, wyświetlona zostanie informacja "Nie udało się utworzyć aplikacji". W takim przypadku użytkownik powinien zmienić witrynę w polu "Nazwa witryny" i ponownie kliknąć Utwórzaplikację [Utwórz aplikację] albo opuścić instalator, a następnie ponownie przeprowadzić instalację.

Operator ma także opcję dodania nowej witryny, na której utworzy aplikację serwerową. W tym celu powinien:

 W polu "Wybierz lub utwórz witrynę web" wpisać nazwę witryny, która ma zostać utworzona;

W polu "Port" wpisać numer portu, który ma zostać przypisany do nowoutworzonej witryny

Comarch DMS Instalator	×
	Kreowanie aplikacji serwerowej
Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikacją". Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji. Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i aplikacjami mobilnymi Comarch DMS. Adres URL aplikacji serwerowej jest elementem konfiguracji pozostałych aplikacji Comarch DMS. W kolejnym kroku pracy instalatora instalowana będzie aplikacja web.	Wybierz lub utwórz witrynę web nowawitrynadms Port 85 Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej Utwórz aplikacje
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Kreowanie aplikacji serwerowej" podczas dodawania nowej witryny

Następnie operator powinien nacisnąć przycisk

Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę]. Jeśli tworzenie witryny

zakończyło się powodzeniem, wówczas w dolnej części okna wyświetlany jest napis *Witryna została utworzona na serwerze IIS*.

📀 Comarch DMS Instalator	×
COMARCH DMS	Kreowanie aplikacji serwerowej
 Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację". Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji. Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i aplikacjami mobilnymi Comarch DMS. Adres URL aplikacji serwerowej jest elementem konfiguracji pozostałych aplikacji Comarch DMS. 	Wybierz lub utwórz witrynę web nowawitryna V Port 92 Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej dms2025wer2api
W kolejnym kroku pracy instalatora instalowana będzie aplikacja web. Aby kontynuować, kliknij "Dalej".	 Utwórz aplikację Witryna została utworzona na serwerze IIS.
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Kreowanie aplikacji serwerowej" po pomyślnym dodaniu nowej witryny

Jeśli operator wpisze w polu Wybierz lub utwórz witrynę web

Utwórz witrynę

nazwę witryny, która już istnieje, i kliknie [Utwórz witrynę], wówczas witryna nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna widoczna będzie informacja *Witryna o tej nazwie już istnieje*. W takim przypadku należy wprowadzić inną, nieistniejącą do tej pory nazwę witryny i ponownie kliknąć

Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę].

오 Comarch DMS Instalator	×
COMARCH DMS	Kreowanie aplikacji serwerowej
 Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikacją". Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji. Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i aplikacjami mobilnymi Comarch DMS. Adres URL aplikacji serwerowej jest elementem konfiguracji pozostałych aplikacji Comarch DMS. W kolejnym kroku przev instalatora instalowana bedzie aplikacja web 	Wybierz lub utwórz witrynę web nowawitrynadms V Port 92 Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej dms2025wer2api Utwórz aplikację
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	• Witryna o tej nazwie już istnieje.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Kreowanie aplikacji serwerowej", gdy próbowano utworzyć nową witrynę o takiej samej nazwie jak już istniejąca

Analogicznie, jeżeli operator wpisze w polu Port numer portu,

Utwórz witrynę

który jest już wykorzystywany, i kliknie [Utwórz witrynę], wówczas witryna nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna widoczna będzie informacja Port jest już użyty przez inną witrynę. W takim przypadku należy wprowadzić inny, nieużywany do tej pory numer portu i ponownie kliknąć

Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę].

	Kreowanie aplikacji serwerowej
 Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację". Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji. Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i aplikacjami mobilnymi Comarch DMS. Adres URL aplikacji serwerowej jest elementem konfiguracji pozostałych aplikacji Comarch DMS. W kolejnym kroku pracy instalatora instalowana będzie aplikacja web. Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj". 	Wybierz lub utwórz witrynę web nowawitryna Port 90 Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej dms2025wer2api Utwórz aplikacje
	< Wstecz Dalej > Anuluj

 \times

Okno "Kreowanie aplikacji serwerowej", gdy próbowano utworzyć nową witrynę na porcie, który jest już wykorzystywany

Aby przejść do kolejnego kroku instalacji należy wybrać przycisk Dalej [Dalej]. Przycisk nie jest aktywny dopóki aplikacja nie została utworzona.

Wybór puli aplikacji webowej

Comarch DMS Instalator

Od wersji 2025.0.0 dla aplikacji serwerowej i dla aplikacji WEB wymagane jest skonfigurowanie osobnych pul aplikacji. Z tego powodu na kolejnym kroku, w oknie Pula dla aplikacji WEB należy określić, na jakiej puli aplikacji ma pracować aplikacja web Comarch DMS – w tym celu należy, podobnie jak w przypadku aplikacji serwerowej:

 wybrać pulę aplikacji z listy znajdującej się po prawej stronie okna, klikając na nią

lub

 dodać nową pulę aplikacji –wpisać nazwę puli, która ma zostać utworzona, w polu "Nazwa nowej puli aplikacji", a

następnie nacisnąć przycisk **Dodaj pulę** [Dodaj pulę]. Wybór puli zostaje automatycznie ustawiony na nowoutworzonej puli . Dodana w ten sposób pula spełnia wymagania konieczne do instalacji aplikacji web DMS.

Uwaga

Pula aplikacji, na której ma pracować aplikacja WEB Comarch DMS nie może być tą samą pulą, na której ma pracować aplikacja serwerowa Comarch DMS.

Comarch DMS Instalator	×
COMARCH DMS	Pula dla aplikacji WEB
Wybierz pulę aplikacji, na jakiej ma pracować aplikacja webowa, z listy dostępnych w IIS lub utwórz nową klikając "Dodaj pulę". Od wersji 2025.0.0 dla aplikacji serwerowej i dla aplikacji WEB wymagane jest skonfigurowanie osobnych pul aplikacji.	Wybierz lub utwórz nową pulę aplikacji: Dodaj pulę Nazwa nowej puli aplikacji Dodaj pulę Classic .NET AppPool
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	 Wybrana pula spełnia wymagania instalowanej aplikacji.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Pula dla aplikacji WEB", w którym dodano i wybrano pulę "dmsweb2025"

Kiedy operator wybrał pulę aplikacji z listy albo dodał nową pulę i ją zaznaczył, wówczas następuje sprawdzenie, czy pula spełnia konieczne wymagania. Jeśli pod listą pul aplikacji zostanie wyświetlony komunikat:

- Wybrana pula spełnia wymagania instalowanej aplikacji można przejść do dalszego kroku instalacji Comarch DMS;
- Wybrana pula nie spełnia wymagań instalowanej aplikacji

 przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy wybrać
 inną pulę spełniającą wymagania lub dodać nową;
- Wybrana pula jest zatrzymana. Przed uruchomieniem aplikacji należy uruchomić pulę w Menedżerze IIS. – przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy

uruchomić pulę aplikacji;

- Wybrana pula została wskazana we wcześniejszym kroku instalacji, na tę na której ma pracować aplikacja serwerowa. Aplikacja webowa wymaga wskazania innej puli.
 przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy wybrać inna pulę, która spełnia wymagania albo dodać nową pulę;
- Pula o tej nazwie już istnieje. przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy wybrać inną pulę spełniającą wymagania lub dodać nową o innej nazwie.

Po wyborze puli aplikacji spełniającej wymagania należy przejść do następnego kroku instalacji, klikając przycisk

Dalej >

[Dalej].

Kreowanie aplikacji WEB

Uwaga

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

W tym oknie następuje konfiguracja aplikacji webowej z nowym interfejsem. W ramach okna Kreowanie aplikacji WEB użytkownik:

- w polu "Wybierz lub utwórz witrynę web" z listy dostępnych witryn wybiera witrynę, w której ma zostać utworzona aplikacja;
- w polu "Port" wpisuje numer portu, który przypisany jest do danej witryny;
- w polu "Wprowadź nazwę aplikacji WEB" wpisuje nadaną przez siebie nazwę aplikacji, np. DMSweb.
Nazwa aplikacji nie może zawierać następujących znaków specjalnych:

- \
- ∎ ?
- •;
- :
- (d
- (spacja)
- =
- +
- \$
- "
- |
- "
- <
- >
- ∎ *

Jeżeli użytkownik wpisze nazwę zawierającą jeden lub więcej z powyższych znaków, wówczas nowa aplikacja nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna pojawi się informacja o zakazanych znakach specjalnych.

W takim wypadku użytkownik powinien zmodyfikować nazwę wpisaną w polu "Nazwa aplikacji" tak, aby nie zawierała już znaków

specjalnych, a później ponownie nacisnąć Utwórz aplikację [Utwórz aplikację].

Comarch DMS Instalator	×
COMARCH DMS	Kreowanie aplikacji WEB
 Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji. Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji. Pierwsza z aplikacji, to aplikacja serwerowa, której konfiguracja odbyła się w poprzednim kroku. Druga z instalowanych aplikacji, to aplikacja Comarch DMS w przeglądarce. Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji. Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod któyrm możesz uruchomić aplikację WEB Comarch DMS i przystąpić do pracy. 	Wybierz lub utwórz witrynę web Default Web Site Port 80 Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji WEB DMS@ Utwórz aplikację
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Ścieżka aplikacji nie może zawierać następujących znaków: ?, ;, :, @, , =, +, \$, ,, , ", <, >, *.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Informacja o znakach zakazanych w oknie "Kreowanie aplikacji WEB"

Następnie należy kliknąć przycisk [Utwórzaplikację], aby nowa aplikacja została utworzona. Podczas tworzenia aplikacji w dolnej części okna widoczna jest informacja "Trwa kreowanie aplikacji". Jeżeli utworzenie aplikacji przebiegło pomyślnie, wówczas wyświetlana jest informacja "Aplikacja została utworzona pomyślnie".

Przycisk Utwórz aplikację [Utwórz aplikację] nie jest aktywny do czasu wybrania witryny i wpisania nazwy aplikacji przez użytkownika.

오 Comarch DMS Instalator	X
COMARCH DMS	Kreowanie aplikacji WEB
 Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji. Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji. Pierwsza z aplikacji, to aplikacja serwerowa, której konfiguracja odbyła się w poprzednim kroku. Druga z instalowanych aplikacji, to aplikacja Comarch DMS w przedladarce. 	Wybierz lub utwórz witrynę web Default Web Site V Port 80 Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji WEB dmsweb2025ver2
Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji. Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod któyrm możesz uruchomić aplikację WEB Comarch DMS i przystąpić do pracy.	Utwórz aplikację
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	 Aplikacja została utworzona pomyślnie.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Kreowanie aplikacji WEB" po tym, jak aplikacja została utworzona

Jeżeli podczas tworzenia aplikacji nastąpił błąd, wyświetlona zostanie informacja "Nie udało się utworzyć aplikacji". W takim przypadku użytkownik powinien zmienić witrynę w polu "Wybierz lub utwórz witrynę web" i ponownie kliknąć

Utwórz aplikację [Utwórz aplikację] albo opuścić instalator, a następnie ponownie przeprowadzić instalację.

Operator ma także opcję dodania nowej witryny, na której utworzy aplikację WEB. W tym celu powinien:

 W polu "Wybierz lub utwórz witrynę web" wpisać nazwę witryny, która ma zostać utworzona;

W polu "Port" wpisać numer portu, który ma zostać przypisany do nowoutworzonej witryny

Comarch DMS Instalator	X
COMARCH DMS	Kreowanie aplikacji WEB
 Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji. Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji. Pierwsza z aplikacji, to aplikacja serwerowa, której konfiguracja odbyła się w poprzednik kroku. Druga z instalowanych aplikacji, to aplikacja Comarch DMS w przeglądarce. Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji. Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod któyrm możesz uruchomić aplikację WEB Comarch DMS i przystąpić do pracy. Aby kontynuować, kliknij "Dalej". 	Wybierz lub utwórz witrynę web dmsweb202401 Port 88 Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji WEB Utwórz aplikację
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Kreowanie aplikacji WEB" podczas dodawania nowej witryny

Następnie operator powinien nacisnąć przycisk

Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę]. Jeśli tworzenie witryny

zakończyło się powodzeniem, wówczas w dolnej części okna wyświetlany jest napis *Witryna została utworzona na serwerze IIS*.

오 Comarch DMS Instalator	×
COMARCH DMS	Kreowanie aplikacji WEB
 Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji. Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji. Pierwsza z aplikacji, to aplikacja serwerowa, której konfiguracja odbyła się w poprzednim kroku. Druga z instalowanych aplikacji, to aplikacja Comarch DMS w przeglądarce. Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji. Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod któyrm możesz uruchomić aplikację WEB Comarch DMS i przystąpić do pracy. 	Wybierz lub utwórz witrynę web nowawitryna2 Port Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji WEB Utwórz aplikację
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	 Witryna została utworzona na serwerze IIS.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Kreowanie aplikacji WEB" po pomyślnym dodaniu nowej witryny

Jeśli operator wpisze w polu Wybierz lub utwórz witrynę web

Utwórz witrynę

nazwę witryny, która już istnieje, i kliknie [Utwórz witrynę], wówczas witryna nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna widoczna będzie informacja *Witryna o tej nazwie już istnieje*. W takim przypadku należy wprowadzić inną, nieistniejącą do tej pory nazwę witryny i ponownie kliknąć

Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę].

Comarch DMS Instalator	×
COMARCH DMS	Kreowanie aplikacji WEB
 Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji. Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji. Pierwsza z aplikacji, to aplikacja serwerowa, której konfiguracja odbyła się w poprzednim kroku. Druga z instalowanych aplikacji, to aplikacja Comarch DMS w przeglądarce. Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji. Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod któyrm możesz uruchomić aplikację WEB Comarch DMS i przystąpić do pracy. 	Wybierz lub utwórz witrynę web nowawitryna Port Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji WEB Utwórz aplikację
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Witryna o tej nazwie już istnieje.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Kreowanie aplikacji WEB", gdy próbowano utworzyć nową witrynę o takiej samej nazwie jak już istniejąca

Analogicznie, jeżeli operator wpisze w polu Port numer portu,

Utwórz witrynę

który jest już wykorzystywany, i kliknie [Utwórz witrynę], wówczas witryna nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna widoczna będzie informacja *Port jest już użyty przez inną witrynę*. W takim przypadku należy wprowadzić inny, nieużywany do tej pory numer portu i ponownie kliknąć

Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę].

Comarch DMS Instalator	×
COMARCH DMS	Kreowanie aplikacji WEB
 Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji. Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji. Pierwsza z aplikacji, to aplikacja serwerowa, której konfiguracja odbyła się w poprzednim kroku. Druga z instalowanych aplikacji, to aplikacja Comarch DMS w przeglądarce. Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji. Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod któyrm możesz uruchomić aplikację WEB Comarch DMS i przystąpić do pracy. 	Wybierz lub utwórz witrynę web nowawitryna2 Port Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji WEB Utwórz aplikację
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Port jest już użyty przez inną witrynę.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Kreowanie aplikacji WEB", gdy próbowano utworzyć nową witrynę na porcie, który jest już wykorzystywany

Aby przejść do kolejnego kroku instalacji należy wybrać przycisk Dalej > [Dalej]. Przycisk nie jest aktywny dopóki aplikacja nie została utworzona.

Opcje instalacji

W następnym oknie *Opcje instalacji* w ramach pola "Domyślny język instalowanej aplikacji" wybierany jest język, w którym wyświetlana będzie domyślnie aplikacja Comarch DMS. 오 Comarch DMS Instalator

COMARCH DMS	Opcje instalacji				
	Wybierz opcje instalacji:				
Zalecane jest utworzenie osobnej bazy danych dla Comarch DMS. W przeciwnym wypadku, system DMS będzie korzystał z bazy firmowej systemu ERP.	✓ Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS				
Zaznaczenie parametru spowoduje aktywowanie opcji wyboru języka na ekranie logowania aplikacji Comarch DMS.	Opcja zmiany języka na ekranie logowania do Comarch DMS				
Zaznaczenie parametru wymusi stosowanie przez operatorów Comarch DMS mocnych haseł składających się z min. 8 znaków, wielkich i małych liter oraz znaków specjalnych.	✓ Wymagaj przestrzegania polityki mocnych haseł				
Zaznaczenie parametru umozliwia modelowanie procesów w aplikacji Comarch DMS za pomocą kodu w języku C#.	✓ Wersja Premium				
Aby kontynuować, kliknij "Dalej".					
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".					
	< Wstecz Dalej > Anuluj				

Okno "Opcje instalacji" w przypadku instalacji Comarch DMS we współpracy z systemem Comarch ERP Optima

Dostępne są również cztery parametry:

- Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS domyślnie zaznaczony parametr; wyświetlany w przypadku instalacji Comarch DMS we współpracy z systemami Comarch ERP. Jeżeli parametr zostanie odznaczony, wówczas system Comarch DMS będzie korzystał z bazy firmowej systemu Comarch ERP Optima
- Opcja zmiany języka na ekranie logowania do aplikacji jeżeli parametr zostanie zaznaczony, wówczas na ekranie

Zmień język

[aplikacja

logowania dostępny będzie link

Х

desktop] lub [aplikacja serwerowa- dawny web], po kliknięciu w który możliwy jest wybór z listy jednego z czterech języków aplikacji: polskiego, angielskiego, niemieckiego lub francuskiego.

- Wymagaj przestrzegania polityki mocnych haseł domyślnie zaznaczony parametr; sprawia, że hasła ustawiane w aplikacji muszą spełniać określone warunki:
 - Składać się z min. 12 znaków
 - Zawierać cyfry
 - Zawierać małe i wielkie litery;
 - Zawierać znaki specjalne.
- Wersja Premium opcja domyślnie zaznaczona; funkcjonalność modelowania procesów za pomocą kodu C#

Po ustawieniu parametrów należy kliknąć na przycisk Dalej > [Dalej], aby kontynuować instalację - jeśli w ramach okna "Opcje instalacji":

- zaznaczono parametr "Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS" – kolejnym krokiem instalacji jest przejście do okna "Baza danych Comarch DMS" (zob. punkt Baza danych Comarch DMS).
- odznaczono parametr "Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS" – wówczas następuje bezpośrednie przejście do okna "Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima" (zob. punkt Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima)

Po ustawieniu parametrów należy kliknąć na przycisk

Dalej > [Dalej], aby kontynuować instalację - jeżeli w ramach okna "Opcje instalacji" :

- zaznaczono parametr "Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS" – kolejnym krokiem instalacji jest przejście do okna "Baza danych Comarch DMS"
- odznaczono parametr "Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS" – wówczas następuje przejście bezpośrednio do okna "Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima".

