

Wprowadzenie zmian w panelu użytkownika i w funkcjonalności logów

Zmiany funkcjonalne w wersji 2025.2.0

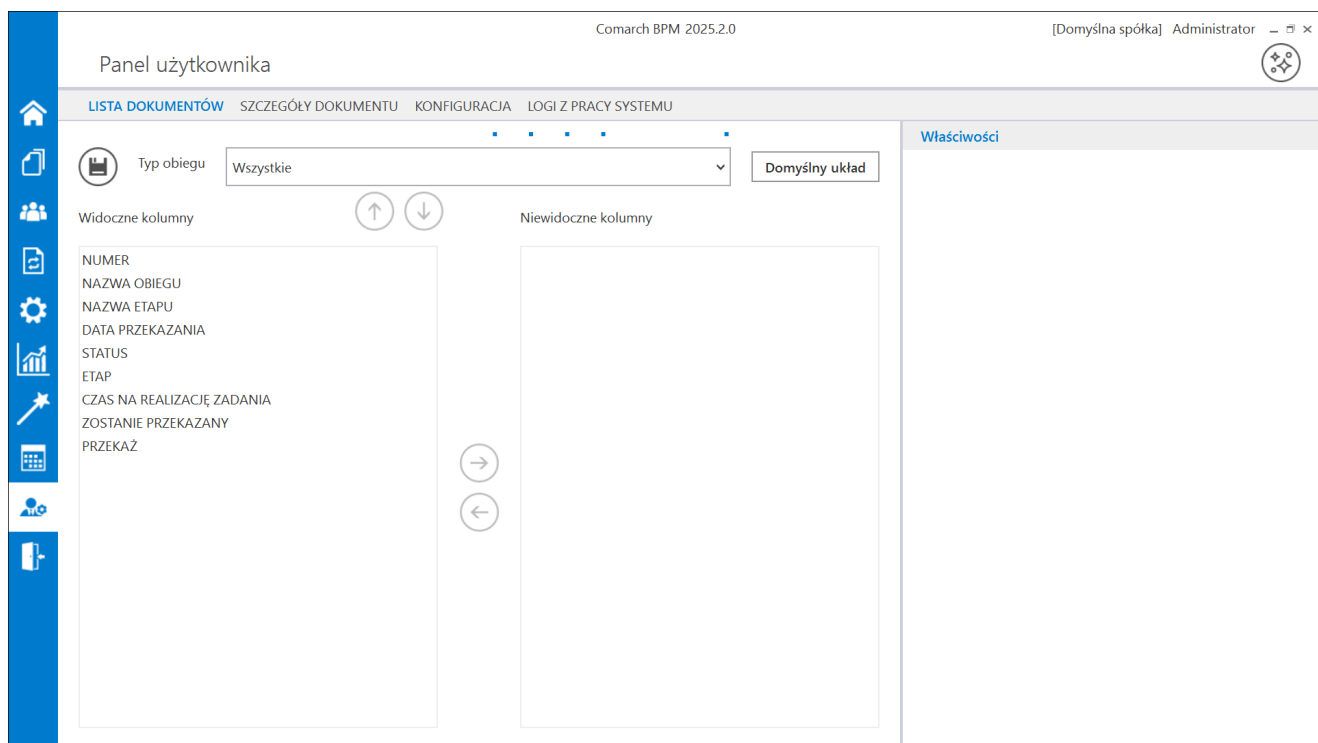
W wersji 2025.2.0 wprowadzono następujące zmiany dotyczące panelu użytkownika oraz funkcjonalności logów w aplikacji desktop Comarch BPM:

Usunięcie komunikatu „Zapisano” na zakładkach „Lista dokumentów”, „Szczegóły dokumenty” i „Konfiguracja”

W wersji 2025.2.0 usunięto komunikat „Zapisano”, który był

wyświetlany po kliknięciu w ikonę  **[Zapisz]** na zakładkach „Lista dokumentów”, „Szczegóły dokumenty” i „Konfiguracja”

w ramach zakładki  **[Panel użytkownika]**. Zamiast komunikatu wyświetlana będzie animacja pięciu niebieskich kropek poniżej belki z nazwami zakładek. Czas animacji jest zależny od czasu wykonywania zapisu, nie blokuje działań operatora.



Widok zakładki „Lista dokumentów” na zakładce „Panel użytkownika” po kliknięciu w ikonę „Zapisz”

Zmiany dotyczące logów dla Comarch BPM pracującego w chmurze

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 – dlatego zmieniono również opis dostępny w zakładce

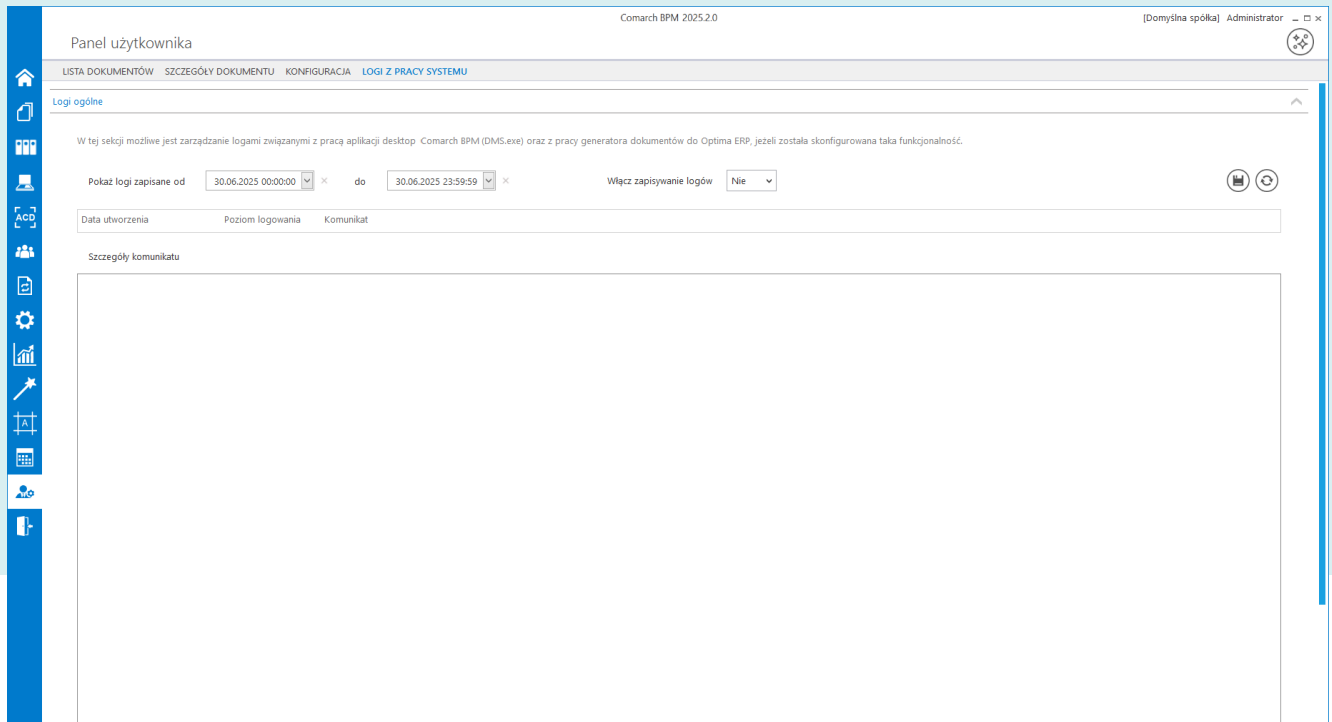


[Panel użytkownika], na zakładce „Logi z pracy systemu” na „;W zakładce możliwe jest zarządzanie logami systemowymi w kontekście zalogowanego operatora z obszaru Comarch BPM zapisywanymi w tabeli `DF_WorkLogEntries` w bazie danych”;

- w tabeli `do.DF_WorkLogEntries` dodano kolumnę z `Id`

operatora, który był zalogowany, gdy zapisywano logi z danego obszaru pracy Comarch BPM.

