Instalacja Comarch BPM Repozytorium za pomocą instalatora

Od wersji 2024.2.0 umożliwiono:

- Instalację serwera MongoDB z poziomu instalatora Comarch BPM (dawniej DMS);
- Instalację aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium za pomocą instalatora Comarch BPM (dawniej DMS);
- Aktualizację aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium z poziomu instalatora Comarch BPM (dawniej DMS).

Z **pobranego pliku instalacyjnego**, do instalacji Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium należy wykorzystać katalog z instalatorem – **Comarch BPM {numer wersji} instalator**

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

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

Wybór języka instalacji

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

- Polski
- Angielski
- Niemiecki
- Francuski

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

Okno początkowe instalatora aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS) – wybór języka instalacji

Po wyborze języka instalacji należy nacisnąć przycisk

Dalej >

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

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



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

Jeśli użytkownik wybierze przycisk:

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

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

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

Po kliknięciu w przycisk zamknięty. OK

[OK] instalator zostaje



Komunikat informujący o braku możliwości instalacji Comarch BPM (dawniej DMS)

Okno przygotowania komponentów

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

W następnym kroku instalatora wyświetlone zostaje okno powitalne instalatora.



Instalator BPM przygotowuje komponenty do przeprowadzenia instalacji

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

Okno przygotowania komponentów

Okno powitalne instalatora

 \times





Instalator BPM jest gotowy do przeprowadzenia instalacji lub aktualizacji systemu na Twoim komputerze Instalator pomoże Ci zainstalować lub zaktualizować aplikację Comarch BPM na Twoim komputerze. Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj". Anuluj Dalej >

Ekran powitalny instalatora Comarch BPM (dawniej DMS)

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

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

Wybór aplikacji

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

Uwaga

Jeżeli użytkownik nie ma zainstalowanego serwera MongoDB, a chce korzystać z modułu Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium, wówczas przed przystąpieniem do tworzenia aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium powinien

Dalej >

wybrać opcję *Instalacja serwera MongoDB* i kliknąć [Dalej]. Dalsze kroki opisano w rozdziale <u>Instalacja serwera</u> <u>Mongo DB za pomocą instalatora Comarch BPM</u>.

, który chcesz zainstalować: oft SQL Server Express a MongoDB rji Comarch BPM oraz Comarch BPM
oft SQL Server Express a MongoDB ;ji Comarch BPM oraz Comarch BPM
a MongoDB ;ji Comarch BPM oraz Comarch BPM
ji Comarch BPM oraz Comarch BPM
rji Comarch BPM Desktop
instalację Comarch BPM:
sacji Comarch BPM oraz Comarch BPM
•

pomocą instalatora

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

Wybór aplikacji cd.

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

- Instalacja aplikacji Comarch BPM aby instalować jedynie Comarch BPM (dawniej DMS);
- Instalacja aplikacji Comarch BPM oraz Comarch BPM Repozytorium – aby instalować zarówno Comarch BPM (dawniej DMS), jak i Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium (zob. dla Comarch BPM Standalone; dla Comarch BPM we współpracy z Comarch ERP XL, dla Comarch BPM we współpracy z Comarch ERP Optima);
- Instalacja Comarch BPM Repozytorium aby instalować jedynie Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium. – taka instalacja zostanie opisana poniżej

Jeżeli operator chce zainstalować tylko aplikację Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium do wybranej aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS) – wówczas powinien zaznaczyć opcję "Instalacja

Comarch BPM Repozytorium" i nacisnąć

Dalej >

[Dalej].

Uwaga

Konieczne jest, aby wersja zainstalowanych aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS) była zgodna z wersją instalowanego modułu Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium.

