

Aktualizacja aplikacji serwerowej, aplikacji WEB i aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium za pomocą instalatora

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

Uwaga

Przed rozpoczęciem aktualizacji Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium konieczne jest, aby wykonać backup bazy MongoDB – zob. [Backup bazy danych MongoDB](#)

Uwaga

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

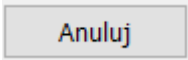
W ramach okna początkowego dostępne jest pole **Język instalatora** – w ramach tego pola użytkownik wybiera język, w którym będą wyświetlane kolejne kroki instalatora.

Po wyborze odpowiedniej wartości w polu należy kliknąć

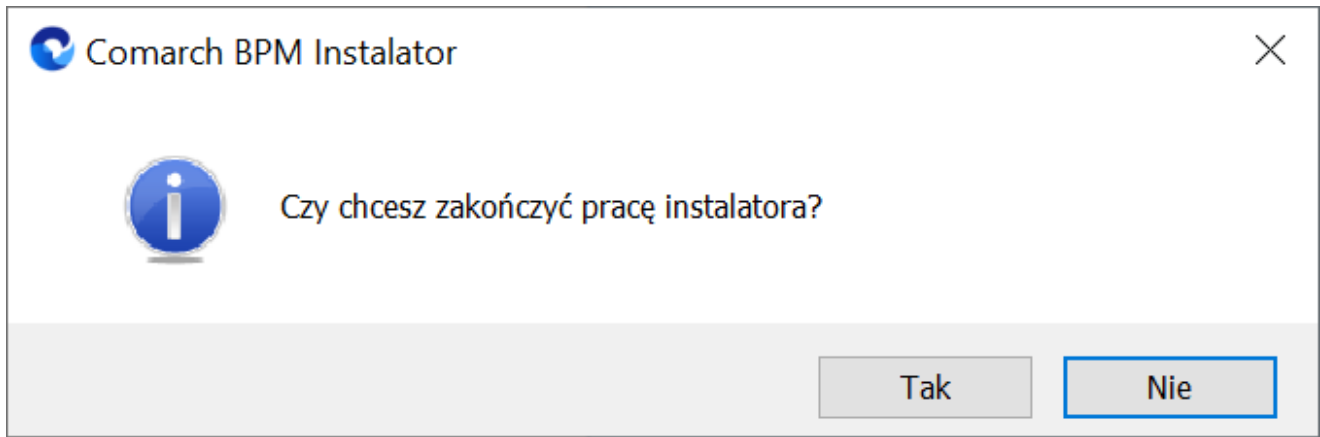


[Dalej], aby przejść do kolejnego kroku aktualizacji.

Jeżeli użytkownik chce zrezygnować z aktualizacji, powinien



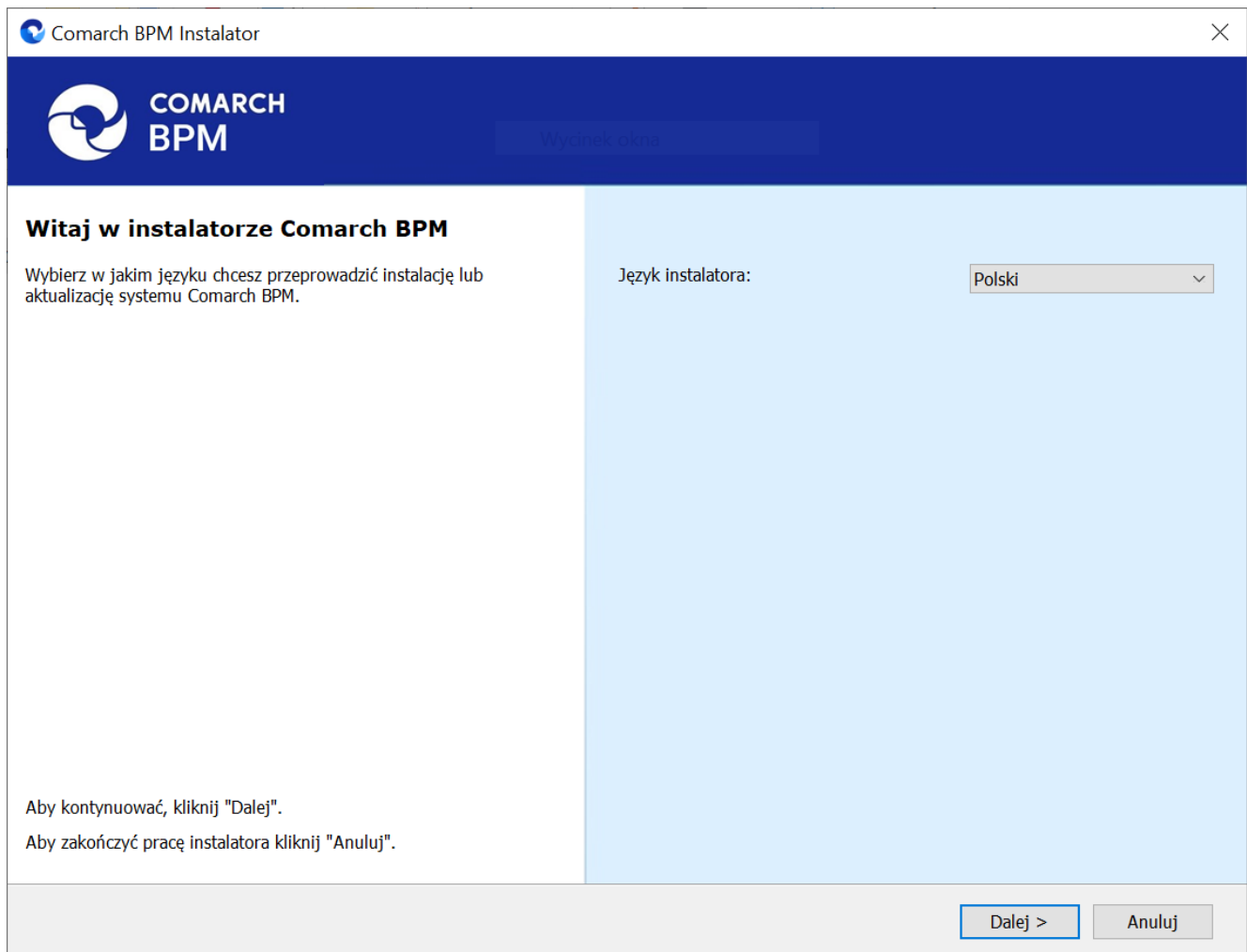
wybrać przycisk [Anuluj] albo spróbować zamknąć okno za pomocą znaku x. Wówczas zostanie wyświetlony następujący komunikat:



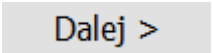
Komunikat, który zostanie wyświetlony po naciśnięciu przycisku „Anuluj” lub przy próbie zamknięcia okna instalatora

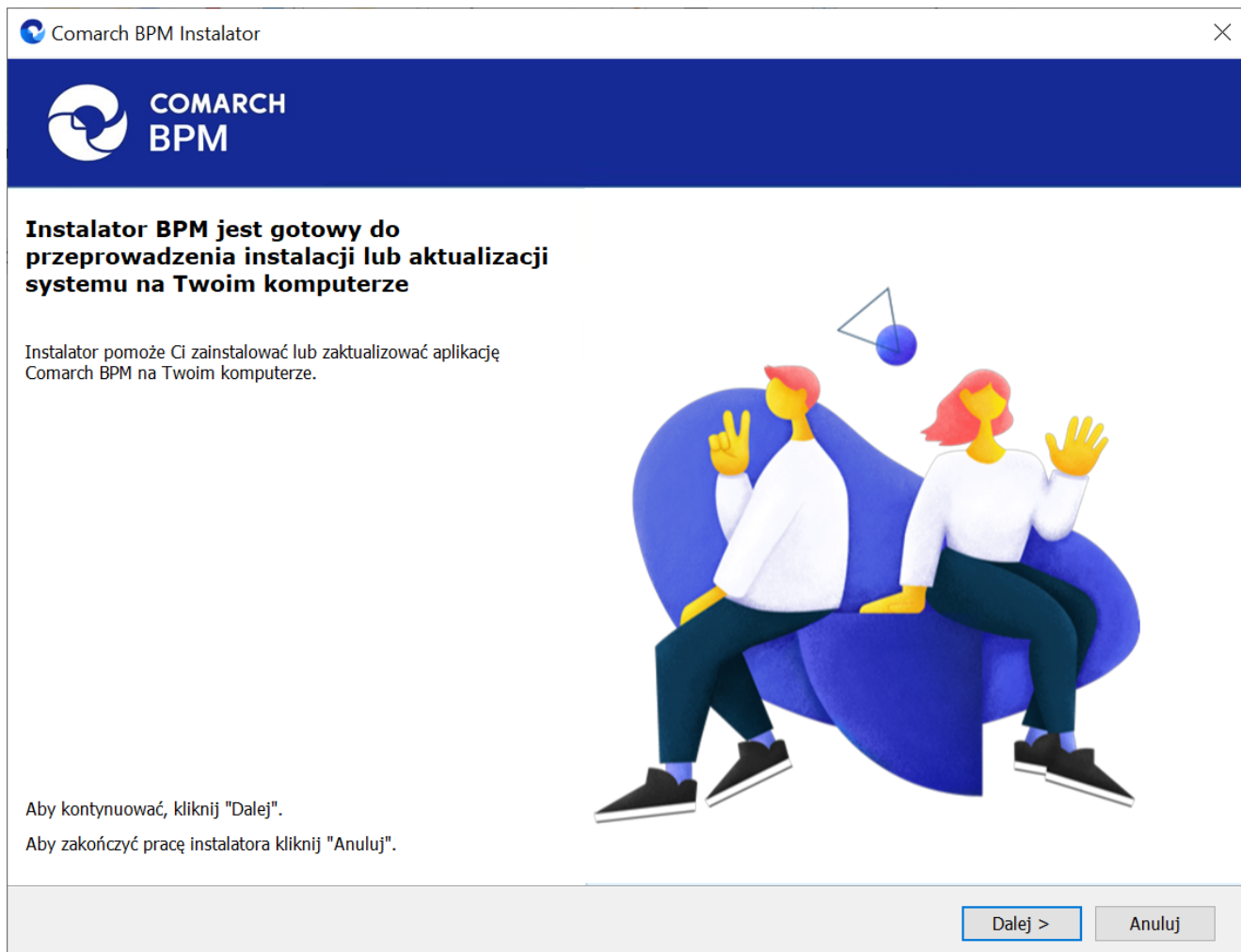
Jeśli użytkownik wybierze przycisk:

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



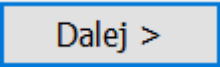
Ekran początkowy aktualizacji aplikacji web Comarch BPM (dawniej DMS)

W kolejnym oknie instalatora należy wybrać przycisk  [Dalej], aby kontynuować aktualizację.



