

# Logi systemowe

## Spis treści artykułu

- [Logi ogólne](#)
  - [Sekcja „Logi ogólne”, gdy Comarch BPM nie pracuje w chmurze i klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „False”](#)
  - [Sekcja „Logi ogólne z tabeli DF\\_WorkLogEntries” \(połączone sekcje „Logi ogólne” i „Logi ogólne z tabeli DF\\_WorkLogEntries”\), gdy Comarch BPM pracuje lokalnie i klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „True” lub gdy Comarch BPM pracuje w chmurze](#)
- [Logi z generowania dokumentu do ERP XL](#)
  - [Sekcja „Logi z generowania dokumentu do ERP XL”, gdy Comarch BPM nie pracuje w chmurze i klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „False”](#)
  - [Sekcja „Logi z generowania dokumentu do ERP XL”, gdy Comarch BPM pracuje lokalnie i klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „True” lub gdy Comarch BPM pracuje w chmurze](#)
- [Logi z obszaru exe](#)
  - [Sekcja „Logi z obszaru exe”, gdy Comarch BPM nie pracuje w chmurze i klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „False”](#)
  - [Sekcja „Logi z obszaru exe”, gdy Comarch BPM pracuje lokalnie i klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „True” lub gdy Comarch BPM pracuje w chmurze](#)
- [Logi z wykonywania skryptów C#](#)
  - [Sekcja „Logi z wykonywania skryptów C#”, gdy Comarch BPM nie pracuje w chmurze i klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „False”](#)
  - [Sekcja „Logi z wykonywania skryptów C#”, gdy](#)

Comarch BPM pracuje lokalnie i klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „True” lub gdy Comarch BPM pracuje w chmurze

- Logi z tabeli DF\_WorkLogEntries

W wersji 2024.2.1 w aplikacji desktop Comarch BPM (dawniej



DMS) w ramach zakładki **[Ustawienia]** została dodana zakładka „Logi systemowe”. W zakładce możliwe jest zarządzanie logami zapisywanymi na serwerze IIS.

W wersji 2025.0.0 dodano opisy na zakładkach dotyczących zarządzania logami systemowymi.

W wersji 2025.2.0 w pliku Web.config w folderze z aplikacją serwerową dodano klucz SaveLogsInDatabase, który umożliwia dokonanie wyboru, gdzie powinny być zapisywane logi dla Comarch BPM pracującego lokalnie. Jeżeli wartość klucza to:

- False – wartość domyślna; w takim przypadku logi będą zapisywane w postaci plików (jeśli klucz „OptimaCloudMode” ma wartość „False”). Maksymalny rozmiar pliku to 1 MB -jeśli plik z logami przekroczy ten rozmiar, tworzony jest następny w tej samej lokalizacji z dodatkowymi znakami (np. „ \_1”). Lokalizacja pliku jest zależna od obszaru pracy aplikacji (zob. opisy poszczególnych sekcji dotyczących logów w Comarch BPM);
- True – wówczas logi będą zapisywane wyłącznie w bazie danych Comarch BPM w tabeli do.DF\_WorkLogEntries (jeśli klucz „OptimaCloudMode” ma wartość „False”).

```

196 <add key="UseRepository" value="false" />
197
198 <add key="RepositoryUrl" value="" />
199 <add key="WebClientUrl" value="" />
200
201 <!-- "PerformanceAnalysisTimeRange" - time ranges for charts in performance analysis, should be in a "a, b" format so
202 <add key="PerformanceAnalysisTimeRange" value="1000,5000"/>
203
204 <!-- Number of possible login attempts before temporary login blocking -->
205 <add key="MaxLoginAttempts" value="5" />
206 <!-- Determines for what time (in seconds) login will be blocked after unsuccessful attempts -->
207 <add key="LoginBlockTime" value="60" />
208 <add key="LegacyDocumentManagerAccess" value="false" />
209 <add key="UseNewModeOfDocumentPermissions" value="false" />
210
211 <!-- Select if all logs should be saved in database or in files locally. True - database, False - local files -->
212 <add key="SaveLogsInDatabase" value="False"/>
213
214 </appSettings>

```

Nowy klucz SaveLogsInDatabase w pliku Web.config

Od wersji 2025.2.0 jeśli Comarch BPM pracuje w chmurze, wówczas:

- wszystkie logi będą zapisywane jedynie w ramach tabeli do.DF\_WorkLogEntries w bazie danych Comarch BPM;
- w tabeli do.DF\_WorkLogEntries dodano kolumnę z Id operatora, który był zalogowany, gdy zapisywano logi z danego obszaru pracy Comarch BPM.

W ramach zakładki „Logi z pracy systemu” dostępne są następujące sekcje:

- **Logi ogólne** – sekcja, w ramach której operator może zarządzać logami zapisywanymi na serwerze IIS z obszaru pracy aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS);
- **Logi z generowania dokumentu do ERP XL** – sekcja, w ramach której operator może zarządzać logami z generowania dokumentów z Comarch BPM (dawniej DMS) do systemu Comarch ERP XL; sekcja widoczna, jeśli spełnione zostały następujące warunki:
  - w pliku Web.config w folderze z aplikacją serwerową w kluczu „WorkMode” wprowadzono wartość „XL” (w przypadku pracy w trybie jednofirmowym)

lub skonfigurowano współpracę z Comarch ERP XL w ramach zakładki „Połączenia z ERP” na zakładce



**[Ustawienia]** (w przypadku pracy w trybie wielofirmowym);

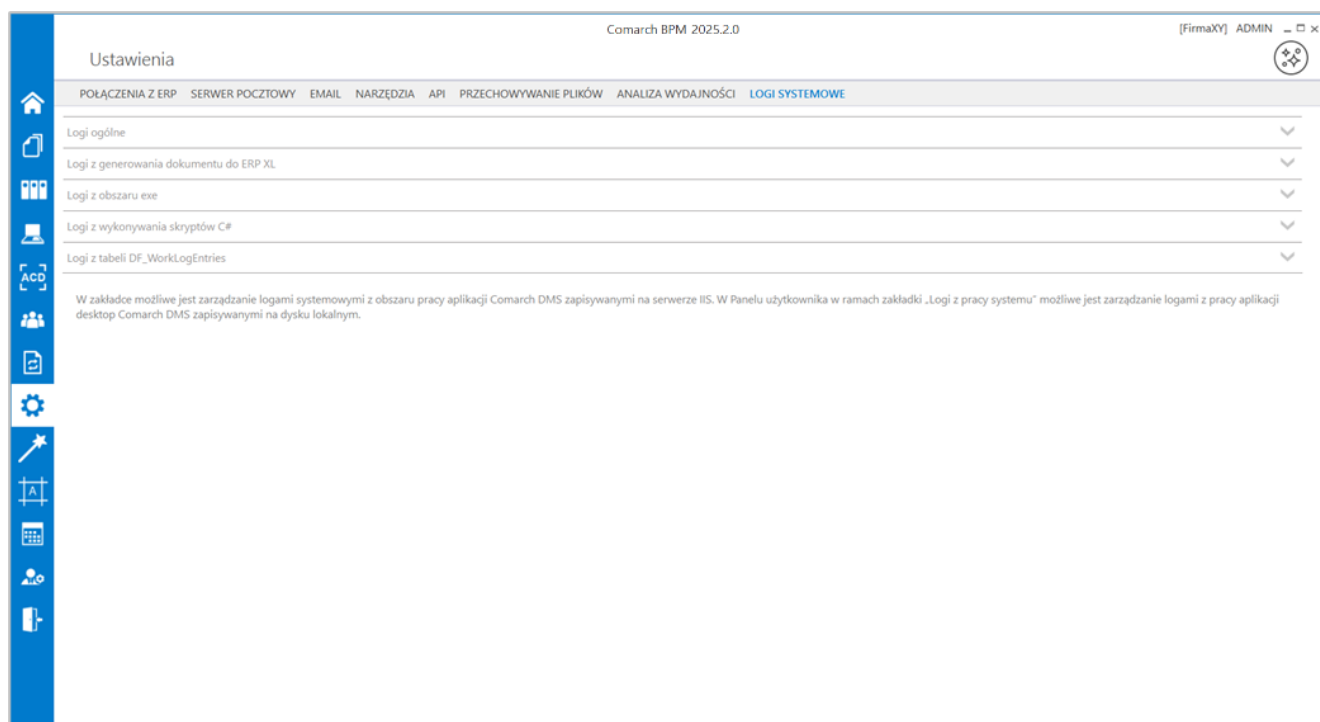
- Operator jest przypisany do spółki współpracującej z Comarch ERP XL
- **Logi z obszaru exe** – sekcja, w ramach której operator może zarządzać logami z obszaru exe;
- **Logi z wykonywania skryptów C#** – sekcja, w ramach której operator może zarządzać logami z wykonywania skryptów C#; sekcja widoczna, jeśli w pliku Web.config w folderze z aplikacją serwerową w kluczu „PremiumFunctionality” wprowadzono wartość „true”;
- **Logi z tabeli DF\_WorkLogEntries** – sekcja, w ramach której operator może zarządzać logami z tabeli do.DF\_WorkLogEntries z bazy BPM (dawniej DMS)

#### Uwaga

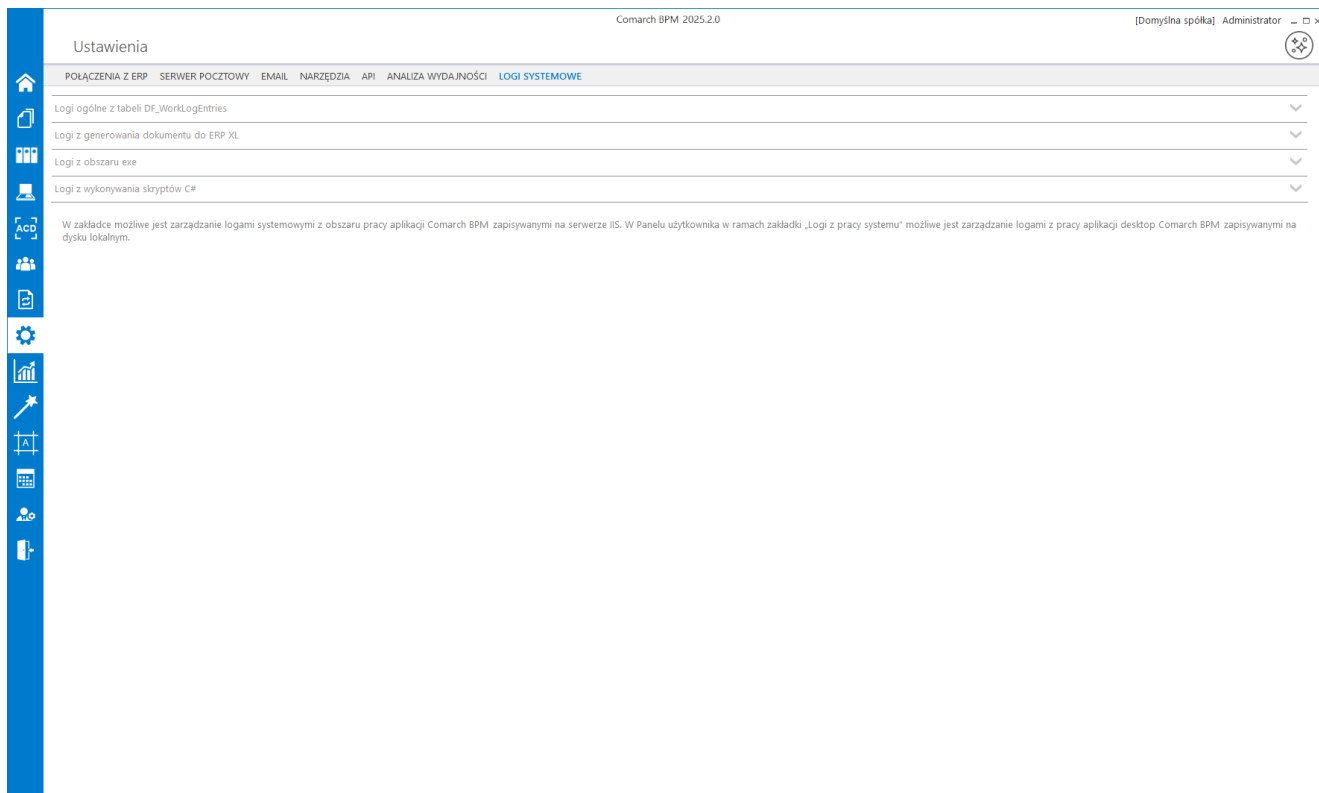
Od wersji 2025.2.0 w przypadku, jeśli Comarch BPM pracuje lokalnie i klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „True” lub jeśli Comarch BPM pracuje w chmurze, wówczas dotychczasowe sekcje „Logi ogólne” i „Logi z tabeli DF\_WorkLogEntries” zostają połączone w jedną sekcję o nazwie „Logi ogólne z tabeli DF\_WorkLogEntries”

Od wersji 2025.0.0 w ramach widoku ogólnego zakładki „Logi systemowe”, dostępnego po kliknięciu w nazwę zakładki, widoczny jest następujący opis : *W zakładce możliwe jest zarządzanie logami systemowymi z obszaru pracy aplikacji Comarch BPM zapisywanymi na serwerze IIS. W Panelu użytkownika w ramach zakładki „Logi z pracy systemu” możliwe jest zarządzanie logami z pracy aplikacji desktop Comarch BPM*

*zapisywanymi na dysku lokalnym.*

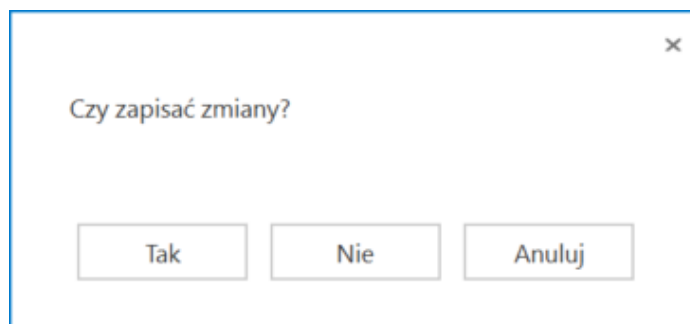


Widok zakładki „Logi systemowe” z wszystkimi dostępnymi sekcjami (w przypadku wersji 2025.2.0 i późniejszych – gdy program nie pracuje w chmurze i gdy w kluczu „SaveLogsInDatabase” wprowadzono wartość „False”)



Widok zakładki „Logi systemowe” z wszystkimi dostępnymi sekcjami (w przypadku wersji 2025.2.0 i późniejszych – gdy program nie pracuje w chmurze i gdy w kluczu „SaveLogsInDatabase” wprowadzono wartość „True” lub gdy program pracuje w chmurze)

Przed wersją 2025.2.0 po dokonaniu zmian w ramach zakładki przy próbie przejścia do innej zakładki wyświetlany jest następujący komunikat:



Komunikat wyświetlany po dokonaniu zmian przy próbie opuszczenia zakładki

Aby wprowadzone zmiany zostały zapisane, należy wybrać przycisk „Tak”.

