Aktualizacja aplikacji serwerowej, aplikacji WEB i aplikacji Comarch BPM Repozytorium za pomocą instalatora

Instalator Comarch BPM (dawniej DMS) umożliwia również aktualizację aplikacji serwerowej i aktualizację aplikacji WEB Comarch BPM oraz aktualizację aplikacji Comarch BPM Repozytorium.

Uwaga

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

Uwaga

Przed rozpoczęciem aktualizacji Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium konieczne jest, aby wykonać backup bazy MongoDB – zob. <u>Backup bazy danych MongoDB</u>

W ramach okna początkowego dostępne jest pole **Język instalatora** – w ramach tego pola użytkownik wybiera język, w którym będą wyświetlane kolejne kroki instalatora.

Po wyborze odpowiedniej wartości w polu należy kliknąć Dalej > [Dalej], aby przejść do kolejnego kroku aktualizacji.

Jeżeli użytkownik chce zrezygnować z aktualizacji, powinien

wybrać przycisk [Anuluj] [Anuluj] albo spróbować 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:

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

Ekran początkowy aktualizacji aplikacji web Comarch BPM (dawniej DMS)

W kolejnym oknie instalatora (po oknie przygotowywania komponentów) należy wybrać przycisk Dalej > [Dalej], aby kontynuować aktualizację.





Instalator BPM jest gotowy do grzeprowadzenia instalacji lub aktualizacji systemu na Twoim komputerze Instalator pomoże CI zainstalować uplikacje comarch BPM na Twoim komputerze.

Drugie okno aktualizacji Comarch BPM (dawniej DMS) – ekran powitalny

Wybór aplikacji

Następnie aby zaktualizować aplikację Comarch BPM (dawniej DMS), należy w ramach okna "Wybór aplikacji" wybrać opcję "Aktualizacja aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS) oraz Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium" (od wersji 2024.2.0) i kliknąć

Dalej >

[Dalej].

 \times

Anuluj

📀 Comarch BPM Instalator

	Wybór aplikacji
 Do poprawnego działania aplikacji Comarch BPM 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 BPM Desktop. Do poprawnego działania modułu Comarch BPM Repozytorium potrzebujesz: komputera stale dostępnego w sieci z zainstalowany serwerem MongoDB, na którym zostaną skonfigurowane bazy danych, Jeżeli masz zainstalowaną wersję systemu Comarch BPM i chcesz ją zaktualizować, wybierz opcję aktualizacji. Pamiętaj, że instalator komponentu (np. Instalacja aplikacji Comarch BPM oraz Comarch BPM 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 BPM oraz Comarch BPM Repozytorium Instalacja aplikacji Comarch BPM Desktop Aktualizuj istniejącą instalację Comarch BPM: Aktualizacja aplikacji Comarch BPM oraz Comarch BPM Repozytorium
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Wybór opcji aktualizacji aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS)

Wymagane dodatki

Po kliknięciu przycisku Dalej > [Dalej], następuje przejście do następnego okna, w ramach którego następuje instalacja dodatków wymaganych dla poprawnego działania Comarch BPM (dawniej 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

 \times

komputerze jest już odpowiednia wersja i dany dodatek nie wymaga instalacji, wówczas jego instalacja zostanie automatycznie pominięta

Comarch BPM Instalator	X
	Wymagane dodatki
Na poniższej liście znajdują się dodatki do serwera IIS, które są wymagane do poprawnego działania systemu Comarch BPM. 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 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].

Aktualizacja aplikacji serwerowej

Uwaga

W przypadku aktualizacji aplikacji Comarch BPM w wersji 2024.3.1 lub niższej za pomocą instalatora wydanego w ramach wersji 2025.0.0 pula aplikacji, na której do tej pory pracowały aplikacje: serwerowa i web Comarch BPM (dawniej DMS) zostanie dedykowana dla aplikacji serwerowej (Api) Comarch BPM.

Następnie zostaje otwarte okno *Aktualizacja aplikacji serwerowej*. W ramach tego okna dostępne są następujące pola:

- Wybierz witrynę web w tym polu użytkownik z listy dostępnych witryn wybiera witrynę, na której znajduje się aplikacja serwerowa (dawna web), która ma zostać zaktualizowana – domyślnie wyświetlana jest witryna Default Web Site;
- Port nieedytowalne pole numeru portu, widoczne jako wyszarzone;
- Wybierz aplikację serwerową w tym polu użytkownik z listy aplikacji dostępnych na danej witrynie wybiera tę aplikację serwerową (dawna web), która ma zostać zaktualizowana

Od wersji 2023.0.1 możliwa jest aktualizacja aplikacji web Comarch BPM (dawniej DMS) za pomocą instalatora w przypadku, jeśli dotychczasowa instalacja była wykonywana ręcznie i aplikacja web została zainstalowana bezpośrednio w witrynie.



Przykład aplikacji web zainstalowanej bezpośrednio w witrynie

W tym celu w ramach okna *Aktualizacja aplikacji serwerowej* w polu *Wybierz aplikację serwerową* dostępna jest opcja *Aplikacja zainstalowana w witrynie*.