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

Zaznaczanie opcji "Instalacja Comarch BPM Repozytorium" w ramach okna "Wybór aplikacji" w instalatorze Comarch BPM (dawniej DMS)

Warunki korzystania z oprogramowania

Po kliknięciu przycisku Dalej > [Dalej] następuje przejście do okna Warunki korzystania z oprogramowania, gdzie należy zapoznać się z warunkami korzystania z oprogramowania Comarch BPM, zaznaczyć checkbox "Akceptuję warunki instalacji"

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

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

Okno "Warunki korzystania z oprogramowania"

Internetowe ustugi informacyjne (IIS)

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

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

W takim wypadku użytkownik może:

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

Pozostawić otwarte okno instalatora Comarch BPM,

Odśwież

zainstalować ręcznie IIS, a potem kliknąć [Odśwież]

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

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

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

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

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

Wymagane dodatki

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

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

- Name zawiera nazwę danego dodatku
- Required zawiera numer wymaganej wersji danego dodatku
- Found zawiera numer wersji danego dodatku zainstalowanej już na komputerze

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

Comarch BPM Instalator	×
	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 7.2.1993 I 7.2.1 Pomiń IIS Application Request Routing 3.0 lub wi 3.0.0 Pomiń NET Core Hosting Bundle 6.0.31 - 6 3.1.32 Pomiń	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Wymagane dodatki"

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

Pula aplikacji Comarch BPM Repozytorium

W ramach okna "Pula aplikacji Comarch BPM Repozytorium" należy określić, na jakiej puli aplikacji ma pracować aplikacja Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium– w tym celu należy: Wybrać pulę aplikacji z listy znajdującej się po prawej stronie okna, klikając na nią

lub

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

Comarch BPM Instalator		×
	Pula aplikacji Comarch BPM Repozytorium	
Wybierz pulę aplikacji, na jakiej ma pracować moduł Comarch BPM Repozytorium, z listy dostępnych w IIS lub utwórz nową klikając "Dodaj pulę".	Wybierz lub utwórz nową pulę aplikacji: <i>Nazwa nowej puli aplikacji</i>	Dodaj pulę
Comarch BPM Repozytorium, mimo, że jest modułem Comarch BPM, jest instalowany jako odrębna aplikacja. Moduł Repozytorium wymaga utworzenia osobnej puli aplikacji, nie można wykorzystać tej samej puli aplikacji dla aplikacji BPM i Repozytorium.	.NET v2.0 .NET v2.0 Classic .NET v4.5 .NET v4.5 Classic 202420bezrepo alfarepo archiagain Archiv archiv202420 archivde202510 Archive Archive202500 archive202510 bpm202500web bpm202520web	Odśwież
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".		
	< Wstecz Dalej >	Anuluj

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

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

Dodawanie puli "Repozytorium"

오 Comarch BPM Instalator	×
	Pula aplikacji Comarch BPM Repozytorium
Wybierz pulę aplikacji, na jakiej ma pracować moduł Comarch BPM Repozytorium, z listy dostępnych w IIS lub utwórz nową klikając "Dodaj pulę". Comarch BPM Repozytorium, mimo, że jest modułem Comarch BPM, jest instalowany jako odrębna aplikacja. Moduł Repozytorium wymaga utworzenia osobnej puli aplikacji, nie można wykorzystać tej samej puli aplikacji dla aplikacji BPM i Repozytorium. Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Wybierz lub utwórz nową pulę aplikacji Dodaj pulę Nazwa nowej puli aplikacji Dodaj pulę repo2025 repo202501_1 repo202501_2 repo202501przedwyd repo202510przedwyd repo202510przedwyd repo202510przedwyd repo202510przedwyd repo202510przedwyd repo202510przedwyd repo202510przedwyd2 repo202510przedwyd2 repo202510przedwyd25 repo202510przedwyd25 repo202510przedwyd25 repo202510przedwyd2 repo202510przedwyd25 repo202510przedwyd25 repo202510przedwyd25 repo202510przedwyd
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Pula aplikacji Comarch BPM Repozytorium", w którym wybrano pulę "repo202520"

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

Dalej >

[Dalej].

Kreowanie aplikacji Repozytorium

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



Plik appsettings.json z zaszyfrowanymi connection strings

W ramach okna Kreowanie aplikacji Repozytorium użytkownik:

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

Uwaga

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

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

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

Uwaga

W wersji 2025.2.0 wprowadzono walidację dodawanych nazw aplikacji 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.".

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

Utwórz aplikację

[Utwórz aplikację].