Od wersji 2025.2.0 jeśli w ramach sekcji dokonano zmian, ale

nie kliknięto w ikonę  **[Zapisz]** w tej sekcji/ tych sekcjach, wówczas przy próbie przejścia do innej zakładki wyświetlony zostanie komunikat:

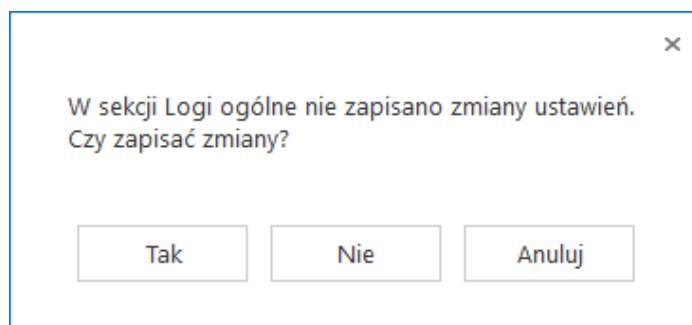
- „W sekcji [Nazwa\_Sekcji] nie zapisano zmiany ustawień. Czy zapisać zmiany?” (gdy zmian nie zapisano w jednej sekcji)

lub

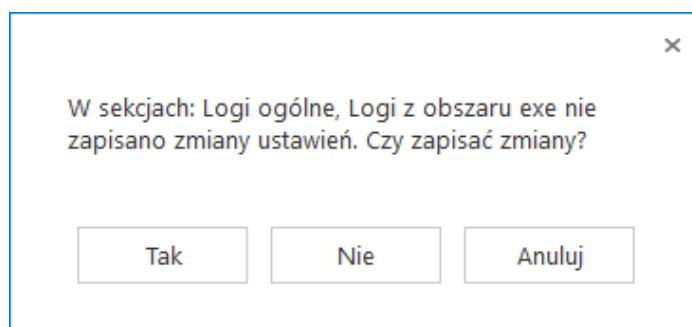
- „W sekcjach: [Nazwa\_Sekcji1], [Nazwa\_Sekcji2] nie zapisano zmiany ustawień. Czy zapisać zmiany?” (gdy zmian nie zapisano w więcej niż jednej sekcji).

W ramach komunikatu dostępne są następujące opcje:

- Tak – jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas zmiany dokonane w ustawieniach zostaną zapisane, komunikat zostanie zamknięty, a użytkownik wyjdzie z zakładki „Logi systemowe”;
- Nie – jeżeli operator wybierze tę opcję, zmiany ustawień nie będą zapisane, komunikat zostanie zamknięty, a użytkownik wyjdzie z zakładki „Logi systemowe”;
- Anuluj lub znak x – w przypadku, gdy operator wybierze jedną z tych opcji, zmiany ustawień nie będą zapisane, komunikat zostanie zamknięty, a użytkownik pozostanie na zakładce „Logi systemowe”.



Komunikat wyświetlony po wprowadzeniu zmian w jednej sekcji i próbie przejścia do innej zakładki bez zapisu



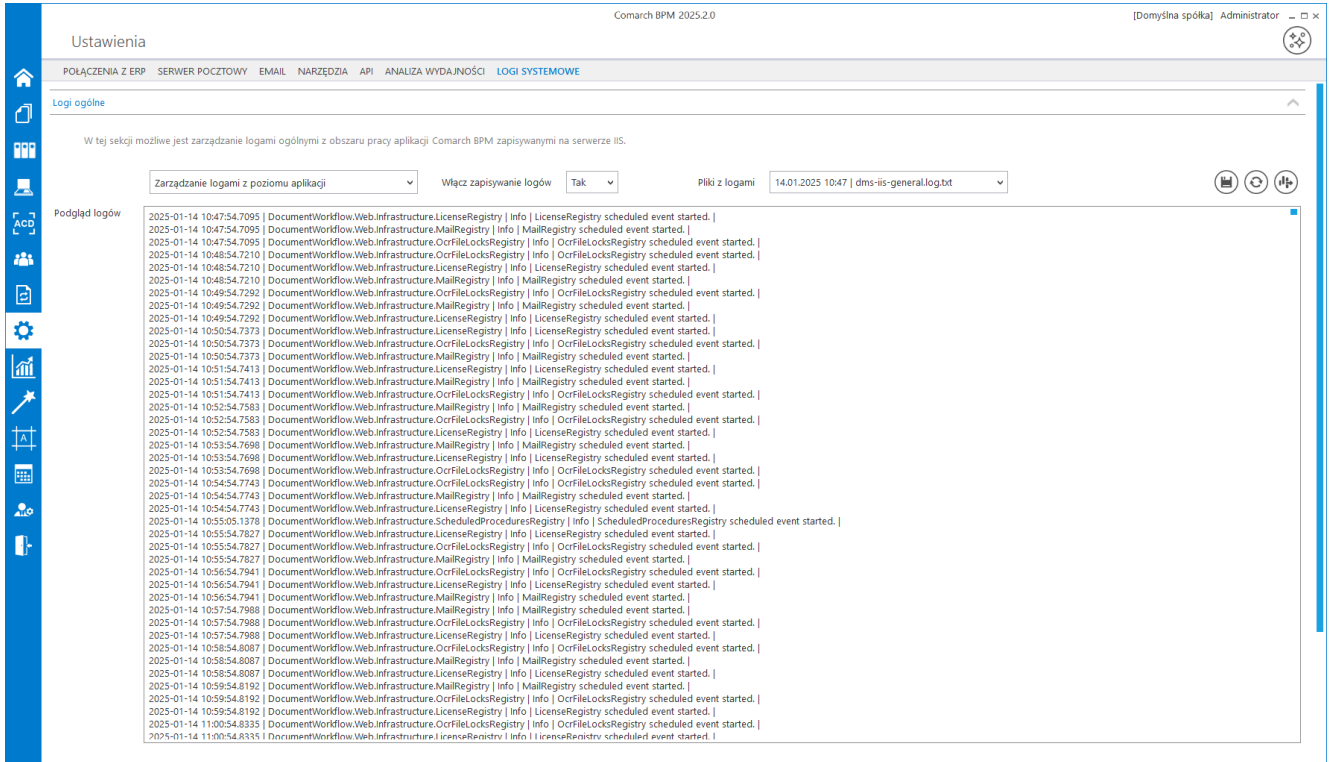
Komunikat wyświetlony po wprowadzeniu zmian w wielu sekcjach i próbie przejścia do innej zakładki bez zapisu

## Logi ogólne

Sekcja, w ramach której operator może zarządzać logami zapisywanymi na serwerze IIS z obszaru pracy aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS).

Od wersji 2025.0.0 w ramach widoku sekcji „Logi ogólne” widoczny jest następujący opis: *W tej sekcji możliwe jest zarządzanie logami ogólnymi z obszaru pracy aplikacji Comarch BPM zapisywanymi na serwerze IIS.*

**Sekcja „Logi ogólne”, gdy Comarch BPM nie pracuje w chmurze i klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „False”**



Sekcja „Logi ogólne” w zakładce „Logi z pracy systemu” – po włączeniu logów i odświeżeniu

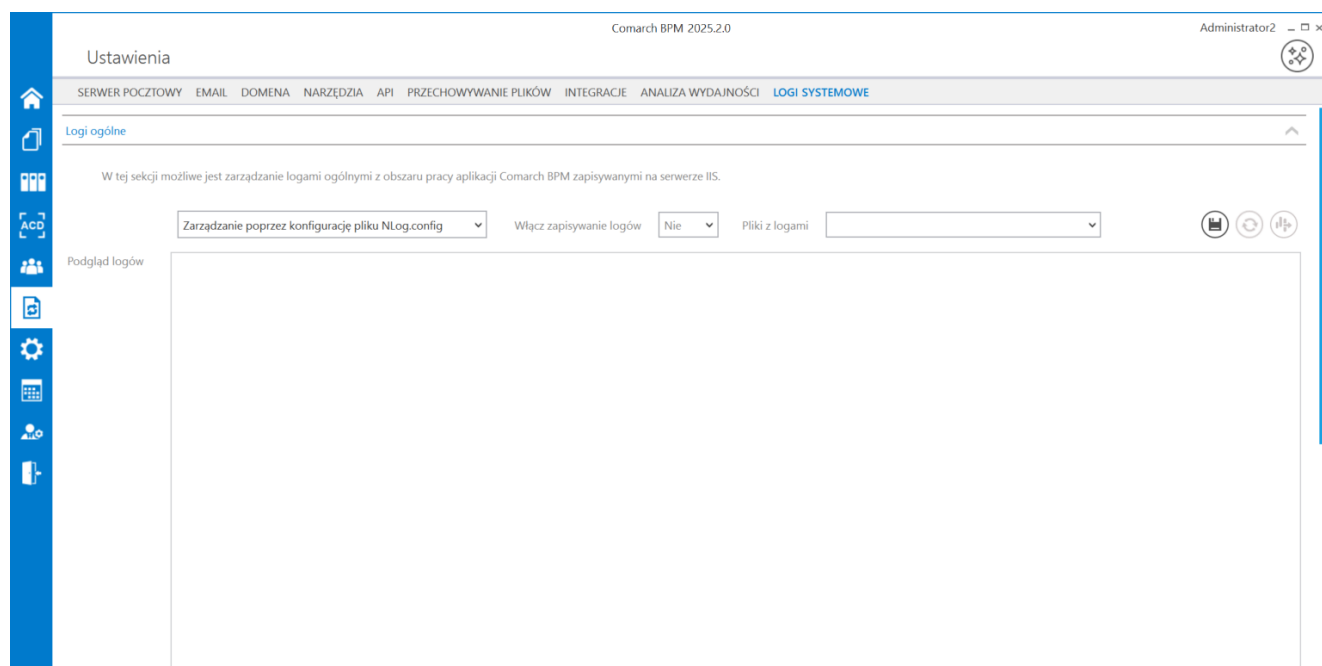
W ramach pierwszego pola od lewej strony sekcji należy wybrać jedną z dwóch opcji:

- **Zarządzanie logami z poziomu aplikacji** – wartość domyślna; jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas będzie mógł:
  - wybrać opcję w polu „Włącz zapisywanie logów”,
  - zobaczyć zapisane logi w polu „Podgląd logów” i odświeżyć to pole,
  - zapisać plik z logami,

- **Zarządzanie poprzez konfigurację pliku NLog.config** – jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas zostanie wyłączona opcja edycji wszystkich innych pól w sekcji, ikony również będą nieaktywne. Po wyborze tej opcji operator:
  - nie może wybrać opcji w polu „Włącz zapisywanie logów”,
  - nie może zobaczyć zapisanych logów w polu „Podgląd logów” i odświeżać tego pola,
  - nie może zapisać pliku z logami z poziomu aplikacji,
  - nie może usunąć pliku z logami z poziomu aplikacji

#### Uwaga

Lokalizacja plików Nlog.config, jeśli wybrano opcję „Zarządzanie poprzez konfigurację pliku NLog.config”:  
C:\inetpub\wwwroot\[folder z aplikacją serwerową]\bin

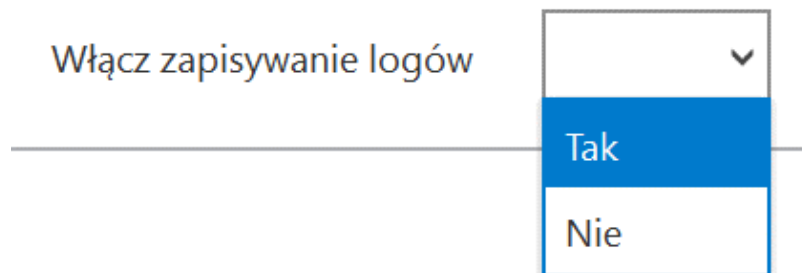


Widok sekcji „Logi ogólne” po wyborze opcji „Zarządzanie

poprzez konfigurację pliku NLog.config”

Jeżeli operator wybrał opcję „Zarządzanie logami z poziomu aplikacji”, wówczas powinien kliknąć w pole „Włącz zapisywanie logów”. W ramach tego pola dostępne są 2 opcje:

- Tak – wybranie tej opcji powoduje włączenie zapisywania logów;
- Nie – wartość domyślna; jeśli wybrano tę opcję, wówczas logi nie są rejestrowane.



Włączanie zapisywania logów w sekcji „Logi ogólne”

W centralnym miejscu sekcji znajduje się pole „Podgląd logów” – w ramach tego pola operator może zobaczyć zawartość pliku z logami, jeżeli spełniono poniższe warunki:

- W polu „Włącz zapisywanie logów” wybrano wartość „Tak”
- Utworzono plik z logami

- Plik z logami ma zarejestrowane logi

Oprócz podglądu logów operator może zaznaczyć część lub całość zawartości pola, a następnie skopiować ją albo usunąć.

### Uwaga

Edycja lub usunięcie zawartości pola „Podgląd logów” nie wpływa na zawartość pliku z logami.

Comarch BPM 2025.0.0 [Exemplary company] Administrator2

Ustawienia

POŁĄCZENIA Z ERP SERWER POCZTOWY EMAIL NARZĘDZIA API PRZECHOWYWANIE PLIKÓW ANALIZA WYDAJNOŚCI LOGI SYSTEMOWE

Logi ogólne

W tej sekcji możliwe jest zarządzanie logami ogólnymi z obszaru pracy aplikacji Comarch BPM zapisywanymi na serwerze IIS.

Zarządzanie logami z poziomu aplikacji Włącz zapisywanie logów Tak Rozmiar pliku z logami: 0,25 MB

Podgląd logów

2025-01-03 15:26:52.6805 | DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.MailRegistry | Info | MailRegistry scheduled event started. |  
2025-01-03 15:26:52.6805 | DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.LicenseRegistry | Info | LicenseRegistry scheduled event started. |  
2025-01-03 15:27:52.6950 | DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.LicenseRegistry | Info | LicenseRegistry scheduled event started. |  
2025-01-03 15:27:52.6950 | DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.MailRegistry | Info | MailRegistry scheduled event started. |  
2025-01-03 15:28:52.6987 | DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.MailRegistry | Info | MailRegistry scheduled event started. |  
2025-01-03 15:28:52.6987 | DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.LicenseRegistry | Info | LicenseRegistry scheduled event started. |  
2025-01-03 15:29:52.7205 | DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.LicenseRegistry | Info | LicenseRegistry scheduled event started. |  
2025-01-03 15:29:52.7205 | DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.MailRegistry | Info | MailRegistry scheduled event started. |  
2025-01-03 15:30:52.7305 | DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.LicenseRegistry | Info | LicenseRegistry scheduled event started. |  
2025-01-03 15:30:52.7305 | DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.MailRegistry | Info | MailRegistry scheduled event started. |  
2025-01-03 15:31:52.6564 | DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.ScheduledProceduresRegistry | Info | ScheduledProceduresRegistry scheduled event started. |  
2025-01-03 15:31:52.7344 | DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.MailRegistry | Info | MailRegistry scheduled event started. |  
2025-01-03 15:31:52.7344 | DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.LicenseRegistry | Info | LicenseRegistry scheduled event started. |  
2025-01-03 15:32:52.7450 | DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.MailRegistry | Info | MailRegistry scheduled event started. |  
2025-01-03 15:32:52.7450 | DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.LicenseRegistry | Info | LicenseRegistry scheduled event started. |  
2025-01-03 15:33:52.7655 | DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.LicenseRegistry | Info | LicenseRegistry scheduled event started. |  
2025-01-03 15:33:52.7655 | DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.MailRegistry | Info | MailRegistry scheduled event started. |  
2025-01-03 15:34:52.7737 | DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.MailRegistry | Info | MailRegistry scheduled event started. |  
2025-01-03 15:34:52.7737 | DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.LicenseRegistry | Info | LicenseRegistry scheduled event started. |  
2025-01-03 15:35:52.7792 | DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.LicenseRegistry | Info | LicenseRegistry scheduled event started. |  
2025-01-03 15:35:52.7792 | DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.MailRegistry | Info | MailRegistry scheduled event started. |  
2025-01-03 15:36:52.7882 | DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.MailRegistry | Info | MailRegistry scheduled event started. |  
2025-01-03 15:36:52.7882 | DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.LicenseRegistry | Info | LicenseRegistry scheduled event started. |

Sekcja „Logi ogólne” z zawartością pliku z logami widoczną w polu „Podgląd logów”