Zmiany na zakładce „Logi z pracy systemu” na zakładce „Panel użytkownika”



Widok sekcji „Logi ogólne”, w ramach zakładki „Logi z pracy systemu” na zakładce „Panel użytkownika” – przed włączeniem logów i odświeżeniem

W wersji 2025.2.0 w ramach zakładki  **[Panel użytkownika]**, na zakładce „Logi z pracy systemu” w sekcji „Logi ogólne” wprowadzono następujące zmiany:

- Dodano pola „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:

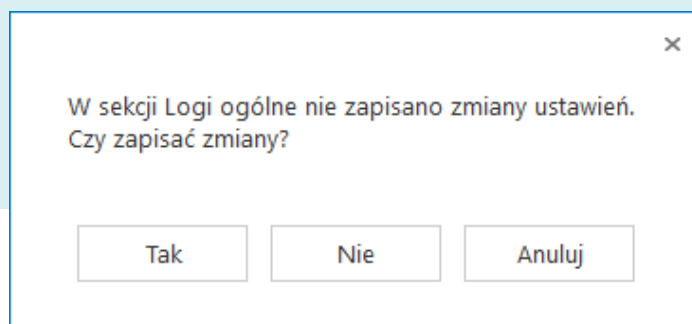
- W polu „od” – bieżąca data z godziną 00:00:00;
- W polu „do” – bieżąca data z godziną 23:59:59;
- Usunięto komunikat „Włączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Tak” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”;
- Usunięto komunikat „Wyłączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Nie” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”;

Uwaga

Opcja włączenia lub wyłączenia zapisywania logów w tabeli do.DF_WorkLogEnteries dotyczy jedynie logów z obszaru pracy danej sekcji – w tym przypadku sekcji „Logi ogólne”.

- Dodano ikonę  **[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. Jeśli w ramach sekcji dokonano zmian, ale nie kliknięto w ikonę  **[Zapisz]** w tej sekcji, wówczas przy próbie przejścia do innej zakładki wyświetlony zostanie komunikat „W sekcji [Nazwa_Sekcji] nie zapisano zmiany ustawień. Czy zapisać zmiany?” z następującymi opcjami do wyboru:

- Tak – jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas zmiany dokonane w ustawieniach zostaną zapisane, komunikat zostanie zamknięty, a użytkownik wyjdzie z zakładki „Logi z pracy systemu”;
- Nie – jeżeli operator wybierze tę opcję, zmiany ustawień nie będą zapisane, komunikat zostanie zamknięty, a użytkownik wyjdzie z zakładki „Logi z pracy systemu”;
- 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 z pracy systemu”.



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



Po naciśnięciu ikony **[Odśwież]** nastąpi pobranie danych dotyczących obszaru pracy sekcji „Logi ogólne” z tabeli do.DF_WorkLogEntries, zgodnie z zakresem dat wybranym w polach „Pokaż logi zapisane od do” oraz loginem operatora, a następnie wyświetlenie ich w tabelce z logami”;

- Dodano tabelkę z logami, w której znajdują się dane dotyczące obszaru pracy sekcji „Logi ogólne” pobrane z tabeli do.DF_WorkLogEntries, zgodnie z zakresem dat wybranym w polach „Pokaż logi zapisane od do” oraz loginem operatora. Aby wyświetlić lub zaktualizować dane



wyświetlane w tabelce, należy kliknąć w ikonę

[Odśwież]. Tabela składa się z następujących kolumn:

- Data utworzenia – w tej kolumnie widoczne są dane, które zostały pobrane z kolumny LE_TimeStamp z tabeli do.DF_WorkLogEntries;
- Poziom logowania - w tej kolumnie widoczne są dane, które zostały pobrane z kolumny LE_Level z tabeli do.DF_WorkLogEntries;
- Komunikat - w tej kolumnie widoczne są dane, które zostały pobrane z kolumny LE_Logger z tabeli do.DF_WorkLogEntries.

W tabelce można wyświetlać jednocześnie 5 wierszy, jeśli jest ich więcej, można przejść do nich za pomocą suwaka.

Istnieje możliwość zmiany szerokości kolumn – w tym celu należy przesunąć kursor tak, aby znajdował się pomiędzy

kolumnami, a gdy pojawi się ikona , kliknąć w nią i przeciągnąć w lewo lub w prawo.

Operator może posortować listę, klikając w nazwę danej kolumny - wówczas zostanie wyświetlona ikona  - lista będzie posortowana rosnąco. Natomiast po kolejnym kliknięciu w nazwę danej kolumny widoczna będzie ikona  - wówczas lista jest posortowana malejąco. Sortowanie odbywa się według wartości w danej kolumnie, w następującej kolejności:

- Dla sortowania rosnąco:

- Alfabetycznie,
- Według wartości numerycznej (0-9),
- Według znaków specjalnych,
- Dla sortowania malejąco:
 - Według znaków specjalnych,
 - Według wartości numerycznej (0-9),
 - Alfabetycznie;
- Dodanie pola „Szczegóły komunikatu” – w tym polu widoczna jest zawartość kolumn LE_TimeStamp, LE_Level, LE_Logger oraz LE_Message z tabeli do.DF_WorkLogEntries po tym, jak operator kliknął na dany wiersz w tabelce z logami, znajdującej się powyżej pola. Zawartość pola „Szczegóły komunikatu” może być zaznaczana, kopiowana i usuwana.

Uwaga

Edycja albo usunięcie zawartości pola „Szczegóły komunikatu” przez operatora nie ma wpływu na zawartość danych, które znajdują się w tabeli do.DF_WorkLogEntries.

Panel użytkownika Comarch BPM 2025.2.0 [Domyślna spółka] Administrator

LISTA DOKUMENTÓW SZCZEGÓŁY DOKUMENTU KONFIGURACJA **LOGI Z PRACY SYSTEMU**

Logi ogólne

W tej sekcji możliwe jest zarządzanie logami związanymi z pracą aplikacji desktop Comarch BPM (DMS.exe) oraz z pracy generatora dokumentów do Optima ERP, jeżeli została skonfigurowana taka funkcjonalność.