	Aktualizacja aplikacji serwerowej
 Wybierz witrynę, w której znajduje się aplikacja, która będzie aktualizowana. Następnie wskaż tę aplikację. Aplikacja Comarch BPM wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji. Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i aplikacjami mobilnymi Comarch BPM. Adres URL aplikacji serwerowej jest elementem konfiguracji pozostałych aplikacji Comarch BPM. W kolejnym kroku pracy instalatora aktualizowana będzie aplikacja 	Wybierz witrynę web bpmwitryna V Port 89 Wybierz aplikację serwerową Aplikacja zainstalowana w witrynie.
web. Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Wybór aplikacji serwerowej zainstalowanej w witrynie do aktualizacji

Jeżeli użytkownik wybrał opcję *Aplikacja zainstalowana w witrynie*, wówczas aktualizacja plików aplikacji serwerowej (dawnej web) będzie się odbywać w folderze źródłowym witryny sieci web, który został wskazany w ustawieniach zaawansowanych witryny (Ogólne -> Ścieżka fizyczna).

Po wybraniu odpowiednich wartości w polach należy nacisnąć przycisk Dalej > [Dalej], aby przejść do kolejnego okna. Jeśli użytkownik wybrał w polu "Nazwa aplikacji" aplikację, która nie jest aplikacją serwerową Comarch BPM (dawniej DMS), wówczas po kliknięciu przycisku Dalej > [Dalej]

 \times

wyświetlony zostaje komunikat "Wybrana aplikacja nie jest aplikacją Comarch BPM. Wybierz odpowiednią aplikację.".

Comarch BPM Instalator	×
	Aktualizacja aplikacji serwerowej
Wybierz witrynę, w której znajduje się aplikacja, która będzie aktualizowana. Następnie wskaż tę aplikację.	Wybierz witrynę web Default Web Site V Port 80
Aplikacja Comarch BPM wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.	
Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i aplikacjami mobilnymi Comarch BPM. Adres URL aplikacji serwerowej jest elementem konfiguracji pozostałych aplikacji Comarch BPM.	Wybierz aplikację serwerową dms2025api ✓
W kolejnym kroku pracy instalatora aktualizowana będzie aplikacja web.	
Aby kontynuować, kliknij "Dalej".	
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Aktualizacja aplikacji serwerowej" po wyborze aplikacji do zaktualizowania (gdy aplikacja nie jest zainstalowana w witrynie)

Kiedy wybrano aplikację do aktualizacji, wówczas weryfikowany jest plik web.config. Od wersji 2023.0.1 jeśli w kluczu "MultiCompany" value= true, wówczas aktualizacja bazy Comarch BPM (dawniej DMS) zostaje przeprowadzona i zostaje wyświetlony następujący komunikat:

 Comarch BPM
 ×

 Image: Aplikacja Comarch DMS, którą chcesz zaktualizować pracuje w trybie wielofirmowym. Aktualnie instalator przeprowadzi aktualizację wyłącznie dla bazy danych Comarch DMS, w przypadku pozostałych baz aktualizację należy wykonać ręcznie. Wybierz "OK", aby przejść do aktualizacji bazy danych Comarch DMS lub "Anuluj", aby przerwać pracę instalatora.

 Image: OK
 Anuluj

Komunikat wyświetlany podczas aktualizacji aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS), która pracuje w trybie wielofirmowym

W przypadku, jeśli użytkownik naciśnie przycisk:

- Anuluj praca instalatora zostanie zakończona, zaś aktualizacja – przerwana
- Ok zostanie wykonana aktualizacja bazy BPM, a w kluczu MultiCompany zostaje zachowana wartość True

Następnie użytkownik przechodzi do okna "Pula dla aplikacji WEB".

Wybór puli aplikacji webowej

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 BPM (dawniej 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 BPM (dawniej DMS).

Uwaga

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

Comarch BPM Instalator	×
	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: Nazwa nowej puli aplikacji Dodaj pulę
W tym kroku aktualizacji wskazujesz pulę dla aplikacji webowej. Pula aplikacji, na której do wersji 2025.0.0 pracowały obie aplikacje Comarch DMS, po aktualizacji będzie pracowała tylko aplikacja serwerowa Comarch BPM.	 NET v4.5 NET v4.5 Classic 202420bezrepo alfarepo archiagain Archiv archiv202420 archivde202510 Archive Archive Archive202500 archive202510 bpm202500web bpm202500web bpm202520repoeng bpm202520web BPMapi
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Odśwież Odśwież Wybrana pula spełnia wymagania instalowanej aplikacji.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

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

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 BPM (dawniej DMS);
- Wybrana pula nie spełnia wymagań instalowanej aplikacji

 przed kontynuacją instalacji Comarch BPM (dawniej 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 BPM (dawniej 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 BPM (dawniej DMS) należy wybrać inna pulę, która spełnia wymagania albo dodać nową pulę;
- Pula o tej nazwie już istnieje. przed kontynuacją instalacji Comarch BPM (dawniej 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].