Comarch BPM Instalator	×
	Kreowanie aplikacji Repozytorium
Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Zalecane jest, aby Repozytorium zainstalować na tej samej witrynie, na której znajduje się moduł Workflow. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację". Moduł Comarch BPM Repozytorium od wersji 2024.0.0 wymaga utworzenia na serwerze jednej aplikacji.	Wybierz lub utwórz witrynę web Port 80 Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji Repozytorium Repozytorium@ Utwórz aplikację
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	Nazwa aplikacji jest niepoprawna. Znak '@' nie jest dozwolony. < Wstecz

Komunikat informujący o niepoprawnej nazwie aplikacji

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

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

Comarch BPM Instalator	×
	Kreowanie aplikacji Repozytorium
Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Zalecane jest, aby Repozytorium zainstalować na tej samej witrynie, na której znajduje się moduł Workflow. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację". Moduł Comarch BPM Repozytorium od wersji 2024.0.0 wymaga utworzenia na serwerze jednej aplikacji.	Wybierz lub utwórz witrynę web Default Web Site Port 80 Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji Repozytorium repo202520 Utwórz aplikację
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	 Aplikacja została utworzona pomyślnie.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

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

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

Aby jednak utworzyć nową witrynę operator powinien:

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

Comarch BPM Instalator	×
	Kreowanie aplikacji Repozytorium
Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Zalecane jest, aby Repozytorium zainstalować na tej samej witrynie, na której znajduje się moduł Workflow. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację". Moduł Comarch BPM Repozytorium od wersji 2024.0.0 wymaga utworzenia na serwerze jednej aplikacji.	Wybierz lub utwórz witrynę web nowawitrynarepozytorium Port 79 Utwórz witrynę Wprowadź nazwę aplikacji Repozytorium Utwórz aplikację
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Kreowanie aplikacji Repozytorium" podczas dodawania

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	×
	Kreowanie aplikacji Repozytorium
Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Zalecane jest, aby Repozytorium zainstalować na tej samej witrynie, na której znajduje się moduł Workflow.	Wybierz lub utwórz witrynę web nowawitrynarepozytorium V Port 79
Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację". Moduł Comarch BPM Repozytorium od wersji 2024.0.0 wymaga utworzenia na serwerze jednej aplikacji.	Wprowadź nazwę aplikacji Repozytorium
	Utwórz aplikację
	 Witryna została utworzona na serwerze IIS.
Aby kontynuować, kiiknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Kreowanie aplikacji Repozytorium" po pomyślnym dodaniu nowej witryny

Po kliknięciu

Dalej >

"Witryny i aplikacje Comarch BPM".

Witryny i aplikacje Comarch BPM

W ramach okna operator powinien:

- W pierwszym polu "Wybierz witrynę web" wybrać z listy witrynę, w której utworzono aplikację serwerową, z którą będzie współpracowała aplikacja Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium;
- W polu "Wybierz aplikację serwerową" wybrać z listy aplikację serwerową, z którą będzie współpracowała aplikacja Comarch (dawniej DMS) Repozytorium;
- W drugim polu "Wybierz witrynę web" wybrać z listy witrynę, w której utworzono aplikację WEB, z którą będzie współpracowała aplikacja Comarch (dawniej DMS) Repozytorium;
- W polu "Wybierz aplikację WEB" wybrać z listy aplikację WEB, z którą będzie współpracowała aplikacja Comarch (dawniej DMS) Repozytorium.

C	Comarch	BPM	Instalator
---	---------	-----	------------

	Witryny i aplikacje Comarch BPM
 Przy instalacji tylko modułu Comarch BPM Repozytorium należy wskazać: witrynę, w której jest utworzona aplikacja serwerowa, z którą ma współpracować Repozytorium aplikację serwerową, z którą ma współpracować Repozytorium witrynę, w której jest utworzona aplikacja WEB, z którą ma współpracować Repozytorium aplikację WEB, z którą ma współpracować Repozytorium aplikację WEB, z którą ma współpracować Repozytorium uwagał Wersja zainstalowanych aplikacji Comarch BPM musi być zgodna z wersją instalowanego modułu Comarch BPM Repozytorium. 	Wybierz witrynę i aplikację serwerową Comarch BPM, z którą ma Wybierz witrynę web Default Web Site Port Wybierz aplikację serwerową bpm202520api Wybierz witrynę i aplikację WEB Comarch BPM, z którą ma współpracować Repozytorium: Wybierz witrynę web Default Web Site Wybierz witrynę web Default Web Site Wybierz witrynę web Default Web Site Port 80 Wybierz aplikację WEB Default Web Site Port Wybierz aplikację WEB bpm202520web
Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	
	< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno "Witryny i aplikacje Comarch BPM" po uzupełnieniu pól