Pokaż 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 10:10:40	Info	DocumentWorkflow.Infrastructure.License
30.06.2025 10:10:40	Info	DocumentWorkflow.Infrastructure.License
30.06.2025 10:18:30	Info	DocumentWorkflow.Infrastructure.License

Szczegóły komunikatu

30.06.2025 10:18:30 Info DocumentWorkflow.Infrastructure.License
Login - started timer for UpdateUserKey

Widok sekcji „Logi ogólne”, w ramach zakładki „Logi z pracy systemu” na zakładce „Panel użytkownika” – po włączeniu logów i odświeżeniu

Zmiany na zakładce „Logi systemowe” na zakładce „Ustawienia”

W wersji 2025.2.0 w ramach zakładki  [Ustawienia], na zakładce „Logi systemowe” wprowadzono następujące zmiany:

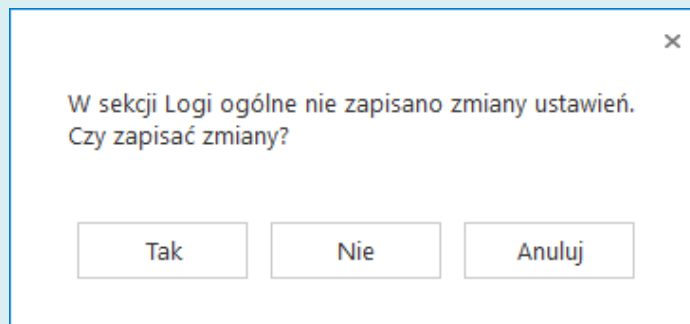
- zmieniono opis zakładki na „W zakładce możliwe jest zarządzanie logami systemowymi z obszaru pracy aplikacji Comarch BPM zapisywanymi na serwerze IIS. W Panelu użytkownika w ramach zakładki „Logi z pracy systemu” możliwe jest zarządzanie logami z pracy aplikacji desktop Comarch BPM zapisywanymi na dysku lokalnym.”;
- połączono sekcje „Logi ogólne” i „Logi z tabeli DF_WorkLogEntries” w jedną sekcję o nazwie „Logi ogólne z tabeli DF_WorkLogEntries” z następującym opisem: „.W tej sekcji możliwe jest zarządzanie logami ogólnymi z

obszaru pracy aplikacji Comarch BPM zapisywanymi w tabeli DF_WorkLogEntries w bazie danych”.

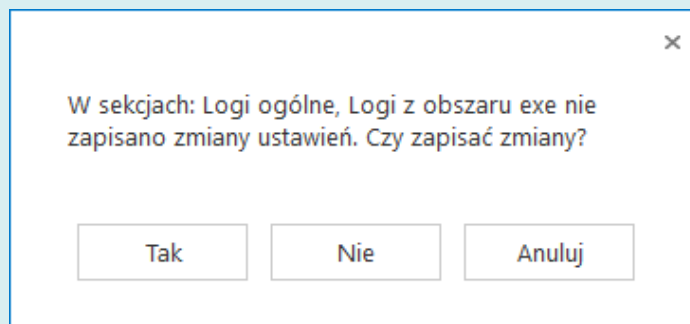
Jeśli w ramach sekcji dokonano zmian, ale nie kliknięto w

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

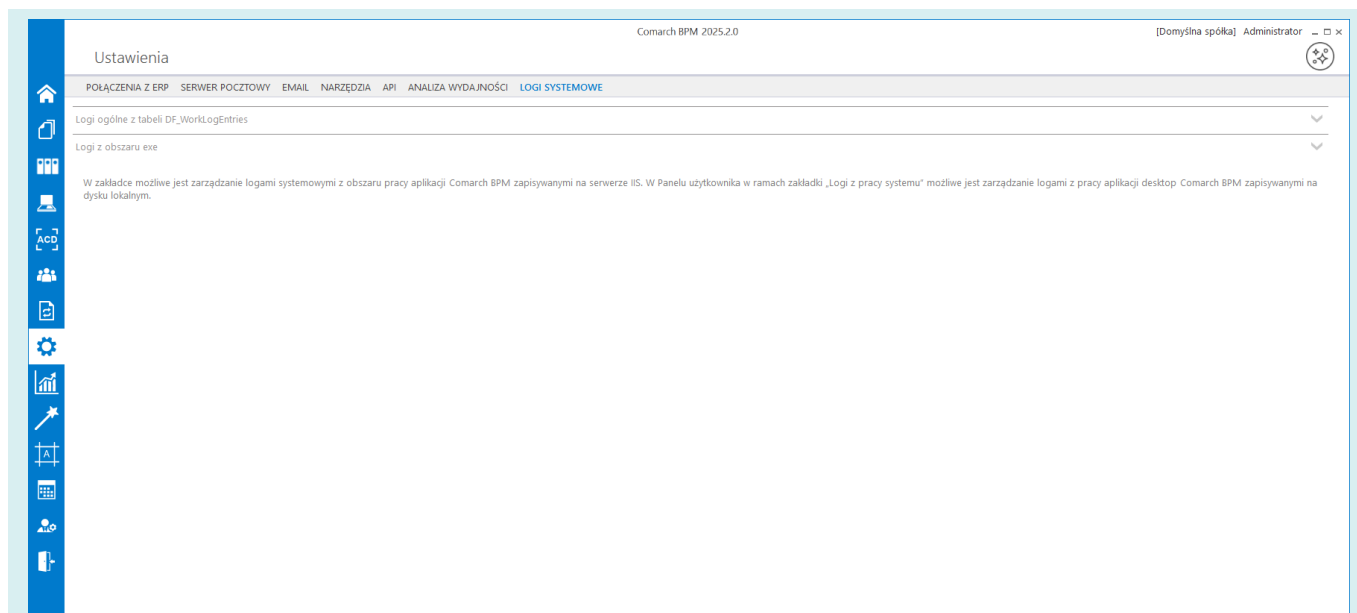
- „W sekcji [Nazwa_Sekcji] nie zapisano zmiany ustawień. Czy zapisać zmiany?” (gdy zmian nie zapisano w jednej sekcji)
- lub
- „W sekcjach: [Nazwa_Sekcji1], [Nazwa_Sekcji2] nie zapisano zmiany ustawień. Czy zapisać zmiany?” (gdy zmian nie zapisano w więcej niż jednej sekcji).
- W ramach komunikatu dostępne 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



Widok zakładki „Logi systemowe” na zakładce „Ustawienia” - przykład

Sekcja „Logi ogólne z tabeli DF_WorkLogEntries”

W ramach sekcji „Logi ogólne z tabeli DF_WorkLogEntries” dodano pola „Pokaż logi zapisane od do”, tabelkę z logami i pole „Szczegóły komunikatu”- analogiczne do pól opisanych w punkcie *Zmiany na zakładce „Logi z pracy systemu” na zakładce „Panel użytkownika”*; znajdują się w niej również pola „Włącz



zapisywanie logów” oraz **[Odśwież]**, podobnie jak w dotychczasowych sekcjach z logami.



Dodano również ikonę **[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.

Ustawienia Comarch BPM 2025.2.0 [Domyślna spółka] Administrator

POŁĄCZENIA Z ERP SERWER POCZTOWY 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.