Jeśli:

- użytkownik utworzył już wcześniej aplikację WEB powiązaną z daną aplikacją serwerową, wówczas przechodzi do okna "Aktualizacja aplikacji WEB"
- użytkownik nie utworzył jeszcze aplikacji WEB powiązanej z daną aplikacją serwerową, wówczas przechodzi do okna "Kreowanie aplikacji WEB"

Aktualizacja aplikacji WEB

Opcja aktualizacji aplikacji WEB za pomocą instalatora jest dostępna od wersji 2024.0.1. W ramach okna "Aktualizacja aplikacji WEB" należy:

•w polu "Wybierz witrynę web" wybrać witrynę, na której

znajduje się aplikacja WEB, która ma zostać zaktualizowana – domyślnie wyświetlana jest witryna Default Web Site;

 w polu "Wybierz aplikację WEB" wybrać z listy aplikacji dostępnych na danej witrynie tę aplikację WEB (nowy web), która ma zostać zaktualizowana



Comarch BPM Instalator	×
	Aktualizacja aplikacji WEB
 Wybierz witrynę, w której znajduje się aplikacja, która będzie aktualizowana. Następnie wskaż tę aplikację. Aplikacja Comarch BPM 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 BPM w przeglądarce. Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji. Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod którym możesz uruchomić aplikację WEB Comarch BPM i przystąpić do pracy. Aby kontynuować, kliknij "Dalej". 	Wybierz witrynę web Default Web Site Vort 80 Wybierz aplikację WEB
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Aktualizacja aplikacji WEB" przed wyborem aplikacji WEB

	Aktualizacja aplikacji WEB
Wybierz witrynę, w której znajduje się aplikacja, która będzie aktualizowana. Następnie wskaż tę aplikację. Aplikacja Comarch BPM wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji. Pierwsza z aplikacji, to aplikacja serwerowa, której konfiguracja odbyła się w poprzednik kroku.	Wybierz witrynę web Default Web Site V Port 80 Wybierz aplikację WEB dms2025web V
Druga z instalowanych aplikacji, to aplikacja Comarch BPM w przeglądarce. Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji. Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod którym możesz uruchomić aplikację WEB Comarch BPM i przystąpić do pracy.	
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Aktualizacja aplikacji WEB" po wyborze aplikacji WEB

Jeśli użytkownik wybrał w polu "Wybierz aplikację WEB" aplikację, która nie jest aplikacją serwerową Comarch BPM

(dawniej DMS) , wówczas po kliknięciu przycisku
[Dalej] wyświetlony zostaje komunikat "Wybrana aplikacja nie
jest aplikacją Comarch BPM (dawniej DMS) . Wybierz odpowiednią
aplikację.".

 \times

	Aktualizacja aplikacji WEB
Wybierz witrynę, w której znajduje się aplikacja, która będzie aktualizowana. Następnie wskaż tę aplikację. Aplikacja Comarch BPM 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 BPM w przeglądarce. Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji	Wybierz witrynę web Default Web Site V Port 80 Wybierz aplikację WEB dms8155 V
Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod którym możesz uruchomić aplikację WEB Comarch BPM i przystąpić do pracy.	
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Wybrana aplikacja nie jest aplikacją Comarch BPM. Wybierz odpowiednią aplikację.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Aktualizacja aplikacji WEB" po wyborze do zaktualizowania aplikacji, która nie jest aplikacją WEB

Kreowanie aplikacji WEB

Uwaga

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

W ramach tego okna dostępne są pola, w ramach których 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;

 \times

 w polu "Wprowadź nazwę aplikacji WEB" – wpisuje nadaną przez siebie nazwę aplikacji, np. BPMweb.

Uwaga

W wersji 2025.2.0 wprowadzono walidację dodawanych nazw aplikacji: serwerowej i web w instalatorze. Jeśli we wprowadzonej nazwie aplikacji znajduje się co najmniej jeden z następujących znaków:

- :
- /
- ∎ ?
- #
- [
-]
- 1
- @
- !
- •\$
- ∎ &
- ′
- (
-)
- ∎ *
- ∎ +
- -,
- •;
- =
- <
- >
- /
- "
- {
- }
- |

- \
- ^
- •
- `
- ▪Spacja

Wówczas w oknie instalatora zostanie wyświetlony komunikat "Nazwa aplikacji jest niepoprawna. Znak <znak> nie jest dozwolony.".

Wybierz lub utwórz witrynę web	
Default Web Site	→ Port 80
	Utwórz witrynę
Wprowadź nazwę aplikacji WEB	
DMSweb+	
	Utwórz aplikację
Nazwa aplikacji jest niepoprawna. Znak '+' nie	jest dozwolony.

Komunikat informujący o niepoprawnej nazwie aplikacji

W takim wypadku użytkownik powinien zmodyfikować nazwę wpisaną w polu "Wprowadź nazwę aplikacji WEB" tak, aby nie zawierała już niedozwolonych znaków specjalnych, a później ponownie

nacisnąć

Utwórz aplikację

[Utwórz aplikację].

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.

Comarch BPM Instalator	X
COMARCH BPM	Kreowanie aplikacji WEB
 Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji. Aplikacja Comarch BPM 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 BPM 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 BPM i przystąpić do pracy. 	Wybierz lub utwórz witrynę web Default Web Site
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 BPM Instalator	X
	Kreowanie aplikacji WEB
 Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji. Aplikacja Comarch BPM 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 BPM 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 BPM i przystąpić do pracy. 	Wybierz lub utwórz witrynę web Port 88 Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji WEB Utwórz aplikacji WEB
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Kreowanie aplikacji WEB" podczas dodawania nowej witryny