Nad polem „Podgląd logów” dostępne są następujące ikony:



**[Odśwież]** – kliknięcie w tę ikonę powoduje ponowne pobranie danych z pliku z logami, a następnie wyświetlenie ich w polu „Podgląd logów”

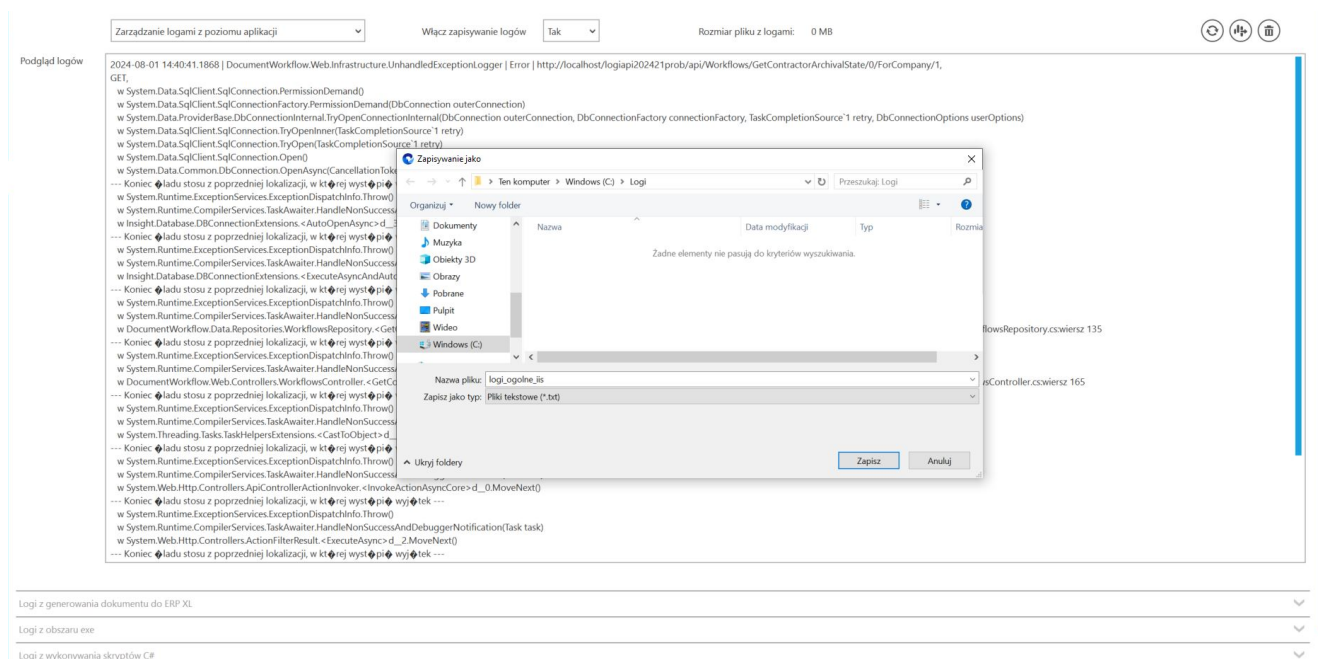


**[Eksportuj]** – po kliknięciu w tę ikonę zostaje otwarte okno systemowe, w ramach którego należy wybrać miejsce, w którym zostanie zapisany skopiowany utworzony przedtem plik z

logami, a następnie kliknąć w przycisk

Zapisz

**[Zapisz].**

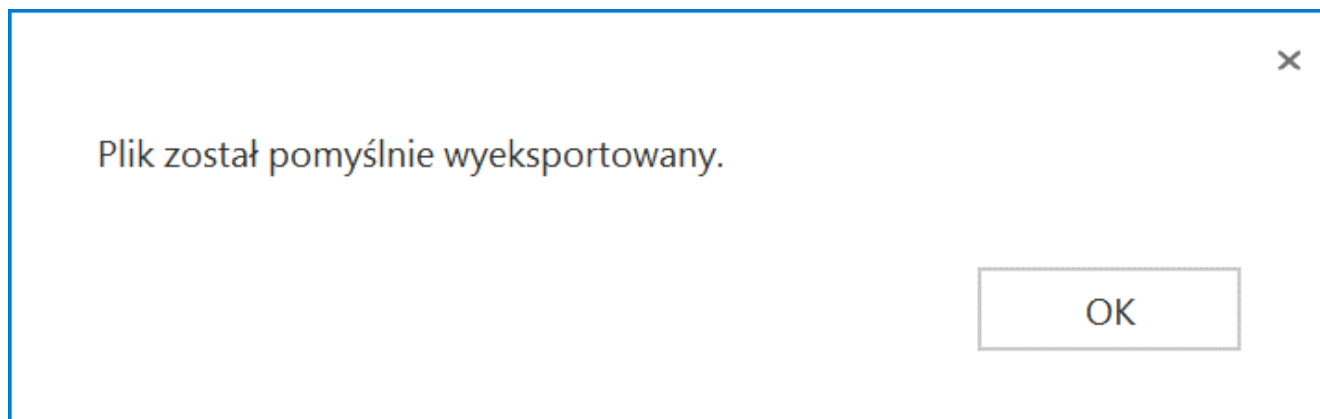


Wybór miejsca zapisu kopii pliku z logami ogólnymi

Jeżeli kopiowanie pliku zakończy się sukcesem, wówczas wyświetlony zostanie komunikat „Plik został pomyślnie wyeksportowany”.

## Uwaga

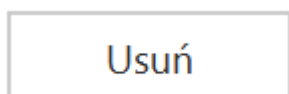
Wprowadzenie zmian w podglądzie logów tj, edycja czy usunięcie części lub całości loga nie będzie miało wpływu na zawartość wyeksportowanego pliku z logami.



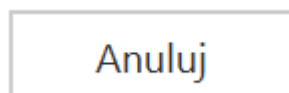
Komunikat wyświetlany, jeśli z powodzeniem skopiowano plik do innej lokalizacji



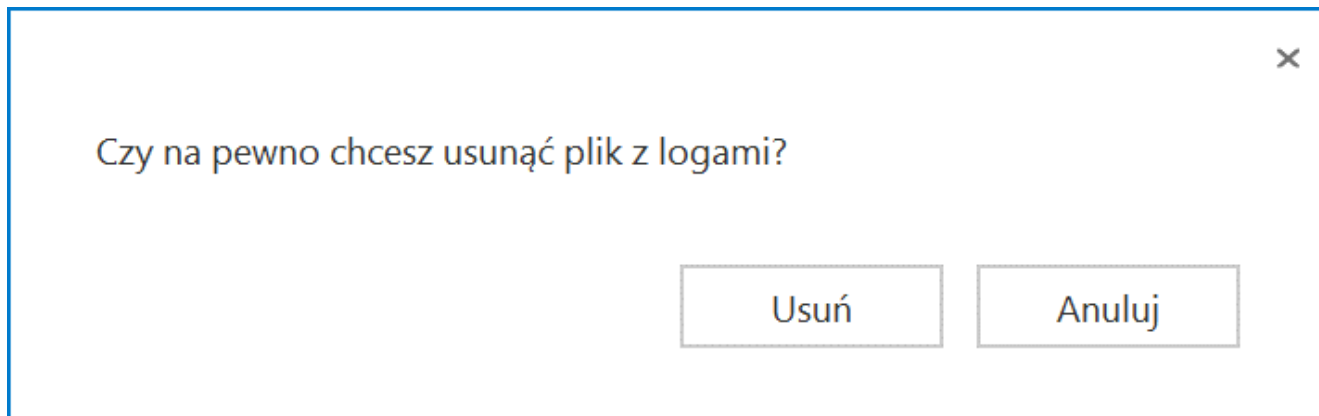
**[Usuń]** – po kliknięciu w ikonę zostanie wyświetlony komunikat „Czy na pewno chcesz usunąć plik z logami?”, w ramach którego dostępne są następujące opcje:



- **[Usuń]** – jeśli operator kliknie w ten przycisk, wówczas plik z logami z określonej lokalizacji zostanie usunięty, a komunikat zostanie zamknięty;



- **[Anuluj]** lub znak X – jeśli operator kliknie w ten przycisk, wówczas plik z logami z określonej lokalizacji nie zostanie usunięty, a komunikat zostanie zamknięty.

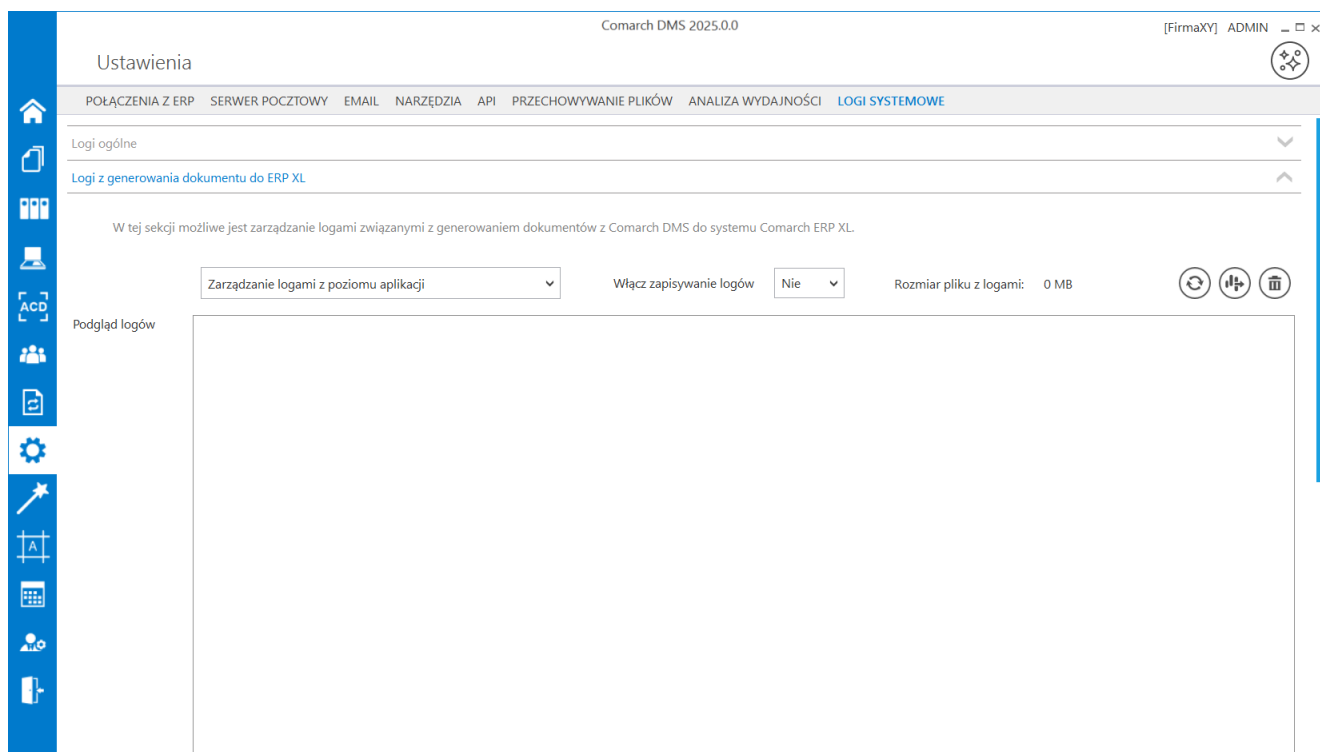


Komunikat wyświetlany po kliknięciu w przycisk „Usuń”

## Logi z generowania dokumentu do ERP XL

Sekcja, w ramach której operator może zarządzać logami z generowania dokumentów z Comarch BPM (dawniej DMS) do systemu Comarch ERP XL; sekcja widoczna, jeśli w pliku Web.config w folderze z aplikacją serwerową w kluczu „WorkMode” wprowadzono wartość „XL” (w przypadku pracy w trybie jednofirmowym) lub skonfigurowano współpracę z Comarch ERP XL w ramach zakładki „Połączenia z ERP” na zakładce **[Ustawienia]** (w przypadku pracy w trybie wielofirmowym) oraz gdy operator jest przypisany do spółki współpracującej z Comarch ERP XL.

Od wersji 2025.0.0 w ramach widoku sekcji „Logi z generowania dokumentu do ERP XL” widoczny jest następujący opis: *W tej sekcji możliwe jest zarządzanie logami związanymi z generowaniem dokumentów z Comarch BPM do systemu Comarch ERP XL.*



Widok sekcji „Logi z generowania dokumentów do ERP XL” przed dokonaniem zmian

W ramach pierwszego pola od lewej strony sekcji należy wybrać jedną z dwóch opcji:

- **Zarządzanie logami z poziomu aplikacji** – wartość domyślna; jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas będzie mógł:
  - wybrać opcję w polu „Włącz zapisywanie logów”,
  - zobaczyć zapisane logi w polu „Podgląd logów” i odświeżyć to pole,
  - zapisać plik z logami,
  - usunąć plik z logami;
- **Zarządzanie poprzez konfigurację pliku NLog.config** – jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas zostanie wyłączona opcja edycji wszystkich innych pól w sekcji, ikony również będą nieaktywne. Po wyborze tej opcji operator:
  - nie może wybrać opcji w polu „Włącz zapisywanie

- logów”,
- nie może zobaczyć zapisanych logów w polu „Podgląd logów” i odświeżać tego pola,
  - nie może zapisać pliku z logami z poziomu aplikacji,
  - nie może usunąć pliku z logami z poziomu aplikacji

#### Uwaga

Lokalizacja plików Nlog.config, jeśli wybrano opcję „Zarządzanie poprzez konfigurację pliku Nlog.config”:  
C:\inetpub\wwwroot\[nazwa aplikacji serwerowej] \bin\gen.

#### Uwaga

Dla Comarch BPM (dawniej DMS), który pracuje w chmurze, dostępne jest wyłącznie zarządzanie logami z poziomu aplikacji.

Jeżeli operator wybrał opcję „Zarządzanie logami z poziomu aplikacji”, wówczas powinien kliknąć w pole „Włącz zapisywanie logów”. W ramach tego pola dostępne są 2 opcje:

- Tak – wybranie tej opcji powoduje włączenie zapisywania logów;
- Nie – wartość domyślna; jeśli wybrano tę opcję, wówczas logi nie są rejestrowane.

Włącz zapisywanie logów

---

▼

Tak

Nie

### Włączanie zapisywania logów w sekcji „Logi ogólne”

W wersji 2025.2.0 usunięto komunikat „Włączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Tak” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów” oraz komunikat „Wyłączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Nie” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”.

W wersji 2025.2.0 zamiast pola „Rozmiar pliku z logami” wprowadzono pole *Pliki z logami* – w tym polu dostępna jest lista utworzonych plików z logami z obszaru pracy systemu dla sekcji „Logi ogólne”. Dane są pobierane do pola przy przejściu

do zakładki albo po kliknięciu w ikonę  **[Odśwież]** – wówczas w polu *Pliki z logami* wybrany zostanie najnowszy plik z logami, a jego zawartość wyświetli się w polu „Podgląd logów”. W ramach listy wyświetlana jest data utworzenia i nazwa pliku – domyślnie to plik *BPM-iis-general.log.txt* w katalogu *AppData* użytkownika/bieżącej puli, np. *C:\Users\Jan.Kowalski\AppData\Roaming\ComarchDMS*.

Pliki na liście są posegregowane w kolejności od utworzonego najpóźniej (wartość domyślna). Jeśli żaden plik z logami dla danego obszaru pracy aplikacji nie został utworzony, wówczas lista jest pusta.

Po wyborze pliku jego zawartość zostanie wyświetlona w polu „Podgląd logów”.