Pokaż 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 09:11:50	INFO	SQL.proc.ExecuteScheduledProcedures
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

Szczegóły komunikatu

30.06.2025 09:11:50 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

Sekcja „Logi z generowania dokumentu do ERP XL”

W ramach sekcji „Logi z generowania dokumentu do ERP XL” dodano pola „Pokaż logi zapisane od do”, tabelkę z logami i pole „Szczegóły komunikatu”- analogiczne do pól opisanych w punkcie *Zmiany na zakładce „Logi z pracy systemu” na zakładce „Panel użytkownika”*; znajdują się w niej również pola „Włącz

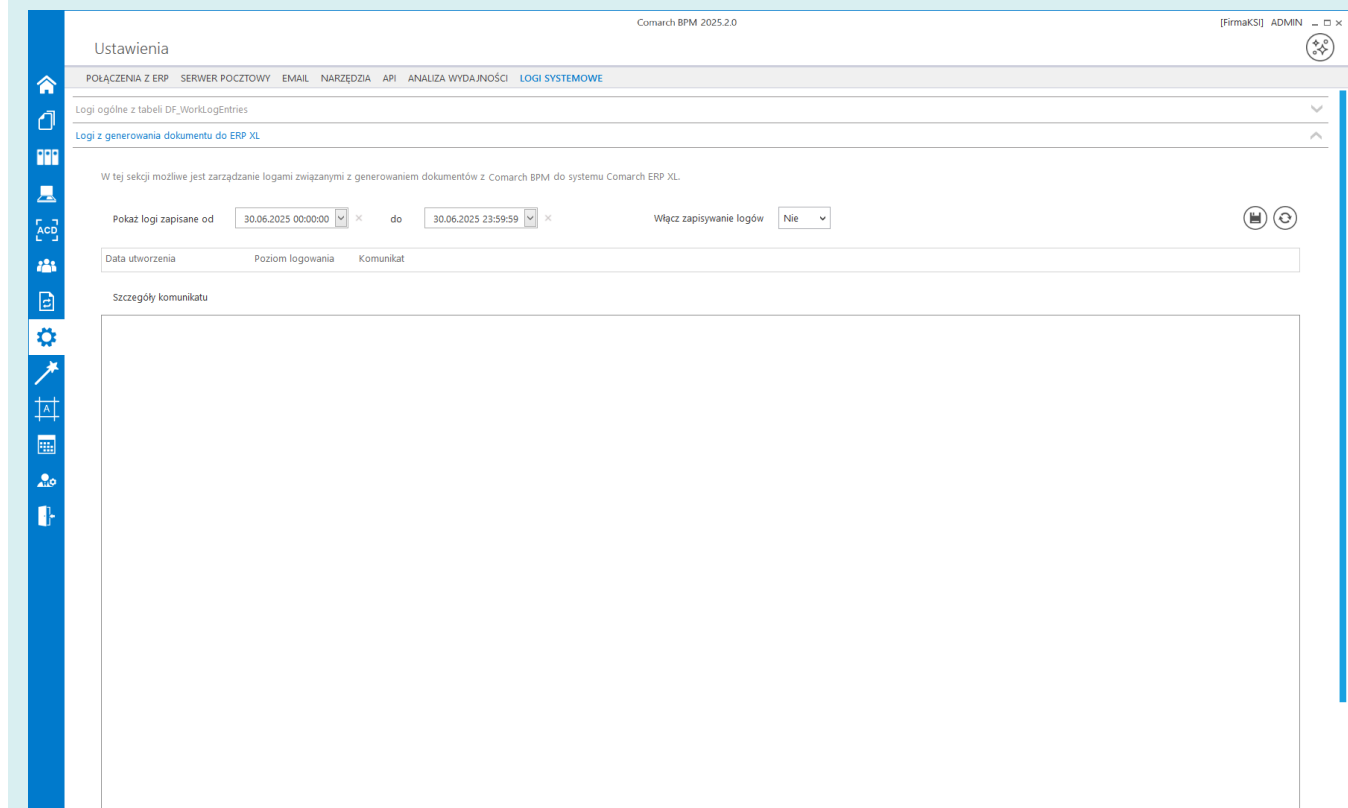


zapisywanie logów” oraz **[Odśwież]**, podobnie jak w dotychczasowych sekcjach z logami.



Dodano również ikonę **[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.



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

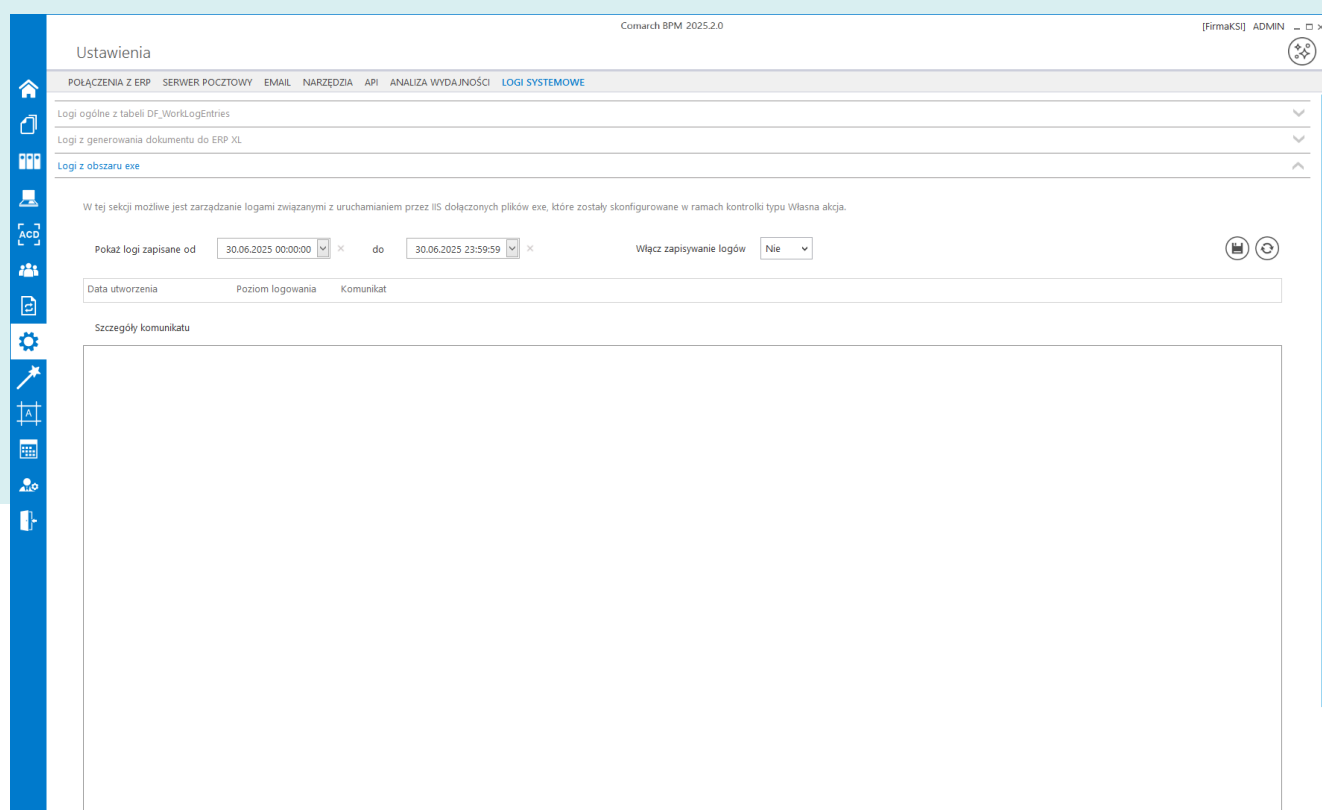
Sekcja „Logi z obszaru exe”

W ramach sekcji „Logi z obszaru exe” dodano pola „Pokaż logi zapisane od do”, tabelkę z logami i pole „Szczegóły komunikatu”- analogiczne do pól opisanych w punkcie *Zmiany na zakładce „Logi z pracy systemu” na zakładce „Panel użytkownika”*; znajdują się w niej również pola „Włącz



zapisywanie logów” oraz [Odśwież], podobnie jak w dotychczasowych sekcjach z logami.