Baza danych Comarch DMS

Poniżej przedstawiono kolejne kroki instalacji po kliknięciu przycisku Dalej > [Dalej] w oknie "Opcje instalacji", jeśli zaznaczono parametr "Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS"

Po przejściu do okna "Baza danych Comarch DMS" należy poprawnie uzupełnić pole "Nazwa serwera", a następnie wybrać typ logowania:

Logowanie zintegrowane

lub

- Logowanie SQL jeśli wybrano tę opcję, należy podać:
- W polu "Nazwa użytkownika" nazwę użytkownika logującego się do serwera SQL – np. sa
- W polu "Hasło" hasło użytkownika logującego się do serwera SQL

C	Comarch	DMS	Instalator

COMARCH DMS	Baza danych Comarch DMS		
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Nastepnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz". Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora. Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SOL (dawniei ODUser), za pośrednictwem	Nazwa serwera		
utwórz nową bazę danych dla aplikacji Comarch DMS klikając przycisk "Dodaj bazę".	Hasło Połącz Dodaj użytkownika		
Mozesz wybrac istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS. Kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji wybranej bazy danych.	Lista baz danych V Uruchom skrypty		
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".			
	< Wstecz Dalej > Anuluj		

Okno "Baza danych Comarch DMS" przed uzupełnieniem danych

Następnie należy nacisnąć przycisk [Połącz], aby połączyć się z serwerem SQL. Jeżeli połączenie zostało nawiązane, w dolnej części okna pojawi się napis "Nawiązano połączenie z serwerem SQL".

C	Comarch	DMS	Instalator

	Baza danych Comarch DMS		
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Nastepnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz". Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora. Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem któreno anlikacja Comarch DMS będzie komunikować się z baza	Nazwa serwera PCJKOWAL Cugowanie zintegrowane Cugowanie SQL Nazwa użytkownika		
danych. Utwórz nową bazę danych dla aplikacji Comarch DMS klikając przycisk "Dodaj bazę". Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przycotowana na potrzeby wsnółpracy z Comarch DMS	Hasło		
Kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji wybranej bazy danych.	Lista baz danych Uruchom skrypty Nawiązano połączenie z serwerem SQL.		
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	< Wstecz Dalej > Anuluj		

Okno "Baza danych Comarch DMS" po uzupełnieniu pola "Nazwa serwera", wyborze typu logowania i naciśnięciu "Połącz"

Jeśli nawiązano połączenie z serwerem, użytkownik powinien kliknąć przycisk Dodajużytkownika [Dodaj użytkownika], który został dodany w wersji 2025.0.0 w miejsce przycisku "Zmień hasło". Przycisk Dodajużytkownika [Dodaj użytkownika] umożliwia utworzenie nowego użytkownika bazodanowego.

Uwaga

We wcześniejszych wersjach instalatora tworzony był użytkownik SQL ODUser, służący do komunikacji z bazą danych. Od wersji 2025.0.0 operator samodzielnie nadaje login dla użytkownika

SQL pełniącego taka funkcję.

Dodaj użytkownika

Po kliknięciu w przycisk **[Dodaj użytkownika]** zostaje otwarte okno, w którym należy uzupełnić następujące pola:

- Login w tym polu operator powinien wpisać login nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;
- Hasło w tym polu operator powinien wpisać hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;
- Powtórz hasło w ramach tego pola operator powinien powtórnie wprowadzić hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

Uwaga Zaleca się, aby login był unikalny dla każdej instalacji Comarch DMS.

C	Comarch	DMS	Insta	lator
U	Comarch	DIVIS	msta	ator

Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

Login:	
Hasło:	0
Powtórz hasło:	0
	Zapisz Anuluj

Okno ustawienia loginu i hasła dla nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server

W przypadku, gdy operator wprowadził login i hasło użytkownika, którego login był już wykorzystywany dla innej instalacji na tym samym serwerze , a następnie kliknął w

przycisk [Zapisz], wówczas w dolnej części zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy "Wpisany login jest już wykorzystany do komunikacji z bazą danych na tym serwerze. Zalecamy zmianę loginu dla nowej instalacji". Komunikat nie blokuje następnych kroków instalacji – po

ponownym kliknięciu w przycisk [Zapisz] użytkownik z podanym loginem oraz hasłem zostanie utworzony.

오 Comarch DMS Instalator

Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

Х

Login:	ODUser	
Hasło:	•••••••	\geq
Powtórz hasło:	••••••	\geq
Wpisany login jest już wykorzystany do komunikacji z bazą danych na tym serwerze. Zalecamy zmianę loginu dla nowej instalacji.		
	Zapisz Anuluj	

Okno ustawienia loginu i hasła dla nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server w przypadku, gdy wprowadzono login i hasło użytkownika, którego login był już wykorzystywany dla innej instalacji na tym samym serwerze

Hasło powinno być silne – tzn. spełniać następujące warunki:

- Składać się z min. 12 znaków;
- Zawierać cyfry;
- Zawierać małe i wielkie litery;
- Zawierać znaki specjalne.

Hasło nie może zawierać następujących znaków:

- •;
- _ ′
- **"**

Jeżeli wpisano hasło, które nie spełnia któregoś z warunków dla silnego hasła, wówczas po kliknięciu przycisku

Zapisz [Zapisz] hasło nie zostaje zapisane, użytkownik nie zostaje utworzony i wyświetlany jest komunikat:

Jeśli hasło jest za krótkie

Comarch DMS Inst	alator	×
Ustaw login i hasło dla r aplikacja Comarch DMS Server.	nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL	
Login:	ODUser	
Hasło:	•••	0
Powtórz hasło:	•••	0
Hasło jest za krótki	e.	
	Zapisz Anulu	j

 Jeśli brakuje warunku/warunków wymaganych dla silnego hasła (przykładowo brak znaku specjalnego, brak wielkiej litery)

S Comarch DMS Instalator X		
Ustaw login i hasło dla aplikacja Comarch DMS Server.	nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL	
Login:	ODUser	
Hasło:	•••••	0
Powtórz hasło:	•••••	0
Wpisane hasło nie spełnia wymagań silnego hasła. Hasło musi zawierać co najmniej 12 znaków, wielkie i małe litery, cyfry oraz znaki specjalne.		
	Zapisz Anuluj	

Jeśli zaś hasło wpisane w polu "Powtórz hasło" różni się od hasła wpisanego w polu "Hasło", wtedy po kliknięciu przycisku

Zapisz [Zapisz] hasło nie zostaje zapisane, operator nie zostaje utworzony i wyświetlany jest następujący komunikat:

오 Comarch DMS Instalator

Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

Login:	ODUser	
Hasło:	•••••	0
Powtórz hasło:	•••••	0
🌖 Hasła nie są takie s	same.	
		Zapisz Anuluj

Komunikat wyświetlany, jeśli hasła nie są zgodne

Po poprawnym uzupełnieniu pól oraz po kliknięciu przycisku

Zapisz [Zapisz] użytkownik z podanym loginem i hasłem zostaje utworzony, okno zamyka się, a w ramach okna "Baza danych Comarch DMS" wyświetlony zostaje napis "Nowy użytkownik został utworzony".

Aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server za pomocą nowoutworzonego użytkownika – jego hasło i login zostają również wpisane w ramach wszystkich "connection string" w pliku Web.config znajdującym się w folderze z plikami aplikacji serwerowej.

Uwaga

Jeżeli definiujemy połączenia bazodanowe w trybie wielospółkowym, wówczas należy pamiętać, aby nowy login i hasło podać we wszystkich połączeniach definicji spółek.

Uwaga

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

Comarch DMS Instalator	X
	Baza danych Comarch DMS
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Nastepnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz". Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora. Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.	Nazwa serwera PCJKOWAL Colored Colore
Utwórz nową bazę danych dla aplikacji Comarch DMS klikając przycisk "Dodaj bazę". Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS. Kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji wybranej bazy danych. Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Połącz Dodaj użytkownika Dodaj bazę Lista baz danych ✓ Uruchom skrypty Image: Nowy użytkownik został utworzony.

Okno "Baza danych Comarch DMS" – widok po dodaniu nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL

Następnie użytkownik powinien nacisnąć przycisk

Dodaj bazę	[Dodai haze] Wtedy zostanie otwarte okno w
ramach które	go należy wprowadzić nazwę nowej bazy danych
Comarch DMS, a użytkownik ni	a następnie kliknąć Zapisz [Zapisz] . Jeżeli .e chce jednak dodać nowej bazy, wtedy powinien
nacisnąć przyc	Anuluj [Anuluj] albo znak X.
Ton Con	narch DMS Instalator
Dodawa	anie nowej bazy Comarch DMS.
Nazwa	nowej bazy danych Comarch DMS:
	Zapisz Anuluj

Okno dodawania nowej bazy Comarch DMS

Po naciśnięciu przycisku Zapisz [Zapisz] baza Comarch DMS zostaje dodana i w ramach instalatora wyświetla się informacja "Baza danych DMS została utworzona".

Uwaga

Jeśli użytkownik instaluje Comarch DMS po raz pierwszy, ma tylko możliwość dodania nowej bazy dla DMS – nie może dokonać wyboru z listy istniejących baz, jak w poprzednim instalatorze.

Uwaga

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

Comarch DMS Instalator	X
	Baza danych Comarch DMS
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Nastepnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz". Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora. Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.	Nazwa serwera PCJKOWAL Composition of the server of the s
Utwórz nową bazę danych dla aplikacji Comarch DMS klikając przycisk "Dodaj bazę". Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS. Kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji wybranej bazy danych. Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Połącz Dodaj użytkownika Dodaj bazę bazadms2025 Vruchom skrypty S Baza danych została utworzona.

Dodawanie nowej bazy

Gdy baza danych została dodana, wówczas należy kliknąć przycisk Uruchom skrypty [Uruchom skrypty] w celu przygotowania bazy Comarch DMS do pracy. Kiedy wykonywanie skryptów zakończyło się sukcesem, wyświetlona zostaje informacja "Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie", a użytkownik może nacisnąć przycisk [Dalej > [Dalej], aby przejść do kolejnego kroku instalacji – do okna "Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima" (zob. poniżej rozdział

Comarch DMS Instalator	×
	Baza danych Comarch DMS
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Nastepnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz". Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora. Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.	Nazwa serwera PCJKOWAL Composition Logowanie zintegrowane Composition SQL Nazwa użytkownika Hasło
Utwórz nową bazę danych dla aplikacji Comarch DMS klikając przycisk "Dodaj bazę". Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS. Kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji wybranej bazy danych. Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Połącz Dodaj użytkownika Dodaj bazę bazadms2025 Vruchom skrypty Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Baza danych Comarch DMS" po pomyślnym wykonaniu skryptów

Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima

W ramach okna "Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima" należy poprawnie uzupełnić pole "Nazwa serwera", a następnie wybrać typ logowania:

Logowanie zintegrowane

Logowanie SQL – jeśli wybrano tę opcję, należy podać:

- W polu "Nazwa użytkownika" nazwę użytkownika logującego się do serwera SQL – np. sa
- W polu "Hasło" hasło użytkownika logującego się do serwera SQL

Comarch DMS Instalator	×
	Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz". Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	Nazwa serwera Logowanie zintegrowane Cogowanie SQL Nazwa użytkownika
Wybierz bazę danych, a następnie klinkij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.	Hasło Połącz Lista baz danych
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Uruchom skrypty
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima" – widok przed nawiązaniem połączenia z serwerem

Następnie należy nacisnąć przycisk Połącz [Połącz], aby połączyć się z serwerem SQL. Jeżeli połączenie zostało nawiązane, w dolnej części okna pojawi się napis "Nawiązano połączenie z serwerem SQL".

Jeśli:

 Baza konfiguracyjna Comarch ERP Optima i baza Comarch DMS są na tym samym serwerze – wówczas po nawiązaniu połączenia z serwerem należy przejść do wyboru bazy w polu "Lista baz danych"

Comarch DMS Instalator	X
COMARCH DMS	Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz". Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	Nazwa serwera localhost Clogowanie zintegrowane Clogowanie SQL Nazwa użytkownika Hasło Hasło Połącz
Wybierz bazę danych, a następnie klinkij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy. Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Lista baz danych CDN_KNF_Konfiguracja3 Uruchom skrypty Nawiązano połączenie z serwerem SQL.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima" po nawiązaniu połączenia z serwerem i wyborze bazy konfiguracyjnej – jeśli baza konfiguracyjna Comarch ERP Optima i baza Comarch DMS są na tym samym serwerze

Dodaj użytkownika

 baza konfiguracyjna Comarch ERP znajduje się na innym serwerze niż baza Comarch DMS lub w oknie "Opcje instalacji" nie zaznaczono opcji "Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS" – wtedy po nawiązaniu połączenia z serwerem konieczne jest kliknięcie w

przycisk

[Dodaj użytkownika]

Comarch DMS Instalator	×
	Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".	Nazwa serwera localhost
Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	Logowanie SQL
Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.	
Wybierz bazę danych, a następnie klinkij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.	Połącz Dodaj użytkownika Lista baz danych
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Nawiązano połączenie z serwerem SQL.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima" – widok po nawiązaniu połączenia z serwerem (gdy baza konfiguracyjna jest na innym serwerze niż baza DMS lub nie zaznaczono utworzenia osobnej bazy DMS)

Dodaj użytkownika

[Dodaj użytkownika]

Po kliknięciu w przycisk zostaje otwarte okno, w którym należy uzupełnić następujące pola:

- Login w tym polu operator powinien wpisać login nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;
- Hasło w tym polu operator powinien wpisać hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;
- Powtórz hasło w ramach tego pola operator powinien powtórnie wprowadzić hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z baza danych na serwerze MS SQL Server.

Uwaga Zaleca się, aby login był unikalny dla każdej instalacji Comarch DMS.

C	Comarch	DMS	Insta	lator
U	Comarch	DIVIS	msta	ator

Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

Login:	
Hasło:	0
Powtórz hasło:	0
	Zapisz Anuluj

Okno ustawienia loginu i hasła dla nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server

W przypadku, gdy operator wprowadził login i hasło użytkownika, którego login był już wykorzystywany dla innej instalacji na tym samym serwerze , a następnie kliknął w

przycisk [Zapisz], wówczas w dolnej części zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy "Wpisany login jest już wykorzystany do komunikacji z bazą danych na tym serwerze. Zalecamy zmianę loginu dla nowej instalacji". Komunikat nie blokuje następnych kroków instalacji – po

ponownym kliknięciu w przycisk [Zapisz] użytkownik z podanym loginem oraz hasłem zostanie utworzony.

오 Comarch DMS Instalator

Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

Х

Login:	ODUser		
Hasło:	•••••••	•	
Powtórz hasło:			
Wpisany login jest już wykorzystany do komunikacji z bazą danych na tym serwerze. Zalecamy zmianę loginu dla nowej instalacji.			
	Zapisz Anuluj		

Okno ustawienia loginu i hasła dla nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server w przypadku, gdy wprowadzono login i hasło użytkownika, którego login był już wykorzystywany dla innej instalacji na tym samym serwerze

Hasło powinno być silne – tzn. spełniać następujące warunki:

- Składać się z min. 12 znaków;
- Zawierać cyfry;
- Zawierać małe i wielkie litery;
- Zawierać znaki specjalne.

Hasło nie może zawierać następujących znaków:

- •;
- _ ′
- **"**

Jeżeli wpisano hasło, które nie spełnia któregoś z warunków dla silnego hasła, wówczas po kliknięciu przycisku

Zapisz [Zapisz] hasło nie zostaje zapisane, użytkownik nie zostaje utworzony i wyświetlany jest komunikat:

Jeśli hasło jest za krótkie

Comarch DMS Instalator			
Ustaw login i hasło dla r aplikacja Comarch DMS Server.	nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL		
Login:	ODUser		
Hasło:	•••	0	
Powtórz hasło:	•••	0	
Hasło jest za krótki	e.		
	Zapisz Anuluj	j	

 Jeśli brakuje warunku/warunków wymaganych dla silnego hasła (przykładowo brak znaku specjalnego, brak wielkiej litery)

Comarch DMS Instalator X			
Ustaw login i hasło dla aplikacja Comarch DMS Server.	nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL		
Login:	ODUser		
Hasło:	•••••	0	
Powtórz hasło:	•••••	0	
 Wpisane hasło nie 12 znaków, wielkie 	spełnia wymagań silnego hasła. Hasło musi zawierać co najmni i małe litery, cyfry oraz znaki specjalne.	ej	
	Zapisz Anuluj		

Jeśli zaś hasło wpisane w polu "Powtórz hasło" różni się od hasła wpisanego w polu "Hasło", wtedy po kliknięciu przycisku

Zapisz [Zapisz] hasło nie zostaje zapisane, operator nie zostaje utworzony i wyświetlany jest następujący komunikat:

오 Comarch DMS Instalator

Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

Login:	ODUser		
Hasło:	•••••	0	
Powtórz hasło:	•••••	0	
Hasła nie są takie same.			
		Zapisz Anuluj	

Komunikat wyświetlany, jeśli hasła nie są zgodne

Po poprawnym uzupełnieniu pól oraz po kliknięciu przycisku

Zapisz [Zapisz] użytkownik z podanym loginem i hasłem zostaje utworzony, okno zamyka się, a w ramach okna "Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima" wyświetlony zostaje napis "Nowy użytkownik został utworzony".

Aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server za pomocą nowoutworzonego użytkownika – jego hasło i login zostają również wpisane w ramach wszystkich "connection string" w pliku Web.config znajdującym się w folderze z plikami aplikacji serwerowej.

Uwaga

Jeżeli definiujemy połączenia bazodanowe w trybie wielospółkowym, wówczas należy pamiętać, aby nowy login i hasło podać we wszystkich połączeniach definicji spółek. Następnie należy przejść do wyboru bazy w polu "Lista baz danych".

W ramach pola "Lista baz danych" użytkownik powinien wybrać jedną z dostępnych baz Comarch ERP Optima, a następnie kliknąć

przycisk [Uruchom skrypty] w celu przystosowania bazy Comarch ERP Optima do pracy z systemem Comarch DMS.

Uwaga

Dodanie nowej bazy konfiguracyjnej Comarch ERP Optima nie jest możliwe z poziomu instalatora Comarch DMS. W polu "Lista baz danych" dostępne są tylko bazy Comarch ERP Optima.