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 oraz Comarch BPM Repozytorium” i kliknąć  [Dalej].

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

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 zainstalowanym 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

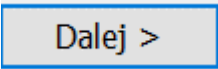
Aktualizuj istniejącą instalację Comarch BPM:

- ☒ Aktualizacja aplikacji Comarch BPM oraz Comarch BPM Repozytorium

< Wstecz **Dalej >** Anuluj

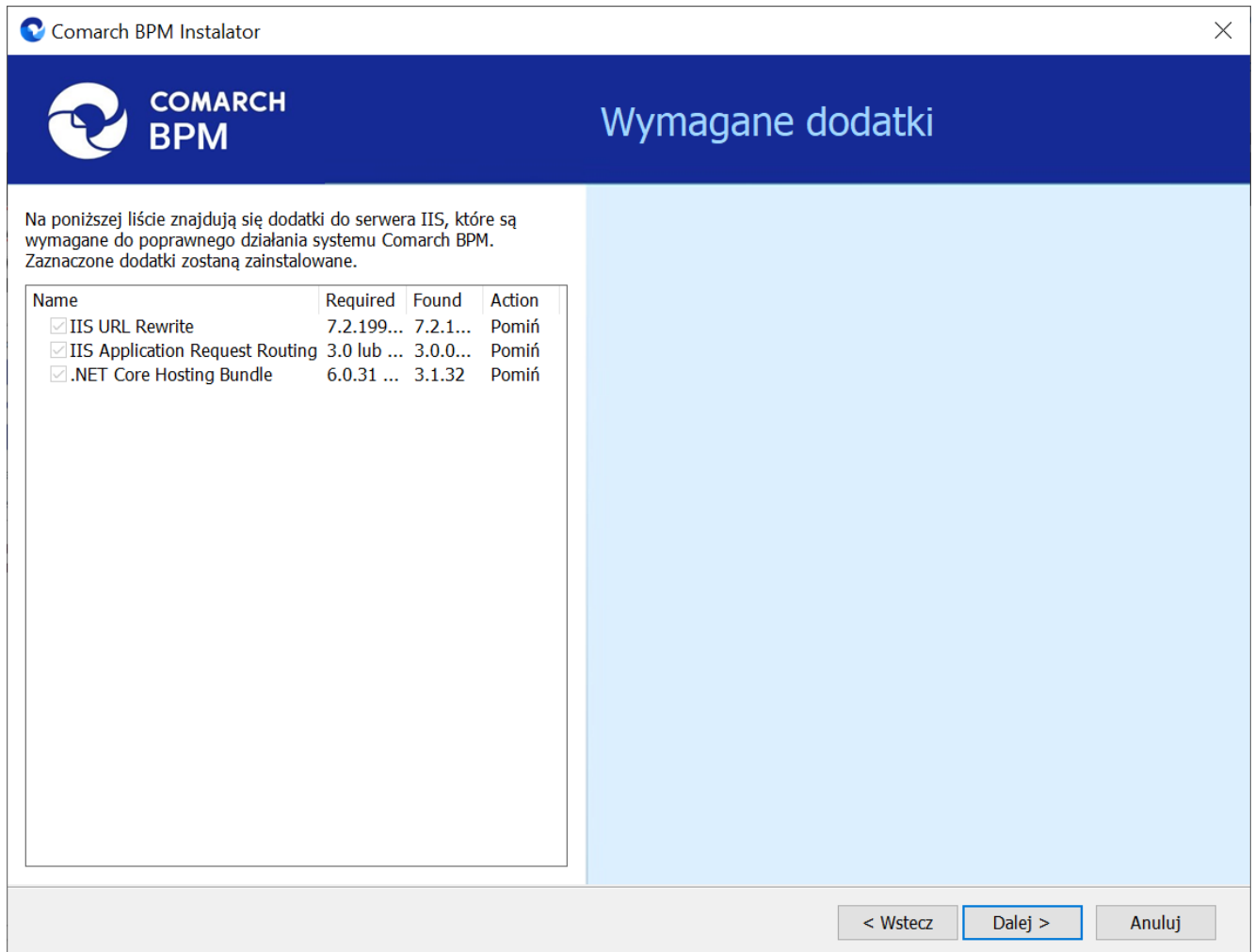
Wybór opcji aktualizacji aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS)

Wymagane dodatki

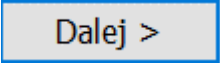
Po kliknięciu przycisku  [Dalej], następuje przejście do następnego okna, w ramach którego następuje instalacja dodatków wymaganych dla poprawnego działania Comarch BPM (dawniej DMS). W ramach pola dostępnego w prawej części okna dostępne są następujące kolumny:

- *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

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



Okno „Wymagane dodatki”

Aby zainstalować wymagane dodatki i przejść do następnego okna należy nacisnąć przycisk  **[Dalej]**.

Aktualizacja aplikacji serwerowej

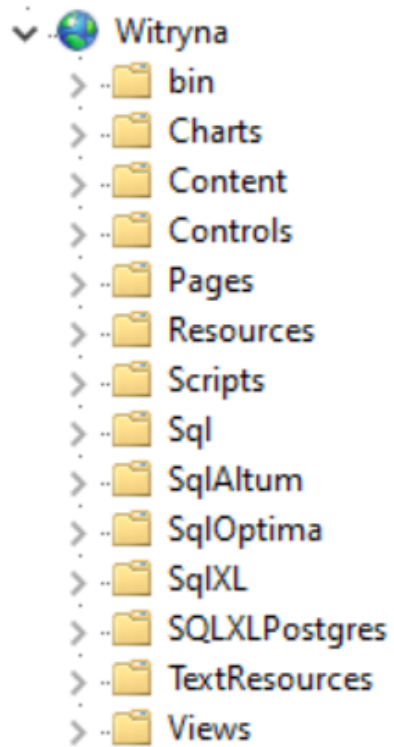
Uwaga

W przypadku aktualizacji aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS) 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 (dawniej DMS).

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*.

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

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 web.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz witrynę web
bpmwitryna Port 89

Wybierz aplikację serwerową
Aplikacja zainstalowana w witrynie.

< 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]

wyświetlony zostaje komunikat „Wybrana aplikacja nie jest aplikacją Comarch BPM Web. Wybierz odpowiednią aplikację.”.

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

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 web.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

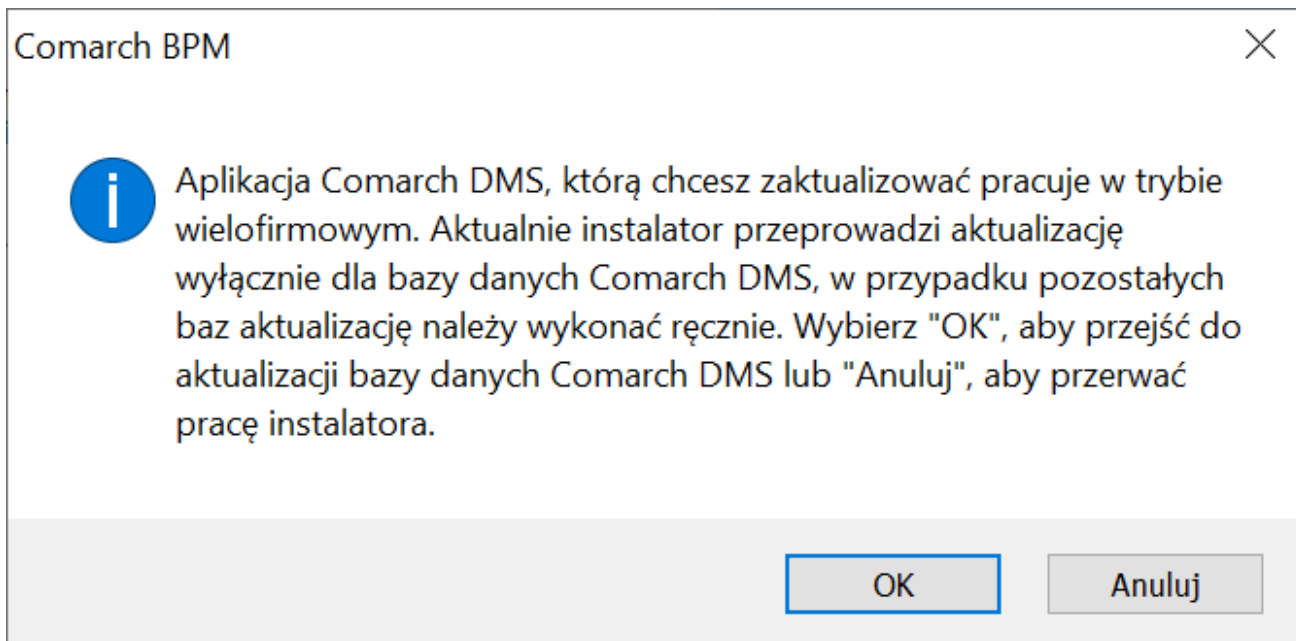
Wybierz witrynę web
Default Web Site Port 80

Wybierz aplikację serwerową
dms2025api

< 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:



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 (dawniej DMS), 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,

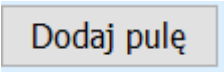
podobnie jak w przypadku aplikacji serwerowej:

- 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

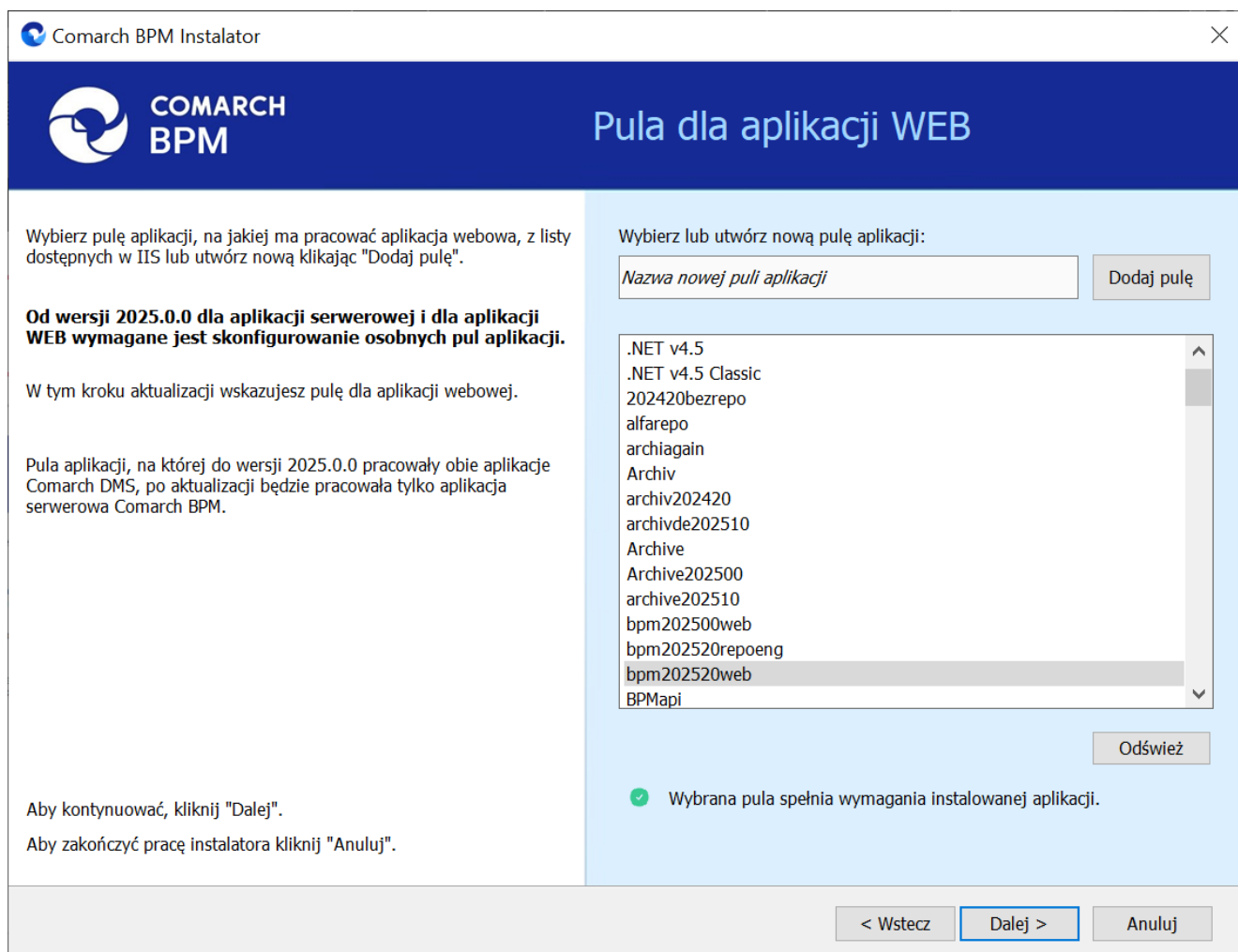
A rectangular button with a light blue border and a light gray background, containing the text "Dodaj pulę" in a dark blue font.

[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).



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

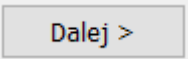
Kiedy operator wybrał pulę aplikacji z listy albo dodał nową pulę i ją zaznaczył, wówczas następuje sprawdzenie, czy pula spełnia konieczne wymagania. Jeśli pod listą pul aplikacji zostanie wyświetlony komunikat:

- 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 inną 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].

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

a następnie kliknąć przycisk

Dalej >

[Dalej], aby przejść

do okna „Opcje aktualizacji”.

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

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 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 którym możesz uruchomić aplikację WEB Comarch BPM i przystąpić do pracy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz witrynę web
Default Web Site Port 80

Wybierz aplikację WEB

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Aktualizacja aplikacji WEB” przed wyborem aplikacji WEB

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

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 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 którym możesz uruchomić aplikację WEB Comarch BPM i przystąpić do pracy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz witrynę web
Default Web Site Port 80

Wybierz aplikację WEB
dms2025web

< 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 >** [Dalej] wyświetlony zostaje komunikat „Wybrana aplikacja nie jest aplikacją Comarch BPM. Wybierz odpowiednią aplikację.”.

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

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 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 którym możesz uruchomić aplikację WEB Comarch BPM i przystąpić do pracy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz witrynę web
Default Web Site Port 80

Wybierz aplikację WEB
dms8155

 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;

- 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:

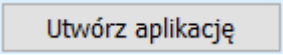
- :
- /
- ?
- #
- [
-]
- @
- !
- \$
- &
- '
- (
-)
- *
- +
- ,
- ;
- =
- <
- >
- ”
- {
- }
- |

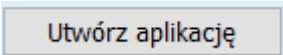
- \
- ^
- `
- Spacja

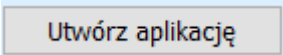
Wówczas w oknie instalatora zostanie wyświetlony komunikat „Nazwa aplikacji jest niepoprawna. Znak <znak> nie jest dozwolony.”.

The screenshot shows the 'Web Site Creation Wizard' in Windows. The first step is 'Wybierz lub utwórz witrynę web' (Choose or create a web site). A dropdown menu shows 'Default Web Site' and a 'Port' field shows '80'. A button 'Utwórz witrynę' (Create web site) is visible. The second step is 'Wprowadź nazwę aplikacji WEB' (Enter the name of the web application). The text box contains 'DMSweb+'. A button 'Utwórz aplikację' (Create application) is visible. At the bottom, a red error icon is followed by the message: 'Nazwa aplikacji jest niepoprawna. Znak '+' nie jest dozwolony.' (The application name is invalid. The character '+' is not allowed).

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].

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]** nie jest aktywny do czasu wybrania witryny i wpisania nazwy aplikacji przez użytkownika.

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 którym możesz uruchomić aplikację WEB Comarch BPM i przystąpić do pracy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web

Default Web Site Port 80

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji WEB

bpm202520web

Utwórz aplikację

✓ 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

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 którym możesz uruchomić aplikację WEB Comarch BPM i przystąpić do pracy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".

Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web

dmsweb Port 88

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji WEB

Utwórz aplikację

< 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*.

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 którym możesz uruchomić aplikację WEB Comarch BPM i przystąpić do pracy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web

Port

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji WEB

Utwórz aplikację

✔ 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*

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

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 którym możesz uruchomić aplikację WEB Comarch BPM i przystąpić do pracy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web

nowawitryna Port 92

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji WEB

Utwórz aplikację

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,

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

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 którym możesz uruchomić aplikację WEB Comarch BPM i przystąpić do pracy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web
nowawitryna2 Port 90

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji WEB

Utwórz aplikację

! 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.

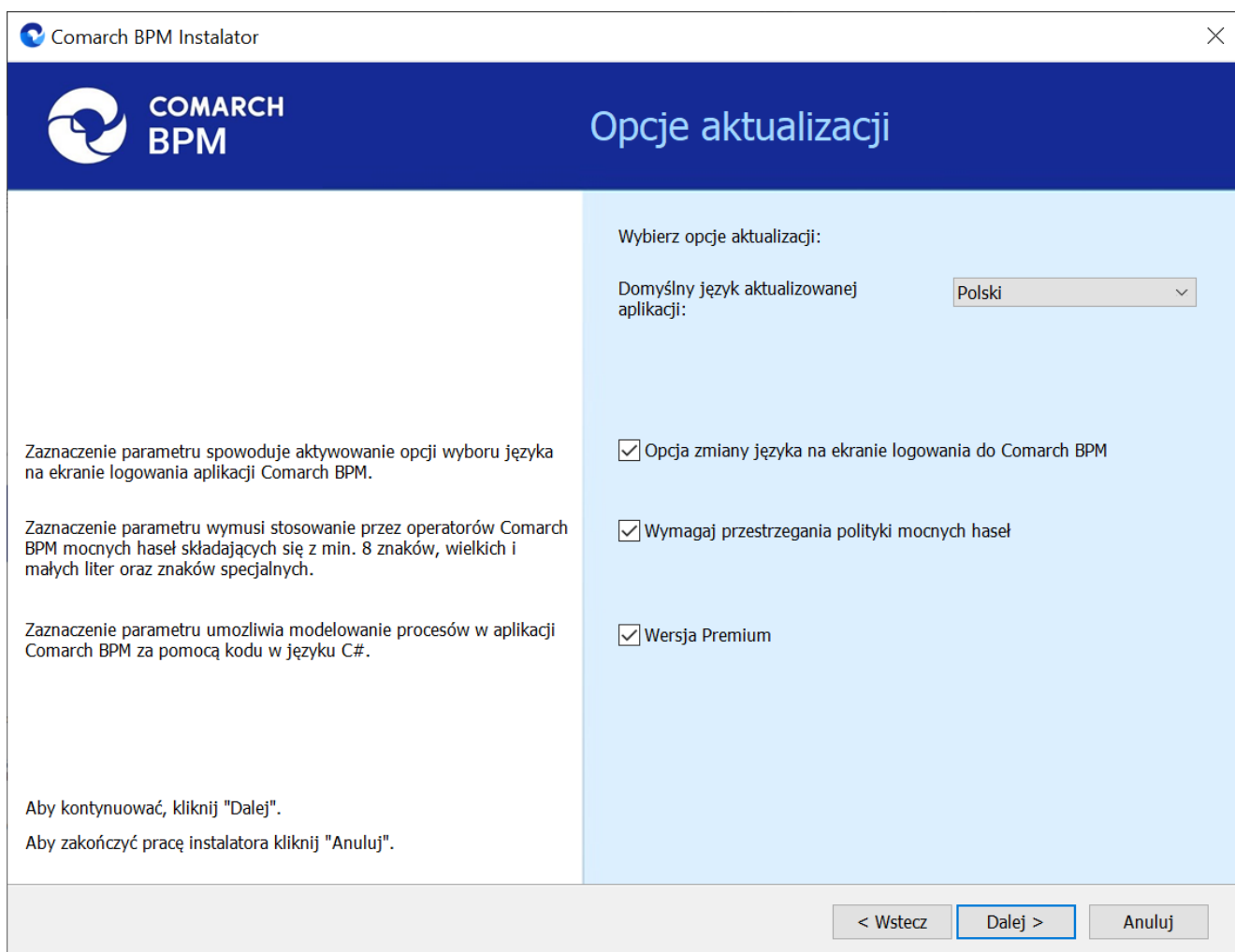
Po wybraniu odpowiednich wartości w polach należy nacisnąć przycisk **Dalej >** [Dalej], aby przejść do okna „Opcje aktualizacji”.