W centralnym miejscu sekcji znajduje się pole „Podgląd logów” – w ramach tego pola operator może zobaczyć zawartość pliku z logami, jeżeli spełniono poniższe warunki:

- W polu „Włącz zapisywanie logów” wybrano wartość „Tak”
- Wybrano plik z logami
- Plik z logami ma zarejestrowane logi

Oprócz podglądu logów operator może zaznaczyć część lub całość zawartości pola, a następnie skopiować ją albo usunąć.

#### Uwaga

Edycja lub usunięcie zawartości pola „Podgląd logów” nie wpływa na zawartość pliku z logami.

Nad polem „Podgląd logów” dostępne są następujące ikony:



**[Zapisz]** – ikona dodana w wersji 2025.2.0; po kliknięciu w ikonę zmiany w ustawieniach dotyczących pola zarządzania logami (*Zarządzanie logami z poziomu aplikacji/Zarządzanie poprzez konfigurację pliku NLog.config*) i pola „Włącz zapisywanie logów” zostaną zapisane. Po kliknięciu w ikonę wyświetlana będzie animacja pięciu niebieskich kropek poniżej belki z nazwą sekcji. Czas animacji jest zależny od czasu wykonywania zapisu, nie blokuje działań operatora.



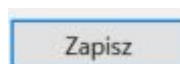
**[Odśwież]** – kliknięcie w tę ikonę powoduje ponowne

pobranie danych z pliku z logami, a następnie wyświetlenie ich w polu „Podgląd logów”



**[Eksportuj]** – po kliknięciu w tę ikonę zostaje otwarte okno systemowe, w którym operator może wybrać lokalizację, w której zapisze skopiowany plik z logami wyświetlony w polu „Pliki z logami”. Po wyborze miejsca zapisu i po wprowadzeniu

nazwy pliku należy kliknąć przycisk



**[Zapisz]**. Plik



jest domyślnie zapisywany w formacie txt. Przycisk **[Wyeksportuj logi do pliku]** nie jest aktywny, jeśli pole „Pliki z logami” jest puste.

Jeżeli kopiowanie pliku zakończy się sukcesem, wówczas wyświetlony zostanie komunikat „Plik został pomyślnie wyeksportowany”.

#### Uwaga

Wprowadzenie zmian w podglądzie logów tj, edycja czy usunięcie części lub całości loga nie będzie miało wpływu na zawartość wyeksportowanego pliku z logami.

#### Uwaga



W wersji 2025.2.0 usunięto ikonę **[Usuń]** – aby usunąć plik z logiem, należy usunąć go bezpośrednio w lokalizacji, w której się znajduje .

**Sekcja „Logi ogólne z tabeli DF\_WorkLogEntries” (połączone sekcje „Logi ogólne” i „Logi ogólne z**

**tabeli DF\_WorkLogEntries”), gdy Comarch BPM pracuje lokalnie i klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „True” lub gdy Comarch BPM pracuje w chmurze**

Od wersji 2025.2.0 w przypadku, gdy Comarch BPM pracuje lokalnie i klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „True” lub gdy Comarch BPM pracuje w chmurze wówczas dotychczasowe sekcje „Logi ogólne” i „Logi z tabeli DF\_WorkLogEntries” zostają połączone w jedną sekcję o nazwie „Logi ogólne z tabeli DF\_WorkLogEntries”. W ramach sekcji widoczny jest następujący opis: „W tej sekcji możliwe jest zarządzanie logami ogólnymi z obszaru pracy aplikacji Comarch BPM zapisywanymi w tabeli DF\_WorkLogEntries w bazie danych”.

W ramach sekcji „Logi ogólne z tabeli DF\_WorkLogEntries” dostępne są następujące pola i przyciski:

- „Pokaż logi zapisane od do” – w ramach tych pól operator może wskazać zakres dat, dla których wyświetlone zostaną logi z tabeli do. DF\_WorkLogEntries. Po wskazaniu przez operatora dat w polach albo pozostawieniu wartości domyślnych, a następnie po kliknięciu w ikonę „Odśwież”, dane zostaną wyświetlone w tabelce z logami, dostępnej pod polami „Pokaż logi zapisane od do”, zgodnie ze wskazanymi datami i z obszarem pracy aplikacji, do którego odnosi się dana sekcja- w tym przypadku sekcja „Logi ogólne”. Domyślne wartości dla pól „Pokaż logi zapisane od do” to:
  - W polu „od” – bieżąca data z godziną 00:00:00;
  - W polu „do” – bieżąca data z godziną 23:59:59;
- pole „Włącz zapisywanie logów”. W ramach tego pola dostępne są 2 opcje:
  - Tak – wybranie tej opcji powoduje włączenie zapisywania logów;
  - Nie – wartość domyślna; jeśli wybrano tę opcję, wówczas logi nie są rejestrowane.

Włącz zapisywanie logów

Tak

Nie

Włączanie zapisywania logów w sekcji „Logi ogólne”

- W wersji 2025.2.0 usunięto komunikat „Włączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Tak” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów” oraz komunikat „Wyłączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Nie” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”.



- **[Zapisz]** – po kliknięciu w ikonę zmiany w ustawieniach dotyczących pola „Włącz zapisywanie logów” zostaną zapisane. Po kliknięciu w ikonę wyświetlana będzie animacja pięciu niebieskich kropek poniżej belki z nazwą sekcji. Czas animacji jest zależny od czasu wykonywania zapisu, nie blokuje działań operatora.



- **[Odśwież]** – kliknięcie w tę ikonę powoduje pobranie danych z tabeli do.DF\_WorkLogEntries zgodnie z wybranym zakresem dat, a następnie wyświetlenie ich poniżej w tabelce.

| Data utworzenia     | Poziom logowania | Komunikat                           |
|---------------------|------------------|-------------------------------------|
| 11.09.2025 08:07:54 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 11.09.2025 08:08:54 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 11.09.2025 08:09:54 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 11.09.2025 08:10:54 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 11.09.2025 08:11:54 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |

– tabela, w której znajdują się wpisy z tabeli do.DF\_WorkLogEntries pobrane zgodnie z wybranym zakresem dat. W ramach tabeli dostępne są następujące kolumny:

- Data utworzenia – dane pobrane z kolumny LE\_TimeStamp z tabeli do.DF\_WorkLogEntries;
- Poziom logowania – dane pobrane z kolumny LE\_Level z tabeli do.DF\_WorkLogEntries;
- Komunikat – dane pobrane z kolumny LE\_Logger z tabeli do.DF\_WorkLogEntries

W tabeli wyświetlane jest na raz maksymalnie 5 wierszy, jeśli jest ich więcej, obok tabelki dostępny jest suwak

W ramach znajdującego się poniżej pola „Szczegóły komunikatu” operator może zobaczyć zawartość kolumn LE\_TimeStamp, LE\_Level, LE\_Logger i LE\_Message z tabeli do.DF\_WorkLogEntries dla wybranego z tabeli wiersza. Operator może:

- Zaznaczyć zawartość pola „Szczegóły komunikatu”;
- Skopiować zawartość pola „Szczegóły komunikatu”;
- Usunąć zawartość pola „Szczegóły komunikatu”.

#### Uwaga

Edycja lub usunięcie zawartości pola „Szczegóły komunikatu” nie wpływa na zawartość kolumny LE\_Message w tabeli do.DF\_WorkLogEntries

Ustawienia

Comarch BPM 2025.2.0

[Domyślna spółka] Administrator

POŁĄCZENIA Z ERP

SERWER POCTOWY

EMAIL

NARZĘDZIA

API

ANALIZA WYDAJNOŚCI

LOGI SYSTEMOWE

Logi ogólne z tabeli DF\_WorkLogEntries

W tej sekcji możliwe jest zarządzanie logami ogólnymi z obszaru pracy aplikacji Comarch BPM zapisywanymi w tabeli DF\_WorkLogEntries w bazie danych.

Pokaz logi zapisane od

30.06.2025 00:00:00

do

30.06.2025 23:59:59

Włącz zapisywanie logów

Tak

| Data utworzenia     | Poziom logowania | Komunikat                           |
|---------------------|------------------|-------------------------------------|
| 30.06.2025 09:21:49 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 30.06.2025 09:31:49 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 30.06.2025 09:41:49 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 30.06.2025 09:43:59 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 30.06.2025 09:53:58 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |

Szczegóły komunikatu

30.06.2025 09:43:59

INFO

SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures

SendMailToPermitted: OK (0 s)

SendMailToObservers: OK (0 s)

ExpiredEmailsReminder: OK (0 s)

DocumentsReminder: OK (0 s)

AutomaticPropagation: OK (0 s)

ArchiveDocumentsManagerDocuments: OK (0 s)

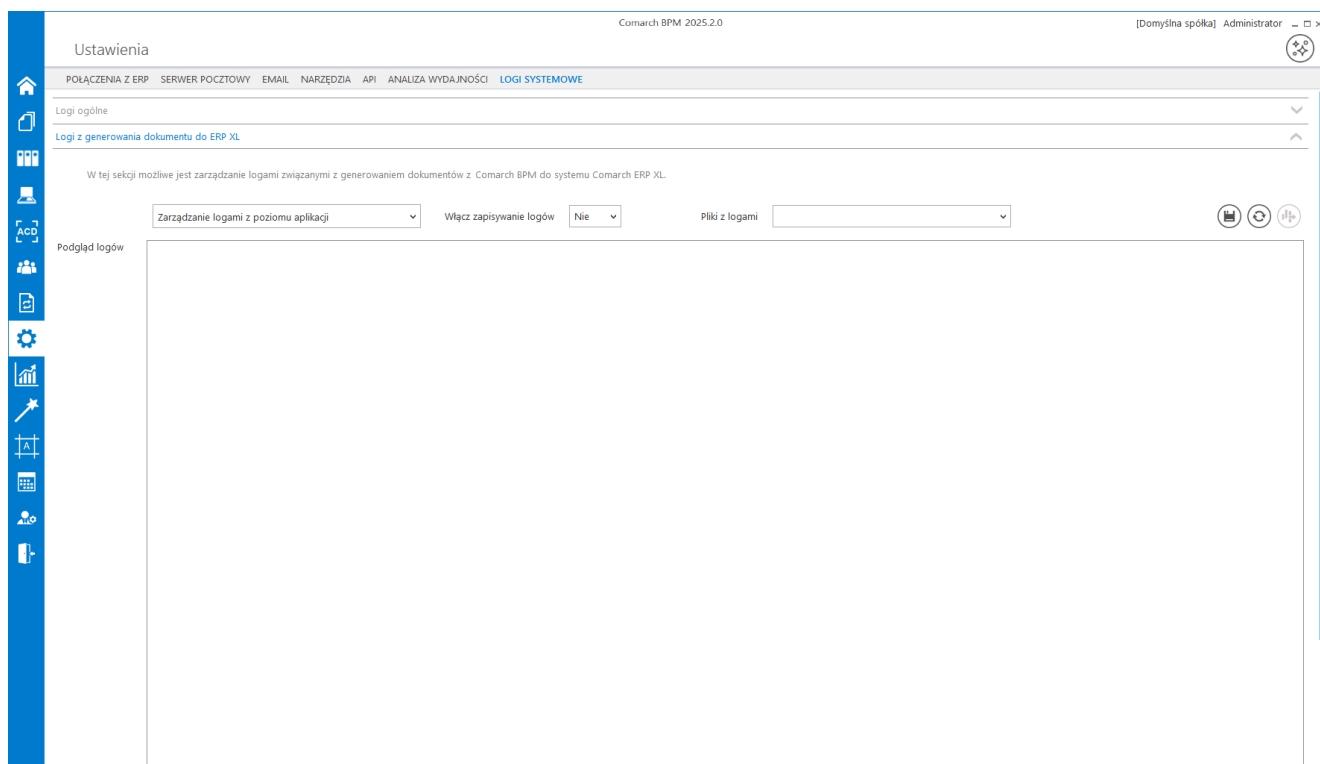
Widok sekcji „Logi ogólne z tabeli DF\_WorkLogEntries” na zakładce „Logi systemowe” – po włączeniu logów i odświeżeniu

## Logi z generowania dokumentu do ERP XL

Sekcja, w ramach której operator może zarządzać logami z generowania dokumentów z Comarch BPM do systemu Comarch ERP XL; sekcja widoczna, jeśli w pliku Web.config w folderze z aplikacja serwerową w kluczu „WorkMode” wprowadzono wartość „XL” (w przypadku pracy w trybie jednofirmowym) lub skonfigurowano współpracę z Comarch ERP XL w ramach zakładki „Połączenia z ERP” na zakładce [Ustawienia] (w przypadku pracy w trybie wielofirmowym) oraz gdy operator jest przypisany do spółki współpracującej z Comarch ERP XL.

Od wersji 2025.0.0 w ramach widoku sekcji „Logi z generowania dokumentu do ERP XL” widoczny jest następujący opis: *W tej sekcji możliwe jest zarządzanie logami związanymi z generowaniem dokumentów z Comarch BPM do systemu Comarch ERP XL.*

## Sekcja „Logi z generowania dokumentu do ERP XL”, gdy Comarch BPM nie pracuje w chmurze i klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „False”



Widok sekcji „Logi z generowania dokumentu do ERP XL” przed dokonaniem zmian

W ramach pierwszego pola od lewej strony sekcji należy wybrać jedną z dwóch opcji:

- **Zarządzanie logami z poziomu aplikacji** – wartość domyślna; jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas będzie mógł:
  - wybrać opcję w polu „Włącz zapisywanie logów”,
  - zobaczyć zapisane logi w polu „Podgląd logów” i odświeżyć to pole,

- zapisać plik z logami,
- **Zarządzanie poprzez konfigurację pliku NLog.config** – jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas zostanie wyłączona opcja edycji wszystkich innych pól w sekcji, ikony również będą nieaktywne. Po wyborze tej opcji operator:
  - nie może wybrać opcji w polu „Włącz zapisywanie logów”,
  - nie może zobaczyć zapisanych logów w polu „Podgląd logów” i odświeżać tego pola,
  - nie może zapisać pliku z logami z poziomu aplikacji,

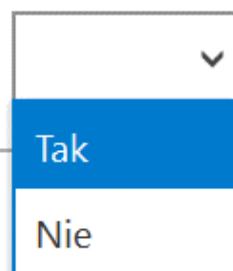
#### Uwaga

Lokalizacja plików NLog.config, jeśli wybrano opcję „Zarządzanie poprzez konfigurację pliku NLog.config”:  
C:\inetpub\wwwroot\[nazwa aplikacji serwerowej] \bin\gen.

Jeżeli operator wybrał opcję „Zarządzanie logami z poziomu aplikacji”, wówczas powinien kliknąć w pole „Włącz zapisywanie logów”. W ramach tego pola dostępne są 2 opcje:

- Tak – wybranie tej opcji powoduje włączenie zapisywania logów;
- Nie – wartość domyślna; jeśli wybrano tę opcję, wówczas logi nie są rejestrowane.

Włącz zapisywanie logów



A dropdown menu with a white background and a blue border. The top part is a white box with a small downward arrow. Below it is a blue box with the word 'Tak' in white. Below that is a white box with the word 'Nie' in blue.

Włączanie zapisywania logów w sekcji „Logi z generowania dokumentu do ERP XL”

W wersji 2025.2.0 usunięto komunikat „Włączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Tak” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów” oraz komunikat „Wyłączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Nie” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”.