C	Comarch	DMS	Instalator
_			

	Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz". Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy	Nazwa serwera localhost O Logowanie zintegrowane O Logowanie SOL
instalatora. Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.	Nazwa użytkownika sa Hasło •••••••••••••
Wybierz bazę danych, a następnie klinkij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.	Połącz Dodaj użytkownika Lista baz danych CDN_KNF_Konfiguracja3 Uruchom skrypty
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Nowy użytkownik został utworzony.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima" – widok po dodaniu nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL i po wyborze bazy

Kiedy wykonywanie skryptów zakończyło się sukcesem, wyświetlona zostaje informacja "Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie", a użytkownik może nacisnąć przycisk [Dalej], aby przejść do kolejnego kroku instalacji – do okna "Firmowa baza danych Comarch ERP Optima".

|--|

COMARCH DMS	Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".	Nazwa serwera localhost
Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	Cogowanie zintegrowane Cogowanie SQL Nazwa użytkownika
Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.	sa Hasło
Wybierz bazę danych, a następnie klinkij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.	Połącz Dodaj użytkownika Lista baz danych CDN_KNF_Konfiguracja3
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	 Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno instalatora po pomyślnym wykonaniu skryptów na bazie konfiguracyjnej Comarch ERP Optima

Firmowa baza danych Comarch ERP Optima

W ramach okna "Firmowa baza danych Comarch ERP Optima" należy poprawnie uzupełnić pole "Nazwa serwera", a następnie wybrać typ logowania:

Logowanie zintegrowane

lub

Logowanie SQL – jeśli wybrano tę opcję,

należy podać:

- W polu "Nazwa użytkownika" nazwę użytkownika logującego się do serwera SQL – np. sa
- W polu "Hasło" hasło użytkownika logującego się do serwera SQL

Comarch DMS Instalator	×
COMARCH DMS	Firmowa baza danych Comarch ERP Optima
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".	Nazwa serwera
Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	O Logowanie zintegrowane O Logowanie SQL Nazwa użytkownika Hasło
Wybierz bazę danych, a następnie klinkij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.	Lista baz danych
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Firmowa baza danych Comarch ERP Optima"

Następnie należy nacisnąć przycisk Połącz [Połącz], aby połączyć się z serwerem SQL. Jeżeli połączenie zostało nawiązane, w dolnej części okna pojawi się napis "Nawiązano

połączenie z serwerem SQL".

Jeśli:

 Baza firmowa Comarch ERP Optima i wcześniej połączona z aplikacją baza są na tym samym serwerze – wówczas po nawiązaniu połączenia z serwerem należy przejść do wyboru bazy w polu "Lista baz danych"

Uwaga

Jeśli baza konfiguracyjna Comarch ERP Optima i baza firmowa Comarch ERP Optima są na tym samym serwerze, wówczas nie ma potrzeby tworzenia nowego użytkownika, w przypadku gdy dodawano go w ramach okna "Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima" – stąd przycisk "Dodaj użytkownika" nie jest w takim przypadku wyświetlany.
	-			
	Comarch	DMC	Inctal	lator
	COMATCH		IIISta	ator
<u> </u>				

COMARCH DMS	Firmowa baza danych Comarch ERP Optima
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".	Nazwa serwera Iocalhost
Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	Logowanie zintegrowane Logowanie SQL Nazwa użytkownika
	Hasło
Wybierz bazę danych, a następnie klinkij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.	Lista baz danych
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Nawiązano połączenie z serwerem SQL.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Firmowa baza danych Comarch ERP Optima" po nawiązaniu połączenia z serwerem – jeśli Baza firmowa Comarch ERP Optima i wcześniej połączona z aplikacją baza są na tym samym serwerze

 baza firmowa Comarch ERP Optima znajduje się na innym serwerze niż baza konfiguracyjna Comarch ERP Optima, po połączeniu z serwerem – wtedy po nawiązaniu połączenia z serwerem konieczne jest kliknięcie w przycisk

Dodaj użytkownika

[Dodaj użytkownika]

COMARCH DMS	Firmowa baza danych Comarch ERP Optima
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".	Nazwa serwera 10.133.113.5
Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	 Logowanie zintegrowane Logowanie SQL Nazwa użytkownika
Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.	Hasło
Wybierz bazę danych, a następnie klinkij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.	Połącz Dodaj użytkownika Lista baz danych Uruchom skrypty
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Nawiązano połączenie z serwerem SQL.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Firmowa baza danych Comarch ERP Optima" - widok po nawiązaniu połączenia z serwerem (gdy baza jest na innym serwerze niż baza konfiguracyjna)

Dodaj użytkownika

[Dodaj użytkownika]

Po kliknięciu w przycisk zostaje otwarte okno, w którym należy uzupełnić następujące pola:

- Login w tym polu operator powinien wpisać login nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;
- Hasło w tym polu operator powinien wpisać hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS

Х

będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;

 Powtórz hasło – w ramach tego pola operator powinien powtórnie wprowadzić hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

Uwaga Zaleca się, aby login był unikalny dla każdej instalacji Comarch DMS.

Comarch DMS Inst	talator	×
Ustaw login i hasło dla aplikacja Comarch DMS Server.	nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego 5 będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL	
Login:		
Hasło:		0
Powtórz hasło:		0
	Zapisz Anulu	ıj

Okno ustawienia loginu i hasła dla nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server

gdy operator wprowadził login i W przypadku, hasło użytkownika, którego login był już wykorzystywany dla innej instalacji na tym samym serwerze , a następnie kliknął w Zapisz [Zapisz], wówczas w dolnej części przycisk zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy "Wpisany login jest już wykorzystany do komunikacji z bazą danych na tym serwerze. Zalecamy zmianę loginu dla nowej instalacji". Komunikat nie blokuje następnych kroków instalacji – po Zapisz przycisk kliknięciu w [Zapisz] ponownym użytkownik z podanym loginem oraz hasłem zostanie utworzony.

오 Comarch DMS Inst	talator	×
Ustaw login i hasło dla aplikacja Comarch DMS Server.	nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego 5 będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL	
Login:	ODUser	
Hasło:	•••••	0
Powtórz hasło:	•••••	0
Wpisany login jest Zalecamy zmianę l	już wykorzystany do komunikacji z bazą danych na tym serwe oginu dla nowej instalacji.	rze.
	Zapisz Anulu	j

Okno ustawienia loginu i hasła dla nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server w przypadku, gdy wprowadzono login i hasło użytkownika, którego login był już wykorzystywany dla innej instalacji na tym samym serwerze

Hasło powinno być silne – tzn. spełniać następujące warunki:

- Składać się z min. 12 znaków;
- Zawierać cyfry;
- Zawierać małe i wielkie litery;
- Zawierać znaki specjalne.

Uwaga Hasło nie może zawierać następujących znaków:

•;

• '

• "

Jeżeli wpisano hasło, które nie spełnia któregoś z warunków dla silnego hasła, wówczas po kliknięciu przycisku

Zapisz [Zapisz] hasło nie zostaje zapisane, użytkownik nie zostaje utworzony i wyświetlany jest komunikat:

Jeśli hasło jest za krótkie

오 Comarch DMS Insta	alator	\times
Ustaw login i hasło dla r aplikacja Comarch DMS Server.	nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL	
Login:	ODUser	
Hasło:	•••	0
Powtórz hasło:	•••	0
Hasło jest za krótkie	e.	
	Zapisz Anulu	j

 Jeśli brakuje warunku/warunków wymaganych dla silnego hasła (przykładowo brak znaku specjalnego, brak wielkiej litery)

오 Comarch DMS Inst	alator	\times
Ustaw login i hasło dla r aplikacja Comarch DMS Server.	nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL	
Login:	ODUser	
Hasło:	•••••	0
Powtórz hasło:	•••••	0
 Wpisane hasło nie s 12 znaków, wielkie 	spełnia wymagań silnego hasła. Hasło musi zawierać co najmni i małe litery, cyfry oraz znaki specjalne.	ej
	Zapisz Anulu	j

Jeśli zaś hasło wpisane w polu "Powtórz hasło" różni się od hasła wpisanego w polu "Hasło", wtedy po kliknięciu przycisku

Zapisz [Zapisz] hasło nie zostaje zapisane, operator nie zostaje utworzony i wyświetlany jest następujący komunikat:

오 Comarch DMS Instalator

Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

Login:	ODUser	
Hasło:	•••••	0
Powtórz hasło:	•••••	0
🏮 Hasła nie są takie s	same.	
		Zapisz Anuluj

Komunikat wyświetlany, jeśli hasła nie są zgodne

Po poprawnym uzupełnieniu pól oraz po kliknięciu przycisku

Zapisz [Zapisz] użytkownik z podanym loginem i hasłem zostaje utworzony, okno zamyka się, a w ramach okna "Firmowa baza danych Comarch ERP Optima" wyświetlony zostaje napis "Nowy użytkownik został utworzony".

Aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server za pomocą nowoutworzonego użytkownika – jego hasło i login zostają również wpisane w ramach wszystkich "connection string" w pliku Web.config znajdującym się w folderze z plikami aplikacji serwerowej.

Uwaga

Jeżeli definiujemy połączenia bazodanowe w trybie wielospółkowym, wówczas należy pamiętać, aby nowy login i hasło podać we wszystkich połączeniach definicji spółek. Następnie należy przejść do wyboru bazy w polu "Lista baz danych".

W ramach pola "Lista baz danych" użytkownik powinien wybrać jedną z dostępnych baz Comarch ERP Optima, a następnie kliknąć

przycisk [Uruchom skrypty] w celu przystosowania bazy Comarch ERP Optima do pracy z systemem Comarch DMS.

Uwaga

Dodanie nowej bazy firmowej Comarch ERP Optima nie jest możliwe z poziomu instalatora Comarch DMS. W ramach pola "Lista baz danych" dostępne są tylko bazy Comarch ERP Optima. 오 Comarch DMS Instalator

COMARCH DMS	Firmowa baza danych Comarch ERP Optima
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".	Nazwa serwera 10.133.113.5
Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	Logowanie zintegrowane Logowanie SQL Nazwa użytkownika
Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.	Hasło
Wybierz bazę danych, a następnie klinkij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.	Połącz Dodaj użytkownika Lista baz danych CDN_FirmaB
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Nowy użytkownik został utworzony.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Firmowa baza danych Comarch ERP Optima" – widok po dodaniu nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL i po wyborze bazy

Kiedy wykonywanie skryptów zakończyło się sukcesem, wyświetlona zostaje informacja "Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie", a użytkownik może nacisnąć przycisk [Dalej] i przejść do okna "Pula aplikacji Comarch DMS Repozytorium".

💽 Comarch	DMS	Insta	lator
-----------	-----	-------	-------

COMARCH DMS	Firmowa baza danych Comarch ERP Optima	
Vprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie peratora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź oprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".	Nazwa serwera 10.133.113.5	
Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia rocesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy istalatora.	Logowanie zintegrowane Logowanie SQL	
(liknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła Ila użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem tórego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą łanych.	Hasto	
Nybierz bazę danych, a następnie klinkij przycisk "Uruchom skrypty" w	Lista baz danych	Połącz Dodaj użytkownika
elu koninguracji bazy.	CDN_FirmaB	Vuruchom skrypty
by kontynuować, kliknij "Dalej". by zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie.	
	< Wstecz Dalej :	> Anuluj

firmowej Comarch ERP Optima

Pula aplikacji Comarch DMS Repozytorium

Comarch DMS Instalator		\times
COMARCH DMS	Pula aplikacji Comarch DMS Repozytorium	
Wybierz pulę aplikacji, na jakiej ma pracować moduł Comarch DMS Repozytorium, z listy dostępnych w IIS lub utwórz nową klikając "Dodaj pulę". Comarch DMS Repozytorium, mimo, że jest modułem Comarch DMS, jest instalowany jako odrebna aplikacja.	Wybierz lub utwórz nową pulę aplikacji: <i>Nazwa nowej puli aplikacji</i> .NET v4.5	Dodaj pulę
Jest instalowany jako odrębna apirkacja. Moduł Repozytorium wymaga utworzenia osobnej puli aplikacji, nie można wykorzystać tej samej puli aplikacji dla aplikacji DMS i Repozytorium.	.NET v4.5 Classic alfarepo DefaultAppPool dms_repository dms_022400 dms202410 dms202411 dmska dmskarepo dmswitryna prerepo202411 PulaLite repo202401	V
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".		
	< Wstecz Dalej >	Anuluj

Okno "Pula aplikacji Comarch DMS Repozytorium" przed dodaniem/wyborem puli aplikacji

W ramach okna "Pula aplikacji Comarch DMS Repozytorium" należy określić, na jakiej puli aplikacji ma pracować aplikacja Comarch DMS Repozytorium– w tym celu należy:

> Wybrać pulę aplikacji z listy znajdującej się po prawej stronie okna, klikając na nią

lub

 Dodać nową pulę aplikacji –wpisać nazwę puli, która ma zostać utworzona, w polu ""Nazwa nowej puli aplikacji", a następnie nacisnąć przycisk Dodaj pulę Wybór puli zostaje automatycznie ustawiony na nowoutworzonej puli . Dodana w ten sposób pula spełnia wymagania konieczne do instalacji aplikacji Comarch DMS Repozytorium.

Wybierz lub utwórz nową pulę aplikacji:	
Repozytorium	Dodaj pulę
.NET v4.5	~
.NET v4.5 Classic	
alfarepo	
DefaultAppPool	
dms_repository	
dms_repository2	
dms202400	
dms202410	
dms202411	
dmska	
dmskarepo	
dmswitryna	
prerepo202411	
PulaLite	
repo202401	*
	Odśwież

Dodawanie puli "Repozytorium"

Comarch DMS Instalator	×
	Pula aplikacji Comarch DMS Repozytorium
Wybierz pulę aplikacji, na jakiej ma pracować moduł Comarch DMS Repozytorium, z listy dostępnych w IIS lub utwórz nową klikając "Dodaj pulę".	Wybierz lub utwórz nową pulę aplikacji: Nazwa nowej puli aplikacji Dodaj pulę
Comarch DMS Repozytorium, mimo, że jest modułem Comarch DMS, jest instalowany jako odrębna aplikacja. Moduł Repozytorium wymaga utworzenia osobnej puli aplikacji, nie można wykorzystać tej samej puli aplikacji dla aplikacji DMS i Repozytorium.	repodlapewnosci202420 repoinstal2025 repomain202430 repoopti202420 repoprob2025 repopula202420kwadr reporepo202420 repository repository Repozytorium202420alone Repozytorium202420duo Repozytorium202420tri Repozytorium202420tri Repozytorium2025 superaktualnedms202421 Odśwież
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Wybrana pula spełnia wymagania instalowanej aplikacji.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Pula aplikacji Comarch DMS Repozytorium", w którym wybrano pulę "Repozytorium 2025"

Po wyborze puli aplikacji spełniającej wymagania należy przejść do następnego kroku instalacji , klikając przycisk

Dalej >

[Dalej].

Kreowanie aplikacji Repozytorium

Następnie w dodanym w wersji 2024.2.0 oknie *Kreowanie aplikacji Repozytorium* następuje konfiguracja aplikacji dla modułu Comarch DMS Repozytorium.

W wersji 2024.2.2 w Comarch DMS Repozytorium wprowadzono szyfrowanie connection stringów znajdujących się w pliku appsettings.json w folderze z plikami Comarch DMS Repozytorium.



Plik appsettings.json z zaszyfrowanymi connection strings

W ramach okna Kreowanie aplikacji Repozytorium użytkownik:

 w polu "Wybierz lub utwórz witrynę web" – z listy dostępnych witryn wybiera witrynę, w której ma zostać utworzona aplikacja Comarch DMS Repozytorium;

Uwaga

Zalecane jest, aby aplikacja Comarch DMS Repozytorium została zainstalowana na tej samej witrynie, na której znajduje się moduł Workflow (np. Default Web Site).

> w polu "Port" – wpisuje numer portu, który przypisany jest do danej witryny;

 w polu "Wprowadź nazwę aplikacji Repozytorium" – wpisuje nadaną przez siebie nazwę aplikacji, np. DMSRepozytorium

Uwaga

Nazwa aplikacji nie może zawierać następujących znaków specjalnych:

Jeżeli użytkownik wpisze nazwę zawierającą jeden lub więcej z powyższych znaków, wówczas nowa aplikacja nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna pojawi się informacja o zakazanych znakach specjalnych.

W takim wypadku użytkownik powinien zmodyfikować nazwę wpisaną w polu "Nazwa aplikacji" tak, aby nie zawierała już znaków

Utwórz aplikację

specjalnych, a później ponownie nacisnąć
[Utwórz aplikację].

C	Comarch	DMS	Instalator	
---	---------	-----	------------	--

	Kreowanie aplikacji Repozytorium
Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź	Wybierz lub utwórz witrynę web
nazwę aplikacji. Zalecane jest, aby Repozytorium zainstalować na tej	Default Web Site Port 80
samej witrynie, na której znajduje się moduł Workflow.	Utwórz witrynę
Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".	Wprowadź nazwę aplikacji Repozytorium
Moduł Comarch DMS Repozytorium od wersji 2024.0.0 wymaga	Repozytorium@
utworzenia na serwerze jednej aplikacji.	Utwórz aplikację
Aby kontynuować, kliknij "Dalej".	Ścieżka aplikacji nie może zawierać następujących znaków: ?, ;, :, @,
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	, =, +, \$, ,, , ", <, >, *.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Informacja o znakach zakazanych w oknie "Kreowanie aplikacji Repozytorium"

Następnie należy kliknąć przycisk Utwórzaplikację	[Utwórz
aplikację] , aby nowa aplikacja została utworzona.	Podczas
tworzenia aplikacji w dolnej części okna widocz	na jest
informacja "Trwa kreowanie aplikacji". Jeżeli utw	orzenie
aplikacji przebiegło pomyślnie, wówczas wyświetla	na jest
informacja "Aplikacja została utworzona pomyślnie". P	rzycisk

Utwórz aplikację [Utwórz aplikację] nie jest aktywny do czasu wybrania witryny i wpisania nazwy aplikacji przez użytkownika.

C	Comarch	DMS	Instalator	
---	---------	-----	------------	--

	Kreowanie aplikacji Repozytorium
Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Zalecane jest, aby Repozytorium zainstalować na tej samej witrynie, na której znajduje się moduł Workflow. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację". Moduł Comarch DMS Repozytorium od wersji 2024.0.0 wymaga utworzenia na serwerze jednej aplikacji.	Wybierz lub utwórz witrynę web Port 80 Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji Repozytorium DMSRepozytorium2025 Utwórz aplikację
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	 Aplikacja została utworzona pomyślnie.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Kreowanie aplikacji Repozytorium" po tym, jak aplikacja została utworzona

Operator ma również opcję dodania nowej witryny, na której utworzy aplikację Comarch DMS Repozytorium, jednakże zaleca się, aby aplikację Comarch DMS Repozytorium zainstalować na tej samej witrynie, na której zainstalowano moduł Workflow Comarch DMS.