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. 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).



The screenshot shows the 'Opcje aktualizacji' (Update Options) window of the Comarch BPM Installer. The window has a blue header with the Comarch BPM logo and the title 'Opcje aktualizacji'. The main area is divided into two columns. The left column contains three paragraphs of text explaining the effects of the update options: 1. 'Zaznaczenie parametru spowoduje aktywowanie opcji wyboru języka na ekranie logowania aplikacji Comarch BPM.' 2. 'Zaznaczenie parametru wymusi stosowanie przez operatorów Comarch BPM mocnych haseł składających się z min. 8 znaków, wielkich i małych liter oraz znaków specjalnych.' 3. 'Zaznaczenie parametru umożliwi modelowanie procesów w aplikacji Comarch BPM za pomocą kodu w języku C#.' Below these paragraphs are instructions: 'Aby kontynuować, kliknij "Dalej".' and 'Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".' The right column is titled 'Wybierz opcje aktualizacji:' and contains a dropdown menu for 'Domyślny język aktualizowanej aplikacji:' set to 'Polski'. Below the dropdown are three checked checkboxes: 'Opcja zmiany języka na ekranie logowania do Comarch BPM', 'Wymagaj przestrzegania polityki mocnych haseł', and 'Wersja Premium'. At the bottom right, there are three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >' (highlighted with a blue border), and 'Anuluj'.

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Opcje aktualizacji

Wybierz opcje aktualizacji:

Domyślny język aktualizowanej aplikacji: Polski

Zaznaczenie parametru spowoduje aktywowanie opcji wyboru języka na ekranie logowania aplikacji 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.

Zaznaczenie parametru umożliwi modelowanie procesów w aplikacji Comarch BPM za pomocą kodu w języku C#.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".

Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

☒ Opcja zmiany języka na ekranie logowania do Comarch BPM

☒ Wymagaj przestrzegania polityki mocnych haseł

☒ Wersja Premium

< Wstecz **Dalej >** Anuluj

Okno „Opcje aktualizacji” w przypadku aktualizacji Comarch BPM (dawniej DMS) we współpracy z Comarch ERP XL

Dostępne są również trzy parametry:

- **Opcja zmiany języka na ekranie logowania do Comarch BPM**
– jeżeli parametr zostanie zaznaczony, wówczas na

ekranie logowania dostępny będzie link [Zmień język](#)

[aplikacja desktop] lub [Zmień język](#) [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;

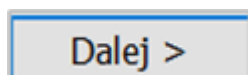
Zawierać cyfry;

Zawierać małe i wielkie litery;

Zawierać znaki specjalne.

- **Wersja Premium** – opcja domyślnie zaznaczona; funkcjonalność modelowania procesów za pomocą kodu C# (w tym również dostęp do automatycznego trybu pracy – robotyzacji procesów) oraz dostęp do obsługi pobierania i wysyłki wiadomości z usługi e-Doręczenia.

Po ustawieniu parametrów należy kliknąć na przycisk



[Dalej], aby kontynuować instalację.

Baza danych Comarch BPM

Jeśli podczas instalacji utworzono osobną bazę danych dla Comarch BPM (dawniej DMS), wówczas następuje przejście do okna „Baza danych Comarch BPM”, gdzie należy poprawnie uzupełnić pole „Nazwa serwera”, a następnie wybrać typ logowania:

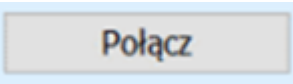
- **Logowanie zintegrowane**

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



Połącz

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”.

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Baza danych Comarch BPM

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 aktualizacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

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.

W celu zmiany hasła wskaż użytkownika serwera SQL na liście, który obecnie odpowiada za komunikację z bazą danych i kliknij w "Zmień hasło".

Kliknij "Dodaj użytkownika" jeżeli chcesz utworzyć nowego użytkownika SQL, za pośrednictwem którego Comarch BPM będzie komunikował się z bazą danych.

Wybierz bazę danych, a następnie kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy danych do pracy z systemem Comarch BPM.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera
localhost

☒ Logowanie zintegrowane
☐ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika
Hasło

Użytkownik SQL dla Comarch BPM
Lista baz danych

Połącz
Zmień hasło
lub
Dodaj użytkownika
Uruchom skrypty

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Baza danych Comarch BPM”

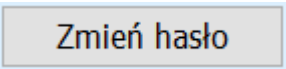
Jeśli nawiązano połączenie z serwerem, w ramach pola „Lista baz danych” powinna być wybrana baza Comarch BPM (dawniej DMS), która jest właściwa dla danej aplikacji – domyślnie podpowiada się właściwa baza. W wersji 2025.0.0 dodano następujące elementy:

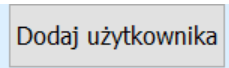
- Pole „Użytkownik SQL dla Comarch BPM” – w ramach tego pola operator może wskazać utworzonego wcześniej użytkownika, który aktualnie komunikuje się z bazą

danych. Po wyborze użytkownika przycisk

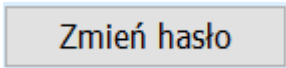
Zmień hasło

[Zmień hasło] staje się aktywny. Zmiana hasła przy aktualizacji nie jest obowiązkowa, jeśli jednak operator

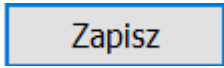
kliknie w przycisk  **[Zmień hasło]**, wówczas zostanie otwarte okno, w ramach którego może dokonać zmiany hasła dla wybranego użytkownika SQL (zob. [Zmiana hasła użytkownika SQL](#));

- 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]**, 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”

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

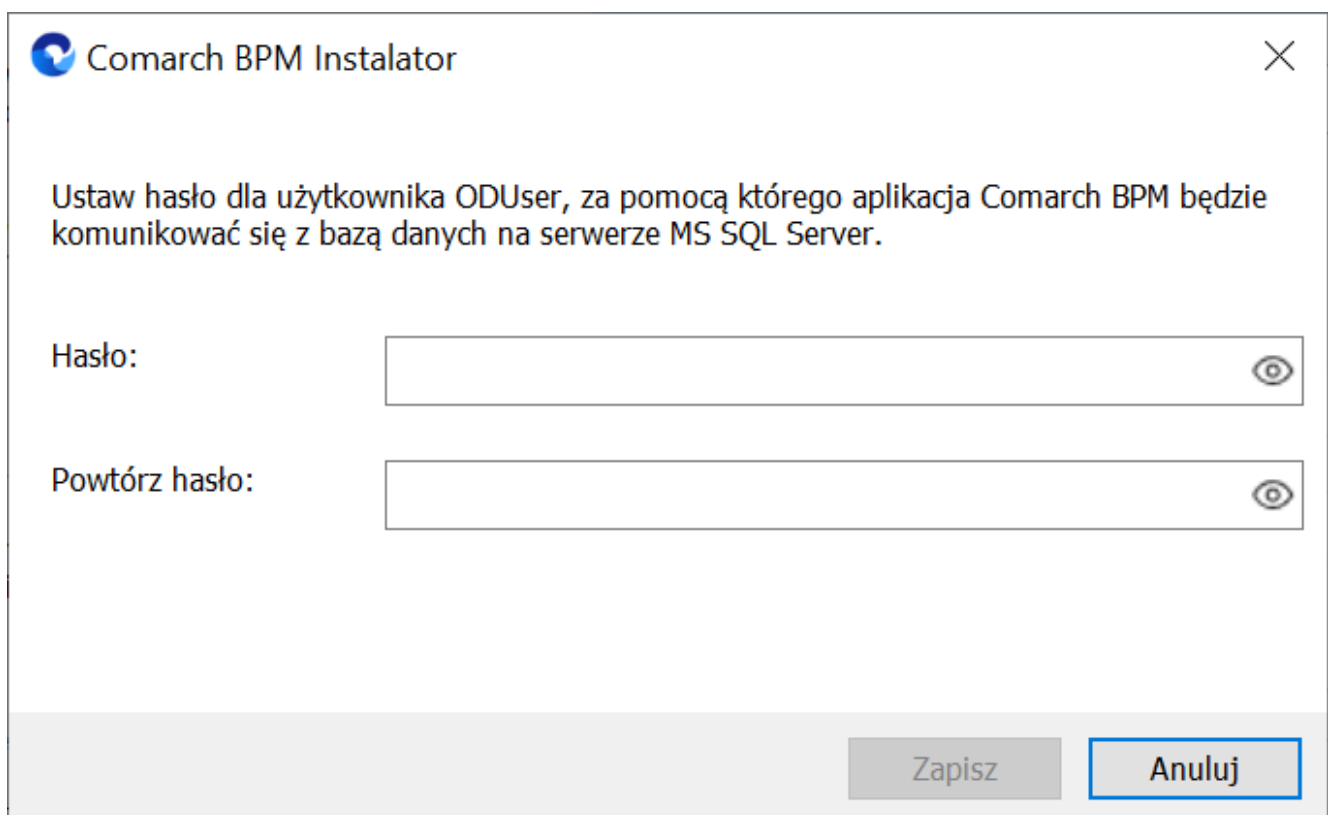
Hasło powinno być silne – tzn. spełniać następujące warunki:

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

Uwaga

Hasło nie może zawierać następujących znaków:

- ;
- '
- "



The screenshot shows a window titled "Comarch BPM Instalator" with a close button (X) in the top right corner. The main text reads: "Ustaw hasło dla użytkownika ODUser, za pomocą którego aplikacja Comarch BPM będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server." Below this, there are two input fields. The first is labeled "Hasło:" and the second is labeled "Powtórz hasło:". Both fields have a small eye icon on the right side, indicating a toggle for password visibility. At the bottom right, there are two buttons: "Zapisz" (Save) and "Anuluj" (Cancel).