Dodano również ikonę  **[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.



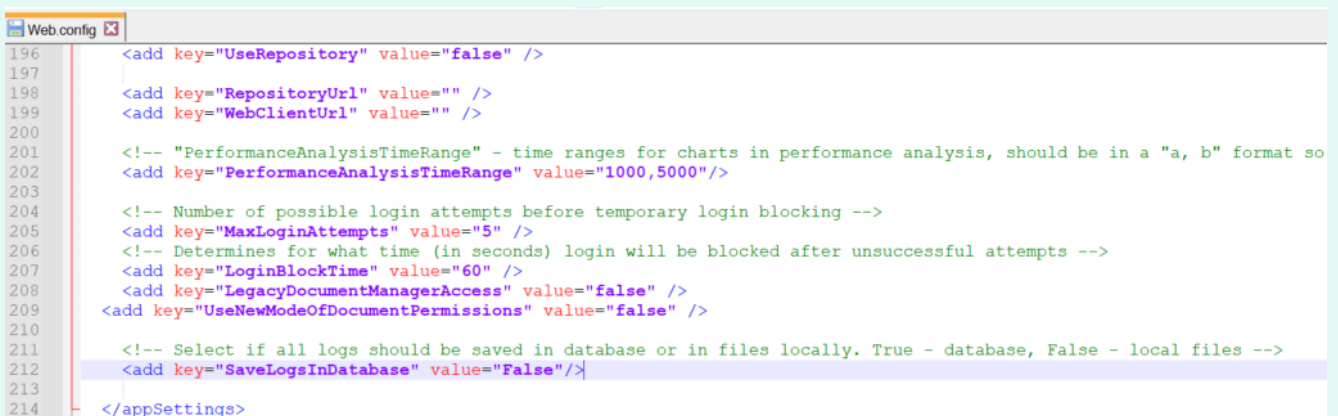
Widok sekcji „Logi z obszaru exe” na zakładce „Logi systemowe” – przed włączeniem logów i przed odświeżeniem

Zmiany dotyczące logów dla Comarch BPM pracującego lokalnie

Dodanie klucza SaveLogsInDatabase w pliku Web.config

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. 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

Zmiany na zakładce „Logi z pracy systemu” na zakładce „Panel użytkownika”

Zmiany na zakładce „Logi z pracy systemu” na zakładce „Panel użytkownika” w przypadku wyboru wartości „False” w kluczu „SaveLogsInDatabase”

Od wersji 2025.2.0 jeśli w ramach sekcji na zakładce „Logi z

pracy systemu” w ramach zakładki



[Panel użytkownika]

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

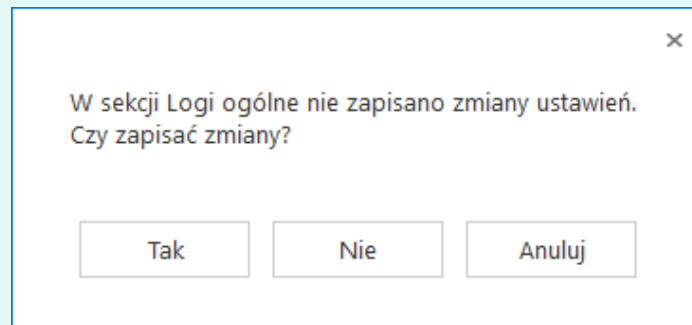
- „W sekcji [Nazwa_Sekcji] nie zapisano zmiany ustawień. Czy zapisać zmiany?” (gdy zmian nie zapisano w jednej sekcji)

lub

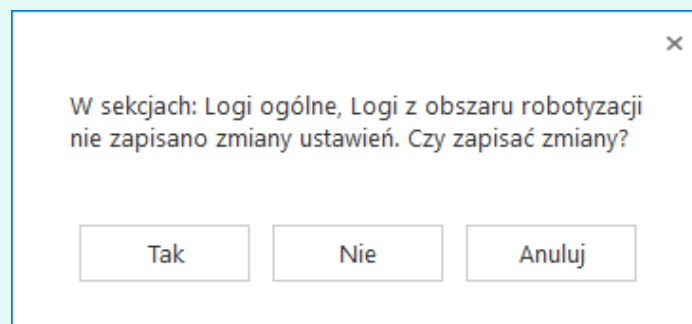
- „W sekcjach: [Nazwa_Sekcji1], [Nazwa_Sekcji2] nie zapisano zmiany ustawień. Czy zapisać zmiany?” (gdy zmian nie zapisano w więcej niż jednej sekcji).

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 z pracy systemu”;
- Nie – jeżeli operator wybierze tę opcję, zmiany ustawień nie będą zapisane, komunikat zostanie zamknięty, a użytkownik wyjdzie z zakładki „Logi z pracy systemu”;
- 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 z pracy systemu”.



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



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

Zmiany w sekcji „Logi ogólne” na zakładce „Panel użytkownika”

W wersji 2025.2.0 w ramach zakładki  **[Panel użytkownika]**, na zakładce „Logi z pracy systemu” w sekcji „Logi ogólne” wprowadzono następujące zmiany:

- Usunięto komunikat „Włączono zapisywanie logów”,

wyświetlany po wyborze opcji „Tak” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”;

- Usunięto komunikat „Wyłączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Nie” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”;
- Dodano 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



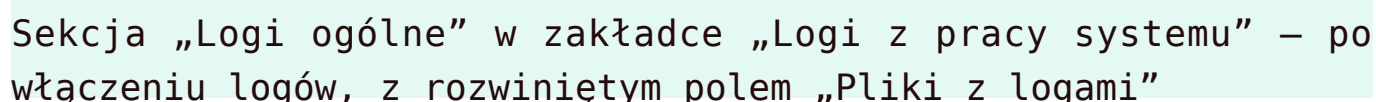
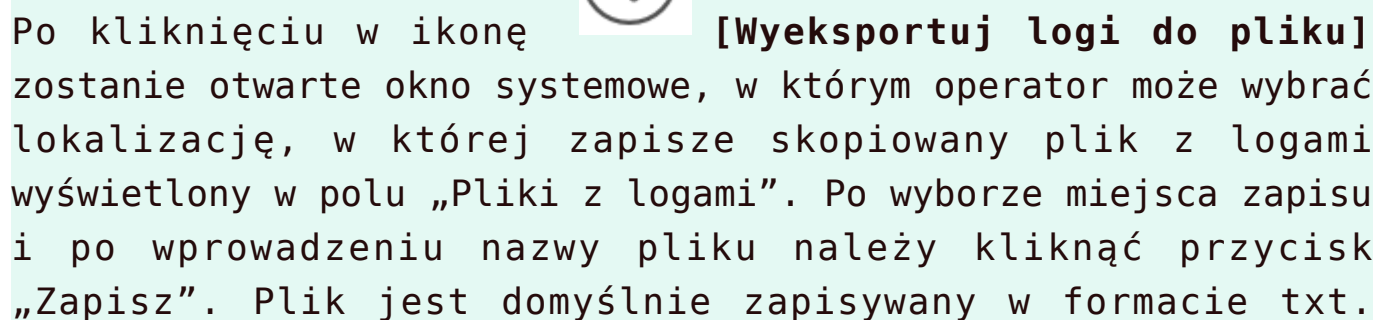
ikonę **[Odśwież]** – wówczas w polu Pliki z logami wybrany zostanie najnowszy plik z logami, a jego zawartość wyświetli się w polu „Podgląd logów”.

