Instalacja aplikacji web za pomocą instalatora

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

Uwaga

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

Uwaga

Od wersji 2023.0.0 w ramach pakietu instalacyjnego nie jest dostępny instalator aplikacji web dla Comarch DMS we współpracy z Comarch ERP Altum.

W przypadku wersji wcześniejszej niż 2023.0.0 w katalogu Comarch DMS {wersja} Altum instalator aplikacji web należy odszukać i uruchomić Install.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.

Po uruchomieniu instalatora wyświetlane jest okno:



Instalator aplikacji webowej Comarch DMS

Po wybraniu opcji "Zainstaluj" wyświetlone będzie okno z warunkami korzystania z oprogramowania Comarch DMS.

COMARCH	ERP
---------	-----

 Warunki korzystania z Oprogramowania COMARCH DMS (zwane dalej "Warunkami") określają zasady, na jakich nabywca sgzemplarza oprogramowania COMARCH DMS, który nabył i posiada je legalnie (zwany dalej "Klientem Końcowym) jest uprawniony do korzystania z Oprogramowania COMARCH DMS (zwane dalej "Oprogramowaniem"). Oprogramowanie wraz z dołączoną do niego dokumentacją stanowi przedmiot praw autorskich Comarch S.A. z siedzibą w (rakowie, Aleja Jana Pawła II 39A, zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla Grakowa - Śródmieścia w Krakowie XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 000057567 zwaną dalej "Comarch"). Oprogramowanie podlega ochronie na podstawie ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych i używanie go w sposób przeczny lub nie przewidziany niniejszymi Warunkami stanowi naruszenie praw autorskich Comarch. Comarch zachowuje na tasadzie wyłączności majątkowe prawa autorskie do Oprogramowania i jego modyfikacji i rozszerzeń, jeżeli zostały wykonane brzez Comarch. Klient Końcowy może korzystać z Oprogramowania wyłącznie na zasadach określonych w niniejszych Warunkach oraz zgodnie warunkami określonymi w umowie z Comarch, o ile taka została zawarta. Instalacja Oprogramowania jest równoznaczna z akceptacją przez Klienta Końcowego niniejszych Warunków korzystania z Oprogramowania. Klient Końcowy jest zobowiązany udostępnić Oprogramowanie do kontroli Comarch w celu zweryfikowania zgodności sposobu torzystania z Oprogramowania z niniejszymi Warunkami. 	§ 1. Z	Zasady ogólne
 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"). Oprogramowanie wraz z dołączoną do niego dokumentacją stanowi przedmiot praw autorskich Comarch S.A. z siedzibą w Grakowie, Aleja Jana Pawła II 39A, zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla Grakowa - Śródmieścia w Krakowie XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000057567 zwaną dalej "Comarch"). Oprogramowanie podlega ochronie na podstawie ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych i używanie go w sposób przeczny lub nie przewidziany niniejszymi Warunkami stanowi naruszenie praw autorskich Comarch. Comarch zachowuje na tasadzie wyłączności majątkowe prawa autorskie do Oprogramowania i jego modyfikacji i rozszerzeń, jeżeli zostały wykonane przez Comarch. Klient Końcowy może korzystać z Oprogramowania wyłącznie na zasadach określonych w niniejszych Warunkach oraz zgodnie warunkami określonymi w umowie z Comarch, o ile taka została zawarta. Instalacja Oprogramowania jest równoznaczna z akceptacją przez Klienta Końcowego niniejszych Warunków korzystania z Oprogramowania. Klient Końcowy jest zobowiązany udostępnić Oprogramowanie do kontroli Comarch w celu zweryfikowania zgodności sposobu torzystania z Oprogramowania z niniejszymi Warunkami. 		