W wersji 2025.2.0 zamiast pola „Rozmiar pliku z logami” wprowadzono pole *Pliki z logami* – w tym polu dostępna jest lista utworzonych plików z logami z obszaru pracy systemu dla sekcji „Logi z generowania dokumentu do ERP XL”. Dane są pobierane do pola przy przejściu do zakładki albo po



kliknięciu w ikonę **[Odśwież]** – wówczas w polu *Pliki z logami* wybrany zostanie najnowszy plik z logami, a jego zawartość wyświetli się w polu „Podgląd logów”. W ramach listy wyświetlana jest data utworzenia i nazwa pliku – domyślnie to plik *BPM-iis-erpxl-generation.log.txt* w katalogu AppData użytkownika/bieżącej puli, np. C:\Users\Jan.Kowalski\AppData\Roaming\ComarchDMS.

Pliki na liście są posegregowane w kolejności od utworzonego najpóźniej (wartość domyślna). Jeśli żaden plik z logami dla danego obszaru pracy aplikacji nie został utworzony, wówczas

lista jest pusta.

Po wyborze pliku jego zawartość zostanie wyświetlona w polu „Podgląd logów”.

W centralnym miejscu sekcji znajduje się pole „Podgląd logów” – w ramach tego pola operator może zobaczyć zawartość pliku z logami, jeżeli spełniono poniższe warunki:

- W polu „Włącz zapisywanie logów” wybrano wartość „Tak”
- Wybrano plik z logami
- Plik z logami ma zarejestrowane logi

Oprócz podglądu logów operator może zaznaczyć część lub całość zawartości pola, a następnie skopiować ją albo usunąć.

#### Uwaga

Edycja lub usunięcie zawartości pola „Podgląd logów” nie wpływa na zawartość pliku z logami.

Nad polem „Podgląd logów” dostępne są następujące ikony:



**[Zapisz]** – ikona dodana w wersji 2025.2.0; po kliknięciu w ikonę zmiany w ustawieniach dotyczących pola zarządzania logami (*Zarządzanie logami z poziomu aplikacji/Zarządzanie poprzez konfigurację pliku NLog.config*) i pola „Włącz zapisywanie logów” zostaną zapisane. Po kliknięciu w ikonę wyświetlana będzie animacja pięciu niebieskich kropek poniżej belki z nazwą sekcji. Czas animacji jest zależny od czasu wykonywania zapisu, nie blokuje działań operatora.



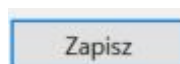
**[Odśwież]** – kliknięcie w tę ikonę powoduje ponowne

pobranie danych z pliku z logami, a następnie wyświetlenie ich w polu „Podgląd logów”



**[Eksportuj]** – po kliknięciu w tę ikonę zostaje otwarte okno systemowe, w którym operator może wybrać lokalizację, w której zapisze skopiowany plik z logami wyświetlony w polu „Pliki z logami”. Po wyborze miejsca zapisu i po wprowadzeniu

nazwy pliku należy kliknąć przycisk



**[Zapisz]**. Plik



jest domyślnie zapisywany w formacie txt. Przycisk **[Wyeksportuj logi do pliku]** nie jest aktywny, jeśli pole „Pliki z logami” jest puste.

Jeżeli kopiowanie pliku zakończy się sukcesem, wówczas wyświetlony zostanie komunikat „Plik został pomyślnie wyeksportowany”.

#### Uwaga

Wprowadzenie zmian w podglądzie logów tj. edycja czy usunięcie części lub całości loga nie będzie miało wpływu na zawartość wyeksportowanego pliku z logami.

#### Uwaga



W wersji 2025.2.0 usunięto ikonę **[Usuń]** – aby usunąć plik z logiem, należy usunąć go bezpośrednio w lokalizacji, w której się znajduje .

**Sekcja „Logi z generowania dokumentu do ERP XL”,**

## gdy Comarch BPM pracuje lokalnie i klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „True” lub gdy Comarch BPM pracuje w chmurze

W ramach sekcji „Logi z generowania dokumentu do ERP XL” dostępne są następujące pola i przyciski:

- „Pokaż logi zapisane od do” – w ramach tych pól operator może wskazać zakres dat, dla których wyświetlone zostaną logi z tabeli do. DF\_WorkLogEntries. Po wskazaniu przez operatora dat w polach albo pozostawieniu wartości domyślnych, a następnie po kliknięciu w ikonę „Odśwież”, dane zostaną wyświetlone w tabelce z logami, dostępnej pod polami „Pokaż logi zapisane od do”, zgodnie ze wskazanymi datami i z obszarem pracy aplikacji, do którego odnosi się dana sekcja- w tym przypadku sekcja „Logi ogólne”. Domyślne wartości dla pól „Pokaż logi zapisane od do” to:
  - W polu „od” – bieżąca data z godziną 00:00:00;
  - W polu „do” – bieżąca data z godziną 23:59:59;
- pole „Włącz zapisywanie logów”. W ramach tego pola dostępne są 2 opcje:
  - Tak – wybranie tej opcji powoduje włączenie zapisywania logów;
  - Nie – wartość domyślna; jeśli wybrano tę opcję, wówczas logi nie są rejestrowane.

Włącz zapisywanie logów

---

▼

Tak

Nie

## Włączanie zapisywania logów w sekcji „Logi z generowania dokumentu do ERP XL”

W wersji 2025.2.0 usunięto komunikat „Włączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Tak” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów” oraz komunikat „Wyłączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Nie” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”.

-  **[Zapisz]** – po kliknięciu w ikonę zmiany w ustawieniach dotyczących pola „Włącz zapisywanie logów” zostaną zapisane. Po kliknięciu w ikonę wyświetlana będzie animacja pięciu niebieskich kropek poniżej belki z nazwą sekcji. Czas animacji jest zależny od czasu wykonywania zapisu, nie blokuje działań operatora.

-  **[Odśwież]** – kliknięcie w tę ikonę powoduje pobranie danych z tabeli do.DF\_WorkLogEntries zgodnie z wybranym zakresem dat, a następnie wyświetlenie ich poniżej w tabelce.

| Data utworzenia     | Poziom logowania | Komunikat                           |
|---------------------|------------------|-------------------------------------|
| 11.09.2025 08:07:54 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 11.09.2025 08:08:54 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 11.09.2025 08:09:54 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 11.09.2025 08:10:54 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 11.09.2025 08:11:54 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |

– tabela, w której znajdują się wpisy z tabeli do.DF\_WorkLogEntries pobrane zgodnie z wybranym zakresem dat. W ramach tabeli dostępne są następujące kolumny:

- Data utworzenia – dane pobrane z kolumny LE\_TimeStamp z tabeli do.DF\_WorkLogEntries;
- Poziom logowania – dane pobrane z kolumny LE\_Level z

tabeli do.DF\_WorkLogEntries;

- Komunikat – dane pobrane z kolumny LE\_Logger z tabeli do.DF\_WorkLogEntries

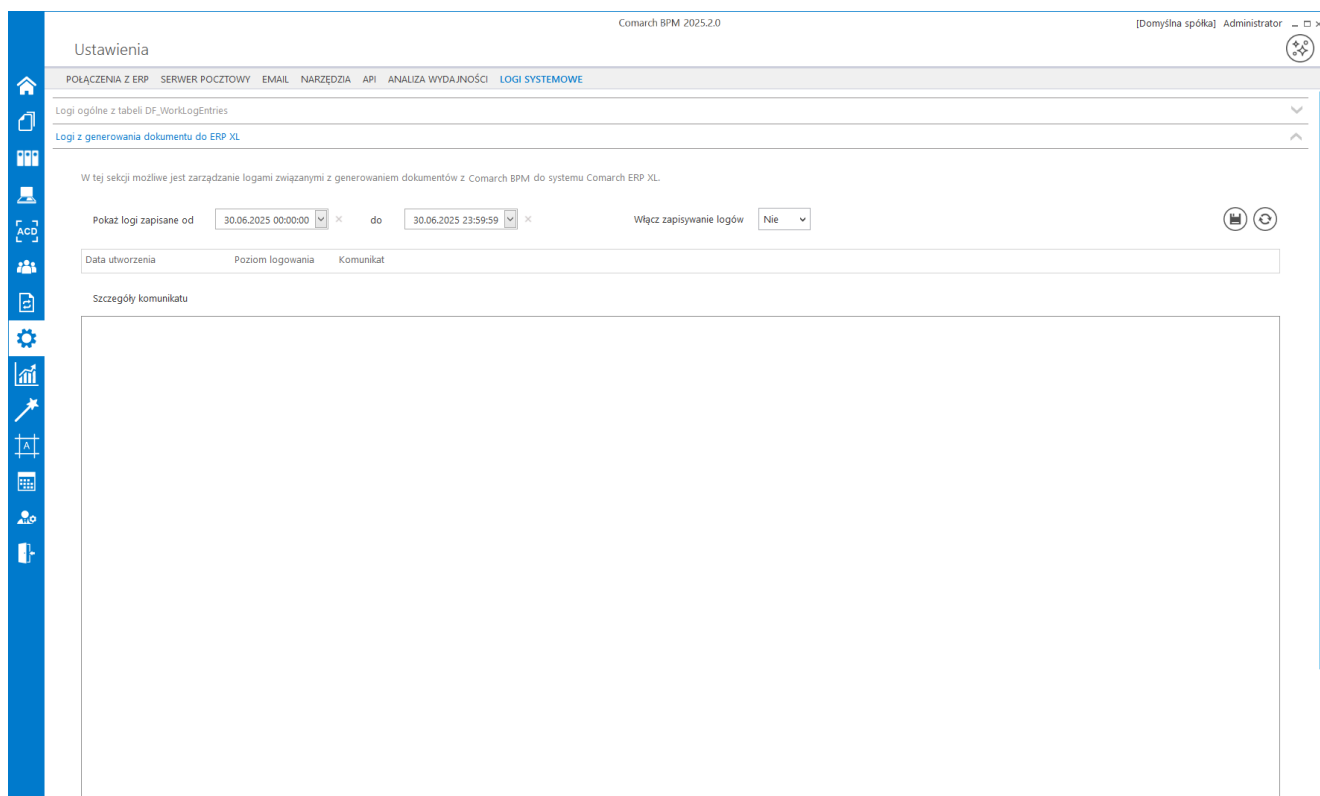
W tabeli wyświetlane jest na raz maksymalnie 5 wierszy, jeśli jest ich więcej, obok tabelki dostępny jest suwak

W ramach znajdującego się poniżej pola „Szczegóły komunikatu” operator może zobaczyć zawartość kolumn LE\_TimeStamp, LE\_Level, LE\_Logger i LE\_Message z tabeli do.DF\_WorkLogEntries dla wybranego z tabeli wiersza. Operator może:

- Zaznaczyć zawartość pola „Szczegóły komunikatu”;
- Skopiować zawartość pola „Szczegóły komunikatu”;
- Usunąć zawartość pola „Szczegóły komunikatu”.

#### Uwaga

Edycja lub usunięcie zawartości pola „Szczegóły komunikatu” nie wpływa na zawartość kolumny LE\_Message w tabeli do.DF\_WorkLogEntries



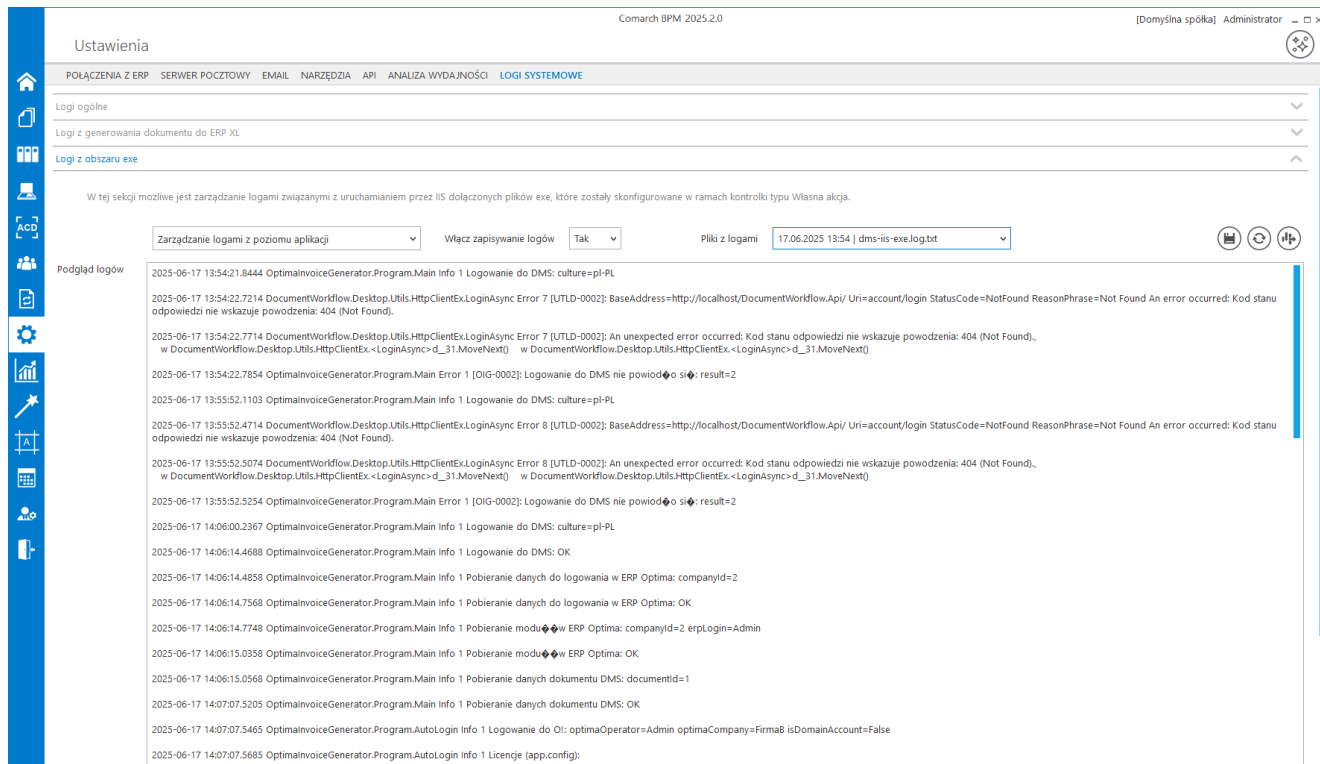
Widok sekcji „Logi z generowania dokumentu do ERP XL” na zakładce „Logi systemowe” – przed włączeniem logów i odświeżeniem

## Logi z obszaru exe

Sekcja, w ramach której operator może zarządzać logami z obszaru exe (dotyczącymi uruchamiania przez IIS dołączonych plików exe – skonfigurowanego w polu „IIS” w ramach kontrolki typu Własna akcja).

Od wersji 2025.0.0 w ramach widoku sekcji „Logi z obszaru exe” widoczny jest następujący opis: *W tej sekcji możliwe jest zarządzanie logami związanymi z uruchamianiem przez IIS dołączonych plików exe, które zostały skonfigurowane w ramach kontrolki typu Własna akcja.*

# Sekcja „Logi z obszaru exe”, gdy Comarch BPM nie pracuje w chmurze i klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „False”



Sekcja „Logi z obszaru exe” w zakładce „Logi z pracy systemu” – po włączeniu logów i po odświeżeniu

W ramach pierwszego pola od lewej strony sekcji należy wybrać jedną z dwóch opcji:

- **Zarządzanie logami z poziomu aplikacji** – wartość domyślna; jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas będzie mógł:
  - wybrać opcję w polu „Włącz zapisywanie logów”,
  - zobaczyć zapisane logi w polu „Podgląd logów” i odświeżyć to pole,
  - zapisać plik z logami,
- **Zarządzanie poprzez konfigurację pliku NLog.config** – jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas zostanie

wyłączona opcja edycji wszystkich innych pól w sekcji, ikony również będą nieaktywne. Po wyborze tej opcji operator:

- nie może wybrać opcji w polu „Włącz zapisywanie logów”,
- nie może zobaczyć zapisanych logów w polu „Podgląd logów” i odświeżać tego pola,
- nie może zapisać pliku z logami z poziomu aplikacji,

#### Uwaga

Lokalizacja plików Nlog.config, jeśli wybrano opcję „Zarządzanie poprzez konfigurację pliku Nlog.config”:  
C:\inetpub\wwwroot\[nazwa aplikacji serwerowej]\bin\exe.