- W ramach listy wyświetlana jest data utworzenia i nazwa pliku – domyślnie to plik *BPM-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”. Edycja zawartości pola „Podgląd logów” nie powoduje zmian w pliku z logami;



- Dodano ikonę **[Zapisz]** – 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.



Zmiany w sekcji „Logi z obszaru robotyzacji” na zakładce

„Panel użytkownika”



W wersji 2025.2.0 w ramach zakładki **[Panel użytkownika]**, na zakładce „Logi z obszaru robotyzacji” w sekcji „Logi ogólne” wprowadzono następujące zmiany:

- Usunięto komunikat „Włączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Tak” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”;
- Usunięto komunikat „Wyłączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Nie” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”;
- Dodano pole *Pliki z logami* – w tym polu dostępna jest lista utworzonych plików z logami z obszaru pracy systemu dla sekcji „Logi z obszaru robotyzacji”. 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-desktop-robotization.log* 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”. Edycja zawartości pola „Podgląd logów” nie powoduje zmian w pliku z logami;



- Dodano ikonę **[Zapisz]** – po kliknięciu w ikonę zmiany w ustawieniach dotyczących pola zarządzania logami (*Zarządzanie logami z poziomu*

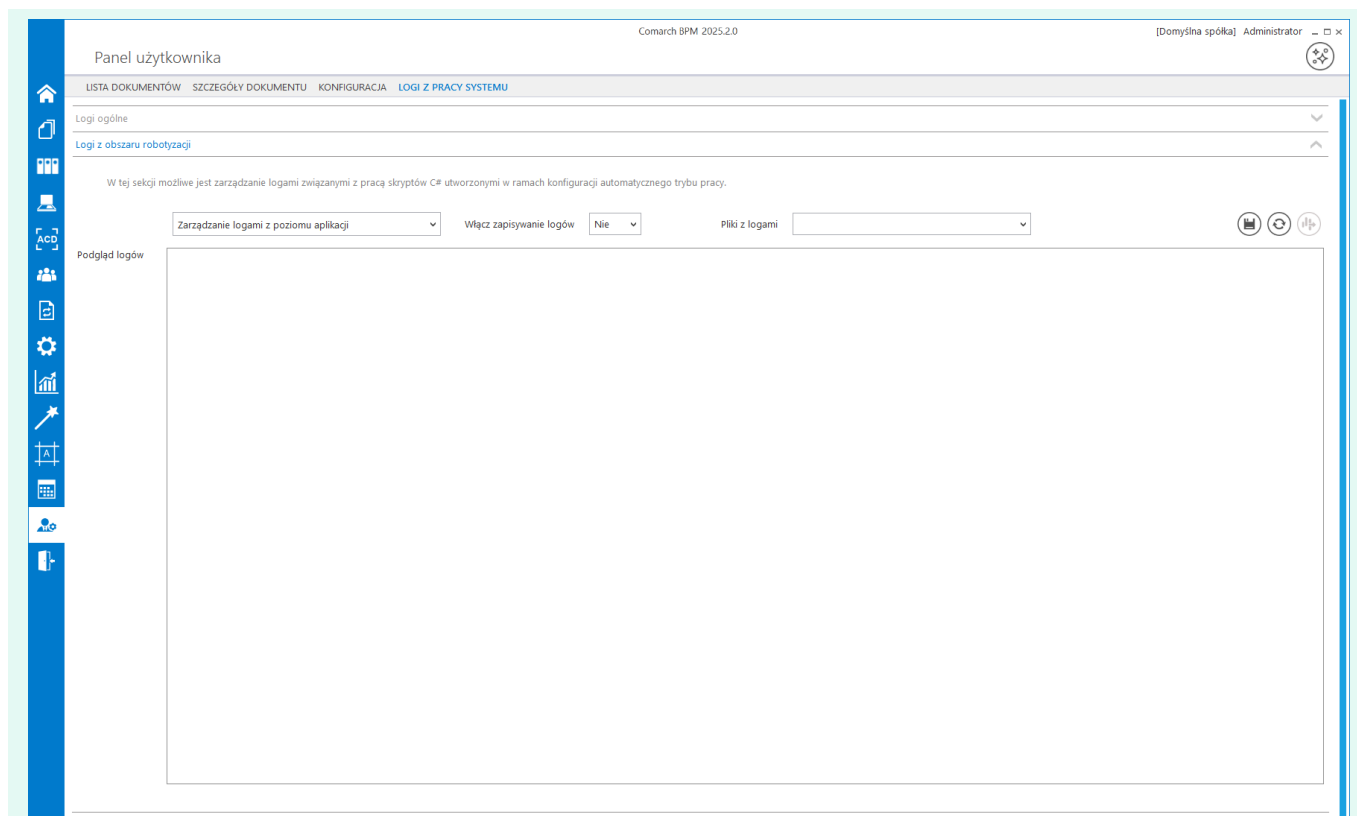
aplikacji/Zarządzanie poprzez konfigurację pliku *NLog.config*) i pola „Włącz zapisywanie logów” zostaną zapisane. Po kliknięciu w ikonę wyświetlana będzie animacja pięciu niebieskich kropek poniżej belki z nazwą sekcji. Czas animacji jest zależny od czasu wykonywania zapisu, nie blokuje działań operatora.



Po kliknięciu w ikonę **[Wyeksportuj logi do pliku]** zostanie 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 pusty.



Sekcja „Logi z obszaru robotyzacji” w zakładce „Logi z pracy systemu” – przed włączeniem logów

Zmiany na zakładce „Logi systemowe” na zakładce „Ustawienia” w przypadku wyboru wartości „False” w kluczu „SaveLogsInDatabase”

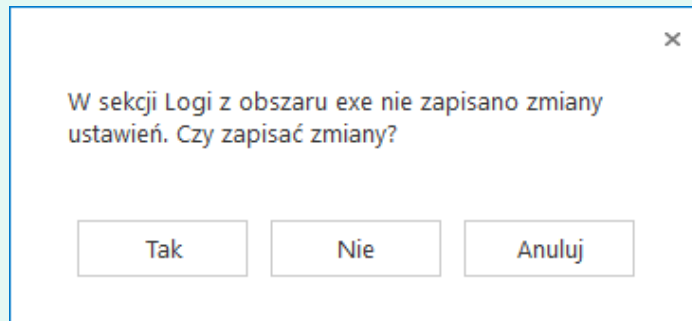
Od wersji 2025.2.0 w przypadku, jeśli w ramach sekcji dostępnych na zakładce „Logi systemowe” dokonano zmian, ale