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” wyświetlony zostaje napis „Hasło użytkownika bazy zostało zmienione”.

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Baza danych Comarch BPM

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 aktualizacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

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.

W celu zmiany hasła wskaż użytkownika serwera SQL na liście, który obecnie odpowiada za komunikację z bazą danych i kliknij w "Zmień hasło".

Kliknij "Dodaj użytkownika" jeżeli chcesz utworzyć nowego użytkownika SQL, za pośrednictwem którego Comarch BPM będzie komunikował się z bazą danych.

Wybierz bazę danych, a następnie kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy danych do pracy z systemem Comarch BPM.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".

Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera
localhost

☒ Logowanie zintegrowane
☐ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika
Hasło

Użytkownik SQL dla Comarch BPM
ODUser

Lista baz danych
newname2025

Połącz
Zmień hasło
lub
Dodaj użytkownika
Uruchom skrypty

Hasło użytkownika bazy zostało zmienione.

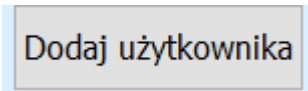
< Wstecz Dalej > Anuluj

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

A rectangular button with a light blue border and a light gray background, containing the text "Dodaj użytkownika" in a blue font.

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

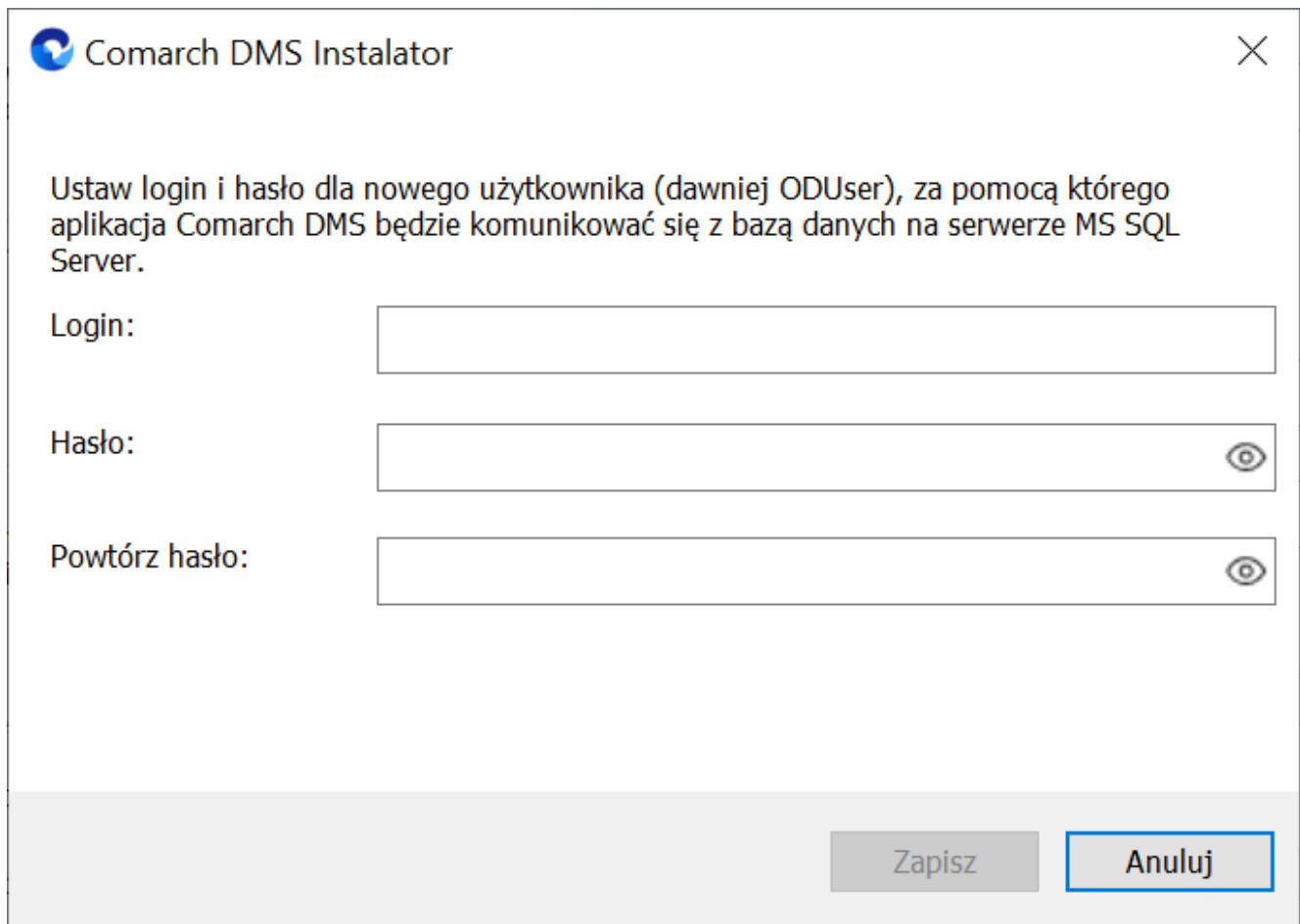
Hasło nie może zawierać następujących znaków:

- ;
- ‘
- ”

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).



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:

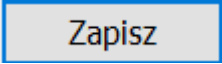
Hasło:

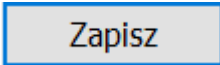
Powtórz hasło:

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.

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

COMARCH BPM

Baza danych Comarch BPM

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 aktualizacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

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.

W celu zmiany hasła wskaż użytkownika serwera SQL na liście, który obecnie odpowiada za komunikację z bazą danych i kliknij w "Zmień hasło".

Kliknij "Dodaj użytkownika" jeżeli chcesz utworzyć nowego użytkownika SQL, za pośrednictwem którego Comarch BPM będzie komunikował się z bazą danych.

Wybierz bazę danych, a następnie kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy danych do pracy z systemem Comarch BPM.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera
localhost

☒ Logowanie zintegrowane
☐ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika
[pusty pole tekstowe]

Hasło
[pusty pole tekstowe]

Połącz

Zmień hasło

lub

Dodaj użytkownika

Uruchom skrypty

Użytkownik SQL dla Comarch BPM
ODUser

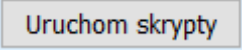
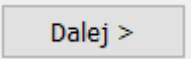
Lista baz danych
newname2025

✔ Nowy użytkownik został utworzony.

< 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]** 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]**, aby przejść do kolejnego kroku aktualizacji – do okna „Baza danych Comarch ERP XL”.

Baza danych Comarch ERP XL

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

- Logowanie zintegrowane

lub

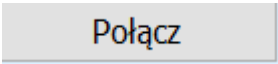
- Logowanie SQL – jeśli wybrano tę opcję, należy podać:

W polu „Nazwa użytkownika” – nazwę użytkownika logującego się do serwera SQL – np. sa

W polu „Hasło” – hasło użytkownika logującego się do serwera SQL

The screenshot shows the 'Comarch BPM Instalator' window. The title bar says 'Comarch BPM Instalator'. The main header is blue with the 'COMARCH BPM' logo on the left and the text 'Baza danych Comarch ERP XL' on the right. The window is divided into two main sections. The left section contains instructional text in Polish: '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.', 'Wybierz bazę danych, a następnie kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.', 'Aby kontynuować, kliknij "Dalej".', and 'Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".'. The right section is a light blue form area. It contains a text input field for 'Nazwa serwera' with 'localhost' entered. Below it are two radio buttons: 'Logowanie zintegrowane' (selected) and 'Logowanie SQL'. There are text input fields for 'Nazwa użytkownika' and 'Hasło'. A 'Połącz' button is located to the right of the password field. Below these is a dropdown menu labeled 'Lista baz danych' and an 'Uruchom skrypty' button. At the bottom of the window, there are three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

Okno „Baza danych Comarch ERP XL”

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”.

Od wersji 2025.0.0 w przypadku jeśli:

- baza Comarch ERP XL znajduje się na tym samym serwerze albo w oknie „Opcje instalacji” zaznaczono opcję „Utwórz osobną bazę danych dla Comarch BPM”, po połączeniu z serwerem użytkownik powinien w ramach pola „Lista baz danych” wybrać bazę konfiguracyjną Comarch

ERP XL, która ma zostać zaktualizowana, a później nacisnąć przycisk **Uruchom skrypty** [Uruchom skrypty] w celu aktualizacji bazy Comarch ERP XL.

The screenshot shows the 'Comarch BPM Instalator' window with the title 'Baza danych Comarch ERP XL'. The window is divided into two main sections. The left section contains instructions: '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.', 'Wybierz bazę danych, a następnie kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.', 'Aby kontynuować, kliknij "Dalej".', and 'Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".'. The right section contains input fields for 'Nazwa serwera' (localhost), 'Logowanie zintegrowane' (selected), 'Logowanie SQL' (unselected), 'Nazwa użytkownika', and 'Hasło'. There is a 'Połącz' button. Below these is a 'Lista baz danych' dropdown menu showing 'ERPXL_FirmaKSI' and an 'Uruchom skrypty' button. A green checkmark and the text 'Nawiązano połączenie z serwerem SQL.' are displayed. At the bottom, there are navigation buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Baza danych Comarch ERP XL

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.

Wybierz bazę danych, a następnie kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera
localhost

☒ Logowanie zintegrowane
☐ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika
Hasło

Połącz

Lista baz danych
ERPXL_FirmaKSI

Uruchom skrypty

✓ Nawiązano połączenie z serwerem SQL.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Baza danych Comarch ERP XL” po nawiązaniu połączenia z serwerem i wyborze bazy danych (gdy baza Comarch ERP XL znajduje się na tym samym serwerze co baza Comarch BPM (dawniej DMS) albo w oknie „Opcje instalacji” zaznaczono opcję „Utwórz osobną bazę danych dla Comarch BPM”)

- baza Comarch ERP XL znajduje się na innym serwerze niż baza Comarch BPM (dawniej DMS) albo w oknie „Opcje instalacji” nie zaznaczono opcji „Utwórz osobną bazę danych dla Comarch BPM”, wówczas po połączeniu z

serwerem w ramach okna „Baza danych Comarch ERP XL” dostępne są:

- 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

[Zmień hasło] staje się aktywny.