Jeżeli operator wybrał opcję „Zarządzanie logami z poziomu aplikacji”, wówczas powinien kliknąć w pole „Włącz zapisywanie logów”. W ramach tego pola dostępne są 2 opcje:

- Tak – wybranie tej opcji powoduje włączenie zapisywania logów;
- Nie – wartość domyślna; jeśli wybrano tę opcję, wówczas logi nie są rejestrowane.

Włącz zapisywanie logów

---

|     |
|-----|
| ▼   |
| Tak |
| Nie |

## Włączanie zapisywania logów w sekcji „Logi z obszaru exe”

W wersji 2025.2.0 usunięto komunikat „Włączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Tak” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów” oraz komunikat „Wyłączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Nie” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”.

W wersji 2025.2.0 zamiast pola „Rozmiar pliku z logami” wprowadzono pole *Pliki z logami* – w tym polu dostępna jest lista utworzonych plików z logami z obszaru pracy systemu dla sekcji „Logi z obszaru exe”. Dane są pobierane do pola przy



przejściu do zakładki albo po kliknięciu w ikonę

**[Odśwież]** – wówczas w polu *Pliki z logami* wybrany zostanie najnowszy plik z logami, a jego zawartość wyświetli się w polu „Podgląd logów”. W ramach listy wyświetlana jest data utworzenia i nazwa pliku – domyślnie to plik *BPM-iis-exe.log.txt* w katalogu AppData użytkownika/bieżącej puli, np. *C:\Users\Jan.Kowalski\AppData\Roaming\ComarchDMS*.

Pliki na liście są posegregowane w kolejności od utworzonego najpóźniej (wartość domyślna). Jeśli żaden plik z logami dla danego obszaru pracy aplikacji nie został utworzony, wówczas lista jest pusta.

Po wyborze pliku jego zawartość zostanie wyświetlona w polu „Podgląd logów”.

W centralnym miejscu sekcji znajduje się pole „Podgląd logów” – w ramach tego pola operator może zobaczyć zawartość pliku z logami, jeżeli spełniono poniższe warunki:

- W polu „Włącz zapisywanie logów” wybrano wartość „Tak”
- Wybrano plik z logami

- Plik z logami ma zarejestrowane logi

Oprócz podglądu logów operator może zaznaczyć część lub całość zawartości pola, a następnie skopiować ją albo usunąć. [/su\_list]

#### Uwaga

Edycja lub usunięcie zawartości pola „Podgląd logów” nie wpływa na zawartość pliku z logami.

Nad polem „Podgląd logów” dostępne są następujące ikony:



**[Zapisz]** – ikona dodana w wersji 2025.2.0; po kliknięciu w ikonę zmiany w ustawieniach dotyczących pola zarządzania logami (*Zarządzanie logami z poziomu aplikacji/Zarządzanie poprzez konfigurację pliku NLog.config*) i pola „Włącz zapisywanie logów” zostaną zapisane. Po kliknięciu w ikonę wyświetlana będzie animacja pięciu niebieskich kropek poniżej belki z nazwą sekcji. Czas animacji jest zależny od czasu wykonywania zapisu, nie blokuje działań operatora.



**[Odśwież]** – kliknięcie w tę ikonę powoduje ponowne pobranie danych z pliku z logami, a następnie wyświetlenie ich w polu „Podgląd logów”



**[Eksportuj]** – po kliknięciu w tę ikonę zostaje otwarte okno systemowe, w którym operator może wybrać lokalizację, w której zapisze skopiowany plik z logami wyświetlony w polu „Pliki z logami”. Po wyborze miejsca zapisu i po wprowadzeniu

nazwy pliku należy kliknąć przycisk

Zapisz

**[Zapisz]**. Plik



jest domyślnie zapisywany w formacie txt. Przycisk **[Wyeksportuj logi do pliku]** nie jest aktywny, jeśli pole „Pliki z logami” jest puste.

Jeżeli kopiowanie pliku zakończy się sukcesem, wówczas wyświetlony zostanie komunikat „Plik został pomyślnie wyeksportowany”.

Uwaga

Wprowadzenie zmian w podglądzie logów tj. edycja czy usunięcie części lub całości loga nie będzie miało wpływu na zawartość wyeksportowanego pliku z logami.

Uwaga



W wersji 2025.2.0 usunięto ikonę **[Usuń]** – aby usunąć plik z logiem, należy usunąć go bezpośrednio w lokalizacji, w której się znajduje .

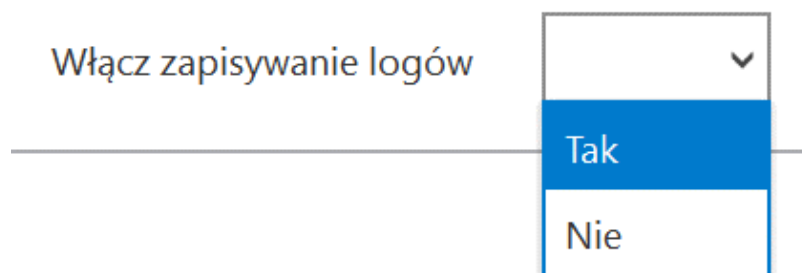
**Sekcja „Logi z obszaru exe”, gdy Comarch BPM pracuje lokalnie i klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „True” lub gdy Comarch BPM pracuje w chmurze**

W ramach sekcji „Logi ogólne z tabeli DF\_WorkLogEntries” dostępne są następujące pola i przyciski:

- „Pokaż logi zapisane od do” – w ramach tych pól operator

może wskazać zakres dat, dla których wyświetlone zostaną logi z tabeli do. DF\_WorkLogEntries. Po wskazaniu przez operatora dat w polach albo pozostawieniu wartości domyślnych, a następnie po kliknięciu w ikonę „Odśwież”, dane zostaną wyświetlone w tabelce z logami, dostępnej pod polami „Pokaż logi zapisane od do”, zgodnie ze wskazanymi datami i z obszarem pracy aplikacji, do którego odnosi się dana sekcja- w tym przypadku sekcja „Logi ogólne”. Domyślne wartości dla pól „Pokaż logi zapisane od do” to:

- W polu „od” – bieżąca data z godziną 00:00:00;
- W polu „do” – bieżąca data z godziną 23:59:59;
- pole „Włącz zapisywanie logów”. W ramach tego pola dostępne są 2 opcje:
  - Tak – wybranie tej opcji powoduje włączenie zapisywania logów;
  - Nie – wartość domyślna; jeśli wybrano tę opcję, wówczas logi nie są rejestrowane.



Włączanie zapisywania logów w sekcji  
„Logi z obszaru exe”

W wersji 2025.2.0 usunięto komunikat „Włączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Tak” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów” oraz komunikat „Wyłączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Nie” w

ramach pola „Włącz zapisywanie logów”.

-  **[Zapisz]** – po kliknięciu w ikonę zmiany w ustawieniach dotyczących pola „Włącz zapisywanie logów” zostaną zapisane. Po kliknięciu w ikonę wyświetlana będzie animacja pięciu niebieskich kropek poniżej belki z nazwą sekcji. Czas animacji jest zależny od czasu wykonywania zapisu, nie blokuje działań operatora.

-  **[Odśwież]** – kliknięcie w tę ikonę powoduje pobranie danych z tabeli do.DF\_WorkLogEntries zgodnie z wybranym zakresem dat, a następnie wyświetlenie ich poniżej w tabelce..

| Data utworzenia     | Poziom logowania | Komunikat                           |
|---------------------|------------------|-------------------------------------|
| 11.09.2025 08:07:54 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 11.09.2025 08:08:54 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 11.09.2025 08:09:54 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 11.09.2025 08:10:54 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 11.09.2025 08:11:54 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |

– tabela, w której znajdują się wpisy z tabeli do.DF\_WorkLogEntries pobrane zgodnie z wybranym zakresem dat. W ramach tabeli dostępne są następujące kolumny:

- Data utworzenia – dane pobrane z kolumny LE\_TimeStamp z tabeli do.DF\_WorkLogEntries;
- Poziom logowania – dane pobrane z kolumny LE\_Level z tabeli do.DF\_WorkLogEntries;
- Komunikat – dane pobrane z kolumny LE\_Logger z tabeli do.DF\_WorkLogEntries

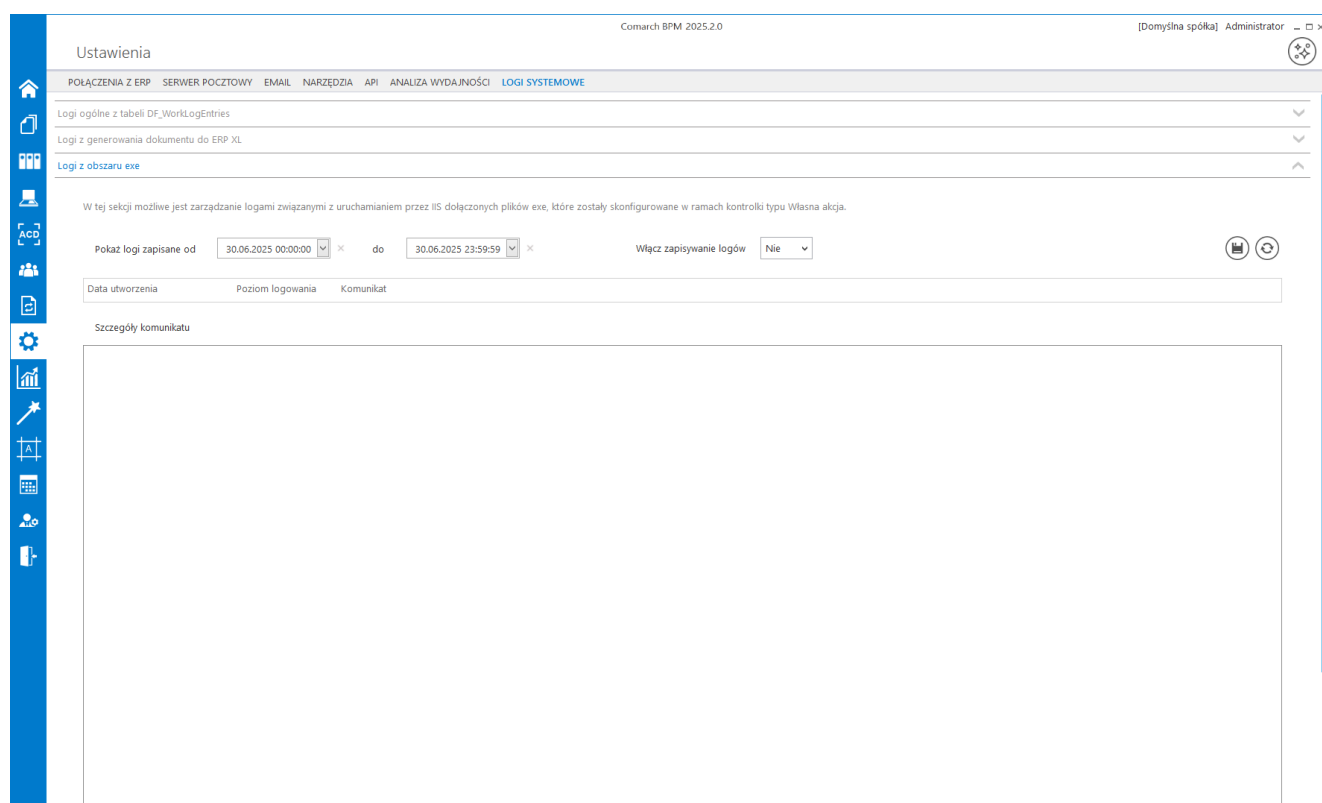
W tabeli wyświetlane jest na raz maksymalnie 5 wierszy, jeśli jest ich więcej, obok tabelki dostępny jest suwak

W ramach znajdującego się poniżej pola „Szczegóły komunikatu” operator może zobaczyć zawartość kolumn LE\_TimeStamp, LE\_Level, LE\_Logger i LE\_Message z tabeli do.DF\_WorkLogEntries dla wybranego z tabeli wiersza. Operator może:

- Zaznaczyć zawartość pola „Szczegóły komunikatu”;
- Skopiować zawartość pola „Szczegóły komunikatu”;
- Usunąć zawartość pola „Szczegóły komunikatu”.

## Uwaga

Edycja lub usunięcie zawartości pola „Szczegóły komunikatu” nie wpływa na zawartość kolumny LE\_Message w tabeli do.DF\_WorkLogEntries



Widok sekcji „Logi z obszaru exe” na zakładce „Logi systemowe” – przed włączeniem logów i przed odświeżeniem

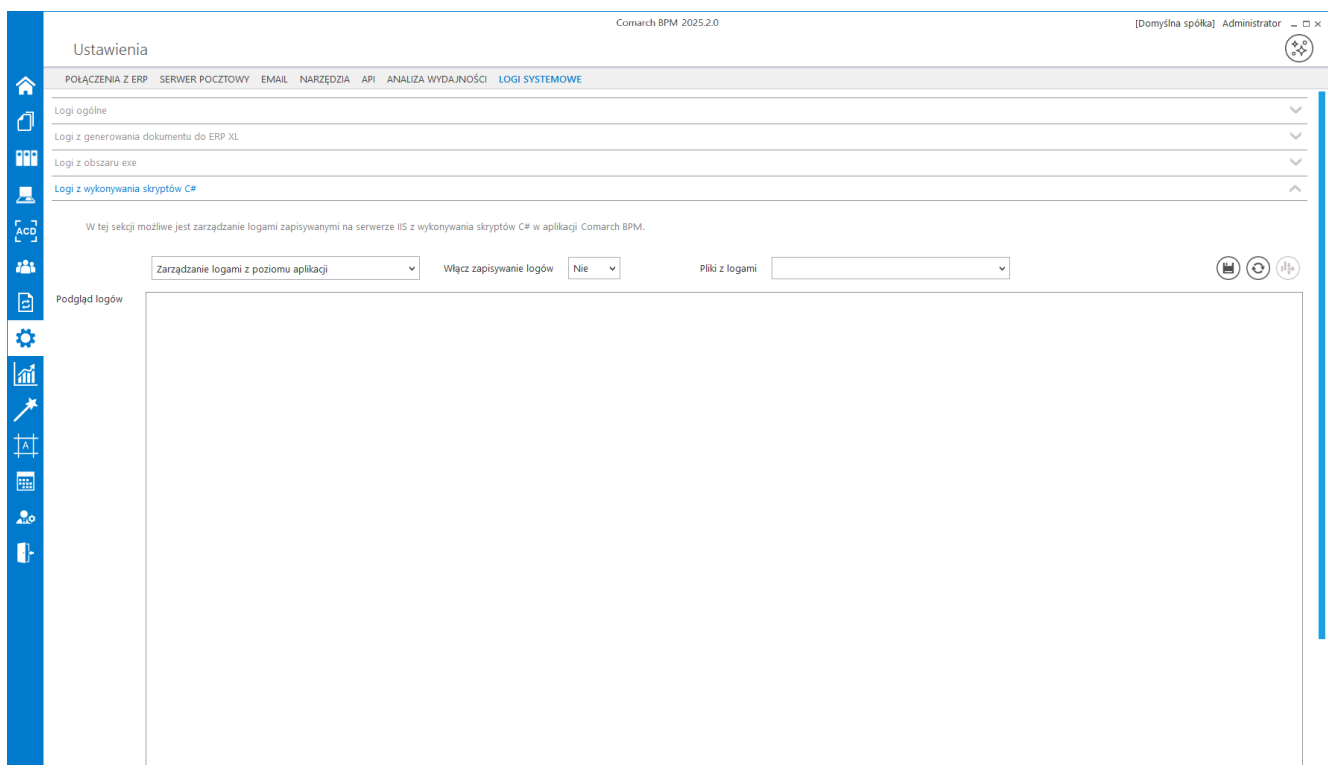
## Logi z wykonywania skryptów C#

Sekcja, w ramach której operator może zarządzać logami z wykonywania skryptów C#; sekcja widoczna, jeśli w pliku

Web.config w folderze z aplikacją serwerową w kluczu „PremiumFunctionality” wprowadzono wartość „true”.