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

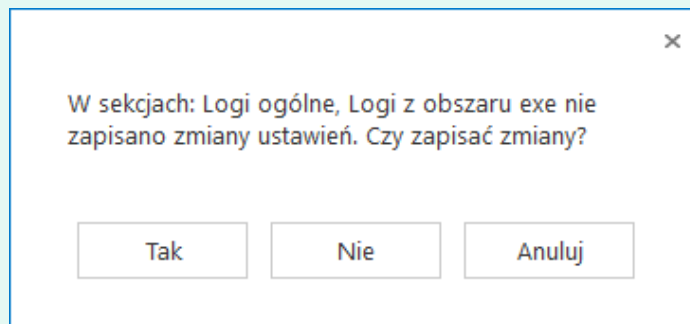
- „W sekcji [Nazwa_Sekcji] nie zapisano zmiany ustawień. Czy zapisać zmiany?” (gdy zmian nie zapisano w jednej sekcji)
- lub
- „W sekcjach: [Nazwa_Sekcji1], [Nazwa_Sekcji2] nie

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

Sekcja „Logi ogólne”

W wersji 2025.2.0 w ramach zakładki  **[Ustawienia]**, na zakładce „Logi systemowe”, w sekcji „Logi ogólne” wprowadzono następujące zmiany:

- Usunięto komunikat „Włączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Tak” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”;
- Usunięto komunikat „Wyłączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Nie” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”;
- Dodano 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”. Edycja zawartości pola „Podgląd logów” nie powoduje zmian w pliku z logami;
- Dodano ikonę  **[Zapisz]** – 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.



Po kliknięciu w ikonę  **[Wyeksportuj logi do pliku]** zostanie 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 pusty.

Ustawienia Comarch BPM 2025.2.0 [Domyślna spółka] Administrator

POŁĄCZENIA Z ERP SERWER POCHTOWY EMAIL NARZĘDZIA API 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 Pliki z logami 14.01.2025 10:47 | dms-iis-general.log.txt

Podgląd logów

2025-01-14 10:47:54.7095	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.LicenseRegistry Info LicenseRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:47:54.7095	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.MailRegistry Info MailRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:47:54.7095	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.OcrFileLocksRegistry Info OcrFileLocksRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:48:54.7210	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.OcrFileLocksRegistry Info OcrFileLocksRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:48:54.7210	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.LicenseRegistry Info LicenseRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:48:54.7210	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.MailRegistry Info MailRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:49:54.7292	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.OcrFileLocksRegistry Info OcrFileLocksRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:49:54.7292	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.LicenseRegistry Info LicenseRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:50:54.7373	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.LicenseRegistry Info LicenseRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:50:54.7373	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.OcrFileLocksRegistry Info OcrFileLocksRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:50:54.7373	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.MailRegistry Info MailRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:51:54.7413	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.LicenseRegistry Info LicenseRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:51:54.7413	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.MailRegistry Info MailRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:51:54.7413	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.OcrFileLocksRegistry Info OcrFileLocksRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:52:54.7583	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.MailRegistry Info MailRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:52:54.7583	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.OcrFileLocksRegistry Info OcrFileLocksRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:53:54.7583	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.LicenseRegistry Info LicenseRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:53:54.7583	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.MailRegistry Info MailRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:53:54.7583	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.OcrFileLocksRegistry Info OcrFileLocksRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:54:54.7743	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.LicenseRegistry Info LicenseRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:54:54.7743	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.OcrFileLocksRegistry Info OcrFileLocksRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:55:05.1378	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.ScheduledProceduresRegistry Info ScheduledProceduresRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:55:54.7827	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.LicenseRegistry Info LicenseRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:55:54.7827	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.OcrFileLocksRegistry Info OcrFileLocksRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:55:54.7827	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.MailRegistry Info MailRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:56:54.7941	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.LicenseRegistry Info LicenseRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:56:54.7941	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.OcrFileLocksRegistry Info OcrFileLocksRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:57:54.7988	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.LicenseRegistry Info LicenseRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:57:54.7988	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.OcrFileLocksRegistry Info OcrFileLocksRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:58:54.8087	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.OcrFileLocksRegistry Info OcrFileLocksRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:58:54.8087	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.LicenseRegistry Info LicenseRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:58:54.8087	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.MailRegistry Info MailRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:59:54.8192	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.LicenseRegistry Info LicenseRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:59:54.8192	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.OcrFileLocksRegistry Info OcrFileLocksRegistry scheduled event started.
2025-01-14 10:59:54.8192	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.LicenseRegistry Info LicenseRegistry scheduled event started.
2025-01-14 11:00:54.8335	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.OcrFileLocksRegistry Info OcrFileLocksRegistry scheduled event started.
2025-01-14 11:00:54.8335	DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.LicenseRegistry Info LicenseRegistry scheduled event started.

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

Sekcja „Logi z generowania dokumentu do ERP XL”

W wersji 2025.2.0 w ramach sekcji „Logi z generowania dokumentu do ERP XL” wprowadzono następujące zmiany:

- Usunięto komunikat „Włączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Tak” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”;
- Usunięto komunikat „Wyłączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Nie” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”;
- Dodano pole *Pliki z logami* – w tym polu dostępna jest lista utworzonych plików z logami z obszaru pracy systemu dla sekcji „Logi z obszaru robotyzacji”. 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”. Edycja zawartości pola „Podgląd logów” nie powoduje zmian w pliku z logami;
- Dodano ikonę  **[Zapisz]** – 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.



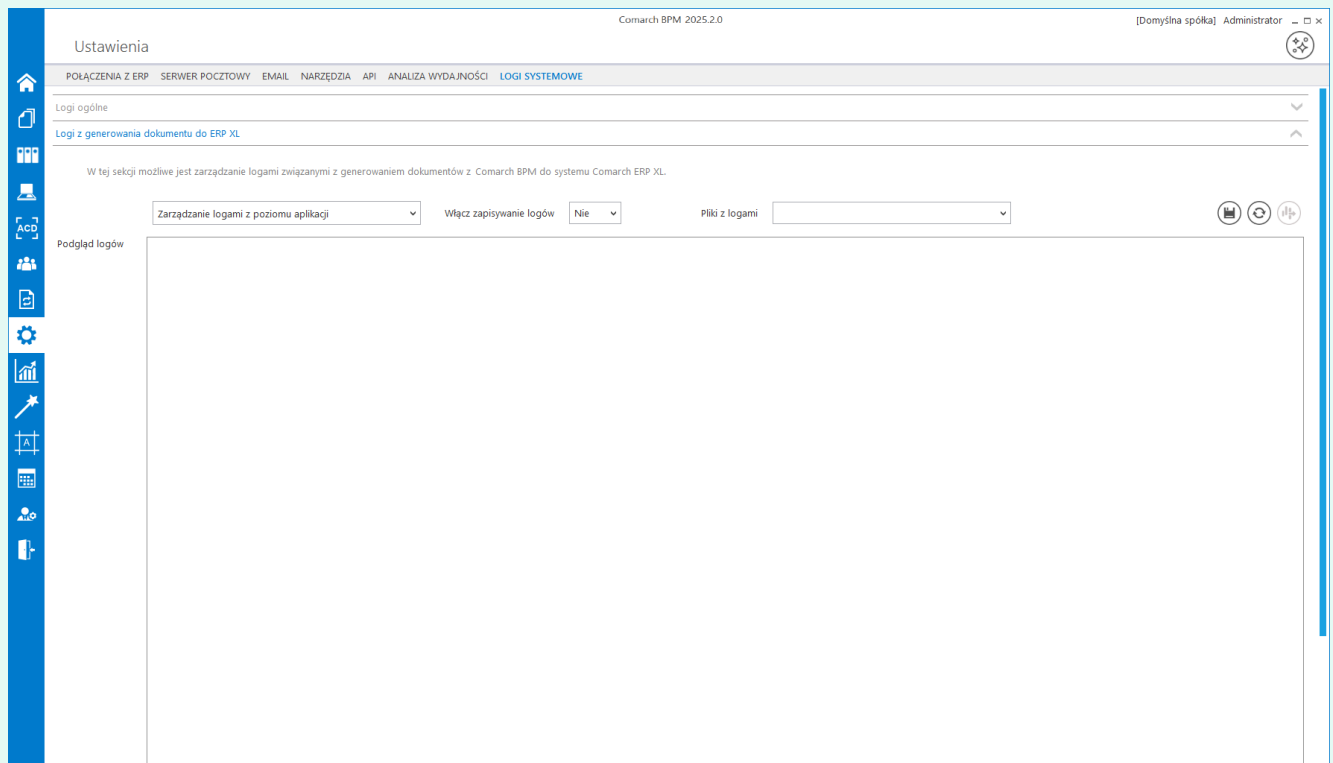
Po kliknięciu w ikonę  **[Wyeksportuj logi do pliku]** zostanie otwarte okno systemowe, w którym operator może wybrać lokalizację, w której zapisze skopiowany plik z logami wyświetlony w polu „Pliki z logami”. Po wyborze miejsca zapisu i po wprowadzeniu nazwy pliku należy kliknąć przycisk „Zapisz”. Plik jest domyślnie zapisywany w formacie txt.