 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"). Oprogramowanie podlega ochronie na podstawie ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych i używanie go w sposób przeczny lub nie przewidziany niniejszymi Warunkami stanowi naruszenie praw autorskich Comarch. Comarch zachowuje na tasadzie wyłączności majątkowe prawa autorskie do Oprogramowania i jego modyfikacji i rozszerzeń, jeżeli zostały wykonane orzez Comarch. Klient Końcowy może korzystać z Oprogramowania wyłącznie na zasadach określonych w niniejszych Warunkach oraz zgodnie: warunkami określonymi w umowie z Comarch, o ile taka została zawarta. Instalacja Oprogramowania jest równoznaczna z akceptacją przez Klienta Końcowego niniejszych Warunków korzystania z Oprogramowania. Klient Końcowy jest zobowiązany udostępnić Oprogramowanie do kontroli Comarch w celu zweryfikowania zgodności sposobu torzystania z Oprogramowania z niniejszymi Warunkami. 	1. Wa egzei uprav	arunki korzystania z Oprogramowania COMARCH DMS (zwane dalej "Warunkami") określają zasady, na jakich nabywca mplarza oprogramowania COMARCH DMS, który nabył i posiada je legalnie (zwany dalej "Klientem Końcowym) jest wniony do korzystania z Oprogramowania COMARCH DMS (zwane dalej "Oprogramowaniem").
 B. Oprogramowanie podlega ochronie na podstawie ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych i używanie go w sposób przeczny lub nie przewidziany niniejszymi Warunkami stanowi naruszenie praw autorskich Comarch. Comarch zachowuje na iasadzie wyłączności majątkowe prawa autorskie do Oprogramowania i jego modyfikacji i rozszerzeń, jeżeli zostały wykonane przez Comarch. Klient Końcowy może korzystać z Oprogramowania wyłącznie na zasadach określonych w niniejszych Warunkach oraz zgodnie warunkami określonymi w umowie z Comarch, o ile taka została zawarta. Instalacja Oprogramowania jest równoznaczna z akceptacją przez Klienta Końcowego niniejszych Warunków korzystania z Oprogramowania. Klient Końcowy jest zobowiązany udostępnić Oprogramowanie do kontroli Comarch w celu zweryfikowania zgodności sposobu corzystania z Oprogramowania z niniejszymi Warunkami. 	2. Op Krako Krako (zwar	programowanie wraz z dołączoną do niego dokumentacją stanowi przedmiot praw autorskich Comarch S.A. z siedzibą w owie, Aleja Jana Pawła II 39A, zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla owa - Śródmieścia w Krakowie XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000057567 ną dalej "Comarch").
 Klient Końcowy może korzystać z Oprogramowania wyłącznie na zasadach określonych w niniejszych Warunkach oraz zgodnie warunkami określonymi w umowie z Comarch, o ile taka została zawarta. Instalacja Oprogramowania jest równoznaczna z akceptacją przez Klienta Końcowego niniejszych Warunków korzystania z Oprogramowania. Klient Końcowy jest zobowiązany udostępnić Oprogramowanie do kontroli Comarch w celu zweryfikowania zgodności sposobu corzystania z Oprogramowania z niniejszymi Warunkami. 	3. Op sprze zasac przez	programowanie podlega ochronie na podstawie ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych i używanie go w sposób aczny lub nie przewidziany niniejszymi Warunkami stanowi naruszenie praw autorskich Comarch. Comarch zachowuje na dzie wyłączności majątkowe prawa autorskie do Oprogramowania i jego modyfikacji i rozszerzeń, jeżeli zostały wykonane z Comarch.
 b. Instalacja Oprogramowania jest równoznaczna z akceptacją przez Klienta Końcowego niniejszych Warunków korzystania z Oprogramowania. b. Klient Końcowy jest zobowiązany udostępnić Oprogramowanie do kontroli Comarch w celu zweryfikowania zgodności sposobu corzystania z Oprogramowania z niniejszymi Warunkami. 	4. Klie z war	ent Końcowy może korzystać z Oprogramowania wyłącznie na zasadach określonych w niniejszych Warunkach oraz zgodnie runkami określonymi w umowie z Comarch, o ile taka została zawarta.
i. Klient Końcowy jest zobowiązany udostępnić Oprogramowanie do kontroli Comarch w celu zweryfikowania zgodności sposobu corzystania z Oprogramowania z niniejszymi Warunkami.	5. Ins Opro	stalacja Oprogramowania jest równoznaczna z akceptacją przez Klienta Końcowego niniejszych Warunków korzystania z ogramowania.
	6. Klie korzy	ent Końcowy jest zobowiązany udostępnić Oprogramowanie do kontroli Comarch w celu zweryfikowania zgodności sposobu /stania z Oprogramowania z niniejszymi Warunkami.
7. Warunki wchodzą w życie z chwilą:	7. Wa	arunki wchodzą w życie z chwilą:
	A	kceptuję warunki instalacji
Akceptuję warunki instalacji		

Akceptacja warunków instalacji

Przejście do kolejnego kroku instalacji wymaga akceptacji warunków korzystania z oprogramowania Comarch DMS.