Następnie operator powinien nacisnąć przycisk

Utwórz witrynę

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

Comarch BPM Instalator	×
COMARCH BPM	Kreowanie aplikacji WEB
 Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji. Aplikacja Comarch BPM 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 BPM 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 BPM i przystąpić do pracy. 	Wybierz lub utwórz witrynę web nowawitryna2 Port Utwórz witrynę Utwórz 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 BPM Instalator	×
	Kreowanie aplikacji WEB
 Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji. Aplikacja Comarch BPM 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 BPM 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 BPM i przystąpić do pracy. 	Wybierz lub utwórz witrynę web nowawitryna Port 92 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 BPM Instalator	×
	Kreowanie aplikacji WEB
 Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji. Aplikacja Comarch BPM 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 BPM 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 BPM i przystąpić do pracy. 	Wybierz lub utwórz witrynę web nowawitryna2 Port 90 Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji WEB Utwórz aplikacje
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. Po wybraniu odpowiednich wartości w polach należy nacisnąć przycisk Dalej > [Dalej], aby przejść do okna "Opcje aktualizacji".

Jeśli użytkownik wybrał w polu "Nazwa aplikacji" aplikację, która nie jest nową aplikacją web Comarch BPM (dawniej DMS), wówczas po kliknięciu przycisku [Dalej > [Dalej] wyświetlony zostaje komunikat "Wybrana aplikacja nie jest aplikacją Comarch BPM (dawniej DMS). Wybierz odpowiednią aplikację.".

Opcje aktualizacji

W następnym oknie " Opcje aktualizacji" w ramach pola "Domyślny język aktualizowanej aplikacji" wybierany jest język, w którym wyświetlana będzie domyślnie aplikacja Comarch BPM (dawniej DMS).

Comarch BPM Instalator	×
	Opcje aktualizacji
	Wybierz opcje aktualizacji: Domyślny język aktualizowanej Polski ~
Zaznaczenie parametru spowoduje aktywowanie opcji wyboru języka na ekranie logowania aplikacji Comarch BPM.	🗹 Opcja zmiany języka na ekranie logowania do Comarch BPM
Zaznaczenie parametru wymusi stosowanie przez operatorów Comarch BPM 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 BPM za pomocą kodu w języku C#.	✓ Wersja Premium
Aby kontynuować, kliknij "Dalej".	
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Opcje aktualizacji" w przypadku aktualizacji Comarch BPM (dawniej DMS) Standalone

Dostępne są również trzy parametry:

 Opcja zmiany języka na ekranie logowania Comarch BPM (dawniej DMS) – jeżeli parametr zostanie zaznaczony, wówczas na ekranie logowania dostępny będzie link

Zmień język

Zmień język

[aplikacja desktop] lub [aplikacja serwerowa], 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# oraz dostęp do obsługi pobierania i wysyłki wiadomości z usługi e-Doręczenia.

Uwaga

Domyślnie opcje aktualizacji są zaznaczone tak, jak zaznaczono je podczas poprzedniej instalacji lub aktualizacji.

Po ustawieniu parametrów należy kliknąć na przycisk **[Dalej]**, aby kontynuować aktualizację.

Dalej >

Baza danych Comarch BPM (dawniej DMS)

Po przejściu do okna "Baza danych Comarch BPM (dawniej 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

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".



	Baza danych Comarch BPM
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 aktualizacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	Logowanie zintegrowane Logowanie SQL
Zmiana hasła dla użytkownika serwera SQL z listy lub dodanie nowego użytkownika SQL, za pośrednictwem którego Comarch BPM komunikuje się z bazą danych, jest opcjonalne.	Hasto
W celu zmiany hasła wskaż użytkownika serwera SQL na liście, który obecnie odpowiada za komunikację z bazą danych i kliknij w "Zmień hasło".	Połącz
Kliknij "Dodaj użytkownika" jeżeli chcesz utworzyć nowego użytkownika SQL, za pośrednictwem którego Comarch BPM będzie komunikował się z bazą danych.	Zmień hasło
Wybierz bazę danych, a następnie kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy danych do pracy z systemem Comarch BPM.	Lista baz danych Dodaj użytkownika
Aby kontynuować, kliknij "Dalej".	
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Baza danych Comarch BPM"

Jeśli nawiązano połączenie z serwerem, w ramach pola "Lista baz danych" powinna być wybrana baza Comarch BPM (dawniej DMS), która jest właściwa dla danej aplikacji – domyślnie podpowiada się właściwa baza. W wersji 2025.0.0 dodano następujące elementy:

 Pole "Użytkownik SQL dla Comarch BPM" – w ramach tego pola operator może wskazać utworzonego wcześniej użytkownika, który aktualnie komunikuje się z bazą

danych. Po wyborze użytkownika przycisk **[Zmień hasło]** staje się aktywny. Zmiana hasła przy aktualizacji nie jest obowiązkowa, jeśli jednak operator

 \times

Zmień hasłoZmień hasłokliknie w przycisk[Zmień hasło],wówczas zostanie otwarte okno, w ramach którego możedokonać zmiany hasła dla wybranego użytkownika SQL (zob.Zmiana hasła użytkownika SQL);

 Przycisk [Dodaj użytkownika] – operator powinien nacisnąć ten przycisk, jeśli nie chce zmieniać hasła istniejącego użytkownika SQL, chce natomiast dodać nowego użytkownika SQL, za pośrednictwem którego aplikacja Comarch BPM (dawniej DMS) komunikuje się z bazą danych (zob. Dodawanie nowego użytkownika SQL).

