# Instalacja aplikacji stacjonarnej w trybie ręcznym

Uwaga

W wersji 2024.1.0 wprowadzono instalację komponentu WebView 2 podczas instalacji aplikacji desktop. W przypadku ręcznej instalacji aplikacji desktop operator może pobrać komponent pod adresem https://developer.microsoft.com/en-us/microsoft-edge/webview2/ ?form=MA13LH#download-section

Stacjonarna aplikacja Comarch BPM może zostać skonfigurowana (uruchamiana) na dwa sposoby:

- Jako samodzielna aplikacja zintegrowana z ERP XL, ale bez możliwości uruchamiania aplikacji z poziomu środowiska ERP XL.
- Aplikacja zintegrowana ze środowiskiem ERP XL, z możliwością uruchomienia aplikacji z poziomu okna startowego ERP XL oraz z poziomu formatek ERP XL (historia związanych).

#### Konfiguracja aplikacji stacjonarnej bez możliwości uruchomienia z poziomu środowiska ERP XL

W pobranym pliku instalacyjnym należy wejść do katalogu Comarch BPM {wersja}, następnie zawartość katalogu BPM Desktop przekopiować do nowo utworzonego folderu na lokalnym dysku. Np. do c:\ComarchDMS

Następnie należy otworzyć do edycji plik **DMS.exe.config** i w kluczu **ServerUri** wprowadzić adres URL którym uruchamiana jest aplikacja serwerowa (dawna web).

Np. <add key="ServerUri" value="http://localhost/BPM" />

Po zapisaniu pliku **DMS.exe.config** należy sprawdzić działanie aplikacji uruchamiając plik **DMS.exe** 

Dla wersji Comarch BPM wcześniejszych niż 2020.2.1 istnieje konieczność wykonywania powyższych kroków na pliku **ObiegDokumentow.exe.config,** aplikacja uruchamiana jest plikiem **ObiegDokumentow.exe**.

#### Uwaga

W wersji 2025.2.0 w katalogu z aplikacją desktop istnieją dwa pliki konfiguracyjne: BPM.exe.config i DMS.exe.config – aby możliwe było korzystanie z "Historii związanych", należy uzupełnić i przekopiować plik DMS.exe.config

🔚 DMS.exe.config 🗵				
1	<pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8"?></pre>			
2	<pre>_<configuration></configuration></pre>			
3	<pre>appSettings&gt;</pre>			
4	<pre><add key="ServerUri" value="http://&lt;host&gt;/&lt;directoryName&gt;"></add></pre>			
5	<add key="IntegratedPdfViewer" value="true"></add>			
6	<pre><add key="ExtendedPdfViewerZoomToPageLevel" value="true"></add></pre>			
7	<pre><add key="SystemScrollbars" value="false"></add></pre>			
8	<pre><add key="DocumentListRowsCount" value="50"></add></pre>			
9	<pre><add key="ShowTheProcessFlowOnThePrintout" value="true"></add></pre>			
10	<add key="OptimaWindowsMode" value="0"></add>			
11	scanning zone option: x,y,width,height</p			
12	x: x coordinate of top left corner,			
13	y: y coordinate of top left corner,			
14	width: width			
15	height: height			
16	>			
17	<pre><!-- component of barcodes: Aspose, Internal"--></pre>			
18	<add key="ScanMode" value="Aspose"></add>			
19	<pre><!-- <add key="ScanRectangle" value="0,0,450,90"/-->&gt;</pre>			

Plik konfiguracyjny DMS.exe.config, adres URL którym uruchamiana jest aplikacja serwerowa (dawna web)

#### Konfiguracja aplikacji stacjonarnej z możliwością uruchamiania z poziomu Comarch ERP XL

Konfiguracja Comarch BPM (dawniej DMS) z możliwością uruchomienia z poziomu Comarch ERP XL składa się z kilku kroków:

- W pierwszej kolejności należy skonfigurować środowisko Windows na komputerze operatora:
  - W głównym katalogu Comarch ERP XL należy utworzyć nowy folder, np. ComarchBPM (c:\ERPXL 2023.1\ComarchBPM).
  - W zmiennych środowiskowych systemu Windows PATH należy dodać nową ścieżkę do nowoutworzonego folderu (niezależnie od ścieżki do głównego katalogu ERP XL)
  - Zrestartować komputer Uwaga Należy upewnić się że w zmiennych środowiskowych PATH istnieje tylko jedna ścieżka do folderu ERP XL i jedna do folderu ERP XL\ComarchBPM.
- Kolejny krok to konfiguracja aplikacji stacjonarnej Comarch BPM (dawniej DMS):
  - W pobranym pliku instalacyjnym należy wejść do katalogu Comarch BPM {wersja}, zawartość katalogu BPM Desktop przekopiować do nowo utworzonego folderu w katalogu ERP XL Np. do: c:\ERPXL 2025.0.3\ComarchBPM
  - Otworzyć do edycji plik DMS.exe.config i w kluczu ServerUri wprowadzić adres URL którym uruchamiana jest aplikacja serwerowa (dawna web). Np. <add key="ServerUri" value="http://localhost/BPM" />
  - Zapisać plik DMS.exe.config i przekopiować do głównego katalogu ERP XL (w naszym przykładzie do c:\ERPXL\_2021.0). Plik DMS.exe.config musi znajdować się w dwóch katalogach:
    - c:\ERPXL\_2025.0.3
    - c:\ERPXL\_2025.0.3\ComarchBPM

W wersji Comarch BPM 2025.2.0 w katalogu z aplikacją desktop istnieją dwa pliki konfiguracyjne: BPM.exe.config i DMS.exe.config – aby możliwe było korzystanie z "Historii związanych", należy uzupełnić i przekopiować plik DMS.exe.config

- Uruchomić RejestrOD.bat (z katalogu c:\ERPXL\_2025.0.3\ComarchBPM). W zależności od uprawnień operatora systemu Windows można powtórzyć uruchomienie RejestrOD.bat z prawami administratora.
- Jeżeli użytkownik korzysta z wersji ERP XL wcześniejszej niż 2020.0, konieczne jest również uzupełnienie i wykonanie powyższych kroków na pliku ObiegDokumentow.exe.config.
- Ostatnim krokiem jest zmiana trybu pracy w środowisku ERP XL:
  - Włączenie w środowisku ERP XL trybu współpracy z Comarch BPM – z poziomu Microsoft SQL Management Studio na bazie ERP XL należy wykonać poniższe zapytanie:

update cdn.konfig set kon\_wartosc=1 where
kon\_numer=7200

#### Uwaga

Uprawnienie "Obieg dokumentów" ustawiane na właściwościach operatora na zakładce "Parametry" w module Administrator Comarch ERP XL odnosi się do "starej" wersji Obiegu Dokumentów. W przypadku współpracy z Comarch BPM uprawnienie to należy wyłączyć wszystkim operatorom.

### Sprawdzenie poprawności konfiguracji aplikacji stacjonarnej (desktop)

Należy odszukać i uruchomić plik **DMS.exe**. Zostanie otwarte okno logowania do aplikacji stacjonarnej, w którym należy się zalogować na operatora administrator (bez hasła).

COM/ BPN	ARCH
Login	
Hasło	
Zmień język	Zmień hasło
zapamiętaj logowanie	$(\rightarrow)$

Okno logowania do aplikacji stacjonarnej

	COMARCH BPM	>
Spółka		
ABC Fir		
Login		
Hasło		
Zmień język	Zmień hasło	
zanamietai logowanie	$(\rightarrow)$	
	$\bigcirc$	

Okno logowania do aplikacji stacjonarnej w trybie wielospółkowym

Uwaga

Po zainstalowaniu aplikacji w trybie ręcznym należy zmienić hasło dla operatora ODUser na serwerze SQL. Następnie w pliku konfiguracyjnym web.config ustawić takie samo hasło we wszystkich sekcjach "connectionstring".

## Sprawdzenie poprawności integracji z Comarch ERP XL

Poprawność integracji z Comarch ERP XL można zweryfikować uruchamiając **Obieg dokumentów** z poziomu menu Start systemu Comarch ERP XL. Po kliknięciu na przycisk Obieg dokumentów zostanie uruchomiony aktualnie skonfigurowany Comarch BPM.



Menu Start Comarch ERP XL

Integracja z Comarch ERP XL umożliwia wiązanie dokumentów ERP XL z dokumentami Comarch BPM wykorzystując do tego formatkę "Historia związanych". Ponadto umożliwia też generowanie dokumentów za pomocą kontrolki Dokument ERP XL oraz działanie kontrolek elektronicznych.



Wiązanie dokumentu ERP XL z dokumentami Comarch BPM