Od wersji 2025.0.0 w ramach widoku sekcji „Logi z wykonywania skryptów C#” widoczny jest następujący opis: *W tej sekcji możliwe jest zarządzanie logami zapisywanymi na serwerze IIS z wykonywania skryptów C# w aplikacji Comarch BPM.*

**Sekcja „Logi z wykonywania skryptów C#”, gdy Comarch BPM nie pracuje w chmurze i klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „False”**



Sekcja „Logi z wykonywania skryptów C#” w zakładce „Logi z pracy systemu” – przed włączeniem logów

W ramach pierwszego pola od lewej strony sekcji należy wybrać jedną z dwóch opcji:

- **Zarządzanie logami z poziomu aplikacji** – wartość domyślna; jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas będzie mógł:
  - wybrać opcję w polu „Włącz zapisywanie logów”,
  - zobaczyć zapisane logi w polu „Podgląd logów” i odświeżyć to pole,
  - zapisać plik z logami,
- **Zarządzanie poprzez konfigurację pliku NLog.config** – jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas zostanie wyłączona opcja edycji wszystkich innych pól w sekcji, ikony również będą nieaktywne. Po wyborze tej opcji operator:
  - nie może wybrać opcji w polu „Włącz zapisywanie logów”,
  - nie może zobaczyć zapisanych logów w polu „Podgląd logów” i odświeżać tego pola,
  - nie może zapisać pliku z logami z poziomu aplikacji.

#### Uwaga

Lokalizacja plików Nlog.config, jeśli wybrano opcję „Zarządzanie poprzez konfigurację pliku Nlog.config”:  
 C:\inetpub\wwwroot\[nazwa aplikacji serwerowej]\bin\Scriptcs\_worker.

Jeżeli operator wybrał opcję „Zarządzanie logami z poziomu aplikacji”, wówczas powinien kliknąć w pole „Włącz zapisywanie logów”. W ramach tego pola dostępne są 2 opcje:

- Tak – wybranie tej opcji powoduje włączenie zapisywania logów;
- Nie – wartość domyślna; jeśli wybrano tę opcję, wówczas logi nie są rejestrowane.

Włącz zapisywanie logów

▼

Tak

Nie

Włączanie zapisywania logów w sekcji  
„Logi z wykonywania skryptów C#”

W wersji 2025.2.0 usunięto komunikat „Włączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Tak” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów” oraz komunikat „Wyłączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Nie” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”.

W wersji 2025.2.0 zamiast pola „Rozmiar pliku z logami” wprowadzono pole *Pliki z logami* – w tym polu dostępna jest lista utworzonych plików z logami z obszaru pracy systemu dla sekcji „Logi z wykonywania skryptów C#”. Dane są pobierane do pola przy przejściu do zakładki albo po kliknięciu w ikonę



**[Odśwież]** – wówczas w polu *Pliki z logami* wybrany zostanie najnowszy plik z logami, a jego zawartość wyświetli się w polu „Podgląd logów”. W ramach listy wyświetlana jest data utworzenia i nazwa pliku – domyślnie to plik *BPM-iis-csScriptsExecution.log.txt* w katalogu AppData użytkownika/bieżącej puli, np. `C:\Users\Jan.Kowalski\AppData\Roaming\ComarchDMS`.

Pliki na liście są posegregowane w kolejności od utworzonego najpóźniej (wartość domyślna). Jeśli żaden plik z logami dla

danego obszaru pracy aplikacji nie został utworzony, wówczas lista jest pusta.

Po wyborze pliku jego zawartość zostanie wyświetlona w polu „Podgląd logów”.

W centralnym miejscu sekcji znajduje się pole „Podgląd logów” – w ramach tego pola operator może zobaczyć zawartość pliku z logami, jeżeli spełniono poniższe warunki:

- W polu „Włącz zapisywanie logów” wybrano wartość „Tak”
- Wybrano plik z logami
- Plik z logami ma zarejestrowane logi

Oprócz podglądu logów operator może zaznaczyć część lub całość zawartości pola, a następnie skopiować ją albo usunąć.

#### Uwaga

Edycja lub usunięcie zawartości pola „Podgląd logów” nie wpływa na zawartość pliku z logami.

Nad polem „Podgląd logów” dostępne są następujące ikony:

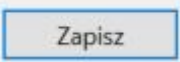


**[Zapisz]** – ikona dodana w wersji 2025.2.0; po kliknięciu w ikonę zmiany w ustawieniach dotyczących pola zarządzania logami (*Zarządzanie logami z poziomu aplikacji/Zarządzanie poprzez konfigurację pliku NLog.config*) i pola „Włącz zapisywanie logów” zostaną zapisane. Po kliknięciu w ikonę wyświetlana będzie animacja pięciu niebieskich kropek poniżej belki z nazwą sekcji. Czas animacji jest zależny od czasu wykonywania zapisu, nie blokuje działań operatora.



**[Odśwież]** – kliknięcie w tę ikonę powoduje ponowne pobranie danych z pliku z logami, a następnie wyświetlenie ich w polu „Podgląd logów”



**[Eksportuj]** – po kliknięciu w tę ikonę zostaje otwarte okno systemowe, w którym operator może wybrać lokalizację, w której zapisze skopiowany plik z logami wyświetlony w polu „Pliki z logami”. Po wyborze miejsca zapisu i po wprowadzeniu nazwy pliku należy kliknąć przycisk  **[Zapisz]**. Plik



jest domyślnie zapisywany w formacie txt. Przycisk **[Wyeksportuj logi do pliku]** nie jest aktywny, jeśli pole „Pliki z logami” jest puste.

Jeżeli kopiowanie pliku zakończy się sukcesem, wówczas wyświetlony zostanie komunikat „Plik został pomyślnie wyeksportowany”.

#### Uwaga

Wprowadzenie zmian w podglądzie logów tj. edycja czy usunięcie części lub całości loga nie będzie miało wpływu na zawartość wyeksportowanego pliku z logami.

#### Uwaga



W wersji 2025.2.0 usunięto ikonę **[Usuń]** – aby usunąć plik z logiem, należy usunąć go bezpośrednio w lokalizacji, w której się znajduje .

## Sekcja „Logi z wykonywania skryptów C#”, gdy Comarch BPM pracuje lokalnie i klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „True” lub gdy Comarch BPM pracuje w chmurze

W wersji 2025.2.0 opis zakładki został zmieniony na *W tej sekcji możliwe jest zarządzanie logami z wykonywania skryptów C# w aplikacji Comarch BPM.*

W ramach sekcji „Logi ogólne z tabeli DF\_WorkLogEntries” dostępne są następujące pola i przyciski:

- „Pokaż logi zapisane od do” – w ramach tych pól operator może wskazać zakres dat, dla których wyświetlone zostaną logi z tabeli do. DF\_WorkLogEntries. Po wskazaniu przez operatora dat w polach albo pozostawieniu wartości domyślnych, a następnie po kliknięciu w ikonę „Odśwież”, dane zostaną wyświetlone w tabelce z logami, dostępnej pod polami „Pokaż logi zapisane od do”, zgodnie ze wskazanymi datami i z obszarem pracy aplikacji, do którego odnosi się dana sekcja- w tym przypadku sekcja „Logi ogólne”. Domyślne wartości dla pól „Pokaż logi zapisane od do” to:
  - W polu „od” – bieżąca data z godziną 00:00:00;
  - W polu „do” – bieżąca data z godziną 23:59:59;
- pole „Włącz zapisywanie logów”. W ramach tego pola dostępne są 2 opcje:
  - Tak – wybranie tej opcji powoduje włączenie zapisywania logów;
  - Nie – wartość domyślna; jeśli wybrano tę opcję, wówczas logi nie są rejestrowane.

Włącz zapisywanie logów

Tak

Nie

Włączanie zapisywania logów w sekcji „Logi z wykonywania skryptów C#”

W wersji 2025.2.0 usunięto komunikat „Włączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Tak” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów” oraz komunikat „Wyłączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Nie” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”.

-  **[Zapisz]** – po kliknięciu w ikonę zmiany w ustawieniach dotyczących pola „Włącz zapisywanie logów” zostaną zapisane. Po kliknięciu w ikonę wyświetlana będzie animacja pięciu niebieskich kropek poniżej belki z nazwą sekcji. Czas animacji jest zależny od czasu wykonywania zapisu, nie blokuje działań operatora.
-  **[Odśwież]** – kliknięcie w tę ikonę powoduje pobranie danych z tabeli do.DF\_WorkLogEntries zgodnie z wybranym zakresem dat, a następnie wyświetlenie ich poniżej w tabelce..

| Data utworzenia     | Poziom logowania | Komunikat                           |
|---------------------|------------------|-------------------------------------|
| 11.09.2025 08:07:54 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 11.09.2025 08:08:54 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 11.09.2025 08:09:54 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 11.09.2025 08:10:54 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 11.09.2025 08:11:54 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |

– tabela, w której znajdują się wpisy z tabeli

do.DF\_WorkLogEntries pobrane zgodnie z wybranym zakresem dat.  
W ramach tabeli dostępne są następujące kolumny:

- Data utworzenia – dane pobrane z kolumny LE\_TimeStamp z tabeli do.DF\_WorkLogEntries;
- Poziom logowania – dane pobrane z kolumny LE\_Level z tabeli do.DF\_WorkLogEntries;
- Komunikat – dane pobrane z kolumny LE\_Logger z tabeli do.DF\_WorkLogEntries

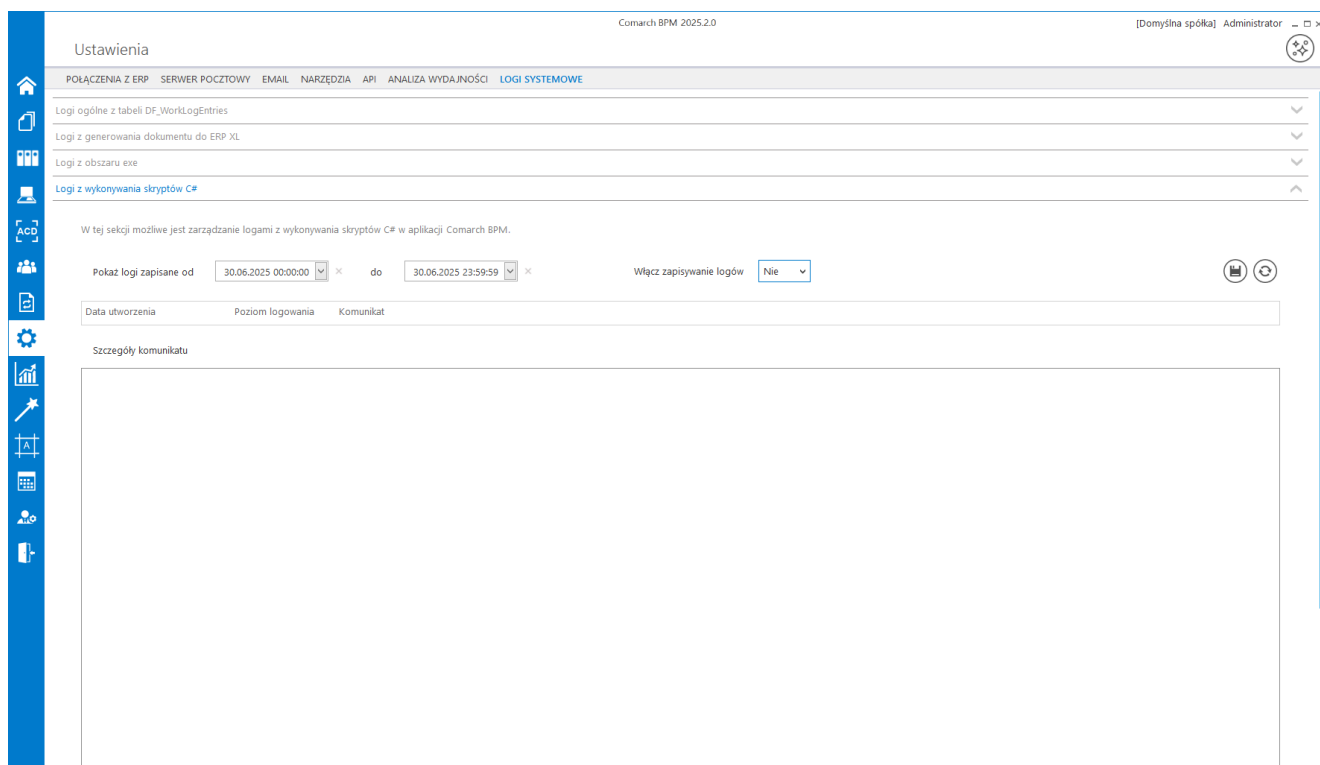
W tabeli wyświetlane jest na raz maksymalnie 5 wierszy, jeśli jest ich więcej, obok tabelki dostępny jest suwak

W ramach znajdującego się poniżej pola „Szczegóły komunikatu” operator może zobaczyć zawartość kolumn LE\_TimeStamp, LE\_Level, LE\_Logger i LE\_Message z tabeli do.DF\_WorkLogEntries dla wybranego z tabeli wiersza. Operator może:

- Zaznaczyć zawartość pola „Szczegóły komunikatu”;
- Skopiować zawartość pola „Szczegóły komunikatu”;
- Usunąć zawartość pola „Szczegóły komunikatu”.