Aby jednak utworzyć nową witrynę operator powinien:

- W polu "Wybierz lub utwórz witrynę web" wpisać nazwę witryny, która ma zostać utworzona;
- W polu "Port" wpisać numer portu, który ma zostać przypisany do nowoutworzonej

×

Comarch DMS Instalator	×
COMARCH DMS	Kreowanie aplikacji Repozytorium
Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Zalecane jest, aby Repozytorium zainstalować na tej samej witrynie, na której znajduje się moduł Workflow. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację". Moduł Comarch DMS Repozytorium od wersji 2024.0.0 wymaga utworzenia na serwerze jednej aplikacji.	Wybierz lub utwórz witrynę web nowawitrynarepozytorium Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji Repozytorium Utwórz aplikację
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Kreowanie aplikacji Repozytorium" podczas dodawania nowej witryny

Następnie operator powinien nacisnąć przycisk

Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę]. Jeśli tworzenie witryny zakończyło się powodzeniem, wówczas w dolnej części okna wyświetlany jest napis *Witryna została utworzona na serwerze IIS*.

Comarch DMS Instalator	×
	Kreowanie aplikacji Repozytorium
Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Zalecane jest, aby Repozytorium zainstalować na tej samej witrynie, na której znajduje się moduł Workflow. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację". Moduł Comarch DMS Repozytorium od wersji 2024.0.0 wymaga utworzenia na serwerze jednej aplikacji.	Wybierz lub utwórz witrynę web repozytorium2025 V Port 99 Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji Repozytorium Utwórz aplikację
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Witryna została utworzona na serwerze IIS. < Wstecz

Okno "Kreowanie aplikacji Repozytorium" po pomyślnym dodaniu nowej witryny

Aby przejść do kolejnego kroku instalacji należy wybrać przycisk [Dalej]. Przycisk nie jest aktywny, dopóki aplikacja nie została utworzona.

Baza danych Comarch DMS Repozytorium

Następnie w ramach okna "Baza danych Comarch DMS Repozytorium" operator powinien uzupełnić:

 W ramach pola "Nazwa serwera" – nazwę serwera, na którym znajduje się serwer

MongoDB;

Uwaga

Istnieje możliwość wprowadzenia w ramach pola "Nazwa serwera" IP serwera MongoDB.

• W sekcji "Logowanie do serwera MongoDB":

- W ramach pola "Login" login administratora MongoDB
- W ramach pola "Hasło" hasło administratora MongoDB

Następnie należy sprawdzić poprawność wprowadzonych danych,

Połącz

klikając w przycisk

[Połącz].

Jeśli próba nawiązania połączenia zakończyła się powodzeniem, w dolnej części okna wyświetlony zostaje napis "Nawiązano połączenie z serwerem MongoDB".

Uwaga

Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora. 오 Comarch DMS Instalator

	Baza danych Comarch DMS Repozytorium		
Wprowadź nazwę serwera MongoDB oraz login i hasło operatora posiadającego prawa administratora. Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz". Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS Repozytorium lub utwórz nową bazę klikając przycisk "Dodaj bazę". Kliknij przycisk "Zmień hasło" w celu ustawienia hasła dla użytkownika MongoUser serwera MongoDB, za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych.	Nazwa serwera Logowanie do serwera MongoDB Login Hasło Elista baz danych Dodaj bazę Zmień hasło		
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	< Wstecz Dalej > Anuluj		

 \times

Okno "Baza danych Comarch DMS Repozytorium" przed uzupełnieniem pól

C	Comarch	DMS	Insta	lator
---	---------	-----	-------	-------

COMARCH DMS	Baza danych Comarch DMS Repozytorium
Wprowadź nazwę serwera MongoDB oraz login i hasło operatora posiadającego prawa administratora. Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz". Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS Penozycier um lutwyćz nowa baze klikając przycisk "Dodaj baze"	Nazwa serwera localhost Logowanie do serwera MongoDB Login admin Hasło
Kliknij przycisk "Zmień hasło" w celu ustawienia hasła dla użytkownika MongoUser serwera MongoDB, za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych.	● Połącz Lista baz danych ✓ Dodaj bazę Zmień hasło
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Nawiązano połączenie z serwerem Mongo.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Baza danych Comarch DMS Repozytorium" po uzupełnieniu pól i kliknięciu w przycisk "Połącz"

W wersji 2025.1.0 w ramach instalatora Comarch DMS dodano następujące komunikaty, które mogą zostać wyświetlone po uzupełnieniu pól "Nazwa serwera", "Login" i "Hasło", a



 "Wprowadzono nieprawidłowy adres serwera" – komunikat wyświetlany, jeśli w polu "Nazwa serwera" wprowadzono niewłaściwy adres serwera.

오 Comarch	DMS	Instalator
-----------	-----	------------

COMARCH DMS	Baza danych Comarch DMS Repozytorium
Wprowadź nazwę serwera MongoDB oraz login i hasło operatora posiadającego prawa administratora. Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	Nazwa serwera Ioclahost
Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".	Logowanie do serwera MongoDB Login
Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS Repozytorium lub utwórz nową bazę klikając przycisk "Dodaj bazę".	admin Hasło •••••••
Kliknij przycisk "Zmień hasło" w celu ustawienia hasła dla użytkownika MongoUser serwera MongoDB, za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych.	Połącz
	Lista baz danych V Dodaj bazę Zmień hasło
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Wprowadzono nieprawidłowy adres serwera.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Baza danych Comarch DMS Repozytorium" z komunikatem "Wprowadzono nieprawidłowy adres serwera"

 "Wprowadzono nieprawidłowe dane logowania" – komunikat wyświetlany, jeśli w polu "Login" i/lub "Hasło" wprowadzono niewłaściwe dane

0	Comarch	DMS	Instalator
---	---------	-----	------------

COMARCH DMS	Baza danych Comarch DMS Repozytorium
Wprowadź nazwę serwera MongoDB oraz login i hasło operatora posiadającego prawa administratora. Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	Nazwa serwera localhost
Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz". Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS Repozytorium lub utwórz nową bazę klikając przycisk "Dodaj bazę".	Logowanie do serwera MongoDB Login admin Hasło
Kliknij przycisk "Zmień hasło" w celu ustawienia hasła dla użytkownika MongoUser serwera MongoDB, za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych.	Lista baz danych V Dodaj bazę Zmień hasło
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Wprowadzono nieprawidłowe dane logowania.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Baza danych Comarch DMS Repozytorium" z komunikatem "Wprowadzono nieprawidłowe dane logowania"

Wskazówka

Czy wystąpiły problemy podczas instalacji Comarch DMS Repozytorium? Sięgnij do wskazówek: <u>Comarch DMS Repozytorium -</u> <u>Najczęściej pojawiające się pytania</u>

Gdy połączenie zostało nawiązane, wówczas operator powinien wybrać bazę w ramach pola "Lista baz danych" (jeśli wcześniej przygotowano bazę przeznaczoną dla Comarch DMS Repozytorium)

Dodaj bazę

albo nacisnąć przycisk **[Dodaj bazę]**, aby utworzyć nową bazę danych dla aplikacji Comarch DMS

Repozytorium.	
Jeżeli operator kliknął w przycisk bazę], wówczas zostaje otwarte okno wprowadzić nazwę nowej bazy danych Co a następnie kliknąć Zapisz [Zaj nie chce jednak dodać nowej bazy, w	Dodajbazę W ramach którego należy omarch DMS Repozytorium, pisz]. Jeżeli użytkownik vtedy powinien nacisnąć
Comarch DMS Instalator	iak X.
Dodanie nowej bazy Comarch DMS Repozytorium Nazwa nowej bazy danych Comarch DMS Repozytorium	:
	Zapisz Anuluj

Okno dodawania nowej bazy Comarch DMS Repozytorium

Po naciśnięciu przycisku Zapisz [Zapisz] baza Comarch DMS Repozytorium zostaje dodana i w ramach instalatora wyświetla się informacja " Baza danych została utworzona".

C	Comarch	DMS	Insta	ator
---	---------	-----	-------	------

	Baza danych Comarch DMS Repozytorium
Wprowadź nazwę serwera MongoDB oraz login i hasło operatora posiadającego prawa administratora. Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	Nazwa serwera Iocalhost
Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".	Logowanie do serwera MongoDB Login
Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS Repozytorium lub utwórz nową bazę klikając przycisk "Dodaj bazę".	admin Hasło ••••••
Kliknij przycisk "Zmień hasło" w celu ustawienia hasła dla użytkownika MongoUser serwera MongoDB, za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych.	Połącz
	Lista baz danych
	bazarepozytorium2025 V Dodaj bazę
	Zmień hasło
Aby kontynuować, kliknii "Dalei".	 Baza danych została utworzona.
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Baza danych Comarch DMS Repozytorium" po dodaniu nowej bazy



Następnie operator powinien nacisnąć przycisk [Zmień hasło].

W otwartym oknie w polu "Hasło" należy ustawić hasło dla użytkownika MongoUser serwera MongoDB, za którego pośrednictwem będzie odbywać się komunikacja aplikacji Comarch DMS Repozytorium z bazą danych. Hasło należy następnie wpisać ponownie w polu "Powtórz hasło", a później kliknąć przycisk "Zapisz".

Hasło powinno spełniać następujące warunki:

- Składać się z min. 12 znaków;
- Zawierać cyfry;
- Zawierać małe i wielkie litery;
- Zawierać znaki specjalne.

Uwaga

Login ani hasło nie mogą zawierać następujących znaków:

- :
- /
- ∎ ?
- #
- [
-]
- -@
- @
- !

Od wersji 2024.2.2 można używać powyższych znaków w ramach loginu i/lub hasła.

Nie należy natomiast używać spacji w loginie ani w haśle.

📀 Comarch DMS In	stalator ×
Ustaw hasło dla użytk będzie komunikować	ownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS Repozytorium się z bazą danych na serwerze MongoDB.
Hasło:	©
Powtórz hasło:	©
	Zapisz Anuluj

Okno zmiany hasła dla użytkownika MongoUser

Jeżeli wpisano hasło, które nie spełnia któregoś z tych czterech wymagań, wówczas po kliknięciu przycisku

Zapisz [Zapisz] hasło nie zostaje zapisane i wyświetlany jest komunikat:

Jeśli hasło jest za krótkie

Comarch DMS Inst	alator	×
Ustaw hasło dla użytkow będzie komunikować sie	wnika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS Repozytorium ę z bazą danych na serwerze MongoDB.	1
Hasło:	•	0
Powtórz hasło:	•	0
Hasło jest za krótki	ie.	
	Zapisz Anuluj	

 Brakuje warunku/warunków wymaganych dla silnego hasła (brak znaku specjalnego, brak wielkiej litery)

오 Comarch DMS Inst	alator	×	
Ustaw hasło dla użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MongoDB.			
Hasło:	•••••	0	
Powtórz hasło:	•••••	0	
Wpisane hasło nie spełnia wymagań silnego hasła. Hasło musi zawierać co najmniej 12 znaków, wielkie i małe litery, cyfry oraz znaki specjalne.			
	Zapisz	Anuluj	

Należy zmienić hasło, tak, aby spełniało wszystkie warunki.

Jeśli natomiast hasło wpisane w polu "Powtórz hasło" różni się od hasła wpisanego w polu "Hasło", wtedy po kliknięciu przycisku **[Zapisz]** hasło nie zostaje zapisane i wyświetlany jest komunikat:

Comarch DMS In:	stalator	×	
Ustaw hasło dla użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MongoDB.			
Hasło:	•••••	0	
Powtórz hasło:	•••••	0	
🕛 Hasła nie są takie	same.		
	Zapisz	Anuluj	

Należy uzupełnić pole "Powtórz hasło" tak, aby zgadzało się z polem "Hasło".

Kiedy pola zostały poprawnie uzupełnione, a użytkownik

Zapisznacisnął przycisk[Zapisz], okno zmiany hasładla MongoUsera zostaje zamknięte, a hasło użytkownikaMongoUser zostaje zmienione. Następnie operator powinien

kliknąć [Dalej > [Dalej].

🖸 Com	arch D	MS Ins	talator
-------	--------	--------	---------

COMARCH DMS	Baza danych Comarch DMS Repozytorium		
Wprowadź nazwę serwera MongoDB oraz login i hasło operatora posiadającego prawa administratora. Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	Nazwa serwera localhost		
Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".	Logowanie do serwera MongoDB Login		
Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS Repozytorium lub utwórz nową bazę klikając przycisk "Dodaj bazę".	admin Hasło		
Kliknij przycisk "Zmień hasło" w celu ustawienia hasła dla użytkownika MongoUser serwera MongoDB, za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych.	Połącz		
	Lista baz danych		
	bazarepozytorium2025 v Dodaj bazę		
	Zmień hasło		
Aby kontynuować, kliknij "Dalej".	Hasło użytkownika bazy zostało zmienione.		
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".			
	< Wstecz Dalej > Anuluj		

Okno "Baza danych Comarch DMS Repozytorium" po zmianie hasła dla użytkownika MongoUser

Klucze licencji i hasło Administratora

Po kliknięciu w przycisk **[Dalej**] następuje przejście do okna "Klucze licencji i hasło Administratora". Operator powinien uzupełnić:

- W ramach pola "Serwer klucza licencji Comarch DMS" – klucz licencji dla Comarch DMS
- W ramach pola "Serwer klucza licencji Comarch ERP Optima" – klucz licencji dla Comarch ERP Optima

- W ramach pola "Adres e-mail administratora"

 adres email, który będzie widoczny w
 Comarch DMS w komunikatach, w których wymagany jest kontakt z administratorem
- W polu "Hasło dla operatora Administrator"

 pole wprowadzone w wersji 2025.1.0; w ramach tego pola należy wprowadzić hasło, jakim będzie się posługiwać operator Administrator podczas logowania do Comarch DMS
- W polu "Potwierdzenie hasła" pole wprowadzone w wersji 2025.1.0; w ramach tego pola należy ponownie wprowadzić hasło, które wpisano w polu "Hasło dla operatora Administrator"

Hasło dla Administratora musi spełniać następujące warunki:

- Składać się z co najmniej 12 znaków
- Zawierać wielkie i małe litery
- Zawierać cyfry
- Zawierać znaki specjalne

📀 Comarch	DMS Insta	lator
-----------	-----------	-------

	Klucze licencji i hasło Administratora
Wprowadź klucz licencji w formie: nazwa_serwera_klucza - jeżeli w aplikacji Menedżer Kluczy została wprowadzona jedna licencja lub nazwa_serwera_klucza::numer_klucza jeżeli w aplikacji Menedżer Kluczy została wprowadzona więcej niż jedna licencja	Serwer klucza licencji Comarch DMS <i>nazwa_serwera_klucza::numer_klucza</i> Serwer klucza licencji Comarch ERP Optima <i>nazwa_serwera_klucza::numer_klucza</i>
Wprowadź adres e-mail administratora Comarch DMS Repozytorium, który będzie udostępniany w komunikatach, w których wymagany jest kontakt z administratorem.	Adres e-mail administratora
Wprowadź hasło dla operatora Administrator. Proszę zapamiętać wprowadzone hasło. Hasło powinno zawierać: - min. 12 znaków - małe litery - wielkie litery - wielkie litery - cyfry - znaki specjalne	Hasło dla operatora Administrator Image: Constraint of the second sec
	< Wstecz Instaluj Anuluj

Okno "Klucze licencji i hasło Administratora" ze wzorcem zapisu klucza licencji

W przypadku, jeśli:

 W polu "Hasło dla operatora Administrator" wpisano zbyt krótkie hasło, wyświetlony zostaje następujący komunikat:



 W polu "Hasło dla operatora Administrator" wpisano hasło, które nie spełnia wymogów silnego hasła (np. nie zawiera znaków specjalnych, cyfr), wyświetlony zostaje następujący komunikat:

오 Comarch	DMS Instalator	×
	Wpisane hasło nie spełnia wymagań silnego hasł Hasło musi zawierać co najmniej 12 znaków, wie małe litery, cyfry oraz znaki specjalne. OK	a. elkie i

 W polu "Potwierdzenie hasła" wprowadzono inne hasło niż w polu "Hasło dla operatora Administrator", wyświetlony zostaje następujący komunikat:


Hasło wprowadzone podczas instalacji zostanie zapisane w bazie – podczas pierwszego logowania do dowolnej aplikacji Comarch DMS konieczne będzie wprowadzenie oprócz loginu "Administrator" również tego hasła.

Podczas aktualizacji nie ma konieczności zmiany hasła albo wpisywania hasła dla operatora "Administrator".

Instalacja

Instaluj

Po uzupełnieniu pól operator powinien kliknąć **[Instaluj]**. Następuje wówczas przejście do kolejnego okna "Instalacja".



Okno "Instalacja"

Koniec pracy instalatora

Po zakończeniu instalacji następuje przejście do końcowego okna instalacji aplikacji. Gdy użytkownik kliknie przycisk

Zakończ [Zakończ], instalator zostanie zamknięty, natomiast zostanie otwarta przeglądarka na ekranie logowania do nowej aplikacji WEB Comarch DMS, zgodnie z nazwą aplikacji, którą podano w instalatorze.

Dalsze kroki dotyczące konfiguracji Comarch DMS Repozytorium należy wykonać w ramach aplikacji desktop Comarch DMS, a

następnie w zakładce 🏾 🛛 🛛 [Repozytorium] w aplikacji web Comarch DMS.



Okno "Koniec pracy instalatora"

Uwaga

Aby poprawnie korzystać z kontrolki typu kontrahent oraz kontrolki typu dokument elektroniczny, należy dodać w zmiennych środowiskowych ścieżkę do folderu z aplikacją Comarch ERP Optima, np. C:\Program Files (x86)\Comarch ERP Optima

Wskazówka

Jeśli podczas uruchomiania aplikacji serwerowej (dawna web) pojawia się komunikat: "add name="strConnct providerName="System.Data.SqlClient" - sprawdź <u>tutaj</u> Jeśli podczas próby uruchomienia aplikacji serwerowej (dawna web) pojawia się komunikat "Błąd http 500.19 – Internal Server Error'' - sprawdź tutaj

Wskazówka

Czy wystąpiły problemy podczas instalacji Comarch DMS Repozytorium? Sięgnij do wskazówek: <u>Comarch DMS Repozytorium -</u> <u>Najczęściej pojawiające się pytania</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

Instalacja aplikacji serwerowej i WEB Comarch DMS za pomocą instalatora (bez modułu Comarch DMS Repozytorium)

Spis treści artykułu

- Instalacja etapy początkowe
- Instalacja aplikacji Comarch DMS

Uwaga Podczas instalacji za pomocą Instalatora (Instalator Comarch DMS.exe) potrzebny jest dostęp do Internetu.

Instalacja – etapy początkowe

Instalację aplikacji serwerowej i WEB należy przeprowadzić na serwerze (komputerze) z zainstalowanym serwisem IIS (Internet Information Services).