Konfiguracja IIS

W pierwszym etapie instalacji następuje konfiguracja Internetowych Usług Informacyjnych. Instalator weryfikuje, czy wszystkie niezbędne komponenty IIS są zainstalowane. Brakujące elementy zostaną wyszczególnione na liście, a ich instalacja zostanie zainicjowana po naciśnięciu uaktywnionego

przycisku:

Zainstaluj automatycznie

_ ×





Konfiguracja IIS w instalatorze Comarch DMS

Gdy składniki IIS zostaną zainstalowane w celu przejścia do kolejnego etapu instalacji, należy nacisnąć przycisk:

Dalej

Pula Aplikacji

Kolejnym krokiem jest konfiguracja puli aplikacji. Utworzenie nowej puli aplikacji odbywa się poprzez wpisanie jej nazwy i

kliknięcie w przycisk Dodaj aplikacji zostanie wyświetlona na liście aplikacji.



Wybór lub dodanie puli aplikacji w instalatorze Comarch DMS

Po zaznaczeniu wybranej puli i wyświetleniu się informacji

Wybrana pula spełnia wymagania instalowanej aplikacji. należy przejść do kolejnego kroku za pomocą przycisku

Aplikacja

Następny etap instalacji to kreowanie aplikacji w witrynie IIS. Aplikacja może być utworzona w już istniejącej lub nowej witrynie:

Jako aplikacja w wybranej witrynie – aplikacja w wybranej witrynie jest domyślnie zaznaczona. W takiej sytuacji nie jest potrzebne podawanie hosta do witryny ani numeru portu (czyli adresu, pod jakim uruchamiamy aplikację). Aplikacja będzie działała na hoście witryny, do której zostanie podpięta. Dla

- wybrać witrynę dodaną wcześniej w IIS,
- podać nazwę aplikacji, która zostanie podpięta pod dodaną witrynę w polu "Nazwa aplikacji.

				_ ×
COMARCH ERP	Kreowanie apl	ikacji		
	Nazwa witryny	/		
Konfiguracia IIS	Default Web	Site	~	
Konnguracja no	Nazwa aplikac	ji		
Pula Aplikacii	DMS_2			
r ulu Aplikacji	C:\inetpub\wwwroo	rt\DMS_2	Z	aawansowane 🔨
Aplikacia	Aplikacja w Domućlno	v wybranej witrynie		
Apintacja	Domysina	aplikacja w nowej witrynie		
Opcie Instalacii	Port	Host*		
		*Opcjonalnie		
Koniec				
			Utwór	z aplikację
	V Wybierz	z opcję Utwórz aplikację.		
	•			
			Ws <u>tecz</u>	Dalej

Wskazanie witryny IIS oraz nazwy aplikacji, która zostanie utworzona w tej witrynie.

Jako domyślna aplikacja w nowej witrynie – aplikacja będzie działała w nowej witrynie, dla której należy podać:

- nazwę witryny, jaka zostanie dodana w IIS,
- port, pod jakim będzie uruchamiana (np. 80),
- host (opcjonalnie), który będzie wpisywany w adresie

strony web (w nazwie hosta nie należy stosować znaków specjalnych).

COMARCH ERP	Kreowanie aplikacji		_ ×
Konfiguracja IIS	Nazwa witryny DMS_2018 C\inetpub\wwwroot\DMS_20	018	
Pula Aplikacji			Zaawansowane 🔨
Aplikacja	Aplikacja w wybra Domyślna aplikac	anej witrynie cja w nowej witrynie	
Opcje Instalacji	Port 80	Host* dms	
Koniec		*Opgonainie	
	Wybierz oncie	a l Itwórz anlikacie	Utwórz aplikację
	V wybielz obdę	יסנאסוב מאוועמלולי	Wstecz Dalej

Tworzenie domyślnej aplikacji w nowej witrynie IIS



COMARCH ERP	_ : Kreowanie aplikacji	×
Konfiguracia IIS	Nazwa witryny Default Web Site	
Pula Anlikacii	Nazwa aplikacji DMS_2	
Aplikacja	Zaawansowane V	
Opcje Instalacji		
Koniec		
	Utwórz aplikacie	
	Trwa kreowanie aplikacji To może potrwać kilka minut	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