Zmiana hasła użytkownika SQL

Jeśli operator kliknie w przycisk **Zmień hasło [Zmień hasło]**, wówczas zostanie otwarte okno, w ramach którego może dokonać zmiany hasła dla wybranego użytkownika SQL. W tym celu należy:

- W polu "Hasło" wprowadzić nowe hasło dla wybranego użytkownika SQL
- W polu "Powtórz hasło" wpisać ponownie nowe hasło dla wybranego użytkownika SQL, takie samo, jak w polu "Hasło"

Zapisz

Następnie operator powinien kliknąć przycisk **[Zapisz]**.

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:

- •;
- (
- **"**

📀 Comarch BPM Inst	alator ×	<
Ustaw hasło dla użytkow komunikować się z baza	vnika ODUser, za pomocą którego aplikacja Comarch BPM będzie danych na serwerze MS SQL Server.	
Hasło:	0	>
Powtórz hasło:	0	>
	Zapisz Anuluj	

Okno zmiany hasła dla wybranego użytkownika SQL

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

Zapisz [Zapisz] hasło nie zostaje zmienione i wyświetlany jest odpowiedni komunikat, analogicznie jak w przypadku dodawania nowego użytkownika SQL.

Po poprawnym uzupełnieniu pól oraz po kliknięciu przycisku

Zapisz [Zapisz] hasło dla wybranego użytkownika SQL zostaje zmienione, okno zamyka się, a w ramach okna "Baza danych Comarch BPM (dawniej DMS)" wyświetlony zostaje napis "Hasło użytkownika bazy zostało zmienione".

Comarch BPM Instalator	×
	Baza danych Comarch BPM
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 aktualizacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	Logowanie zintegrowane Logowanie SQL
Zmiana hasła dla użytkownika serwera SQL z listy lub dodanie nowego użytkownika SQL, za pośrednictwem którego Comarch BPM komunikuje się z bazą danych, jest opcjonalne.	Nazwa uzytkownika Hasło
W celu zmiany hasła wskaż użytkownika serwera SQL na liście, który obecnie odpowiada za komunikację z bazą danych i kliknij w "Zmień hasło".	Połącz
Kliknij "Dodaj użytkownika" jeżeli chcesz utworzyć nowego użytkownika SQL, za pośrednictwem którego Comarch BPM będzie komunikował się z bazą danych.	Użytkownik SQL dla Comarch BPM ODUser Lista baz danych Dodaj użytkownika
Wybierz bazę danych, a następnie kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy danych do pracy z systemem Comarch BPM.	newname2025
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Hasło użytkownika bazy zostało zmienione.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Baza danych Comarch BPM" po zmianie hasła dla wybranego użytkownika SQL

Uwaga

Jeżeli zmieniono hasło dla wybranego użytkownika SQL, wówczas w ramach danej aktualizacji nie można dodać nowego użytkownika serwera SQL – przycisk "Dodaj użytkownika" jest wyszarzony.

Dodawanie nowego użytkownika SQL

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 BPM (dawniej 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 BPM (dawniej 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 BPM (dawniej DMS) będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

Uwaga Zaleca się, aby login był unikalny dla każdej instalacji Comarch BPM (dawniej DMS).

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 odpowiedni komunikat, analogicznie jak podczas instalacji aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS).

오 Comarch BPM Instalator

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

Login:	
Hasło:	©
Powtórz hasło:	0
	Zapisz Anuluj

Okno ustawienia loginu i hasła dla nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch BPM (dawniej 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.

 \times

Uwaga

W ramach aktualizacji operator może albo zmienić hasło, albo dodać nowego użytkownika SQL – nie może wykonać obydwóch tych akcji.

Operator może także nie podejmować żadnej z tych akcji i od razu po przejściu do okna oraz nawiązaniu połączenia z serwerem wybrać bazę w ramach pola "Lista baz danych", a następnie kliknąć przycisk "Uruchom skrypty"

Jeżeli dodawanie nowego użytkownika SQL zakończy się sukcesem, wówczas pole "Użytkownik SQL dla Comarch BPM" zostanie zablokowane – operator nie będzie mógł zmienić hasła.

Comarch BPM Instalator	×
	Baza danych Comarch BPM
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 aktualizacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	Logowanie zintegrowane Logowanie SQL
Zmiana hasła dla użytkownika serwera SQL z listy lub dodanie nowego użytkownika SQL, za pośrednictwem którego Comarch BPM komunikuje się z bazą danych, jest opcjonalne.	Hasto
W celu zmiany hasła wskaż użytkownika serwera SQL na liście, który obecnie odpowiada za komunikację z bazą danych i kliknij w "Zmień hasło".	Połącz
Kliknij "Dodaj użytkownika" jeżeli chcesz utworzyć nowego użytkownika SQL, za pośrednictwem którego Comarch BPM będzie komunikował się z bazą danych. Wybierz baze danych, a pastepnie kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w	Uzytkownik SQL dla Comarch BPM Zmień hasło ODUser Iub Lista baz danych Dodaj użytkownika newname2025 V
celu konfiguracji bazy danych do pracy z systemem Comarch BPM.	 Vruchom skrypty Nowy użytkownik został utworzony.
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Baza danych Comarch BPM" – widok po utworzeniu nowego użytkownika SQL