W wersji 2023.0.0 wprowadzono nowe instalatory aplikacji web dla:

- Comarch DMS Standalone
- Comarch DMS we współpracy z Comarch ERP XL
- Comarch DMS we współpracy z Comarch ERP Optima

Od wersji 2023.0 istnieje również możliwość instalacji serwera bazodanowego Microsoft SQL Server Express z poziomu instalatora aplikacji web Comarch DMS (zob.<u>Instalacja</u> <u>Microsoft SQL Server Express za pomocą instalatora Comarch</u> <u>DMS</u>). Z poziomu instalatora aplikacji web można także przejść bezpośrednio do instalatora aplikacji desktop Comarch DMS.

Uwaga

Instalacje wersji WWW nie są zalecane na stacjach roboczych. Instalacja powinna być przeprowadzona na dedykowanym serwerze.

Aby uruchomić instalator Comarch DMS, w pobranym pakiecie instalacyjnym należy wejść do katalogu *Comarch DMS* [wersja] *instalator Comarch DMS* i uruchomić **Instalator Comarch DMS.exe**

Zostanie uruchomiony instalator aplikacji webowej, dzięki któremu możliwa jest:

- Instalacja koniecznych komponentów serwera IIS
- Konfiguracja puli na której będzie pracowała aplikacji Comarch DMS
- Instalacja i konfiguracja aplikacji Comarch DMS
- Aktualizacja aplikacji serwerowej i webowej Comarch DMS
- Instalacja serwera MongoDB (od wersji Comarch DMS 2024.2.0)
- Instalacja i aktualizacja aplikacji Comarch DMS Repozytorium (od wersji Comarch 2024.2.0)

Wybór języka instalacji

Po uruchomieniu instalatora zostaje wyświetlone okno początkowe, w ramach którego dostępne jest pole "Język instalatora", w którym należy dokonać wyboru języka, w jakim ma zostać przeprowadzona instalacja aplikacji. Dostępne są następujące języki:

- Polski
- Angielski
- Niemiecki
- Francuski

Comarch DMS Instalator		×
COMARCH DMS		
Witaj w instalatorze Comarch DMS		
Wybierz w jakim języku chcesz przeprowadzić instalację lub aktualizację systemu Comarch DMS.	Język instalatora:	Polski 🗸
Aby kontynuować, kliknij "Dalej".		
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".		
		Dalej > Anuluj

Okno początkowe instalatora aplikacji web Comarch DMS – wybór języka instalacji

Po wyborze języka instalacji należy nacisnąć przycisk

Dalej >

[Dalej], aby przejść do kolejnego kroku instalacji, okna instalacji wymaganych dodatków. Jeżeli operator naciśnie

Anuluj [Anuluj] albo spróbuje zamknąć okno za przycisk pomocą znaku x, wówczas zostanie wyświetlony następujący komunikat:



Komunikat, który zostanie wyświetlony po naciśnięciu przycisku "Anuluj" lub przy próbie zamknięcia okna instalatora

Jeśli użytkownik wybierze przycisk:

- Tak instalator zostanie zamknięty
- Nie użytkownik pozostanie w tym samym oknie, a komunikat będzie zamknięty

Od wersji 2024.0.1 po przejściu do okna instalacji wymaganych dodatków wyświetlany jest komunikat, który informuje o **braku możliwości instalacji Comarch DMS** w systemach **wcześniejszych niż**:

OK

- Windows Vista x64;
- Windows Server 2008 x64;
- Windows 7 x64
- Windows Server 2008 R2 x64
- Windows Server 2012 x64

Po kliknięciu w przycisk zamknięty.

[OK] instalator zostaje



Komunikat informujący o braku możliwości instalacji Comarch DMS

Okno przygotowania komponentów

W kolejnym kroku instalatora zostaje wyświetlone okno, informujące o tym, że instalator przygotowuje potrzebne komponenty. Przejście do następnego okna nastąpi automatycznie.

W następnym kroku instalatora wyświetlone zostaje okno powitalne instalatora.



Instalator DMS przygotowuje komponenty do przeprowadzenia instalacji

Gdy instalator będzie gotowy do pracy, zostanie wyświetlone okno, w którym będziesz mógł rozpocząć instalację Comarch DMS.

Okno przygotowania komponentów

Okno powitalne instalatora

 \times





Instalator DMS jest gotowy do przeprowadzenia instalacji lub aktualizacji systemu na Twoim komputerze Instalator pomoże CI zainstalować lub zaktualizować aplikacje Comarch DMS na Twoim komputerze

Jeżeli użytkownik chce kontynuować instalację, wówczas powinien nacisnąć przycisk Dalej> [Dalej], aby przejść do kolejnego kroku instalacji. Jeżeli operator naciśnie przycisk

Anuluj [Anuluj] albo spróbuje zamknąć okno za pomocą znaku x, wówczas zostanie wyświetlony komunikat analogiczny do przedstawionego powyżej.

Wybór aplikacji

Po przejściu do okna Wybór aplikacji należy wybrać opcję Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS

Anuluj

Uwaga

Jeżeli użytkownik nie ma zainstalowanego serwera SQL, wówczas przed przystąpieniem do instalacji aplikacji web powinien wybrać opcję *Instalacja Microsoft SQL Server Express* i kliknąć

Dalej >

[Dalej]. Dalsze kroki opisano w artykule <u>Instalacja</u> <u>Microsoft SQL Server Express za pomocą instalatora Comarch</u> <u>DMS</u>.

Jeżeli użytkownik nie ma zainstalowanego serwera MongoDB, a chce korzystać z modułu Comarch DMS Repozytorium, wówczas powinien wybrać opcję *Instalacja serwera MongoDB* i kliknąć

Dalej> [Dalej]. Dalsze kroki opisano w rozdziale Instalacja serwera Mongo DB za pomocą instalatora Comarch DMS 오 Comarch DMS Instalator

COMARCH DMS	Wybór aplikacji
 Do poprawnego działania aplikacji Comarch DMS potrzebujesz: komputera stale dostępnego w sieci z zainstalowanym Microsoft SQL Server, na którym zostaną skonfigurowane bazy danych, komputera stale dostępnego w sieci z serwerem IIS, na którym zostanie zainstalowany silnik aplikacji, komputerów lokalnych, na których zostanie zainstalowana aplikacja Comarch DMS Desktop. Do poprawnego działania modułu Comarch DMS Repozytorium potrzebujesz: komputera stale dostępnego w sieci z zainstalowanym serwerem MongoDB, na którym zostaną skonfigurowane bazy danych, Jeżeli masz zainstalowaną wersję systemu Comarch DMS i chcesz ją zaktualizować, wybierz opcję aktualizacji. Pamiętaj, że instalator komponentu (np. Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium) należy uruchomić na komputerze, na którym ten komponent powinien być zainstalowany (np. komputer z zainstalowanym IIS). Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj". 	Wybierz komponent, który chcesz zainstalować: Instalacja Microsoft SQL Server Express Instalacja serwera MongoDB Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium Instalacja aplikacji Comarch DMS Desktop Aktualizuj istniejącą instalację Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium Aktualizacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Wybór instalacji aplikacji web Comarch DMS za pomocą instalatora

Po kliknięciu przycisku Dalej > [Dalej] użytkownik przechodzi do okna "Wybór aplikacji cd.".

Wybór aplikacji cd.

W ramach okna "Wybór aplikacji cd." operator może wybrać jedną z trzech opcji:

 Instalacja aplikacji Comarch DMS (zob. poniżej: <u>Instalacja aplikacji Comarch DMS</u> – aby instalować jedynie Comarch DMS;

- Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium (zob.<u>Instalacja</u> aplikacji serwerowej, WEB i Comarch DMS <u>Repozytorium za pomocą instalatora</u>) – aby instalować zarówno Comarch DMS, jak i Comarch DMS Repozytorium;
- Instalacja Comarch DMS Repozytorium aby instalować jedynie Comarch DMS Repozytorium (zob. <u>Instalacja Comarch DMS Repozytorium za</u> <u>pomocą instalatora</u>).

Comarch DMS Instalator	X
COMARCH DMS	Wybór aplikacji cd.
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Wybierz aplikacje, które chcesz zainstalować: Instalacja aplikacji Comarch DMS Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium Instalacja Comarch DMS Repozytorium
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Wybór aplikacji cd."

Instalacja aplikacji Comarch DMS

Jeśli w oknie "Wybór aplikacji cd." operator zaznaczył opcję "Instalacja aplikacji Comarch DMS", a następnie [Dalej], wówczas następuje przejście do okna "Tryb pracy".

Tryb pracy

W ramach okna *Tryb pracy* należy zaznaczyć opcję *Współpraca z Comarch ERP Optima* – opcja jest zaznaczona domyślnie; umożliwia zainstalowanie Comarch DMS, w którym będzie możliwa praca w powiązaniu z Comarch ERP Optimą.

Po wyborze opcji należy kliknąć Dalej > [Dalej], aby przejść do kolejnego kroku instalacji.

Comarch DMS Instalator	×
COMARCH DMS	Tryb pracy
Comarch DMS może pracować jako samodzielna aplikacja (tryb Standalone) lub we współpracy z systemami Comarch ERP Optima oraz Comarch ERP XL.	Wybierz tryb pracy nowej instalacji Comarch DMS:
Współpraca z systemem Comarch ERP Optima umożliwia pobieranie informacji i dowiązywanie dokumentów z systemu.	Współpraca z Comarch ERP Optima Comarch DMS Lite
W trybie Comarch DMS Lite możliwe jest korzystanie jedynie z dwóch obiegów dokumentów. Na każdym z obiegów jest możliwe zdefiniowanie maksymalnie 50 kontrolek.	
Współpraca z systemem Comarch ERP XL umożliwia import struktury organizacyjnej, pobieranie informacji, dowiązywanie dokumentów z systemu oraz generowanie dokumentów do systemu.	O Współpraca z Comarch ERP XL
W trybie Standalone system Comarch DMS pracuje jako samodzielna aplikacja.	◯ Standalone
Aby kontynuować, kliknij "Dalej".	
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Tryb pracy" – wybór opcji "Współpraca z Comarch ERP Optima"

Warunki korzystania z oprogramowania

W ramach okna *Warunki korzystania z oprogramowania* należy zapoznać się z warunkami korzystania z oprogramowania Comarch DMS, zaznaczyć checkbox "Akceptuję warunki instalacji" i

nacisnąć Dalej> [Dalej], aby przejść do kolejnego etapu – przycisk nie jest aktywny, jeśli nie została zaznaczona zgoda na warunki instalacji.

Comarch DMS Instalator	×
COMARCH V DMS	Varunki korzystania z oprogramowania
Zapoznaj sie z warunkami instalacji Comarch DMS i zaakceptuj je, aby móc rozpocząć instalację.	WARUNKI KORZYSTANIA Z OPROGRAMOWANIA COMARCH DMS
	§ 1. Zasady ogólne
	1. Warunki korzystania z Oprogramowania COMARCH DMS (zwane dalej "Warunkami") określają zasady, na jakich nabywca egzemplarza oprogramowania COMARCH DMS, który nabył i posiada je legalnie (zwany dalej "Klientem Końcowym) jest uprawniony do korzystania z Oprogramowania COMARCH DMS (zwane dalej "Oprogramowaniem").
	2. Oprogramowanie wraz z dołączoną do niego dokumentacją stanowi przedmiot praw autorskich Comarch S.A. z siedzibą w Krakowie, Aleja Jana Pawła II 39A, zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia w Krakowie XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000057567 (zwaną dalej "Comarch").
Aby kontrauować klikaji "Daloj"	3. Oprogramowanie podlega ochronie na podstawie ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych i używanie go w sposób sprzeczny lub nie przewidziany niniejszymi Warunkami stanowi naruszenie praw autorskich Comarch. Comarch zachowuje na zasadzie wyłączności maiatkowe prawa autorskie do Oprogramowania i jego modvfikacii i
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Akceptuję warunki instalacji
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Warunki korzystania z oprogramowania"

Internetowe ustugi informacyjne (IIS)

W kolejnym oknie Internetowe usługi informacyjne (IIS) następuje weryfikacja, czy na danym komputerze dostępny jest serwer IIS. Jeżeli:

Serwer IIS nie jest dostępny - wyświetlana jest informacja " Serwer IIS nie jest dostępny na tym komputerze" i nie jest możliwe przejście do kolejnego etapu instalacji.

W takim wypadku użytkownik może:

Zainstaluj IIS Nacisnąć przycisk [Zainstaluj IIS] nastąpi wówczas instalacja IIS. Podczas instalacji wyświetlany jest komunikat "Trwa instalacja serwera IIS". Po zakończonej instalacji przycisk "Zainstaluj IIS" zostaje wyszarzony i wyświetlany jest napis "Serwer IIS został poprawnie zainstalowany".

Pozostawić otwarte okno instalatora Comarch DMS,

Odśwież

zainstalować ręcznie IIS, a potem kliknąć [Odśwież]

 Zamknąć instalator za pomocą przycisku
 [Anuluj] lub znaku x, wykonać ręczną instalację IIS i ponownie przejść przez kolejne kroki instalatora do okna "Internetowe usługi informacyjne (IIS)"

Po zastosowaniu jednego z powyższych sposobów możliwe będzie przejście do kolejnego kroku instalacji aplikacji web Comarch

DMS za pomocą przycisku Dalej>	[Dalej]
Serwer IIS jest dostępny – wyświ Serwer IIS został poprawnie zainsta	ietlana jest informacja " lowany" i należy przejść do
kolejnego kroku, klikając przycisk	Dalej> [Dalej].

Comarch DMS Instalator	×
COMARCH DMS	Internetowe usługi informacyjne (IIS)
Weryfikacja dostępności serwera Internetowych usług informacyjnych. Serwer IIS jest niezbędny do instalacji aplikacji Comarch DMS Web. Jeżeli serwer IIS nie jest zainstalowany, możesz skorzystać z opcji automatycznej instalacji klikając przycisk "Zainstaluj IIS" lub zainstalować IIS ręcznie w systemie Windows.	Serwer IIS został poprawnie zainstalowany.
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Zainstaluj IIS Odśwież
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Internetowe usługi informacyjne", jeśli na danym komputerze dostępny jest serwer IIS

Wymagane dodatki

Po kliknięciu przycisku przejście do następnego okna, w ramach którego następuje instalacja dodatków wymaganych dla poprawnego działania Comarch DMS.

W ramach pola dostępnego w prawej części okna dostępne są następujące kolumny:

- Name zawiera nazwę danego dodatku
- Required zawiera numer wymaganej wersji danego dodatku
- Found zawiera numer wersji danego dodatku

zainstalowanej już na komputerze

 Action – zawiera nieaktywny przycisk Pomiń¬¬ – jeśli na komputerze jest już odpowiednia wersja i dany dodatek nie wymaga instalacji, wówczas jego instalacja zostanie automatycznie pominięta

Comarch DMS Instalator	X
	Wymagane dodatki
Na poniższej liście znajdują się dodatki do serwera IIS, które są wymagane do poprawnego działania systemu Comarch DMS. Zaznaczone dodatki zostaną zainstalowane. Name Required Found Action IIS URL Rewrite 7.2.199 7.2.1 Pomiń IIS Application Request Routing 3.0 lub 3.0.0 Pomiń NET Core Hosting Bundle 6.0.31 3.1.32 Pomiń	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Wymagane dodatki"

Aby zainstalować wymagane dodatki i przejść do następnego okna

należy nacisnąć przycisk 🗏

Dalej> [Dalej].

Wybór puli aplikacji serwerowej

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

Wobec tego na kolejnym kroku, w oknie *Pula dla aplikacji serwerowej* należy określić, na jakiej puli aplikacji ma pracować aplikacja serwerowa Comarch DMS – w tym celu należy:

 Wybrać pulę aplikacji z listy znajdującej się po prawej stronie okna, klikając na nią

lub

 Dodać nową pulę aplikacji –wpisać nazwę puli, która ma zostać utworzona, w polu ""Nazwa nowej puli aplikacji",

a następnie nacisnąć przycisk Dodaj pulę [Dodaj pulę]. Wybór puli zostaje automatycznie ustawiony na nowoutworzonej puli . Dodana w ten sposób pula spełnia wymagania konieczne do instalacji aplikacji serwerowej DMS.

Uwaga

Pula aplikacji, na której ma pracować aplikacja serwerowa Comarch DMS nie może być tą samą pulą, na której ma pracować aplikacja web Comarch DMS.

Wybierz lub utwórz nową pulę aplikacji:	
NowaPula3	Dodaj pulę
.NET v2.0	^
.NET v2.0 Classic	
.NET v4.5	
.NET v4.5 Classic	
Classic .NET AppPool	
DefaultAppPool	
dms	
dms_repository	
dms_repository2	
dms_repository3	
DMSnowyweb	
ePracownik_1	
Lite2	
NowaPula	
NowaPula2	×
	Odśwież

Dodawanie puli "NowaPula"

C Comarch DMS Instalator	×
	Pula dla aplikacji serwerowej
Wybierz pulę aplikacji, na jakiej ma pracować aplikacja serwerowa Comarch DMS API, z listy dostępnych w IIS lub utwórz nową klikając "Dodaj pulę".	Wybierz lub utwórz nową pulę aplikacji: Nazwa nowej puli aplikacji Dodaj pulę
	.NET v2.0 .NET v2.0 Classic .NET v4.5 .NET v4.5 Classic 202420bezrepo alfarepo
	archiagain Archiv Archiv Archiv Archiv Archiv Archiv Archiv Archiv202420 Archiv202420 Archiv202420 Archiv202420 Archiv202420 Archiv2024203 Archiv2024203 Archiv2024203 Archiv2024203 Archiv2024203 Archiv2024203 Archiv2024203 Archiv202420 Archiv2024203 Archiv202420 Archiv202420 Archiv202420 Archiv2024203 Archiv202420 Archiv202420 Archiv2024203 Archiv202420 Archiv2024200 Archiv2024200 Archiv202400 Archiv202400 Archiv202400 Archiv202400 Archiv200400 Archiv200400 Archiv2004000 Archiv2004000 Archiv200400000000 Archiv2000000000000000000000000000000000000
	DefaultAppPool deprobe dms_repository
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	 Odśwież Wybrana pula spełnia wymagania instalowanej aplikacji.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Pula dla aplikacji serwerowej", w którym wybrano pulę "DefaultAppPool"

Kiedy operator wybrał pulę aplikacji z listy albo dodał nową pulę i ją zaznaczył, wówczas następuje sprawdzenie, czy pula spełnia konieczne wymagania. Jeśli pod listą pul aplikacji zostanie wyświetlony komunikat:

- Wybrana pula spełnia wymagania instalowanej aplikacji można przejść do dalszego kroku instalacji Comarch DMS
- Wybrana pula nie spełnia wymagań instalowanej aplikacji

 przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy wybrać
 inną pulę spełniającą wymagania lub dodać nową
- Wybrana pula jest zatrzymana. Przed uruchomieniem aplikacji należy uruchomić pulę w Menedżerze IIS. – przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy

```
uruchomić pulę aplikacji
```

 Pula o tej nazwie już istnieje. – przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy wybrać inną pulę spełniającą wymagania lub dodać nową o innej nazwie

Po wyborze puli aplikacji spełniającej wymagania należy przejść do następnego kroku instalacji, klikając przycisk

Dalej >

[Dalej].