Jeżeli weryfikacja wykaże, że wersje nie są zgodne, wówczas zostanie wyświetlony następujący komunikat:

 \times

Comarch BPM Instalator

Comarch BPM Repozytorium nie może być zainstalowany! Wersje wskazanych aplikacji Comarch BPM nie są zgodne z wersją instalowanego modułu Repozytorium.

 \times

OK

Komunikat wyświetlany, gdy wersje aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS) i Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium nie są zgodne

Gdy operator kliknie przycisk [OK], okno komunikatu zostanie zamknięte, a w ramach okna "Witryny i aplikacje Comarch BPM" konieczne będzie dokonanie wyboru odpowiednich aplikacji Comarch BPM .

Jeśli weryfikacja zgodności wersji wybranych aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS) z wersją modułu Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium zakończyła się powodzeniem, wówczas po kliknięciu

przycisku [Dalej > [Dalej] następuje przejście do okna "Baza danych Comarch BPM Repozytorium".

Baza danych Comarch BPM Repozytorium

astępnie 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".

Uwaga

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

Comarch	RPM	Instalator
Comarcin	DEIVI	Instalator

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

Okno "Baza danych Comarch BPM Repozytorium" przed uzupełnieniem pól

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

 \times

오 Comarch BPM Instalator

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.

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

 \times

오 Comarch BPM Instalator

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

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

Dodaj bazę

[Dodaj

bazę], aby utworzyć nową bazę danych dla aplikacji Comarch BPM

Repozytorium) albo nacisnąć przycisk

	Dodaj bazę	
Jeżeli operator kliknął w przycisk 🥊		[Dodaj
bazę], wówczas zostaje otwarte okno w	ramach któreg	go należy
wprowadzić nazwę nowej bazy danych Comar	ch BPM Repozy	torium, a
następnie kliknąć Zapisz [Zapis:	z] . Jeżeli uż	zytkownik
nie chce jednak dodać nowej bazy, wte	edy powinien	nacisnąć
przycisk [Anuluj] albo znak	х.	

Repozvtorium.

Comarch BPM Instalator	×
Dodanie nowej bazy Comarch BPM Repozytorium Nazwa nowei bazy danych Comarch BPM Repozytorium:	
Zapisz	Anuluj

Okno dodawania nowej bazy Comarch BPM Repozytorium

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

COMARCH BPM	Baza danych Comarch BPM Repozytorium
Wprowadź nazwę serwera MongoDB oraz login i hasło operatora posiadającego prawa administratora. Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz". Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch BPM Repozytorium lub utwórz nową bazę klikając przycisk "Dodaj bazę". Kliknij przycisk "Zmień hasło" w celu ustawienia hasła dla użytkownika MongoUser serwera MongoDB, za pośrednictwem którego aplikacja Comarch BPM Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych.	Nazwa serwera localhost Login admin Haslo Lista baz danych Repozytorium202520 Baza danych została utworzona.
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".	< Wstecz Dalej > Anuluj

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

Zmień hasło	

 \times

Następnie operator powinien nacisnąć przycisk [Zmień hasło].

오 Comarch BPM Instalator

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

Hasło powinno spełniać następujące warunki:

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

Uwaga

Login ani hasło nie mogą zawierać następujących znaków:

- :
- /
- ∎ ?
- #
- [
-]
- -@
- @
- !

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

Nie należy natomiast używać spacji w loginie ani w haśle.