Uruchamianie skryptów

Po wyborze bazy i (opcjonalnie) zmianie hasła dla istniejącego użytkownika SQL lub dodaniu nowego użytkownika SQL operator powinien nacisnąć przycisk Uruchom skrypty [Uruchom skrypty] w celu aktualizacji bazy Comarch BPM (dawniej DMS). 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:

- Jeżeli w folderze z aktualizowaną aplikacją serwerową w pliku Web.config klucz "UseRepository" ma wartość "false" – aplikacja Comarch DMS nie współpracuje z modułem Comarch DMS – następuje przejście do okna "Klucze licencji"
- Jeżeli w folderze z aktualizowaną aplikacją serwerową w pliku Web.config klucz "UseRepository" ma wartość "true"
 następuje przejście do okna "Aktualizacja aplikacji Repozytorium"

Aktualizacja aplikacji Repozytorium

Uwaga

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



Plik appsettings.json z zaszyfrowanymi connection strings

W ramach okna "Aktualizacja aplikacji Repozytorium" znajdują się następujące pola:

Dalej >

- Wybierz witrynę web w ramach tego pola operator powinien wybrać witrynę, na której znajduje się aplikacja Repozytorium do zaktualizowania (domyślnie wyświetlana jest witryna Default Web Site);
- Port pole numeru portu, wyszarzone i nieedytowalne;
- Wybierz aplikację Repozytorium w ramach tego pola operator powinien wybrać aplikację Repozytorium do zaktualizowania.

Następnie należy kliknąć kolejnego okna.

[Dalej], aby przejść do

Comarch BPM Instalator	×
	Aktualizacja aplikacji Repozytorium
Wybierz witrynę, w której znajduje się aplikacja Repozytorium, która będzie aktualizowana.	Wybierz witrynę web Default Web Site V Port 80
Następnie wskaż aplikację Repozytorium, która zostanie zaktualizowana.	Wybierz aplikację Repozytorium
Aby kontynuować, kliknij "Dalej".	
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Aktualizacja aplikacji Repozytorium" przed wypełnieniem pól

Comarch BPM Instalator	
	Aktualizacja aplikacji Repozytorium
Wybierz witrynę, w której znajduje się aplikacja Repozytorium, która będzie aktualizowana.	Wybierz witrynę web Default Web Site V 80
Następnie wskaż aplikację Repozytorium, która zostanie zaktualizowana.	Wybierz aplikację Repozytorium repo2025
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

. .

Okno "Aktualizacja aplikacji Repozytorium" po wypełnieniu pól

Baza danych Comarch BPM Repozytorium

Następnie w ramach okna "Baza danych Comarch BPM (dawniej 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,

klikając w przycisk

Połącz

[Połącz].

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

COMARCH BPM	Baza danych Comarch BPM Repozytorium	
Nprowadź nazwę serwera MongoDB oraz login i hasło operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".	Nazwa serwera localhost:27017]
parie uwielzycemiające operacora są mezogone do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	Logowanie do serwera MongoDB Login Hasło]
Zmiana hasła dla użytkownika serwera MongoDB, za którego pośrednictwem aplikacja Comarch BPM Repozytorium komunikuje się z bazą danych, jest opcjonalna.	Lista baz danych	Połącz Zmień hasło
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".		
	< Wstecz Dalej >	Anuluj

Okno "Baza danych Comarch BPM Repozytorium" p uzupełnieniem pól

	Baza danych Comarch BPM Repozytorium
Wprowadź nazwę serwera MongoDB oraz login i hasło 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 Iocalhost:27017 Logowanie do serwera MongoDB
Zmiana hasła dla użytkownika serwera MongoDB, za którego pośrednictwem aplikacja Comarch BPM Repozytorium komunikuje się z bazą danych, jest opcjonalna.	Login admin Hasło ••••••••••••••••••••••••••••••••••••
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Lista baz danych repoinstal2025 Nawiązano połączenie z serwerem Mongo.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

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

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

"Hasło", a następnie po kliknięciu [Połącz [Połącz] w oknie "Baza danych Comarch BPM Repozytorium":

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

 \times

	Baza danych Comarch BPM Repozytorium
Wprowadź nazwę serwera MongoDB oraz login i hasło operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".	Nazwa serwera loclahost:27017
Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	Logowanie do serwera MongoDB Login admin Hasło
Zmiana hasła dla użytkownika serwera MongoDB, za którego pośrednictwem aplikacja Comarch BPM Repozytorium komunikuje się z bazą danych, jest opcjonalna.	Połącz Zmień hasło
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Lista baz danych repoinstal2025 ~
	< Wstecz Dalej > Anuluj

 \times

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

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

오 Comarch	BPM	Instalator
-----------	-----	------------

	Baza danych Comarch BPM Repozytorium
Wprowadź nazwę serwera MongoDB oraz login i hasło operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".	Nazwa serwera localhost:27017
Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	Logowanie do serwera MongoDB Login admin Hasło
Zmiana hasła dla użytkownika serwera MongoDB, za którego pośrednictwem aplikacja Comarch BPM Repozytorium komunikuje się z bazą danych, jest opcjonalna.	Połącz Zmień hasło
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Provadzono nieprawidłowe dane logowania.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

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

Wskazówka

Czy wystąpiły problemy podczas aktualizacji Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium? Sięgnij do wskazówek: <u>Comarch BPM</u> <u>Repozytorium – Najczęściej pojawiające się pytania</u>

Jeśli nawiązano połączenie z serwerem MongoDB, wówczas w ramach pola "Lista baz danych" powinna być wybrana baza Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium odpowiednia dla danej aplikacji.