#### Uwaga

Edycja lub usunięcie zawartości pola „Szczegóły komunikatu” nie wpływa na zawartość kolumny LE\_Message w tabeli do.DF\_WorkLogEntries



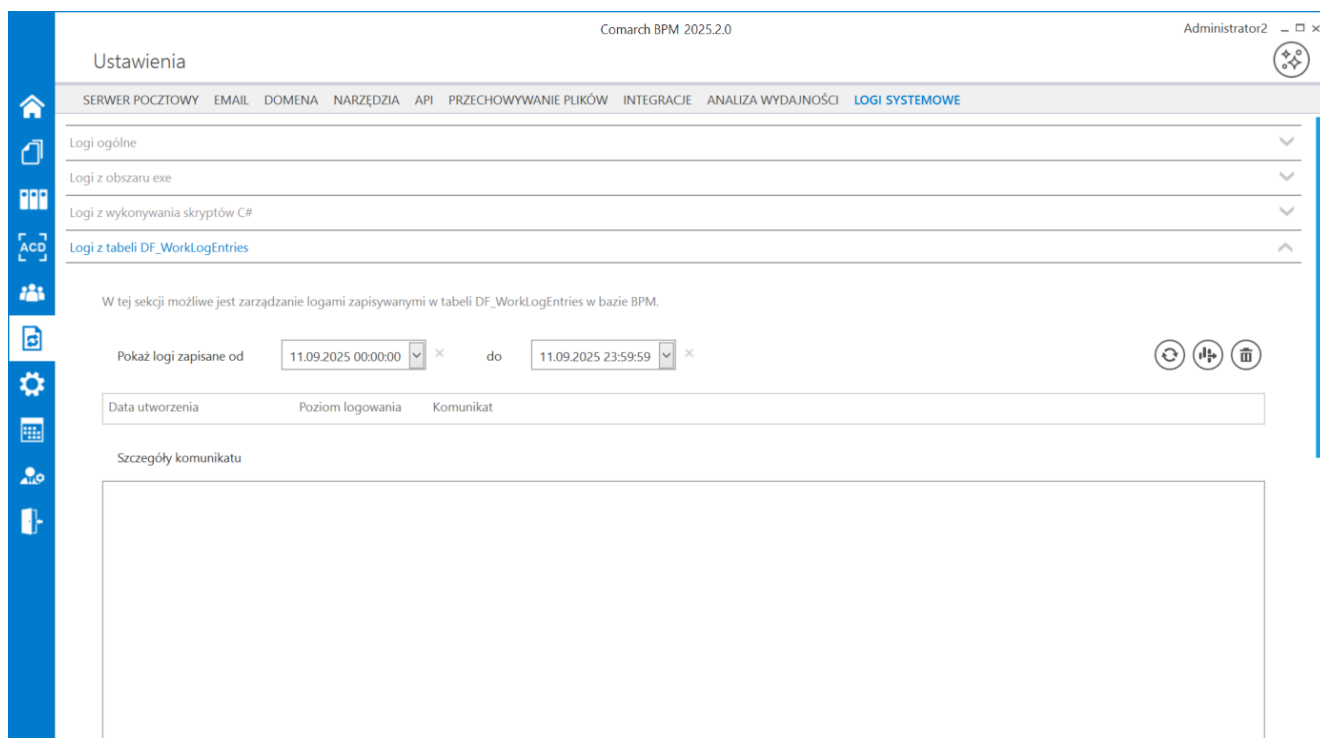
Widok sekcji „Logi z wykonywania skryptów C#” na zakładce „Logi systemowe” – przed włączeniem logów i przed odświeżeniem

## Logi z tabeli DF\_WorkLogEntries

Od wersji 2025.0.0 w ramach widoku sekcji „Logi z tabeli DF\_WorkLogEntries” widoczny jest następujący opis: *W tej sekcji możliwe jest zarządzanie logami zapisywanymi w tabeli DF\_WorkLogEntries w bazie BPM.*

### Uwaga

Od wersji 2025.2.0 w przypadku, gdy Comarch BPM pracuje lokalnie i klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „True” lub gdy Comarch BPM pracuje w chmurze, wówczas dotychczasowe sekcje „Logi ogólne” i „Logi z tabeli DF\_WorkLogEntries” zostają połączone w jedną sekcję o nazwie „Logi ogólne z tabeli DF\_WorkLogEntries”.



Widok sekcji „Logi z tabeli DF\_WorkLogEntries” przed dokonaniem zmian

W ramach pól

Pokaż logi zapisane od

do

**[Pokaż logi zapisane od do]** należy wprowadzić zakres dat, według którego będą zawężane wpisy z tabeli do.DF\_WorkLogEntries i wyświetlane w tabeli znajdującej się pod tym polem.

Nad polem „Szczegóły komunikatu” dostępne są następujące elementy:



**[Odśwież]** – kliknięcie w tę ikonę powoduje pobranie danych z tabeli do.DF\_WorkLogEntries zgodnie z wybranym zakresem dat, a następnie wyświetlenie ich poniżej w tabelce.

Comarch BPM 2025.2.0

Administrator2

Ustawienia

SERWER POCZTOWY
EMAIL
DOMENA
NARZĘDZIA
API
PRZECHOWYWANIE PLIKÓW
INTEGRACJE
ANALIZA WYDAJNOŚCI
LOGI SYSTEMOWE

Logi ogólne

Logi z obszaru exe

Logi z wykonywania skryptów C#

Logi z tabeli DF\_WorkLogEntries

W tej sekcji możliwe jest zarządzanie logami zapisywanymi w tabeli DF\_WorkLogEntries w bazie BPM.

Pokaż logi zapisane od

11.09.2025 00:00:00

do

11.09.2025 23:59:59

| Data utworzenia     | Poziom logowania | Komunikat                           |
|---------------------|------------------|-------------------------------------|
| 11.09.2025 08:07:54 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 11.09.2025 08:08:54 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 11.09.2025 08:09:54 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 11.09.2025 08:10:54 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 11.09.2025 08:11:54 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |

Szczegóły komunikatu

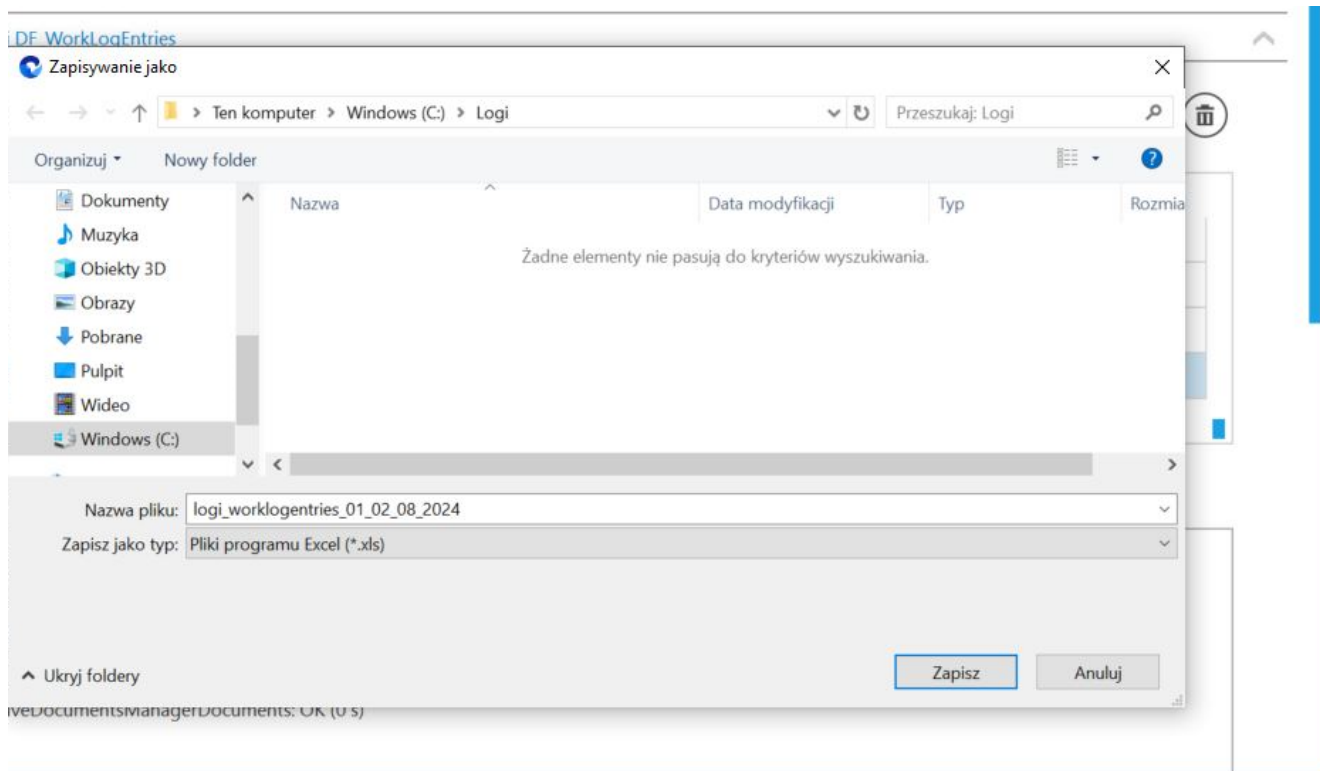
SendMailToPermitted: NOT EXECUTED  
SendMailToObservers: NOT EXECUTED  
ExpiredEmailsReminder: NOT EXECUTED  
DocumentsReminder: NOT EXECUTED  
AutomaticPropagation: OK (0 s)  
ArchiveDocumentsManagerDocuments: OK (0 s)

Sekcja „Logi z tabeli DF\_WorkLogEntries” z zawartością pliku z logami widoczną w polu „Szczegóły komunikatu” po kliknięciu w przycisk „Odśwież”



**[Wyeksportuj logi do pliku .xls]** – po kliknięciu w tę ikonę zostaje otwarte okno systemowe, w ramach którego należy wybrać miejsce, w którym zostanie zapisany plik xls z zawartością tabeli do.DF\_WorkLogEntries z wybranego zakresu czasowego.

Jeżeli kopiowanie pliku zakończy się sukcesem, wówczas wyświetli się komunikat „Plik został pomyślnie wyeksportowany”, następnie zaś wyeksportowany plik zostanie automatycznie otwarty.



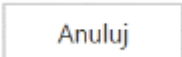
Wybór miejsca zapisu kopii pliku z logami z tabeli DF\_WorkLogEntries

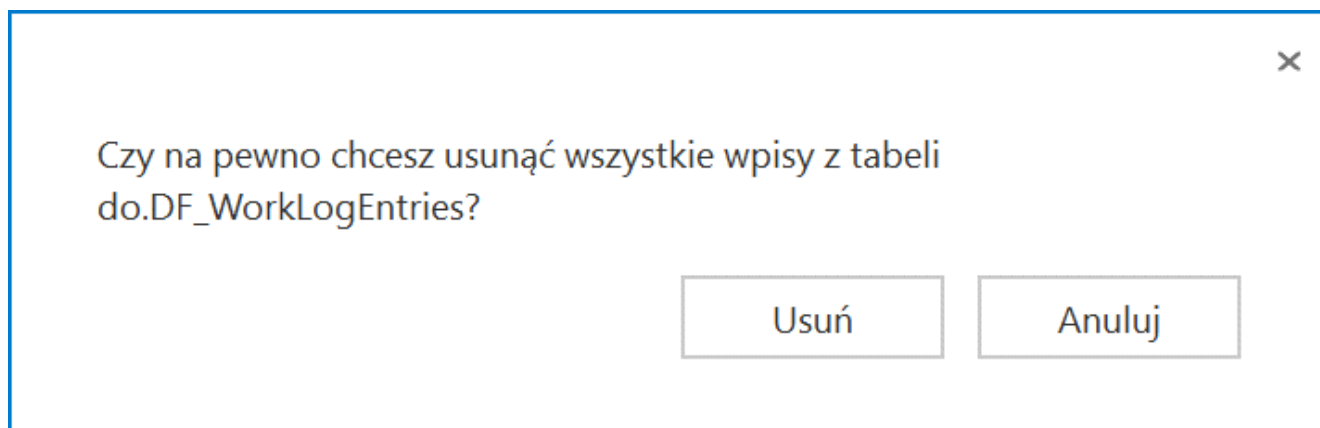
| CreationTime        | LoggingLevel | Logger                              | Message                                                                                                    |
|---------------------|--------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01.08.2024 11:50:24 | INFO         | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures | SendMailToPermitted: OK (0 s)SendMailToObservers: OK (0 s)ExpiredEmailsReminder: OK (0 s)DocumentsRemin... |
| 01.08.2024 12:00:23 | INFO         | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures | s)AutomaticPropagation: OK (0 s)ArchiveDocumentsManagerDocuments: OK (0 s)                                 |
| 01.08.2024 12:10:23 | INFO         | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures | SendMailToPermitted: OK (0 s)SendMailToObservers: OK (0 s)ExpiredEmailsReminder: OK (0 s)DocumentsRemin... |
| 01.08.2024 12:24:35 | INFO         | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures | s)AutomaticPropagation: OK (0 s)ArchiveDocumentsManagerDocuments: OK (0 s)                                 |
| 01.08.2024 12:34:35 | INFO         | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures | SendMailToPermitted: OK (0 s)SendMailToObservers: OK (0 s)ExpiredEmailsReminder: OK (0 s)DocumentsRemin... |
| 01.08.2024 12:44:35 | INFO         | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures | s)AutomaticPropagation: OK (0 s)ArchiveDocumentsManagerDocuments: OK (0 s)                                 |
| 01.08.2024 12:54:35 | INFO         | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures | SendMailToPermitted: OK (0 s)SendMailToObservers: OK (0 s)ExpiredEmailsReminder: OK (0 s)DocumentsRemin... |
| 01.08.2024 13:04:35 | INFO         | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures | s)AutomaticPropagation: OK (0 s)ArchiveDocumentsManagerDocuments: OK (0 s)                                 |
| 01.08.2024 13:14:35 | INFO         | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures | SendMailToPermitted: OK (0 s)SendMailToObservers: OK (0 s)ExpiredEmailsReminder: OK (0 s)DocumentsRemin... |
| 01.08.2024 13:24:35 | INFO         | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures | s)AutomaticPropagation: OK (0 s)ArchiveDocumentsManagerDocuments: OK (0 s)                                 |
| 01.08.2024 13:34:35 | INFO         | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures | SendMailToPermitted: OK (0 s)SendMailToObservers: OK (0 s)ExpiredEmailsReminder: OK (0 s)DocumentsRemin... |
| 01.08.2024 13:44:35 | INFO         | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures | s)AutomaticPropagation: OK (0 s)ArchiveDocumentsManagerDocuments: OK (0 s)                                 |
| 01.08.2024 13:48:58 | INFO         | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures | SendMailToPermitted: OK (0 s)SendMailToObservers: OK (0 s)ExpiredEmailsReminder: OK (0 s)DocumentsRemin... |

Plik xls wyeksportowany do wybranej lokalizacji



**[Usuń]** – po kliknięciu w ikonę zostanie wyświetlony komunikat „Czy na pewno chcesz usunąć wszystkie wpisy z tabeli do.DF\_WorkLogEntries?”, w ramach którego dostępne są następujące opcje:

-  **[Usuń]** – jeśli operator kliknie w ten przycisk, wówczas **wszystkie wpisy z tabeli do.DF\_WorkLogEntries zostaną usunięte**, a komunikat zostanie zamknięty;
-  **[Anuluj]** lub znak X – jeśli operator kliknie w ten przycisk, wówczas wpisy z tabeli do.DF\_WorkLogEntries nie zostaną usunięte, a komunikat zostanie zamknięty.



Komunikat wyświetlany po kliknięciu w przycisk „Usuń”

| Data utworzenia     | Poziom logowania | Komunikat                           |
|---------------------|------------------|-------------------------------------|
| 02.08.2024 08:35:28 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 02.08.2024 08:36:21 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 02.08.2024 08:38:27 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |
| 02.08.2024 08:48:26 | INFO             | SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures |

– tabela, w której znajdują się wpisy z tabeli do.DF\_WorkLogEntries pobrane zgodnie z wybranym zakresem dat. W ramach tabeli dostępne są następujące kolumny:

- Data utworzenia – dane pobrane z kolumny LE\_TimeStamp z tabeli do.DF\_WorkLogEntries;
- Poziom logowania – dane pobrane z kolumny LE\_Level z tabeli do.DF\_WorkLogEntries;
- Komunikat – dane pobrane z kolumny LE\_Logger z tabeli do.DF\_WorkLogEntries

W tabeli wyświetlane jest na raz maksymalnie 5 wierszy, jeśli jest ich więcej, obok tabelki dostępny jest suwak

W ramach znajdującego się poniżej pola „Szczegóły komunikatu” operator może zobaczyć zawartość kolumn LE\_TimeStamp, LE\_Level, LE\_Logger i LE\_Message z tabeli do.DF\_WorkLogEntries dla wybranego z tabeli wiersza. Operator może:

- Zaznaczyć zawartość pola „Szczegóły komunikatu”;
- Skopiować zawartość pola „Szczegóły komunikatu”;
- Usunąć zawartość pola „Szczegóły komunikatu”.

#### Uwaga

Edycja lub usunięcie zawartości pola „Szczegóły komunikatu” nie wpływa na zawartość kolumny LE\_Message w tabeli do.DF\_WorkLogEntries

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](#)