Zmiana hasła przy aktualizacji nie jest obowiązkowa, jeśli jednak operator kliknie w

Zmień hasło

przycisk **[Zmień hasło]**, wówczas zostanie otwarte okno, w ramach którego może dokonać zmiany hasła dla wybranego użytkownika SQL (zob. [Zmiana hasła użytkownika SQL](#));

Dodaj użytkownika

- 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](#)).

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.

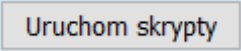
The screenshot shows the 'Comarch BPM Instalator' window. The title bar says 'Comarch BPM Instalator'. The main header has the 'COMARCH BPM' logo and the text 'Baza danych Comarch ERP XL'. The left pane contains instructions in Polish about connecting to the MS SQL Server, the importance of operator credentials, and options to change the SQL user password or add a new user. The right pane is for configuration and includes the following fields and controls:

- Nazwa serwera:** Text box containing 'PCPNOWAK'.
- Logowanie:** Radio buttons for 'Logowanie zintegrowane' (selected) and 'Logowanie SQL'.
- Nazwa użytkownika:** Empty text box.
- Hasło:** Empty password box.
- Użytkownik SQL dla Comarch BPM:** Dropdown menu showing 'ODUser'.
- Lista baz danych:** Dropdown menu showing 'ERPXL_FirmaKSI'.
- Buttons:** 'Połącz', 'Zmień hasło', 'Dodaj użytkownika', and 'Uruchom skrypty'.
- Status:** A green checkmark icon followed by the text 'Nawiązano połączenie z serwerem SQL.'

At the bottom of the window are three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

Okno „Baza danych Comarch ERP XL” po nawiązaniu połączenia z serwerem i wyborze bazy Comarch ERP XL (gdy baza Comarch ERP XL znajduje się na innym serwerze niż baza Comarch BPM (dawniej DMS) albo w oknie „Opcje instalacji” nie zaznaczono opcji „Utwórz osobną bazę danych dla Comarch BPM”)

Uruchamianie skryptów

Po wyborze bazy i (opcjonalnie) zmianie hasła dla istniejącego użytkownika SQL lub dodaniu nowego użytkownika SQL operator powinien nacisnąć przycisk  **[Uruchom skrypty]** w

celu aktualizacji bazy Comarch ERP XL.

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:

A rectangular button with a light gray background and a thin border. It contains the text "Dalej >" in a dark gray font.

- Jeżeli w folderze z aktualizowaną aplikacją serwerową w pliku Web.config klucz „UseRepository” ma wartość „false” – aplikacja Comarch BPM (dawniej DMS) nie współpracuje z modułem Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium– 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”

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Baza danych Comarch ERP XL

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.

Wybierz bazę danych, a następnie kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera
localhost

☒ Logowanie zintegrowane
☐ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika
Hasło

Połącz

Lista baz danych
ERPXL_FirmaKSI

Uruchom skrypty

Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno instalatora po pomyślnym wykonaniu skryptów na bazie Comarch ERP XL (gdy baza Comarch ERP XL znajduje się na tym samym serwerze co baza Comarch BPM (dawniej DMS) albo w oknie „Opcje instalacji” zaznaczono opcję „Utwórz osobną bazę danych dla Comarch BPM”)

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.

Comarch BPM Instalator



COMARCH
BPM

Aktualizacja aplikacji Repozytorium

Wybierz witrynę, w której znajduje się aplikacja Repozytorium, która będzie aktualizowana.

Następnie wskaż aplikację Repozytorium, która zostanie zaktualizowana.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz witrynę web

Default Web Site

Port

80

Wybierz aplikację Repozytorium

< Wstecz

Dalej >

Anuluj

Okno „Aktualizacja aplikacji Repozytorium” przed wypełnieniem pól

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Aktualizacja aplikacji Repozytorium

Wybierz witrynę, w której znajduje się aplikacja Repozytorium, która będzie aktualizowana.

Następnie wskaż aplikację Repozytorium, która zostanie zaktualizowana.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz witrynę web
Default Web Site Port 80

Wybierz aplikację Repozytorium
repo2025

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Aktualizacja aplikacji Repozytorium” po wypełnieniu pól

Baza danych Comarch BPM Repozytorium

Następnie w ramach okna „Baza danych Comarch BPM 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”.

The screenshot shows the 'Comarch BPM Instalator' window. The title bar says 'Comarch BPM Instalator'. The window has a dark blue header with the 'COMARCH BPM' logo on the left and the text 'Baza danych Comarch BPM Repozytorium' on the right. The main area is light blue and divided into two columns. The left column contains instructions: '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.', 'Zmiana hasła dla użytkownika serwera MongoDB, za którego pośrednictwem aplikacja Comarch BPM Repozytorium komunikuje się z bazą danych, jest opcjonalna.', and at the bottom, 'Aby kontynuować, kliknij "Dalej".' and 'Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".'. The right column contains form fields: 'Nazwa serwera' with the value 'localhost:27017', 'Logowanie do serwera MongoDB' section with 'Login' and 'Hasło' fields (the password field has an eye icon), and a 'Lista baz danych' dropdown menu. At the bottom right of the form area are two buttons: 'Połącz' and 'Zmień hasło'. At the very bottom of the window are three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

Okno „Baza danych Comarch BPM Repozytorium” przed uzupełnieniem pól

Comarch BPM Instalator

**COMARCH
BPM**

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.

Zmiana hasła dla użytkownika serwera MongoDB, za którego pośrednictwem aplikacja Comarch BPM Repozytorium komunikuje się z bazą danych, jest opcjonalna.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera
localhost:27017

Logowanie do serwera MongoDB

Login
admin

Hasło
●●●●●●●●●●

Połącz

Zmień hasło

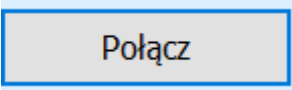
Lista baz danych
reinstall2025

✓ 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] w oknie „Baza danych Comarch BPM Repozytorium”:

- „Wprowadzono nieprawidłowy adres serwera” – komunikat wyświetlany, jeśli w polu „Nazwa serwera” wprowadzono niewłaściwy adres serwera.

Comarch BPM Instalator

**COMARCH
BPM**

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.

Zmiana hasła dla użytkownika serwera MongoDB, za którego pośrednictwem aplikacja Comarch BPM Repozytorium komunikuje się z bazą danych, jest opcjonalna.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera
localhost:27017

Logowanie do serwera MongoDB

Login
admin

Hasło
●●●●●●●●●●

Połącz

Zmień hasło

Lista baz danych
reinstall2025

Wprowadzono nieprawidłowy adres serwera.

< Wstecz Dalej > Anuluj

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

Comarch BPM Instalator

**COMARCH
BPM**

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.

Zmiana hasła dla użytkownika serwera MongoDB, za którego pośrednictwem aplikacja Comarch BPM Repozytorium komunikuje się z bazą danych, jest opcjonalna.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera
localhost:27017

Logowanie do serwera MongoDB

Login
admin

Hasło
●●●●●●●●●●

Połącz

Zmień hasło

Lista baz danych
reinstall2025

Wprowadzono nieprawidłowe dane logowania.

< Wstecz Dalej > Anuluj

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

Wskazówka

Czy wystąpiły problemy podczas instalacji Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium? Sięgnij do wskazówek: [Comarch BPM Repozytorium – Najczęściej pojawiające się pytania](#)

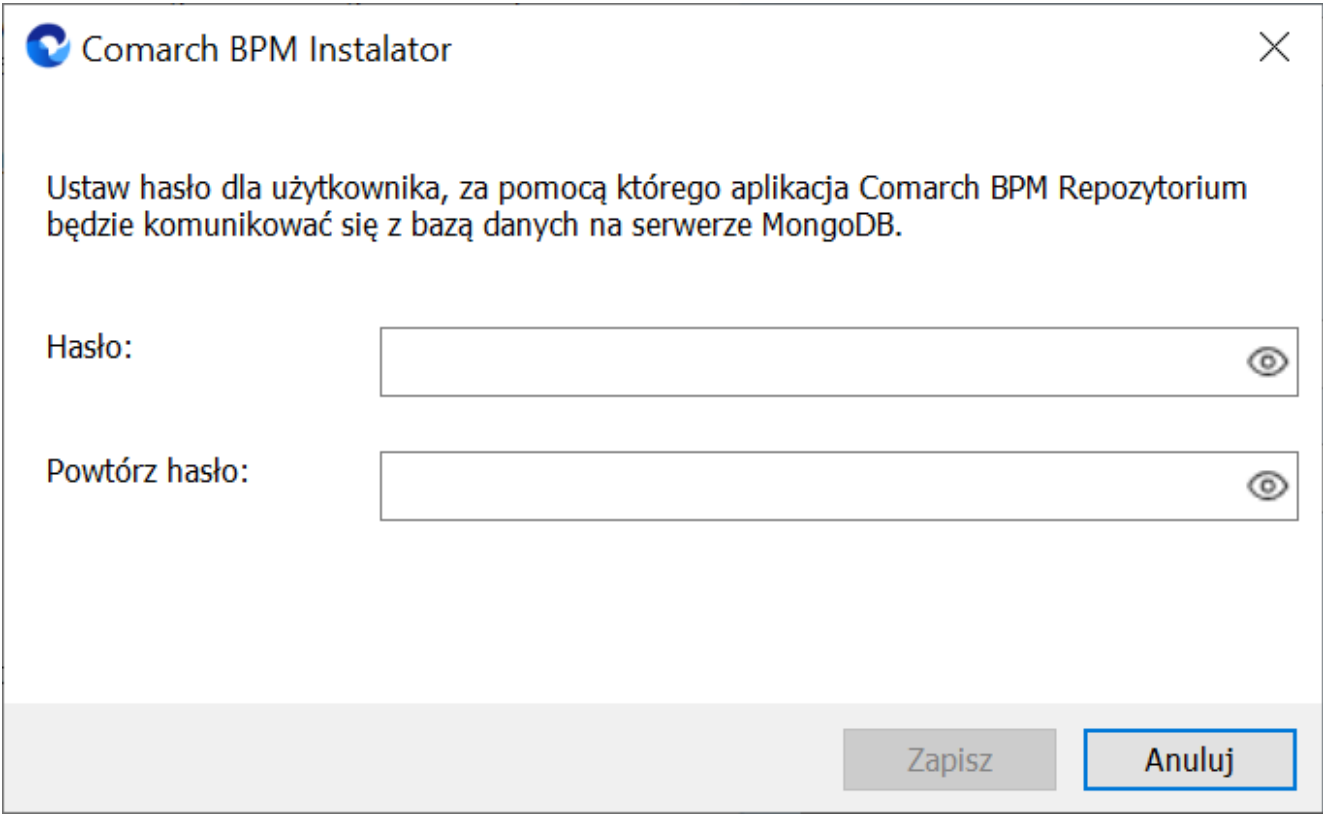
Jeśli nawiązano połączenie z serwerem MongoDB, wówczas w ramach pola „Lista baz danych” powinna być wybrana baza Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium odpowiednia dla danej aplikacji.