Nastepnie, opcjonalnie, operator może zmienić hasło dla

 \times

Zmień hasło

użytkownika MongoUser, klikając przycisk [Zmień hasło].

W otwartym oknie w polu "Hasło" należy ustawić hasło dla użytkownika MongoUser, dodanego do serwera MongoDB podczas pierwszej instalacji danej aplikacji Comarch DMs Repozytorium. Hasło należy następnie wpisać ponownie w polu "Powtórz hasło", a później kliknąć przycisk "Zapisz".

Comarch BPM Inst	alator X
Ustaw hasło dla użytkow będzie komunikować sie	wnika, za pomocą którego aplikacja Comarch BPM Repozytorium ę z bazą danych na serwerze MongoDB.
Hasło:	0
Powtórz hasło:	©
	Zapisz Anuluj

Okno zmiany hasła dla użytkownika MongoUser

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:

- :
- /
- ?
- #
- [
- 1
- **•** (d)
- !

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.

Kiedy pola zostały poprawnie uzupełnione, a użytkownik Zapisz [Zapisz], okno zmiany hasła dla MongoUsera zostaje zamknięte, a hasło użytkownika MongoUser zostaje zmienione. Następnie operator powinien

kliknąć

e) >

[Dalej].

	Baza danych Comarch BPM Repozytorium
Wprowadź nazwę serwera MongoDB oraz login i hasło operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".	Nazwa serwera localhost:27017
Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	Logowanie do serwera MongoDB Login admin
Zmiana hasła dla użytkownika serwera MongoDB, za którego	Hasło ••••••• © Połącz
posrednictwem aplikacja Comarch BPM Repozytorium komunikuje się z bazą danych, jest opcjonalna.	Zmień hasło Lista baz danych repoinstal2025
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	 Hasło użytkownika bazy zostało zmienione.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

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



Klucze licencji

W ramach okna "Klucze licencji" w polu "Serwer klucza licencji Comarch BPM (dawniej DMS)" zostaje automatycznie wpisany klucz licencji, pobrany z pliku web.config. W razie potrzeby użytkownik może wpisać ręcznie inne klucze licencji Comarch DMS zgodnie ze wzorem nazwa_serwera_klucza::numer_klucza.

 \times

Jeżeli operator aktualizuje również moduł Repozytorium, wówczas w ramach okna "Klucze licencji" dostępne jest także pole "Adres e-mail administratora", w którym znajduje się adres email, który będzie widoczny w Comarch BPM (dawniej DMS) w komunikatach, w których wymagany jest kontakt z administratorem – automatycznie uzupełniony, ale dostępny do edycji.

Uwaga

W wersji 2025.2.0 podczas aktualizacji aplikacji Comarch BPM współpracującej z Comarch BPM Repozytorium pole "Adres e-mail administratora" jest niedostępne.

W wersji 2025.2.0 w ramach instalatora dodano opcję utworzenia użytkownika CDNHASPDMS, wygenerowania dla niego hasła oraz nadania mu uprawnień do procedur HASP podczas aktualizacji aplikacji Comarch BPM..

W instalatorze po kliknięciu w przycisk "Weryfikuj" w ramach okna "Klucze licencji i hasło Administratora" następuje sprawdzenie, czy podany klucz licencji jest na tym samym serwerze, gdzie znajduje się baza danych Comarch BPM.

Poniżej opisano możliwe warianty dalszego postępowania, w zależności od tego, czy baza danych Comarch BPM i klucze licencji znajdują się na tym samym, czy na różnych serwerach:

Wariant 1

Baza danych Comarch BPM znajduje się na serwerze 1, a w oknie "Klucze licencji i hasło Administratora" dokonano zmiany serwera klucza/kluczy licencji, które również znajdują się na serwerze 1 Po kliknięciu w przycisk "Weryfikuj" w ramach okna "Klucze licencji i hasło Administratora" nastąpi próba zalogowania użytkownika CDNHASPDMS[numer]. Jeśli:

- Logowanie zakończy się powodzeniem wówczas możliwa jest dalsza aktualizacja aplikacji, po kliknięciu w przycisk "Instaluj"
- Logowanie zakończy się niepowodzeniem wówczas w przypadku, jeżeli:
 - Użytkownik istnieje na serwerze zostanie dla niego wygenerowane nowe hasło, które zostanie zaktualizowane
 - Użytkownik nie istnieje na serwerze w przypadku, jeśli:
 - Uprawnienia do procedur HASP znajdują się na serwerze klucza licencji – wówczas zostaną nadane loginowi CDNHASPDMS[numer] (gdzie numer – to pierwszy wolny numer, licząc od 1); następnie należy kontynuować aktualizację Comarch BPM, klikając w przycisk "Instaluj";
 - Uprawnienia do procedur HASP nie znajdują się na serwerze klucza licencji – wówczas nowy login nie zostanie utworzony i zostanie wyświetlony komunikat Na serwerze nie zainstalowano procedur niezbędnych do komunikacji z Menadżerem Kluczy. Sprawdź instalację Menadżera Kluczy, a następnie uruchom ponownie instalator Comarch BPM. Kliknij Zakończ, aby zakończyć pracę instalatora. Po kliknięciu w przycisk "Zamknij", dostępny w ramach komunikatu, okno instalatora zostanie zamknięte.