Kreowanie aplikacji serwerowej

Uwaga

Od wersji 2024.3.0 podczas instalacji Comarch DMS za pomocą instalatora użytkownikowi IIS_IUSRS zostają nadane pełne uprawnienia na folderze aplikacji serwerowej.

Uwaga

Aplikacje: serwerowa i web powinny znajdować się na tej samej witrynie.

```
W tym oknie następuje konfiguracja aplikacji serwerowej
(webowej starszego typu). W ramach okna Kreowanie aplikacji
serwerowej użytkownik:
```

- w polu "Wybierz lub utwórz witrynę web" z listy dostępnych witryn wybiera witrynę, w której ma zostać utworzona aplikacja;
- w polu "Port" wpisuje numer portu, który przypisany jest do danej witryny;
- w polu "Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej" wpisuje nadaną przez siebie nazwę aplikacji, np. DMSapi

Uwaga

Nazwa aplikacji nie może zawierać następujących znaków specjalnych:

- \
- ?
- •;
- :
- (d
- (spacja)
- =
- +
- \$
- "
- |
- "
- <
- >
- ∎ *

Jeżeli użytkownik wpisze nazwę zawierającą jeden lub więcej z powyższych znaków, wówczas nowa aplikacja nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna pojawi się informacja o zakazanych znakach specjalnych.

W takim wypadku użytkownik powinien zmodyfikować nazwę wpisaną w polu "Nazwa aplikacji" tak, aby nie zawierała już znaków

specjalnych, a później ponownie nacisnąć Utwórz aplikację [Utwórz aplikację].

Comarch DMS Instalator	×
COMARCH DMS	Kreowanie aplikacji serwerowej
Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację". Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji. Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i	Wybierz lub utwórz witrynę web Default Web Site V Port 80 Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej
W kolejnym kroku pracy instalatora instalowana będzie aplikacja web.	Utwórz aplikację
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Ścieżka aplikacji nie może zawierać następujących znaków: ?, ;, :, @, , =, +, \$, ,, , ", <, >, *.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Informacja o znakach zakazanych w oknie "Kreowanie aplikacji serwerowej"

Utwórz aplikację Następnie należy kliknąć przycisk [Utwórz aplikację], aby nowa aplikacja została utworzona. Podczas tworzenia aplikacji w dolnej części okna widoczna jest informacja "Trwa kreowanie aplikacji". Jeżeli utworzenie aplikacji przebiegło pomyślnie, wówczas wyświetlana jest informacja "Aplikacja została utworzona pomyślnie". Przycisk

Utwórz aplikację [Utwórz aplikację] nie jest aktywny do czasu wybrania witryny i wpisania nazwy aplikacji przez użytkownika.



Okno "Kreowanie aplikacji serwerowej" po tym, jak aplikacja została utworzona

Jeżeli podczas tworzenia aplikacji nastąpił błąd, wyświetlona zostanie informacja "Nie udało się utworzyć aplikacji". W takim przypadku użytkownik powinien zmienić witrynę w polu "Nazwa witryny" i ponownie kliknąć Utwórzaplikację [Utwórz aplikację] albo opuścić instalator, a następnie ponownie przeprowadzić instalację.

Operator ma także opcję dodania nowej witryny, na której utworzy aplikację serwerową. W tym celu powinien:

 W polu "Wybierz lub utwórz witrynę web" wpisać nazwę witryny, która ma zostać utworzona;

W polu "Port" wpisać numer portu, który ma zostać przypisany do nowoutworzonej witryny

Comarch DMS Instalator	×
	Kreowanie aplikacji serwerowej
Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikacją". Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji. Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i aplikacjami mobilnymi Comarch DMS. Adres URL aplikacji serwerowej jest elementem konfiguracji pozostałych aplikacji Comarch DMS. W kolejnym kroku pracy instalatora instalowana będzie aplikacja web.	Wybierz lub utwórz witrynę web nowawitrynadms Port 85 Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej Utwórz aplikacje
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Kreowanie aplikacji serwerowej" podczas dodawania nowej witryny

Następnie operator powinien nacisnąć przycisk

Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę]. Jeśli tworzenie witryny

zakończyło się powodzeniem, wówczas w dolnej części okna wyświetlany jest napis *Witryna została utworzona na serwerze IIS*.

📀 Comarch DMS Instalator	×
COMARCH DMS	Kreowanie aplikacji serwerowej
 Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację". Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji. Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i aplikacjami mobilnymi Comarch DMS. Adres URL aplikacji serwerowej jest elementem konfiguracji pozostałych aplikacji Comarch DMS. 	Wybierz lub utwórz witrynę web nowawitryna V Port 92 Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej dms2025wer2api
W kolejnym kroku pracy instalatora instalowana będzie aplikacja web. Aby kontynuować, kliknij "Dalej".	 Utwórz aplikację Witryna została utworzona na serwerze IIS.
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Kreowanie aplikacji serwerowej" po pomyślnym dodaniu nowej witryny

Jeśli operator wpisze w polu Wybierz lub utwórz witrynę web

Utwórz witrynę

nazwę witryny, która już istnieje, i kliknie [Utwórz witrynę], wówczas witryna nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna widoczna będzie informacja *Witryna o tej nazwie już istnieje*. W takim przypadku należy wprowadzić inną, nieistniejącą do tej pory nazwę witryny i ponownie kliknąć

Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę].

오 Comarch DMS Instalator	×
COMARCH DMS	Kreowanie aplikacji serwerowej
 Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikacją". Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji. Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i aplikacjami mobilnymi Comarch DMS. Adres URL aplikacji serwerowej jest elementem konfiguracji pozostałych aplikacji Comarch DMS. W kolejnym kroku przev instalatora instalowana bedzie aplikacja web 	Wybierz lub utwórz witrynę web nowawitrynadms V Port 92 Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej dms2025wer2api Utwórz aplikację
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	• Witryna o tej nazwie już istnieje.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Kreowanie aplikacji serwerowej", gdy próbowano utworzyć nową witrynę o takiej samej nazwie jak już istniejąca

Analogicznie, jeżeli operator wpisze w polu Port numer portu,

Utwórz witrynę

który jest już wykorzystywany, i kliknie [Utwórz witrynę], wówczas witryna nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna widoczna będzie informacja Port jest już użyty przez inną witrynę. W takim przypadku należy wprowadzić inny, nieużywany do tej pory numer portu i ponownie kliknąć

Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę].

	Kreowanie aplikacji serwerowej
 Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację". Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji. Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i aplikacjami mobilnymi Comarch DMS. Adres URL aplikacji serwerowej jest elementem konfiguracji pozostałych aplikacji Comarch DMS. W kolejnym kroku pracy instalatora instalowana będzie aplikacja web. Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj". 	Wybierz lub utwórz witrynę web Port 90 Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej dms2025wer2api Utwórz aplikację Port jest już użyty przez inną witrynę.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

 \times

Okno "Kreowanie aplikacji serwerowej", gdy próbowano utworzyć nową witrynę na porcie, który jest już wykorzystywany

Aby przejść do kolejnego kroku instalacji należy wybrać przycisk Dalej [Dalej]. Przycisk nie jest aktywny dopóki aplikacja nie została utworzona.

Wybór puli aplikacji webowej

Comarch DMS Instalator

Od wersji 2025.0.0 dla aplikacji serwerowej i dla aplikacji WEB wymagane jest skonfigurowanie osobnych pul aplikacji. Z tego powodu na kolejnym kroku, w oknie Pula dla aplikacji WEB należy określić, na jakiej puli aplikacji ma pracować aplikacja web Comarch DMS – w tym celu należy, podobnie jak w przypadku aplikacji serwerowej:

 wybrać pulę aplikacji z listy znajdującej się po prawej stronie okna, klikając na nią

lub

 dodać nową pulę aplikacji –wpisać nazwę puli, która ma zostać utworzona, w polu "Nazwa nowej puli aplikacji", a

następnie nacisnąć przycisk **Dodaj pulę** [Dodaj pulę]. Wybór puli zostaje automatycznie ustawiony na nowoutworzonej puli . Dodana w ten sposób pula spełnia wymagania konieczne do instalacji aplikacji web DMS.

Uwaga

Pula aplikacji, na której ma pracować aplikacja WEB Comarch DMS nie może być tą samą pulą, na której ma pracować aplikacja serwerowa Comarch DMS.

Comarch DMS Instalator	×
COMARCH DMS	Pula dla aplikacji WEB
Wybierz pulę aplikacji, na jakiej ma pracować aplikacja webowa, z listy dostępnych w IIS lub utwórz nową klikając "Dodaj pulę". Od wersji 2025.0.0 dla aplikacji serwerowej i dla aplikacji WEB wymagane jest skonfigurowanie osobnych pul aplikacji.	Wybierz lub utwórz nową pulę aplikacji: Dodaj pulę Nazwa nowej puli aplikacji Dodaj pulę Classic .NET AppPool
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Wybrana pula spełnia wymagania instalowanej aplikacji.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Pula dla aplikacji WEB", w którym dodano i wybrano pulę "dmsweb2025"

Kiedy operator wybrał pulę aplikacji z listy albo dodał nową pulę i ją zaznaczył, wówczas następuje sprawdzenie, czy pula spełnia konieczne wymagania. Jeśli pod listą pul aplikacji zostanie wyświetlony komunikat:

- Wybrana pula spełnia wymagania instalowanej aplikacji można przejść do dalszego kroku instalacji Comarch DMS;
- Wybrana pula nie spełnia wymagań instalowanej aplikacji

 przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy wybrać
 inną pulę spełniającą wymagania lub dodać nową;
- Wybrana pula jest zatrzymana. Przed uruchomieniem aplikacji należy uruchomić pulę w Menedżerze IIS. – przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy

uruchomić pulę aplikacji;

- Wybrana pula została wskazana we wcześniejszym kroku instalacji, na tę na której ma pracować aplikacja serwerowa. Aplikacja webowa wymaga wskazania innej puli.
 przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy wybrać inna pulę, która spełnia wymagania albo dodać nową pulę;
- Pula o tej nazwie już istnieje. przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy wybrać inną pulę spełniającą wymagania lub dodać nową o innej nazwie.

Po wyborze puli aplikacji spełniającej wymagania należy przejść do następnego kroku instalacji, klikając przycisk

Dalej >

[Dalej].

Kreowanie aplikacji WEB

Uwaga

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

W tym oknie następuje konfiguracja aplikacji webowej z nowym interfejsem. W ramach okna Kreowanie aplikacji WEB użytkownik:

- w polu "Wybierz lub utwórz witrynę web" z listy dostępnych witryn wybiera witrynę, w której ma zostać utworzona aplikacja;
- w polu "Port" wpisuje numer portu, który przypisany jest do danej witryny;
- w polu "Wprowadź nazwę aplikacji WEB" wpisuje nadaną przez siebie nazwę aplikacji, np. DMSweb.

Nazwa aplikacji nie może zawierać następujących znaków specjalnych:

- \
- ∎ ?
- •;
- :
- (d
- (spacja)
- =
- +
- \$
- "
- |
- "
- <
- >
- ∎ *

Jeżeli użytkownik wpisze nazwę zawierającą jeden lub więcej z powyższych znaków, wówczas nowa aplikacja nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna pojawi się informacja o zakazanych znakach specjalnych.

W takim wypadku użytkownik powinien zmodyfikować nazwę wpisaną w polu "Nazwa aplikacji" tak, aby nie zawierała już znaków

specjalnych, a później ponownie nacisnąć Utwórz aplikację [Utwórz aplikację].

C Comarch DMS Instalator	×
	Kreowanie aplikacji WEB
 Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji. Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji. Pierwsza z aplikacji, to aplikacja serwerowa, której konfiguracja odbyła się w poprzednim kroku. Druga z instalowanych aplikacji, to aplikacja Comarch DMS w przeglądarce. Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji. Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod któyrm możesz uruchomić aplikację WEB Comarch DMS i przystąpić do pracy. 	Wybierz lub utwórz witrynę web Default Web Site Port 80 Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji WEB DMS@ Utwórz aplikację
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Ścieżka aplikacji nie może zawierać następujących znaków: ?, ;, :, @, , =, +, \$, ,, , ", <, >, *. < Wstecz

Informacja o znakach zakazanych w oknie "Kreowanie aplikacji WEB"

Następnie należy kliknąć przycisk [Utwórzaplikację], aby nowa aplikacja została utworzona. Podczas tworzenia aplikacji w dolnej części okna widoczna jest informacja "Trwa kreowanie aplikacji". Jeżeli utworzenie aplikacji przebiegło pomyślnie, wówczas wyświetlana jest informacja "Aplikacja została utworzona pomyślnie".

Przycisk Utwórz aplikację [Utwórz aplikację] nie jest aktywny do czasu wybrania witryny i wpisania nazwy aplikacji przez użytkownika.
오 Comarch DMS Instalator	X
COMARCH DMS	Kreowanie aplikacji WEB
 Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji. Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji. Pierwsza z aplikacji, to aplikacja serwerowa, której konfiguracja odbyła się w poprzednim kroku. Druga z instalowanych aplikacji, to aplikacja Comarch DMS w przegladarce. 	Wybierz lub utwórz witrynę web Default Web Site V Port 80 Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji WEB dmsweb2025ver2
Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji. Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod któyrm możesz uruchomić aplikację WEB Comarch DMS i przystąpić do pracy.	Utwórz aplikację
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	 Aplikacja została utworzona pomyślnie.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Kreowanie aplikacji WEB" po tym, jak aplikacja została utworzona

Jeżeli podczas tworzenia aplikacji nastąpił błąd, wyświetlona zostanie informacja "Nie udało się utworzyć aplikacji". W takim przypadku użytkownik powinien zmienić witrynę w polu "Wybierz lub utwórz witrynę web" i ponownie kliknąć

Utwórz aplikację [Utwórz aplikację] albo opuścić instalator, a następnie ponownie przeprowadzić instalację.

Operator ma także opcję dodania nowej witryny, na której utworzy aplikację WEB. W tym celu powinien:

 W polu "Wybierz lub utwórz witrynę web" wpisać nazwę witryny, która ma zostać utworzona;

W polu "Port" wpisać numer portu, który ma zostać przypisany do nowoutworzonej witryny

Comarch DMS Instalator	X
COMARCH DMS	Kreowanie aplikacji WEB
 Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji. Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji. Pierwsza z aplikacji, to aplikacja serwerowa, której konfiguracja odbyła się w poprzednik kroku. Druga z instalowanych aplikacji, to aplikacja Comarch DMS w przeglądarce. Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji. Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod któyrm możesz uruchomić aplikację WEB Comarch DMS i przystąpić do pracy. Aby kontynuować, kliknij "Dalej". 	Wybierz lub utwórz witrynę web dmsweb202401 Port 88 Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji WEB Utwórz aplikację
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Kreowanie aplikacji WEB" podczas dodawania nowej witryny

Następnie operator powinien nacisnąć przycisk

Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę]. Jeśli tworzenie witryny

zakończyło się powodzeniem, wówczas w dolnej części okna wyświetlany jest napis *Witryna została utworzona na serwerze IIS*.

오 Comarch DMS Instalator	×
COMARCH DMS	Kreowanie aplikacji WEB
 Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji. Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji. Pierwsza z aplikacji, to aplikacja serwerowa, której konfiguracja odbyła się w poprzednim kroku. Druga z instalowanych aplikacji, to aplikacja Comarch DMS w przeglądarce. Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji. Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod któyrm możesz uruchomić aplikację WEB Comarch DMS i przystąpić do pracy. 	Wybierz lub utwórz witrynę web nowawitryna2 Port Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji WEB Utwórz aplikację
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	 Witryna została utworzona na serwerze IIS.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Kreowanie aplikacji WEB" po pomyślnym dodaniu nowej witryny

Jeśli operator wpisze w polu Wybierz lub utwórz witrynę web

Utwórz witrynę

nazwę witryny, która już istnieje, i kliknie [Utwórz witrynę], wówczas witryna nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna widoczna będzie informacja *Witryna o tej nazwie już istnieje*. W takim przypadku należy wprowadzić inną, nieistniejącą do tej pory nazwę witryny i ponownie kliknąć

Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę].

Comarch DMS Instalator	×
COMARCH DMS	Kreowanie aplikacji WEB
 Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji. Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji. Pierwsza z aplikacji, to aplikacja serwerowa, której konfiguracja odbyła się w poprzednim kroku. Druga z instalowanych aplikacji, to aplikacja Comarch DMS w przeglądarce. Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji. Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod któyrm możesz uruchomić aplikację WEB Comarch DMS i przystąpić do pracy. 	Wybierz lub utwórz witrynę web nowawitryna Port Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji WEB Utwórz aplikację
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Witryna o tej nazwie już istnieje.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Kreowanie aplikacji WEB", gdy próbowano utworzyć nową witrynę o takiej samej nazwie jak już istniejąca

Analogicznie, jeżeli operator wpisze w polu Port numer portu,

Utwórz witrynę

który jest już wykorzystywany, i kliknie [Utwórz witrynę], wówczas witryna nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna widoczna będzie informacja *Port jest już użyty przez inną witrynę*. W takim przypadku należy wprowadzić inny, nieużywany do tej pory numer portu i ponownie kliknąć

Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę].

Comarch DMS Instalator	×
COMARCH DMS	Kreowanie aplikacji WEB
 Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji. Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji. Pierwsza z aplikacji, to aplikacja serwerowa, której konfiguracja odbyła się w poprzednim kroku. Druga z instalowanych aplikacji, to aplikacja Comarch DMS w przeglądarce. Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji. Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod któyrm możesz uruchomić aplikację WEB Comarch DMS i przystąpić do pracy. 	Wybierz lub utwórz witrynę web nowawitryna2 Port Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji WEB Utwórz aplikację
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Port jest już użyty przez inną witrynę.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Kreowanie aplikacji WEB", gdy próbowano utworzyć nową witrynę na porcie, który jest już wykorzystywany

Aby przejść do kolejnego kroku instalacji należy wybrać przycisk Dalej > [Dalej]. Przycisk nie jest aktywny dopóki aplikacja nie została utworzona.