오 Comarch BPM Insta	alator X		
Ustaw hasło dla użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch BPM Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MongoDB.			
Hasło:	0		
Powtórz hasło:	0		
	Zapisz Anuluj		

Okno zmiany hasła dla użytkownika MongoUser

Jeżeli wpisano hasło, które nie spełnia któregoś z tych czterech wymagań, wówczas po kliknięciu przycisku Zapisz [Zapisz] hasło nie zostaje zapisane i wyświetlany jest komunikat:

• Jeśli hasło jest za krótkie

Comarch BPM Ins	stalator	×
Ustaw hasło dla użytko będzie komunikować s	ownika, za pomocą którego aplikacja Comarch BPM Repozytorium ię z bazą danych na serwerze MongoDB.	
Hasło:	•	0
Powtórz hasło:	•	0
Hasło jest za krót	kie.	
	Zapisz Anulu	j

Okno zmiany hasła dla użytkownika MongoUser

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

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

Należy zmienić hasło, tak, aby spełniało wszystkie warunki.

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

	Comarch BPM Instalator			
Ustaw hasło dla użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch BPM Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MongoDB.				
	Hasło:	•••••	$^{\odot}$	
	Powtórz hasło:	•••••	0	
	Hasła nie są takie same.			
		Zapisz Anuluj		

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

Kiedy pola zostały poprawnie uzupełnione, a użytkownik

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

kliknąć Dalej > [

[Dalej].

📀 Comarch BPM Instalator	

COMARCH BPM	Baza danych Comarch BPM Repozytorium
Wprowadź nazwę serwera MongoDB oraz login i hasło operatora posiadającego prawa administratora. Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.	Nazwa serwera localhost
Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz". Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch BPM	Logowanie do serwera MongoDB Login admin Hasko
Repozytorium lub utwórz nową bazę klikając przycisk "Dodaj bazę". Kliknij przycisk "Zmień hasło" w celu ustawienia hasła dla użytkownika MongoUser serwera MongoDB, za pośrednictwem którego aplikacja Comarch BPM Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych.	Połącz
	Lista baz danych repo202520powyd
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 i hasło Administratora

W ramach okna operator powinien uzupełnić:

- W ramach pola "Serwer klucza licencji Comarch BPM" – klucz licencji dla Comarch BPM (dawniej DMS)
- •W ramach pola "Serwer klucza licencji

 \times

Comarch ERP XL"/ "Serwer klucza licencji Comarch ERP Optima" – w przypadku współpracy Comarch BPM (dawniej DMS) z systemem ERP, odpowiednio: z Comarch ERP XL lub Comarch ERP Optima

- W ramach pola "Adres e-mail administratora"

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

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

Hasło dla Administratora musi spełniać następujące warunki:

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

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

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

W przypadku, jeśli:

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

 \times



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

📀 Comarch	BPM Instalator	\times
	Wpisane hasło nie spełnia wymagań silnego hasła Hasło musi zawierać co najmniej 12 znaków, wie małe litery, cyfry oraz znaki specjalne. OK	a. Ikie i

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



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

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

W wersji 2025.2.0 w ramach instalatora dodano opcję utworzenia użytkownika CDNHASPDMS, wygenerowania dla niego hasła oraz nadania mu uprawnień do procedur HASP. Nowy użytkownik CDNHASPDMS ma dostęp do następujących procedur HASP:

- xp_HASPAddKey
- xp_HASPCheck
- xp_HASPCheckWeb
- xp_HASPGetAttributes
- xp_HASPGetIdleTime
- xp_HASPGetKeyInfo
- xp_HASPGetKeyInfo2
- xp_HASPGetKeyNumber
- xp_HASPGetKeyNumberList
- xp_HASPGetSignData
- xp_HASPGetVersion

- xp_HASPLicenceStateInfo
- xp_HASPLicenceStateInfo2
- xp_HASPLicenceStateInfoWeb
- xp_HASPLoggedUsersInfo
- xp_HASPLogin
- xp_HASPLoginWeb
- xp_HASPLogout
- xp_HASPLogoutWeb
- xp_HASPRefreshKeysData
- xp_HASPSetIdleTime

Dane użytkownika CDNHASPDMS zostają zaszyfrowane i zapisane; służą jedynie do komunikacji z serwerem, na którym znajduje się Menadżer Kluczy.

W instalatorze w ramach okna "Klucze licencji i hasło Administratora" dodano przycisk "Weryfikuj". Poniżej opisano możliwe warianty dalszego postępowania, w zależności od tego, czy baza Comarch BPM i klucze licencji znajdują się na tym samym, czy na różnych serwerach.