Kreowanie aplikacji w witrynie IIS przez instalator Comarch DMS

Opcje instalacji

COMARCH ERP	L X Wybór opcji instalacji
Konfiguracja IIS	
Pula Aplikacji	✓ Instalacja z ERP Altum
Aplikacja	 Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Altum Niezależna baza danych Comarch DMS Serwer klucza licencji Comarch DMS
Opcje Instalacji	Prezentuj zmianę języka na ekranie logowaniaPrzestrzegaj polityki bezpieczeństwa haseł
Koniec	✓ Wersja Premium
	Wstecz Dalej

Wybór opcji instalacji Comarch DMS

Niezależna baza danych Comarch DMS – jeżeli opcja pozostanie niezaznaczona, wówczas skrypty tworzące tabele dla Comarch DMS zostaną uruchomione bazie firmowej ERP Altum. Jeżeli opcja zostanie zaznaczona, w kolejnym kroku utworzona zostanie oddzielna baza Comarch DMS, w ramach której będzie odbywała się praca. Na tej bazie zostaną uruchomione skrypty i założą się tabele obiegowe.

Prezentuj zmianę języka na ekranie logowania – zaznaczenie powoduje, że na ekranie logowania do aplikacji użytkownik będzie mógł wybrać język, w którym będzie pracował w aplikacji.

Przestrzegaj polityki bezpieczeństwa haseł – wymusza stosowanie polityki mocnych haseł przez operatorów Comarch DMS (min 8 znaków, wielka litera, znak specjalny) Wersja Premium – umożliwia modelowanie procesów w systemie za pomocą kodu C#.

Wskazówka Rekomendowana jest instalacja systemów Comarch ERP i Comarch DMS na osobnych bazach SQL, czyli wybranie opcji "Niezależna baza danych Comarch DMS".

Aby przejść do wskazania szczegółów, należy nacisnąć przycisk:

Dalej

W kolejnym kroku należy połączyć się z serwerem SQL, podając login i hasło lub wybierając logowanie zintegrowane.

COMARCH ERP	_ ×
Konfiguracja IIS	Nazwa serwera
Pula Aplikacji	Logowanie zintegrowane
Aplikacja	Nazwa użytkownika Wpisz
Opcje Instalacji	Wpisz Połącz
Koniec	Lista baz danych
	Uruchom skrypty
	Nawiąż połączenie z serwerem SQL na prawach administratora, ustaw hasło użytkownika, a następnie wybierz opcję Uruchom skrypty SQL.
	Wstecz Dalej

Wskazanie bazy danych ERP Altum – baza firmowa współpracująca z Comarch DMS

Następnie za pomocą przycisku



się z serwerem SQL. Na rozwijanej liście baz danych wyświetlone zostaną wszystkie bazy dostępne na wskazanym serwerze, należy wskazać bazę firmową Comarch ERP Altum, dla której konfigurowana jest współpraca z Comarch DMS.

COMARCH ERP	Typ logowania i baza danych ERP Altum (firmowa)	_ ×
Konfiguracja IIS	Nazwa serwera nazwa serwera SQL Logowanie zintegrowane	
Pula Aplikacji	Logowanie SQL Nazwa użytkownika sa	
Aplikacja	Hasło	
Opcje Instalacji	Lista baz danych	Połącz
	CA_Baza_Prezentacyjna	
Koniec		Zmień hasło
		Uruchom skrypty
	Vawiązano połączenie z serwerem SQL.	
		Wstecz Dalej

Po wskazaniu bazy wymagane jest ustawienie hasła dla operatora ODUser, który dodawany jest do serwera SQL z hasłem określonym w niniejszym kroku instalacji. Po wybraniu przycisku

Zmień hasło należy wpisać b

należy wpisać hasło dla użytkownika ODUser.

COMARCH ERP	Typ logowania i baza danych ERP Altum (firmowa)		_ ×
Konfiguracja IIS	Nazwa serwera nazwa serwera SQL		
	Ustaw hasło użytkownika odpowiedzialnego za połączenie aplikacji z bazą danych.		
	Hasło: •••••••••• Powtórz basło:		
	••••••]	
	Zapisz Anuluj		
	Hasło użytkownika ODUser zostało zmienione.	oraciion	гэмурту

Hasło zostanie również wpisane do wszystkich "connection string" znajdujących się pliku web.config aplikacji WWW. Jeżeli definiujemy połączenia bazodanowe w trybie wielospółkowym, należy pamiętać, aby nowe hasło podać we wszystkich połączeniach definicji spółek.