Opcje instalacji

W następnym oknie *Opcje instalacji* w ramach pola "Domyślny język instalowanej aplikacji" wybierany jest język, w którym wyświetlana będzie domyślnie aplikacja Comarch DMS. 오 Comarch DMS Instalator

COMARCH DMS	Opcje instalacji
	Wybierz opcje instalacji:
Zalecane jest utworzenie osobnej bazy danych dla Comarch DMS. W przeciwnym wypadku, system DMS będzie korzystał z bazy firmowej systemu ERP.	✓ Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS
Zaznaczenie parametru spowoduje aktywowanie opcji wyboru języka na ekranie logowania aplikacji Comarch DMS.	Opcja zmiany języka na ekranie logowania do Comarch DMS
Zaznaczenie parametru wymusi stosowanie przez operatorów Comarch DMS mocnych haseł składających się z min. 8 znaków, wielkich i małych liter oraz znaków specjalnych.	Wymagaj przestrzegania polityki mocnych haseł
Zaznaczenie parametru umozliwia modelowanie procesów w aplikacji Comarch DMS za pomocą kodu w języku C#.	✓ Wersja Premium
Aby kontynuować, kliknij "Dalej".	
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Opcje instalacji" w przypadku instalacji Comarch DMS we współpracy z systemem Comarch ERP Optima

Dostępne są również cztery parametry:

- Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS domyślnie zaznaczony parametr; wyświetlany w przypadku instalacji Comarch DMS we współpracy z systemami Comarch ERP. Jeżeli parametr zostanie odznaczony, wówczas system Comarch DMS będzie korzystał z bazy firmowej systemu Comarch ERP Optima
- Opcja zmiany języka na ekranie logowania do aplikacji jeżeli parametr zostanie zaznaczony, wówczas na ekranie

Zmień język

[aplikacja

logowania dostępny będzie link

Х

desktop] lub [aplikacja serwerowa- dawny web], po kliknięciu w który możliwy jest wybór z listy jednego z czterech języków aplikacji: polskiego, angielskiego, niemieckiego lub francuskiego.

- Wymagaj przestrzegania polityki mocnych haseł domyślnie zaznaczony parametr; sprawia, że hasła ustawiane w aplikacji muszą spełniać określone warunki:
 - Składać się z min. 12 znaków
 - Zawierać cyfry
 - Zawierać małe i wielkie litery;
 - Zawierać znaki specjalne.
- Wersja Premium opcja domyślnie zaznaczona; funkcjonalność modelowania procesów za pomocą kodu C#

Po ustawieniu parametrów należy kliknąć na przycisk Dalej > [Dalej], aby kontynuować instalację - jeśli w ramach okna "Opcje instalacji":

- zaznaczono parametr "Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS" – kolejnym krokiem instalacji jest przejście do okna "Baza danych Comarch DMS" (zob. punkt Baza danych Comarch DMS).
- odznaczono parametr "Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS" – wówczas następuje bezpośrednie przejście do okna "Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima" (zob. punkt Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima)

Po ustawieniu parametrów należy kliknąć na przycisk

Dalej > [Dalej], aby kontynuować instalację - jeżeli w ramach okna "Opcje instalacji" :

- zaznaczono parametr "Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS" – kolejnym krokiem instalacji jest przejście do okna "Baza danych Comarch DMS"
- odznaczono parametr "Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS" – wówczas następuje przejście bezpośrednio do okna "Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima".

Baza danych Comarch DMS

Poniżej przedstawiono kolejne kroki instalacji po kliknięciu przycisku Dalej > [Dalej] w oknie "Opcje instalacji", jeśli zaznaczono parametr "Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS"

Po przejściu do okna "Baza danych Comarch DMS" należy poprawnie uzupełnić pole "Nazwa serwera", a następnie wybrać typ logowania:

Logowanie zintegrowane

lub

- Logowanie SQL jeśli wybrano tę opcję, należy podać:
- W polu "Nazwa użytkownika" nazwę użytkownika logującego się do serwera SQL – np. sa
- W polu "Hasło" hasło użytkownika logującego się do serwera SQL

C	Comarch	DMS	Instalator

	Baza danych Comarch DMS
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Nastepnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz". Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora. Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SOL (dawniei ODUser), za pośrednictwem	Nazwa serwera
utwórz nową bazę danych dla aplikacji Comarch DMS klikając przycisk "Dodaj bazę".	Hasło Połącz Dodaj użytkownika
Mozesz wybrac istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS. Kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji wybranej bazy danych.	Lista baz danych V Uruchom skrypty
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Baza danych Comarch DMS" przed uzupełnieniem danych

Następnie należy nacisnąć przycisk [Połącz], aby połączyć się z serwerem SQL. Jeżeli połączenie zostało nawiązane, w dolnej części okna pojawi się napis "Nawiązano połączenie z serwerem SQL".

C	Comarch	DMS	Instalator

	Baza danych Comarch DMS
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Nastepnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz". Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora. Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem któreno anlikacja Comarch DMS bedzie komunikować sie z baza	Nazwa serwera PCJKOWAL Cugowanie zintegrowane Cugowanie SQL Nazwa użytkownika
danych. Utwórz nową bazę danych dla aplikacji Comarch DMS klikając przycisk "Dodaj bazę". Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przycotowana na potrzeby wsnółpracy z Comarch DMS	Hasło
Kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji wybranej bazy danych.	Lista baz danych Uruchom skrypty Nawiązano połączenie z serwerem SQL.
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Baza danych Comarch DMS" po uzupełnieniu pola "Nazwa serwera", wyborze typu logowania i naciśnięciu "Połącz"

Jeśli nawiązano połączenie z serwerem, użytkownik powinien kliknąć przycisk Dodajużytkownika [Dodaj użytkownika], który został dodany w wersji 2025.0.0 w miejsce przycisku "Zmień hasło". Przycisk Dodajużytkownika [Dodaj użytkownika] umożliwia utworzenie nowego użytkownika bazodanowego.

Uwaga

We wcześniejszych wersjach instalatora tworzony był użytkownik SQL ODUser, służący do komunikacji z bazą danych. Od wersji 2025.0.0 operator samodzielnie nadaje login dla użytkownika

SQL pełniącego taka funkcję.

Dodaj użytkownika

Po kliknięciu w przycisk **[Dodaj użytkownika]** zostaje otwarte okno, w którym należy uzupełnić następujące pola:

- Login w tym polu operator powinien wpisać login nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;
- Hasło w tym polu operator powinien wpisać hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;
- Powtórz hasło w ramach tego pola operator powinien powtórnie wprowadzić hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

Uwaga Zaleca się, aby login był unikalny dla każdej instalacji Comarch DMS.

C	Comarch	DMS	Insta	lator
U	Comarch	DIVIS	msta	ator

Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

Login:	
Hasło:	0
Powtórz hasło:	0
	Zapisz Anuluj

Okno ustawienia loginu i hasła dla nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server

W przypadku, gdy operator wprowadził login i hasło użytkownika, którego login był już wykorzystywany dla innej instalacji na tym samym serwerze , a następnie kliknął w

przycisk [Zapisz], wówczas w dolnej części zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy "Wpisany login jest już wykorzystany do komunikacji z bazą danych na tym serwerze. Zalecamy zmianę loginu dla nowej instalacji". Komunikat nie blokuje następnych kroków instalacji – po

ponownym kliknięciu w przycisk [Zapisz] użytkownik z podanym loginem oraz hasłem zostanie utworzony.

오 Comarch DMS Instalator

Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

Х

Login:	ODUser	
Hasło:	•••••••	\geq
Powtórz hasło:	••••••	\geq
Wpisany login jest Zalecamy zmianę logi	już wykorzystany do komunikacji z bazą danych na tym serwerze. oginu dla nowej instalacji.	
	Zapisz Anuluj	

Okno ustawienia loginu i hasła dla nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server w przypadku, gdy wprowadzono login i hasło użytkownika, którego login był już wykorzystywany dla innej instalacji na tym samym serwerze

Hasło powinno być silne – tzn. spełniać następujące warunki:

- Składać się z min. 12 znaków;
- Zawierać cyfry;
- Zawierać małe i wielkie litery;
- Zawierać znaki specjalne.

Hasło nie może zawierać następujących znaków:

- •;
- _ ′
- **"**

Jeżeli wpisano hasło, które nie spełnia któregoś z warunków dla silnego hasła, wówczas po kliknięciu przycisku

Zapisz [Zapisz] hasło nie zostaje zapisane, użytkownik nie zostaje utworzony i wyświetlany jest komunikat:

Jeśli hasło jest za krótkie

Comarch DMS Inst	alator	×
Ustaw login i hasło dla r aplikacja Comarch DMS Server.	nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL	
Login:	ODUser	
Hasło:	•••	0
Powtórz hasło:	•••	0
Hasło jest za krótki	e.	
	Zapisz Anulu	j

 Jeśli brakuje warunku/warunków wymaganych dla silnego hasła (przykładowo brak znaku specjalnego, brak wielkiej litery)

오 Comarch DMS Inst	alator	×
Ustaw login i hasło dla aplikacja Comarch DMS Server.	nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL	
Login:	ODUser	
Hasło:	•••••	0
Powtórz hasło:	•••••	0
 Wpisane hasło nie 12 znaków, wielkie 	spełnia wymagań silnego hasła. Hasło musi zawierać co najmni i małe litery, cyfry oraz znaki specjalne.	ej
	Zapisz Anuluj	

Jeśli zaś hasło wpisane w polu "Powtórz hasło" różni się od hasła wpisanego w polu "Hasło", wtedy po kliknięciu przycisku

Zapisz [Zapisz] hasło nie zostaje zapisane, operator nie zostaje utworzony i wyświetlany jest następujący komunikat:

오 Comarch DMS Instalator

Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

Login:	ODUser	
Hasło:	•••••	0
Powtórz hasło:	•••••	0
🕛 Hasła nie są takie s	same.	
		Zapisz Anuluj

Komunikat wyświetlany, jeśli hasła nie są zgodne

Po poprawnym uzupełnieniu pól oraz po kliknięciu przycisku

Zapisz [Zapisz] użytkownik z podanym loginem i hasłem zostaje utworzony, okno zamyka się, a w ramach okna "Baza danych Comarch DMS" wyświetlony zostaje napis "Nowy użytkownik został utworzony".

Aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server za pomocą nowoutworzonego użytkownika – jego hasło i login zostają również wpisane w ramach wszystkich "connection string" w pliku Web.config znajdującym się w folderze z plikami aplikacji serwerowej.

Uwaga

Jeżeli definiujemy połączenia bazodanowe w trybie wielospółkowym, wówczas należy pamiętać, aby nowy login i hasło podać we wszystkich połączeniach definicji spółek.

Uwaga

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

Comarch DMS Instalator	X
	Baza danych Comarch DMS
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Nastepnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz". Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora. Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.	Nazwa serwera PCJKOWAL Colored Colore
Utwórz nową bazę danych dla aplikacji Comarch DMS klikając przycisk "Dodaj bazę". Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS. Kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji wybranej bazy danych. Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Połącz Dodaj użytkownika Dodaj bazę Lista baz danych ✓ Uruchom skrypty Image: Nowy użytkownik został utworzony.

Okno "Baza danych Comarch DMS" – widok po dodaniu nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL

Następnie użytkownik powinien nacisnąć przycisk

Dodaj bazę	[Dodai haze] Wtedy zostanie otwarte okno w
ramach które	go należy wprowadzić nazwę nowej bazy danych
Comarch DMS, a użytkownik ni	a następnie kliknąć Zapisz [Zapisz] . Jeżeli .e chce jednak dodać nowej bazy, wtedy powinien
nacisnąć przyc	Anuluj [Anuluj] albo znak X.
Ton Con	narch DMS Instalator
Dodawa	anie nowej bazy Comarch DMS.
Nazwa	nowej bazy danych Comarch DMS:
	Zapisz Anuluj

Okno dodawania nowej bazy Comarch DMS

Po naciśnięciu przycisku Zapisz [Zapisz] baza Comarch DMS zostaje dodana i w ramach instalatora wyświetla się informacja "Baza danych DMS została utworzona".

Uwaga

Jeśli użytkownik instaluje Comarch DMS po raz pierwszy, ma tylko możliwość dodania nowej bazy dla DMS – nie może dokonać wyboru z listy istniejących baz, jak w poprzednim instalatorze.

Uwaga

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

Comarch DMS Instalator	X
	Baza danych Comarch DMS
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Nastepnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz". Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora. Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.	Nazwa serwera PCJKOWAL Composition Compos
Utwórz nową bazę danych dla aplikacji Comarch DMS klikając przycisk "Dodaj bazę". Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS. Kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji wybranej bazy danych. Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Połącz Dodaj użytkownika Dodaj bazę bazadms2025 Vruchom skrypty S Baza danych została utworzona.

Dodawanie nowej bazy

Gdy baza danych została dodana, wówczas należy kliknąć przycisk Uruchom skrypty [Uruchom skrypty] w celu przygotowania bazy Comarch DMS do pracy. Kiedy wykonywanie skryptów zakończyło się sukcesem, wyświetlona zostaje informacja "Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie", a użytkownik może nacisnąć przycisk [Dalej > [Dalej], aby przejść do kolejnego kroku instalacji – do okna "Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima" (zob. poniżej rozdział

Comarch DMS Instalator	×
	Baza danych Comarch DMS
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Nastepnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz". Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora. Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.	Nazwa serwera PCJKOWAL Composition Logowanie zintegrowane Composition SQL Nazwa użytkownika Hasło
Utwórz nową bazę danych dla aplikacji Comarch DMS klikając przycisk "Dodaj bazę". Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS. Kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji wybranej bazy danych. Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Połącz Dodaj użytkownika Dodaj bazę bazadms2025 Vruchom skrypty Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Baza danych Comarch DMS" po pomyślnym wykonaniu skryptów

Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima

W ramach okna "Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima" należy poprawnie uzupełnić pole "Nazwa serwera", a następnie wybrać typ logowania:

Logowanie zintegrowane

Logowanie SQL – jeśli wybrano tę opcję, należy podać:

- W polu "Nazwa użytkownika" nazwę użytkownika logującego się do serwera SQL – np. sa
- W polu "Hasło" hasło użytkownika logującego się do serwera SQL

Comarch DMS Instalator	×
	Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz". Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	Nazwa serwera Logowanie zintegrowane Cogowanie SQL Nazwa użytkownika
Wybierz bazę danych, a następnie klinkij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.	Hasło Połącz Lista baz danych
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Uruchom skrypty
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima" – widok przed nawiązaniem połączenia z serwerem

Następnie należy nacisnąć przycisk Połącz [Połącz], aby połączyć się z serwerem SQL. Jeżeli połączenie zostało nawiązane, w dolnej części okna pojawi się napis "Nawiązano połączenie z serwerem SQL".

Jeśli:

 Baza konfiguracyjna Comarch ERP Optima i baza Comarch DMS są na tym samym serwerze – wówczas po nawiązaniu połączenia z serwerem należy przejść do wyboru bazy w polu "Lista baz danych"

Comarch DMS Instalator	X
COMARCH DMS	Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz". Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	Nazwa serwera localhost Clogowanie zintegrowane Clogowanie SQL Nazwa użytkownika Hasło Hasło Połącz
Wybierz bazę danych, a następnie klinkij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy. Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Lista baz danych CDN_KNF_Konfiguracja3 Uruchom skrypty Nawiązano połączenie z serwerem SQL.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima" po nawiązaniu połączenia z serwerem i wyborze bazy konfiguracyjnej – jeśli baza konfiguracyjna Comarch ERP Optima i baza Comarch DMS są na tym samym serwerze

Dodaj użytkownika

 baza konfiguracyjna Comarch ERP znajduje się na innym serwerze niż baza Comarch DMS lub w oknie "Opcje instalacji" nie zaznaczono opcji "Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS" – wtedy po nawiązaniu połączenia z serwerem konieczne jest kliknięcie w

przycisk

[Dodaj użytkownika]

Comarch DMS Instalator	×
	Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".	Nazwa serwera localhost
Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	Logowanie SQL
Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.	
Wybierz bazę danych, a następnie klinkij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.	Połącz Dodaj użytkownika Lista baz danych
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Nawiązano połączenie z serwerem SQL.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima" – widok po nawiązaniu połączenia z serwerem (gdy baza konfiguracyjna jest na innym serwerze niż baza DMS lub nie zaznaczono utworzenia osobnej bazy DMS)

Dodaj użytkownika

[Dodaj użytkownika]

Po kliknięciu w przycisk zostaje otwarte okno, w którym należy uzupełnić następujące pola:

- Login w tym polu operator powinien wpisać login nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;
- Hasło w tym polu operator powinien wpisać hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;
- Powtórz hasło w ramach tego pola operator powinien powtórnie wprowadzić hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z baza danych na serwerze MS SQL Server.

Uwaga Zaleca się, aby login był unikalny dla każdej instalacji Comarch DMS.

C	Comarch	DMS	Insta	lator
U	Comarch	DIVIS	msta	ator

Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

Login:	
Hasło:	0
Powtórz hasło:	0
	Zapisz Anuluj

Okno ustawienia loginu i hasła dla nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server

W przypadku, gdy operator wprowadził login i hasło użytkownika, którego login był już wykorzystywany dla innej instalacji na tym samym serwerze , a następnie kliknął w

przycisk [Zapisz], wówczas w dolnej części zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy "Wpisany login jest już wykorzystany do komunikacji z bazą danych na tym serwerze. Zalecamy zmianę loginu dla nowej instalacji". Komunikat nie blokuje następnych kroków instalacji – po

ponownym kliknięciu w przycisk [Zapisz] użytkownik z podanym loginem oraz hasłem zostanie utworzony.

오 Comarch DMS Instalator

Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

Х

Login:	ODUser	
Hasło:	•••••••	\geq
Powtórz hasło:	••••••	\geq
Wpisany login jest Zalecamy zmianę logi	już wykorzystany do komunikacji z bazą danych na tym serwerze. oginu dla nowej instalacji.	
	Zapisz Anuluj	

Okno ustawienia loginu i hasła dla nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server w przypadku, gdy wprowadzono login i hasło użytkownika, którego login był już wykorzystywany dla innej instalacji na tym samym serwerze

Hasło powinno być silne – tzn. spełniać następujące warunki:

- Składać się z min. 12 znaków;
- Zawierać cyfry;
- Zawierać małe i wielkie litery;
- Zawierać znaki specjalne.