Wariant 2 (dla Comarch BPM Standalone)

Baza danych Comarch BPM znajduje się na serwerze 1, a w oknie

"Klucze licencji i hasło Administratora" dokonano zmiany serwera klucza licencji, który znajduje się na serwerze 2

Po kliknięciu w przycisk "Weryfikuj" w ramach okna "Klucze licencji i hasło Administratora" zostanie wyświetlone okno logowania do serwera, które pozwoli na podanie loginu i hasła użytkownika z uprawnieniami administratora do serwera oraz na sprawdzenie połączenia – informacja o rezultacie próby połączenia z serwerem będzie widoczna w oknie logowania do serwera. Następnie jeśli:

- Nawiązano połączenie w przypadku, gdy użytkownik istnieje już na serwerze, zostaje utworzony login CDNHASPDMS[numer] (z pierwszym wolnym numerem loginu CDNHASPDMS) – dla loginu zostaje nadane nowo wygenerowane hasło i sprawdzone są uprawnienia HASP; w przypadku, jeśli:
 - Uprawnienia do procedur HASP znajdują się na serwerze klucza licencji – wówczas zostaną nadane loginowi CDNHASPDMS[numer] (gdzie numer – to pierwszy wolny numer, licząc od 1); następnie należy kontynuować aktualizację Comarch BPM, klikając w przycisk "Instaluj";
 - Uprawnienia do procedur HASP nie znajdują się na serwerze klucza licencji – wówczas nowy login nie zostanie utworzony i zostanie wyświetlony komunikat Na serwerze nie zainstalowano procedur niezbędnych do komunikacji z Menadżerem Kluczy. Sprawdź instalację Menadżera Kluczy, a następnie uruchom ponownie instalator Comarch BPM. Kliknij Zakończ, aby zakończyć pracę instalatora. Po kliknięciu w przycisk "Zamknij", dostępny w ramach komunikatu, okno instalatora zostanie zamknięte;
- Nie nawiązano połączenia zostaje wyświetlony komunikat informujący o błędzie. Operator może wielokrotnie podejmować próbę logowania do serwera. ale po zamknięciu okna logowania do serwera instalacja zostanie przerwana.

Comarch PDM Insta	latar	~
	liator	
Wprowadź login i hasło operatora z uprawnieniami administratora na serwerze SQL wskazanym jako nazwa_serwera_klucza. Dane uwierzytelniające są niezbędne do komunikacji z Menadżerem Kluczy zainstalowanym na tym serwerze.		
Login:	sa	
Hasło:	•••••	0
 Nawiązano połącze 	nie z serwerem.	
	Połącz Zapisz Anulu	j
kno logowania do	serwera, gdy pomyślnie nawiązano połącze	enie

Po kliknięciu w przycisk do kolejnego kroku. Instaluj

[Instaluj], aby przejść

Comarch BPM Instalator	X
	Klucze licencji
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 BPM 10.133.134.5::5000007013
Przed instalacją aplikacji Comarch BPM zweryfikuj połączenie z serwerem, na którym zainstalowano Menadżer Kluczy.	Weryfikuj
	< Wstecz Instaluj Anuluj

Okno "Klucze licencji"

Uwaga

W ramach instalatora nie następuje weryfikacja klucza – jeśli wprowadzono niepoprawny klucz licencji, wystąpi błąd przy próbie logowania do aplikacji web Comarch BPM (dawniej DMS).

Aktualizowanie

Po uzupełnieniu klucza licencji i kliknięciu **[Instaluj]** następuje przejście do kolejnego okna "Aktualizowanie" i rozpoczyna się aktualizacja aplikacji web Comarch BPM (dawniej DMS).

Comarch BPM Instalator	
	Aktualizowanie
Proszę czekać aż Instalator zaktualizuje produkt Comarch BPM . Może to potrwać kilka minut.	
Status: Instalowanie wymaganych składników	
	Anuluj

Okno "Aktualizowanie"

Koniec pracy instalatora

Po dokonaniu aktualizacji wyświetlone zostanie końcowe okno instalatora. Kiedy użytkownik kliknie przycisk

Zakończ

[Zakończ], instalator zostanie zamknięty, natomiast zostanie otwarta przeglądarka na ekranie logowania do nowej aplikacji web Comarch BPM (dawniej DMS) zgodnie z nazwą aplikacji, którą podano w instalatorze. 오 Comarch BPM Instalator

	Koniec pracy instalatora
Instalator pomyślnie zakończył aktualizację produktu Comarch BPM.	
Kolejnym krokiem jest instalacja aplikacji Comarch BPM Desktop. Uruchom instalator na lokalnym komputerze użytkownika i wybierz opcję Instalacja aplikacji Comarch BPM Desktop.	
Jeżeli chcesz pracować z aplikacją Comarch BPM Mobile, system Comarch BPM musi zostać udostępniony w internecie. Dostępne są aplikacje Comarch BPM 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 BPM (dawniej DMS)

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

Sprawdź Szkolenia Comarch BPM!

Powrót do początku artykułu