Następnie, opcjonalnie, operator może zmienić hasło dla

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 BPM (dawniej DMS) Repozytorium. Hasło należy następnie wpisać ponownie w polu „Powtórz hasło”, a później kliknąć przycisk „Zapisz”.



The screenshot shows a window titled "Comarch BPM Instalator" with a close button in the top right corner. The main text inside the window reads: "Ustaw hasło dla użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch BPM Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MongoDB." Below this text are two input fields. The first field is labeled "Hasło:" and the second field is labeled "Powtórz hasło:". Both fields have a small eye icon on the right side, indicating a toggle for password visibility. At the bottom right of the window, there are two buttons: "Zapisz" (Save) and "Anuluj" (Cancel).

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

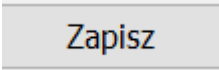
Login ani hasło nie mogą zawierać następujących znaków:

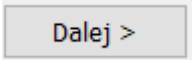
- :
- /
- ?
- #
- [
-]
- @
- !

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

Nie należy natomiast używać spacji w loginie ani w hasle.

Kiedy pola zostały poprawnie uzupełnione, a użytkownik

nacisnął przycisk  **[Zapisz]**, okno zmiany hasła dla MongoUsera zostaje zamknięte, a hasło użytkownika MongoUser zostaje zmienione. Następnie operator powinien

kliknąć  **[Dalej]**.

Comarch BPM Instalator

**COMARCH
BPM**

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.

Zmiana hasła dla użytkownika serwera MongoDB, za którego pośrednictwem aplikacja Comarch BPM Repozytorium komunikuje się z bazą danych, jest opcjonalna.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera
localhost:27017

Logowanie do serwera MongoDB

Login
admin

Hasło
●●●●●●●●●●

Połącz

Zmień hasło

Lista baz danych
reinstall2025

Hasło użytkownika bazy zostało zmienione.

< Wstecz Dalej > Anuluj

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

Po kliknięciu w przycisk

Dalej >

[Dalej] następuje

przejsie do okna „Klucze licencji”.

Klucze licencji

W ramach okna „Klucze licencji” w polach: „Serwer klucza licencji Comarch BPM” i „Serwer klucza licencji Comarch ERP XL” zostają automatycznie wpisane klucze licencji, pobrane z pliku Web.config. W razie potrzeby użytkownik może wpisać ręcznie inne klucze licencji Comarch BPM (dawniej DMS) zgodnie ze wzorem nazwa_serwera_klucza::numer_klucza.

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 (dotyczy instalacji Comarch BPM we współpracy z Comarch ERP Optima lub Comarch ERP XL)

Baza danych Comarch BPM znajduje się na serwerze 1, a w oknie „Klucze licencji i hasło Administratora” dokonano zmiany serwera klucza licencji, tak, że:

- 1 klucz licencji znajduje się na serwerze 1

oraz

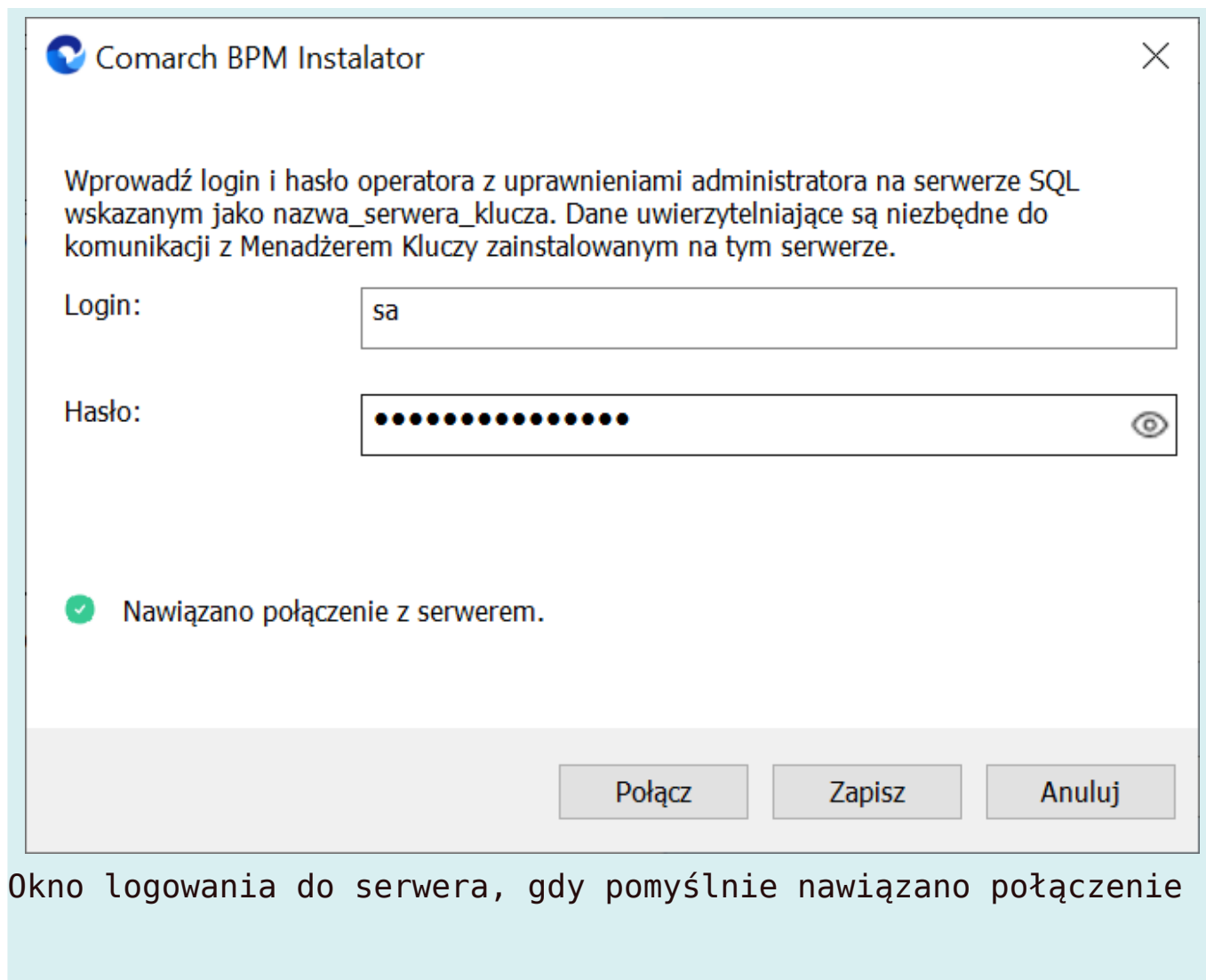
- 1 klucz licencji znajduje się na serwerze 2

Po kliknięciu w przycisk „Weryfikuj” w ramach okna „Klucze licencji i hasło Administratora” nastąpi próba zalogowania użytkownika CDNHASPDMS[numer], który jest zapisany dla serwera 1, który nie uległ zmianie. Jeśli:

- Logowanie zakończy się niepowodzeniem – wówczas w przypadku, jeżeli:
 - Użytkownik istnieje na serwerze 1 – zostanie dla niego wygenerowane nowe hasło, które zostanie zaktualizowane;
 - Użytkownik nie istnieje na serwerze 1 – zostanie utworzony nowy login CDNHASPDMS[numer] – dla loginu zostaje nadane nowo wygenerowane hasło i uprawnienia HASP;
- Logowanie zakończy się powodzeniem – wówczas możliwa jest aktualizacja aplikacji

Dla serwera 2 zostanie wyświetlone okno, 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



The screenshot shows a window titled "Comarch BPM Instalator" with a close button in the top right corner. The main text reads: "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." Below this, there are two input fields: "Login:" with the value "sa" and "Hasło:" with masked characters (dots). To the right of the password field is an eye icon. Below the input fields, there is a green checkmark icon followed by the text "Nawiązano połączenie z serwerem." At the bottom right, there are three buttons: "Połącz", "Zapisz", and "Anuluj".

Okno logowania do serwera, gdy pomyślnie nawiązano połączenie

Wariant 3 (dotyczy instalacji Comarch BPM we współpracy z Comarch ERP Optima lub Comarch ERP XL)

Baza danych Comarch BPM znajduje się na serwerze 1, a w oknie „Klucze licencji i hasło Administratora” dokonano zmiany serwera klucza licencji, tak, że obydwa klucze licencji znajdują się na serwerze 2

Po kliknięciu w przycisk „Weryfikuj” w ramach okna „Klucze licencji i hasło Administratora” zostanie wyświetlone okno, które pozwoli na podanie loginu i hasła użytkownika z uprawnieniami administratora do serwera 2 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 2, 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.