Hasło nie może zawierać następujących znaków:

- •;
- _ ′
- **"**

Jeżeli wpisano hasło, które nie spełnia któregoś z warunków dla silnego hasła, wówczas po kliknięciu przycisku

Zapisz [Zapisz] hasło nie zostaje zapisane, użytkownik nie zostaje utworzony i wyświetlany jest komunikat:

Jeśli hasło jest za krótkie

Comarch DMS Inst	alator	×
Ustaw login i hasło dla r aplikacja Comarch DMS Server.	nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL	
Login:	ODUser	
Hasło:	•••	0
Powtórz hasło:	•••	0
Hasło jest za krótki	e.	
	Zapisz Anulu	j

 Jeśli brakuje warunku/warunków wymaganych dla silnego hasła (przykładowo brak znaku specjalnego, brak wielkiej litery)

오 Comarch DMS Inst	Comarch DMS Instalator		
Ustaw login i hasło dla aplikacja Comarch DMS Server.	nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL		
Login:	ODUser		
Hasło:	•••••	0	
Powtórz hasło:	•••••	0	
Wpisane hasło nie spełnia wymagań silnego hasła. Hasło musi zawierać co najmniej 12 znaków, wielkie i małe litery, cyfry oraz znaki specjalne.			
	Zapisz Anuluj		

Jeśli zaś hasło wpisane w polu "Powtórz hasło" różni się od hasła wpisanego w polu "Hasło", wtedy po kliknięciu przycisku

Zapisz [Zapisz] hasło nie zostaje zapisane, operator nie zostaje utworzony i wyświetlany jest następujący komunikat:

오 Comarch DMS Instalator

Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

Login:	ODUser	
Hasło:	•••••	0
Powtórz hasło:	•••••	0
🏮 Hasła nie są takie s	same.	
		Zapisz Anuluj

Komunikat wyświetlany, jeśli hasła nie są zgodne

Po poprawnym uzupełnieniu pól oraz po kliknięciu przycisku

Zapisz [Zapisz] użytkownik z podanym loginem i hasłem zostaje utworzony, okno zamyka się, a w ramach okna "Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima" wyświetlony zostaje napis "Nowy użytkownik został utworzony".

Aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server za pomocą nowoutworzonego użytkownika – jego hasło i login zostają również wpisane w ramach wszystkich "connection string" w pliku Web.config znajdującym się w folderze z plikami aplikacji serwerowej.

Uwaga

Jeżeli definiujemy połączenia bazodanowe w trybie wielospółkowym, wówczas należy pamiętać, aby nowy login i hasło podać we wszystkich połączeniach definicji spółek. Następnie należy przejść do wyboru bazy w polu "Lista baz danych".

W ramach pola "Lista baz danych" użytkownik powinien wybrać jedną z dostępnych baz Comarch ERP Optima, a następnie kliknąć

przycisk [Uruchom skrypty] w celu przystosowania bazy Comarch ERP Optima do pracy z systemem Comarch DMS.

Uwaga

Dodanie nowej bazy konfiguracyjnej Comarch ERP Optima nie jest możliwe z poziomu instalatora Comarch DMS. W polu "Lista baz danych" dostępne są tylko bazy Comarch ERP Optima.

C	Comarch	DMS	Instalator
_			

	Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz". Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy	Nazwa serwera localhost Cogowanie zintegrowane
instalatora. Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.	Nazwa użytkownika sa Hasło ••••••••••••••••••••••••••••••••••••
Wybierz bazę danych, a następnie klinkij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.	Połącz Dodaj użytkownika Lista baz danych CDN_KNF_Konfiguracja3 Uruchom skrypty
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Nowy użytkownik został utworzony.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima" – widok po dodaniu nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL i po wyborze bazy

Kiedy wykonywanie skryptów zakończyło się sukcesem, wyświetlona zostaje informacja "Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie", a użytkownik może nacisnąć przycisk [Dalej], aby przejść do kolejnego kroku instalacji – do okna "Firmowa baza danych Comarch ERP Optima".

|--|

COMARCH DMS	Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".	Nazwa serwera localhost
Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	Cogowanie zintegrowane Cogowanie SQL Nazwa użytkownika
Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.	sa Hasło
Wybierz bazę danych, a następnie klinkij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.	Połącz Dodaj użytkownika Lista baz danych CDN_KNF_Konfiguracja3
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	 Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno instalatora po pomyślnym wykonaniu skryptów na bazie konfiguracyjnej Comarch ERP Optima

Firmowa baza danych Comarch ERP Optima

W ramach okna "Firmowa baza danych Comarch ERP Optima" należy poprawnie uzupełnić pole "Nazwa serwera", a następnie wybrać typ logowania:

Logowanie zintegrowane

lub

Logowanie SQL – jeśli wybrano tę opcję,

należy podać:

- W polu "Nazwa użytkownika" nazwę użytkownika logującego się do serwera SQL – np. sa
- W polu "Hasło" hasło użytkownika logującego się do serwera SQL

Comarch DMS Instalator	×
COMARCH DMS	Firmowa baza danych Comarch ERP Optima
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".	Nazwa serwera
Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	O Logowanie zintegrowane O Logowanie SQL Nazwa użytkownika Hasło
Wybierz bazę danych, a następnie klinkij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.	Lista baz danych
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Firmowa baza danych Comarch ERP Optima"

Następnie należy nacisnąć przycisk Połącz [Połącz], aby połączyć się z serwerem SQL. Jeżeli połączenie zostało nawiązane, w dolnej części okna pojawi się napis "Nawiązano

połączenie z serwerem SQL".

Jeśli:

 Baza firmowa Comarch ERP Optima i wcześniej połączona z aplikacją baza są na tym samym serwerze – wówczas po nawiązaniu połączenia z serwerem należy przejść do wyboru bazy w polu "Lista baz danych"

Uwaga

Jeśli baza konfiguracyjna Comarch ERP Optima i baza firmowa Comarch ERP Optima są na tym samym serwerze, wówczas nie ma potrzeby tworzenia nowego użytkownika, w przypadku gdy dodawano go w ramach okna "Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima" – stąd przycisk "Dodaj użytkownika" nie jest w takim przypadku wyświetlany.

	-			
	Comarch	DMC	Inctal	lator
	COMATCH		IIISta	ator
<u> </u>				

COMARCH DMS	Firmowa baza danych Comarch ERP Optima
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".	Nazwa serwera Iocalhost
Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	Logowanie zintegrowane Logowanie SQL Nazwa użytkownika
	Hasło
Wybierz bazę danych, a następnie klinkij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.	Lista baz danych
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Nawiązano połączenie z serwerem SQL.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Firmowa baza danych Comarch ERP Optima" po nawiązaniu połączenia z serwerem – jeśli Baza firmowa Comarch ERP Optima i wcześniej połączona z aplikacją baza są na tym samym serwerze

 baza firmowa Comarch ERP Optima znajduje się na innym serwerze niż baza konfiguracyjna Comarch ERP Optima, po połączeniu z serwerem – wtedy po nawiązaniu połączenia z serwerem konieczne jest kliknięcie w przycisk

Dodaj użytkownika

[Dodaj użytkownika]

COMARCH DMS	Firmowa baza danych Comarch ERP Optima
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".	Nazwa serwera 10.133.113.5
Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	 Logowanie zintegrowane Logowanie SQL Nazwa użytkownika
Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.	Hasło
Wybierz bazę danych, a następnie klinkij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.	Połącz Dodaj użytkownika Lista baz danych Uruchom skrypty
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Nawiązano połączenie z serwerem SQL.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Firmowa baza danych Comarch ERP Optima" - widok po nawiązaniu połączenia z serwerem (gdy baza jest na innym serwerze niż baza konfiguracyjna)

Dodaj użytkownika

[Dodaj użytkownika]

Po kliknięciu w przycisk zostaje otwarte okno, w którym należy uzupełnić następujące pola:

- Login w tym polu operator powinien wpisać login nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;
- Hasło w tym polu operator powinien wpisać hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS

Х
będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;

 Powtórz hasło – w ramach tego pola operator powinien powtórnie wprowadzić hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

Uwaga Zaleca się, aby login był unikalny dla każdej instalacji Comarch DMS.

Comarch DMS Inst	talator	×
Ustaw login i hasło dla aplikacja Comarch DMS Server.	nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego 5 będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL	
Login:		
Hasło:		0
Powtórz hasło:		0
	Zapisz Anulu	ıj

Okno ustawienia loginu i hasła dla nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server

gdy operator wprowadził login i W przypadku, hasło użytkownika, którego login był już wykorzystywany dla innej instalacji na tym samym serwerze , a następnie kliknął w Zapisz [Zapisz], wówczas w dolnej części przycisk zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy "Wpisany login jest już wykorzystany do komunikacji z bazą danych na tym serwerze. Zalecamy zmianę loginu dla nowej instalacji". Komunikat nie blokuje następnych kroków instalacji – po Zapisz przycisk kliknięciu w [Zapisz] ponownym użytkownik z podanym loginem oraz hasłem zostanie utworzony.

♥ Comarch DMS Instalator		
Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.		
Login:	ODUser	
Hasło:	•••••	0
Powtórz hasło:	•••••	0
Wpisany login jest już wykorzystany do komunikacji z bazą danych na tym serwerze. Zalecamy zmianę loginu dla nowej instalacji.		
	Zapisz Anulu	j

Okno ustawienia loginu i hasła dla nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server w przypadku, gdy wprowadzono login i hasło użytkownika, którego login był już wykorzystywany dla innej instalacji na tym samym serwerze

Hasło powinno być silne – tzn. spełniać następujące warunki:

- Składać się z min. 12 znaków;
- Zawierać cyfry;
- Zawierać małe i wielkie litery;
- Zawierać znaki specjalne.

Uwaga Hasło nie może zawierać następujących znaków:

•;

• '

• "

Jeżeli wpisano hasło, które nie spełnia któregoś z warunków dla silnego hasła, wówczas po kliknięciu przycisku

Zapisz [Zapisz] hasło nie zostaje zapisane, użytkownik nie zostaje utworzony i wyświetlany jest komunikat:

Jeśli hasło jest za krótkie

오 Comarch DMS Instalator		\times
Ustaw login i hasło dla r aplikacja Comarch DMS Server.	nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL	
Login:	ODUser	
Hasło:	•••	0
Powtórz hasło:	•••	0
Hasło jest za krótkie	e.	
	Zapisz Anulu	j

 Jeśli brakuje warunku/warunków wymaganych dla silnego hasła (przykładowo brak znaku specjalnego, brak wielkiej litery)

📀 Comarch DMS Instalator		
Ustaw login i hasło dla r aplikacja Comarch DMS Server.	nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL	
Login:	ODUser	
Hasło:	•••••	0
Powtórz hasło:	•••••	0
Wpisane hasło nie spełnia wymagań silnego hasła. Hasło musi zawierać co najmniej 12 znaków, wielkie i małe litery, cyfry oraz znaki specjalne.		
	Zapisz Anulu	j

Jeśli zaś hasło wpisane w polu "Powtórz hasło" różni się od hasła wpisanego w polu "Hasło", wtedy po kliknięciu przycisku

Zapisz [Zapisz] hasło nie zostaje zapisane, operator nie zostaje utworzony i wyświetlany jest następujący komunikat:

오 Comarch DMS Instalator

Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

Login:	ODUser	
Hasło:	•••••	0
Powtórz hasło:	•••••	0
🏮 Hasła nie są takie s	same.	
		Zapisz Anuluj

Komunikat wyświetlany, jeśli hasła nie są zgodne

Po poprawnym uzupełnieniu pól oraz po kliknięciu przycisku

Zapisz [Zapisz] użytkownik z podanym loginem i hasłem zostaje utworzony, okno zamyka się, a w ramach okna "Firmowa baza danych Comarch ERP Optima" wyświetlony zostaje napis "Nowy użytkownik został utworzony".

Aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server za pomocą nowoutworzonego użytkownika – jego hasło i login zostają również wpisane w ramach wszystkich "connection string" w pliku Web.config znajdującym się w folderze z plikami aplikacji serwerowej.

 \times

Uwaga

Jeżeli definiujemy połączenia bazodanowe w trybie wielospółkowym, wówczas należy pamiętać, aby nowy login i hasło podać we wszystkich połączeniach definicji spółek. Następnie należy przejść do wyboru bazy w polu "Lista baz danych".

W ramach pola "Lista baz danych" użytkownik powinien wybrać jedną z dostępnych baz Comarch ERP Optima, a następnie kliknąć

przycisk [Uruchom skrypty] w celu przystosowania bazy Comarch ERP Optima do pracy z systemem Comarch DMS.

Uwaga

Dodanie nowej bazy firmowej Comarch ERP Optima nie jest możliwe z poziomu instalatora Comarch DMS. W ramach pola "Lista baz danych" dostępne są tylko bazy Comarch ERP Optima. 오 Comarch DMS Instalator

COMARCH DMS	Firmowa baza danych Comarch ERP Optima
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".	Nazwa serwera 10.133.113.5
Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	Logowanie zintegrowane Logowanie SQL
Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.	Hasło
Wybierz bazę danych, a następnie klinkij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.	Połącz Dodaj użytkownika Lista baz danych CDN_FirmaB Uruchom skrypty
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Nowy użytkownik został utworzony.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Firmowa baza danych Comarch ERP Optima" – widok po dodaniu nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL i po wyborze bazy

Kiedy wykonywanie skryptów zakończyło się sukcesem, wyświetlona zostaje informacja "Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie", a użytkownik może nacisnąć przycisk [Dalej] i przejść do okna "Klucze licencji".

 \times

Comarch	DMC	Inctal	lator
Comarcin	DIVID	IIIsta	ator

	Firmowa baza danych Comarch ERP Optima	
Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".	Nazwa serwera 10.133.113.5	
Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	Logowanie zintegrowane Logowanie SQL Nazwa użytkownika	
Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.	Hasło	
Wybierz bazę danych, a następnie klinkij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.	Lista baz danych CDN_FirmaB	Połącz Dodaj użytkownika
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie.	
	< Wstecz Dalej >	Anuluj

Okno instalatora po pomyślnym wykonaniu skryptów na bazie firmowej Comarch ERP Optima

Klucze licencji i hasło Administratora

W ramach okna "Klucze licencji i hasło Administratora" należy:

- w polu "Serwer klucza licencji Comarch DMS" wpisać klucz licencji Comarch DMS zgodnie ze wzorem nazwa_serwera_klucza::numer_klucza
- W polu "Serwer klucza licencji Comarch ERP Optima" wpisać klucz licencji Comarch ERP Optima zgodnie ze wzorem nazwa_serwera_klucza::numer_klucza
- Hasło dla operatora Administrator pole wprowadzone w wersji 2025.1.0; w ramach tego pola należy wprowadzić hasło, jakim będzie się posługiwać operator

 \times

Administrator podczas logowania do Comarch DMS • Potwierdzenie hasła – pole wprowadzone w wersji 2025.1.0; w ramach tego pola należy ponownie wprowadzić hasło, które wpisano w polu "Hasło dla operatora Administrator"

Hasło dla Administratora musi spełniać następujące warunki:

- Składać się z co najmniej 12 znaków
- Zawierać wielkie i małe litery
- Zawierać cyfry
- Zawierać znaki specjalne

Comarch DMS Instalator	×
COMARCH DMS	Klucze licencji i hasło Administratora
Wprowadź klucz licencji w formie: nazwa_serwera_klucza - jeżeli w aplikacji Menedżer Kluczy została wprowadzona jedna licencja lub nazwa_serwera_klucza::numer_klucza jeżeli w aplikacji Menedżer Kluczy została wprowadzona więcej niż jedna licencja	Serwer klucza licencji Comarch DMS <i>nazwa_serwera_klucza::numer_klucza</i> Serwer klucza licencji Comarch ERP Optima <i>nazwa_serwera_klucza::numer_klucza</i>
Wprowadź hasło dla operatora Administrator. Proszę zapamiętać wprowadzone hasło. Hasło powinno zawierać: - min. 12 znaków - małe litery - wielkie litery - ofiry - znaki specjalne	Hasło dla operatora Administrator Image: Constraint of the state
	< Wstecz Instaluj Anuluj

Okno "Klucze licencji i hasło Administratora" ze wzorcem zapisu klucza licencji W przypadku, jeśli:

 W polu "Hasło dla operatora Administrator" wpisano zbyt krótkie hasło, wyświetlony zostaje następujący komunikat:

Comarch DMS Instalator	×
Hasło jest za krótkie. OK	

 W polu "Hasło dla operatora Administrator" wpisano hasło, które nie spełnia wymogów silnego hasła (np. nie zawiera znaków specjalnych, cyfr), wyświetlony zostaje następujący komunikat:



 W polu "Potwierdzenie hasła" wprowadzono inne hasło niż w polu "Hasło dla operatora Administrator", wyświetlony zostaje następujący komunikat:

Comarch DMS Instalator	\times
Hasła nie są takie same. OK	

Hasło wprowadzone podczas instalacji zostanie zapisane w bazie - podczas pierwszego logowania do dowolnej aplikacji Comarch DMS konieczne będzie wprowadzenie oprócz loginu "Administrator" również tego hasła.

Podczas aktualizacji nie ma konieczności zmiany hasła albo wpisywania hasła dla operatora "Administrator".

Uwaga

W ramach instalatora nie następuje weryfikacja kluczy – jeśli wprowadzono niepoprawne klucze licencji, wystąpi błąd przy próbie logowania do aplikacji web Comarch DMS.

Instalacja aplikacji web Comarch DMS we współpracy z Comarch ERP Optima

Po uzupełnieniu kluczy licencji i kliknięciu

Instaluj

[Instaluj] następuje przejście do instalacji aplikacji web Comarch DMS.



Okno "Instalacja", gdy trwa instalacja Comarch DMS

Koniec pracy instalatora

Po zakończeniu instalacji następuje przejście do końcowego okna instalacji aplikacji web Comarch DMS. Gdy użytkownik Zakończ [Zakończ], instalator zostanie zamknięty, natomiast zostanie otwarta przeglądarka na ekranie logowania do nowej aplikacji WEB Comarch DMS, zgodnie z nazwą aplikacji, którą podano w instalatorze.

Comarch DMS Instalator	X
COMARCH DMS	Koniec pracy instalatora
Instalator pomyślnie zakończył instalację aplikacji Comarch DMS Web.	
Kolejnym krokiem jest instalacja aplikacji Comarch DMS Desktop. Uruchom instalator na lokalnym komputerze użytkownika i wybierz opcję Instalacja aplikacji Comarch DMS Desktop.	
Jeżeli chcesz pracować z aplikacją Comarch DMS Mobile, system Comarch DMS musi zostać udostępniony w internecie. Dostępne są aplikacje Comarch DMS Mobile dla systemów iOS oraz Android, które możesz pobrać ze sklepów z aplikacjami mobilnymi.	
Kliknij przycisk "Zakończ", aby zamknąć program instalacyjny i uruchomić aplikację Comarch DMS Web w przeglądarce internetowej.	
	Zakończ

Okno końcowe instalatora Comarch DMS

Uwaga

Aby poprawnie korzystać z kontrolki typu kontrahent oraz kontrolki typu dokument elektroniczny, należy dodać w zmiennych środowiskowych ścieżkę do folderu z aplikacją Comarch ERP Optima, np. C:\Program Files (x86)\Comarch ERP Optima

Wskazówka

Jeśli podczas uruchomiania aplikacji serwerowej (dawna web) pojawia się komunikat: "add name="strConnct providerName="System.Data.SqlClient" - sprawdź <u>tutaj</u> Jeśli podczas próby uruchomienia aplikacji serwerowej (dawna web) pojawia się komunikat "Błąd http 500.19 – Internal Server Error'' - sprawdź <u>tutaj</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