W przypadku aktualizacji Comarch DMS instalator wymusza ustawienie hasła operatora ODUser. Hasło może zostać zmienione (zalecane), ale można również wprowadzić aktualne hasło. Przy zmienionym haśle i włączonym trybie wielospółkowym należy nowe hasło ustawić we wszystkich konfiguracjach wielospółkowych połączeń do baz danych. W przypadku instalacji kilku aplikacji Comarch DMS, korzystających z jednego MS SQL Server, przy zmianie hasła podczas instalacji należy pamiętać, aby zmienione hasło dla ODUser zmienić w plikach web.config oraz w konfiguracji spółek, jeżeli aplikacje pracują w trybie wielospółkowym. Uwaga

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

Wprowadzone hasło należy zapisać i za pomocą przycisku

Uruchom skrypty

należy uruchomić skrypty, które przygotują bazę Comarch ERP Altum do współpracy z Comarch DMS.

Gdy skrypty SQL zostaną wykonane pomyślnie, można przejść do

Dalei

Połącz

kolejnego etapu za pomocą przycisku

W przypadku gdy w opcjach instalacji wskazano, że Comarch DMS zostanie zainstalowany na osobnej bazie SQL, kolejnym krokiem instalacji jest utworzenie tej bazy. Analogicznie do poprzedniego etapu należy wskazać typ logowania do serwera SQL, w przypadku logowania SQL wpisać nazwe użytkownika SQL i

hasło oraz za pomocą przycisku serwerem SQL.

połaczyć się z

COMARCH ERP	Typ logowania i baza danych Comarch DMS	_ ×
14 D 1 10	Nazwa serwera	
Koniiguracja iis	nazwa_serwera_SQL	
Pula Aplikacji	 Logowanie zintegrowane Logowanie SQL 	
	Nazwa użytkownika nazwa_użytkownika_windows	
Aplikacja	Hasło	
Opcje Instalacji		Połącz
Koniec	Lista baz danych 🗸 🗸 🗸 V	
		Uruchom skrypty
		Wstecz Dalej

Następnie należy wskazać istniejącą bazę Comarch DMS lub za

pomocą przycisku

Dodaj

utworzyć nową bazę Comarch DMS.

COMARCH ERP	Typ logowania i baza danych Comarch DMS	_ ×
Konfiguracja IIS Pula Aplikacij	Nazwa serwera nazwa_serwera_SQL Logowanie zintegrowane	
	Dodawanie bazy danych Dodaj Anuluj	
	Uruchom sl	krypty
	Nawiązano połączenie z serwerem SQL Wstecz	

Po wskazaniu/dodaniu bazy danych należy użyć przycisku

Uruchom skrypty

aby przygotować bazę danych do pracy.

COMARCH ERP	Typ logowania i baza danych Comarch DMS				- ×
Konfiguracja IIS Pula Aplikacji	Nazwa serwera nazwa_serwera_SQL Logowanie zintegrowane Logowanie SQL				
Aplikacja	Nazwa użytkownika sa Hasło ••••••			_	
Opcje instalacji				Połąc	z
Koniec	Lista baz danych DMS_FIRMA_1	~		Doda	j
	V Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie.		Uruch	om skrypty Dalej	

Gdy skrypty zostały wykonane pomyślnie, należy przejść do kolejnego etapu używając przycisku Dalej

W kolejnym etapie należy wprowadzić nazwę serwera klucza licencji dla Comarch DMS. Po jego uzupełnieniu należy nacisnąć

przycisk

Dalej

COMARCH ERP	_ × Serwer klucza licencji Comarch DMS
Konfiguracja IIS	
Pula Aplikacji	
Aplikacja	Serwer klucza licencji Comarch DMS nazwa_serwera_klucza_licencji::numer_klucza
Opcje Instalacji	
Koniec	
	Wstecz Dalej

Wskazanie serwera klucza licencji Comarch DMS

Po prawidłowym wykonaniu czynności opisanych powyżej, pojawi się ekran informujący o pomyślnym zakończeniu instalacji.

Zakończ

, co spowoduje zamknięcie

Należy nacisnąć przycisk: okna instalatora.



Okno kończące proces instalacji aplikacji web Comarch DMS.