Wariant 4 (dotyczy instalacji Comarch BPM we współpracy z Comarch ERP Optima lub Comarch ERP XL)

Baza danych Comarch BPM znajduje się na serwerze 1, a w oknie „Klucze licencji i hasło Administratora” dokonano zmiany serwerów kluczy licencji, tak, że:

- 1 klucz licencji znajduje się na serwerze 2

oraz

- 1 klucz licencji znajduje się na serwerze 3

Po kliknięciu w przycisk „Weryfikuj” w ramach okna „Klucze licencji i hasło Administratora” zostają wyświetlone okna logowania do obydwóch serwerów – 2 i 3 – które pozwolą na podanie loginu i hasła użytkownika z uprawnieniami administratora do danego serwera oraz na sprawdzenie połączenia – informacja o rezultacie próby połączenia z danym serwerem będzie widoczna w oknie logowania do danego serwera. Następnie jeśli:

- Nawiązano połączenie z obydwojema serwerami – w przypadku, gdy użytkownik istnieje już na danym 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 z żadnym z serwerów lub tylko z

jednym z serwerów– zostaje wyświetlony komunikat informujący o błędzie. Operator może wielokrotnie podejmować próbę logowania do serwera. ale po zamknięciu okna logowania do serwera instalacja zostanie przerwana.

Dalej >

Następnie należy kliknąć na przycisk
przejsć do kolejnego kroku.

[Dalej], aby

The screenshot shows the 'Klucze licencji' (Licence Keys) window of the Comarch BPM Instalator. The window has a blue header with the Comarch BPM logo and the title 'Klucze licencji'. The main area is divided into two columns. The left column contains instructions: 'Wprowadź klucz licencji w formie: nazwa_serwera_klucza - jeżeli w aplikacji Menedżer Kluczy została wprowadzona jedna licencja' and 'lub nazwa_serwera_klucza::numer_klucza jeżeli w aplikacji Menedżer Kluczy została wprowadzona więcej niż jedna licencja'. Below this, a note states: 'Przed instalacją aplikacji Comarch BPM zweryfikuj połączenie z serwerem, na którym zainstalowano Menedżer Kluczy.' The right column has two input fields: 'Serwer klucza licencji Comarch BPM' with the value 'PCJKOWAL::5000201684' and 'Serwer klucza licencji Comarch ERP XL' with the value 'PCJKOWAL::5000202496'. A 'Weryfikuj' (Verify) button is located below these fields. At the bottom of the window, there are three buttons: '< Wstecz' (Back), 'Instaluj' (Install), and 'Anuluj' (Cancel).

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

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

Przed instalacją aplikacji Comarch BPM zweryfikuj połączenie z serwerem, na którym zainstalowano Menedżer Kluczy.

Serwer klucza licencji Comarch BPM
PCJKOWAL::5000201684

Serwer klucza licencji Comarch ERP XL
PCJKOWAL::5000202496

Weryfikuj

< Wstecz Instaluj Anuluj

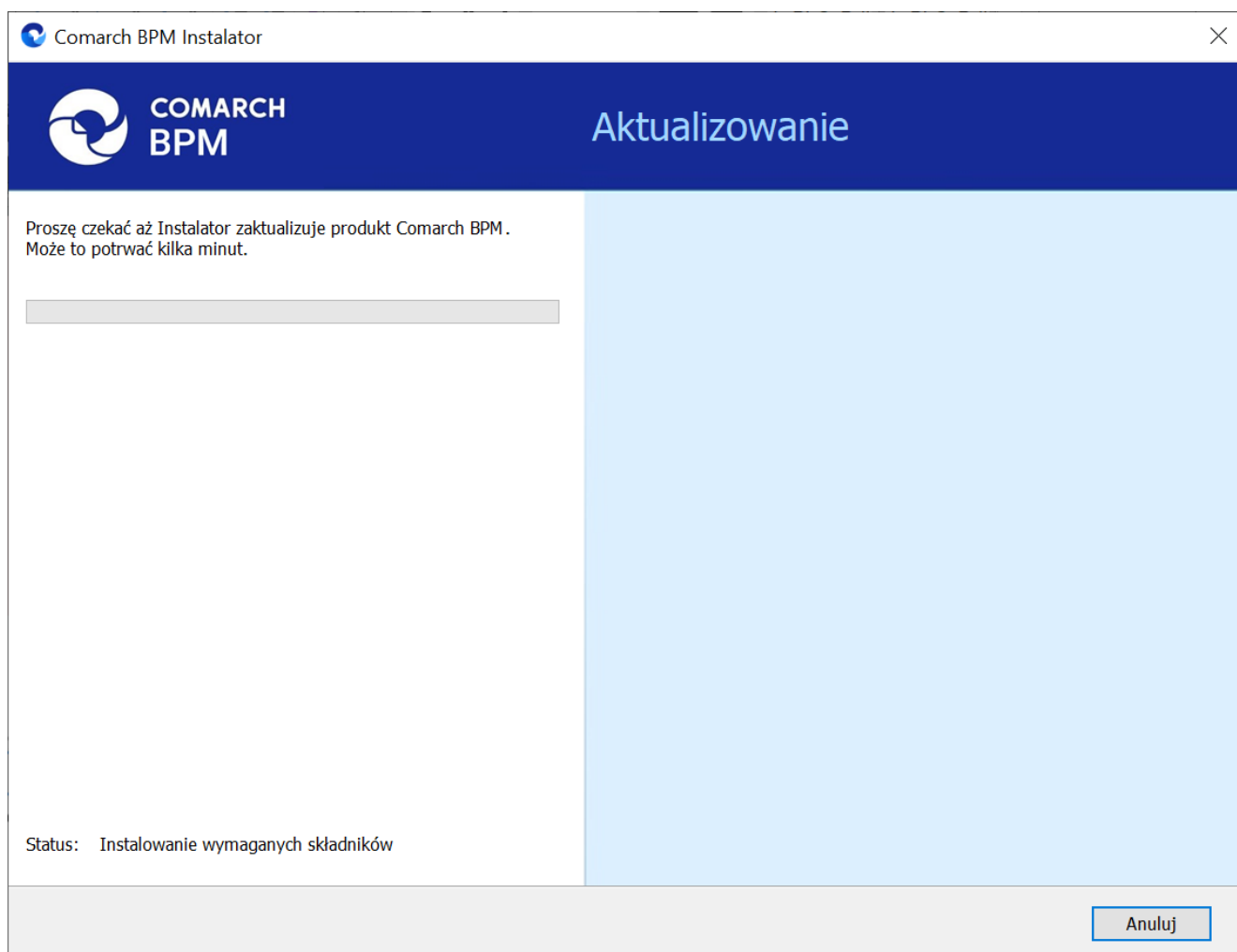
Okno „Klucze licencji”

Uwaga

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

Instaluj

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

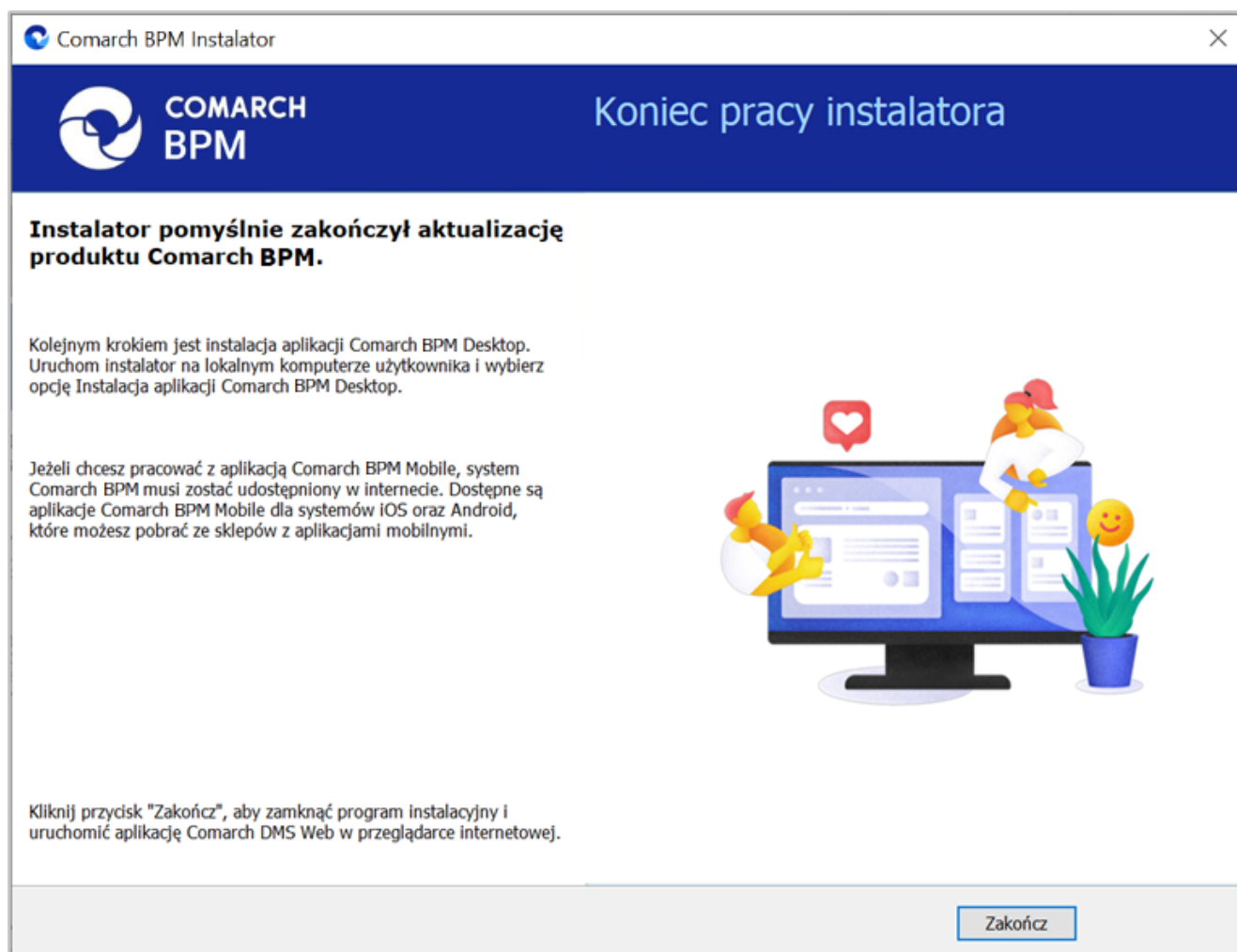


Okno "Aktualizowanie"

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.



Okno końcowe instalatora Comarch BPM (dawniej DMS)

Wskazówka

Czy wystąpiły problemy podczas instalacji Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium? Sięgnij do wskazówek: [Comarch BPM Repozytorium - Najczęściej pojawiające się pytania](#)

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](#)