Wariant 1

W ramach okna "Baza danych Comarch BPM" wybrano bazę, która znajduje się na serwerze 1, a w oknie "Klucze licencji i hasło Administratora" wprowadzono klucz/klucze licencji, które również znajdują się na serwerze 1

Po kliknięciu w przycisk "Weryfikuj" w ramach okna "Klucze licencji i hasło Administratora" zostanie utworzony login CDNHASPDMS[numer] (jeśli użytkownik istnieje na serwerze, login zostaje utworzony z pierwszym wolnym numerem loginu CDNHASPDMS[numer] – dla loginu zostaje nadane nowo wygenerowane hasło i sprawdzane 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 instalację 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

W ramach okna "Baza danych Comarch BPM" wybrano bazę, która znajduje się na serwerze 1, a w oknie "Klucze licencji i hasło Administratora" wprowadzono klucz/ licencji, który znajduje się na serwerze 2 (dotyczy instalacji Comarch BPM Standalone

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 – po kliknięciu w przycisk "Połącz" informacja o rezultacie próby połączenia z serwerem będzie widoczna w oknie logowania do serwera. Jeśli próba połączenia zakończy się pomyślnie, należy kliknąć w przycisk "Zapisz".

Comarch BPM Instalator		×	
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 połączenie z serwerem. 			
	Połącz Zapisz Anul	uj	

Okno logowania do serwera, gdy pomyślnie nawiązano połączenie

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

W ramach okna "Baza danych Comarch BPM" wybrano bazę, która znajduje się na serwerze 1, a w oknie "Klucze licencji i hasło Administratora" wprowadzono:

I klucz licencji, który znajduje się na serwerze 1

oraz

• 1 klucz 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 2. 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 instalację 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 2. ale po zamknięciu okna logowania do serwera 2 instalacja zostanie przerwana.

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

W ramach okna "Baza danych Comarch BPM" wybrano bazę, która znajduje się na serwerze 1, a w oknie "Klucze licencji i hasło Administratora" wprowadzono klucze licencji, które znajdują się na serwerze 2 Po kliknięciu w przycisk "Weryfikuj" w ramach okna "Klucze licencji i hasło Administratora" zostaje wyświetlone okno logowania do serwera 2. 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 instalację 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 2. ale po zamknięciu okna logowania do serwera instalacja zostanie przerwana.

Comarch ERP Optima lub Comarch ERP XL)

W ramach okna "Baza danych Comarch BPM" wybrano bazę, która znajduje się na serwerze 1, a w oknie "Klucze licencji i hasło Administratora" wprowadzono:

I klucz licencji, który znajduje się na serwerze 2

oraz

• 1 klucz licencji, który 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 – do serwera 2 i do serwera 3. Następnie jeśli:

- Nawiązano połączenie z obydwoma serwerami 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 obydwóch serwerach kluczy licencji – wówczas zostaną nadane loginowi CDNHASPDMS[numer] (gdzie numer – to pierwszy wolny numer, licząc od 1); następnie należy kontynuować instalację Comarch BPM, klikając w przycisk "Instaluj";
 - Uprawnienia do procedur HASP nie znajdują się na serwerze lub serwerach kluczy 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.

Instalacja

Po uzupełnieniu pól w ramach okna "Klucze licencji i hasło

Instaluj

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

Comarch BPM Instalator	X
	Instalacja
Proszę czekać aż Instalator zainstaluje produkt Comarch BPM. Może to potrwać kilka minut.	
Status: Kopiowanie nowych plików	Anuluj

Okno "Instalacja"

Koniec pracy instalatora

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

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

Dalsze kroki dotyczące konfiguracji Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium należy wykonać w ramach aplikacji desktop Comarch

BPM (dawniej DMS) , a następnie w zakładce **(Repozytorium)** w aplikacji web Comarch BPM (dawniej DMS) (zob. <u>Repozytorium –</u> konfiguracja początkowa dla administratora).

Wskazówka

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

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

Sprawdź Szkolenia Comarch BPM Repozytorium!

Powrót do początku artykułu