Przycisk

[Wyeksportuj logi do pliku] nie jest aktywny,

jeśli pole „Pliki z logami” jest pusty.



Sekcja „Logi z generowania dokumentu do ERP XL” w zakładce „Logi z pracy systemu” – przed włączeniem logów

Sekcja „Logi z obszaru exe”

W wersji 2025.2.0 w sekcji „Logi z obszaru exe” wprowadzono następujące zmiany:

- Usunięto komunikat „Włączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Tak” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”;
- Usunięto komunikat „Wyłączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Nie” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”;
- Dodano 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”. Edycja zawartości pola „Podgląd logów” nie powoduje zmian w pliku z logami;



- Dodano ikonę **[Zapisz]** – 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 **[Wyeksportuj logi do pliku]** zostanie 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 pusty.

Ustawienia Comarch BPM 2025.2.0 [Domyślna spółka] Administrator

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

Logi ogólne
Logi z generowania dokumentu do ERP XL
Logi z obszaru exe

W tej sekcji możliwe jest zarządzanie logami związanymi z uruchamianiem przez IIS dołączonych plików exe, które zostały skonfigurowane w ramach kontroli typu Własna akcja.

Zarządzanie logami z poziomu aplikacji Włącz zapisywanie logów Tak Pliki z logami 17.06.2025 13:54 | dms-ii-exe.log.txt

Podgląd logów

```

2025-06-17 13:54:21.8444 OptimalInvoiceGenerator.Program.Main Info 1 Logowanie do DMS: culture=pl-PL
2025-06-17 13:54:22.7214 DocumentWorkflow.Desktop.Utils.HttpClientEx.LoginAsync Error 7 [UTLD-0002]: BaseAddress=http://localhost/DocumentWorkflow.Api/ Uri=account/login StatusCode=NotFound ReasonPhrase=Not Found An error occurred: Kod stanu odpowiedzi nie wskazuje powodzenia: 404 (Not Found).
2025-06-17 13:54:22.7714 DocumentWorkflow.Desktop.Utils.HttpClientEx.LoginAsync Error 7 [UTLD-0002]: An unexpected error occurred: Kod stanu odpowiedzi nie wskazuje powodzenia: 404 (Not Found), w DocumentWorkflow.Desktop.Utils.HttpClientEx.<LoginAsync>d_31.MoveNext() w DocumentWorkflow.Desktop.Utils.HttpClientEx.<LoginAsync>d_31.MoveNext()
2025-06-17 13:54:22.7854 OptimalInvoiceGenerator.Program.Main Error 1 [OIG-0002]: Logowanie do DMS nie powiodło się result=2
2025-06-17 13:55:52.1103 OptimalInvoiceGenerator.Program.Main Info 1 Logowanie do DMS: culture=pl-PL
2025-06-17 13:55:52.4714 DocumentWorkflow.Desktop.Utils.HttpClientEx.LoginAsync Error 8 [UTLD-0002]: BaseAddress=http://localhost/DocumentWorkflow.Api/ Uri=account/login StatusCode=NotFound ReasonPhrase=Not Found An error occurred: Kod stanu odpowiedzi nie wskazuje powodzenia: 404 (Not Found).
2025-06-17 13:55:52.5074 DocumentWorkflow.Desktop.Utils.HttpClientEx.LoginAsync Error 8 [UTLD-0002]: An unexpected error occurred: Kod stanu odpowiedzi nie wskazuje powodzenia: 404 (Not Found), w DocumentWorkflow.Desktop.Utils.HttpClientEx.<LoginAsync>d_31.MoveNext() w DocumentWorkflow.Desktop.Utils.HttpClientEx.<LoginAsync>d_31.MoveNext()
2025-06-17 13:55:52.5254 OptimalInvoiceGenerator.Program.Main Error 1 [OIG-0002]: Logowanie do DMS nie powiodło się result=2
2025-06-17 14:06:00.2367 OptimalInvoiceGenerator.Program.Main Info 1 Logowanie do DMS: culture=pl-PL
2025-06-17 14:06:14.4688 OptimalInvoiceGenerator.Program.Main Info 1 Logowanie do DMS: OK
2025-06-17 14:06:14.4858 OptimalInvoiceGenerator.Program.Main Info 1 Pobieranie danych do logowania w ERP Optima: companyId=2
2025-06-17 14:06:14.7568 OptimalInvoiceGenerator.Program.Main Info 1 Pobieranie danych do logowania w ERP Optima: OK
2025-06-17 14:06:14.7748 OptimalInvoiceGenerator.Program.Main Info 1 Pobieranie modułu w ERP Optima: companyId=2 erpLogin=Admin
2025-06-17 14:06:15.0358 OptimalInvoiceGenerator.Program.Main Info 1 Pobieranie modułu w ERP Optima: OK
2025-06-17 14:06:15.0568 OptimalInvoiceGenerator.Program.Main Info 1 Pobieranie danych dokumentu DMS: documentId=1
2025-06-17 14:07:07.5205 OptimalInvoiceGenerator.Program.Main Info 1 Pobieranie danych dokumentu DMS: OK
2025-06-17 14:07:07.5465 OptimalInvoiceGenerator.Program.AutoLogin Info 1 Logowanie do OI: optimaOperator=Admin optimaCompany=Firma8 isDomainAccount=False
2025-06-17 14:07:07.5685 OptimalInvoiceGenerator.Program.AutoLogin Info 1 Licencje (app.config):

```

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

Sekcja „Logi z wykonywania skryptów C#”

W wersji 2025.2.0 w sekcji „Logi z wykonywania skryptów C#” wprowadzono następujące zmiany:

- Usunięto komunikat „Włączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Tak” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”;
- Usunięto komunikat „Wyłączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Nie” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”;
- Dodano 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”. Edycja zawartości pola „Podgląd logów” nie powoduje zmian w pliku z logami;
- Dodano ikonę **[Zapisz]** – 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.

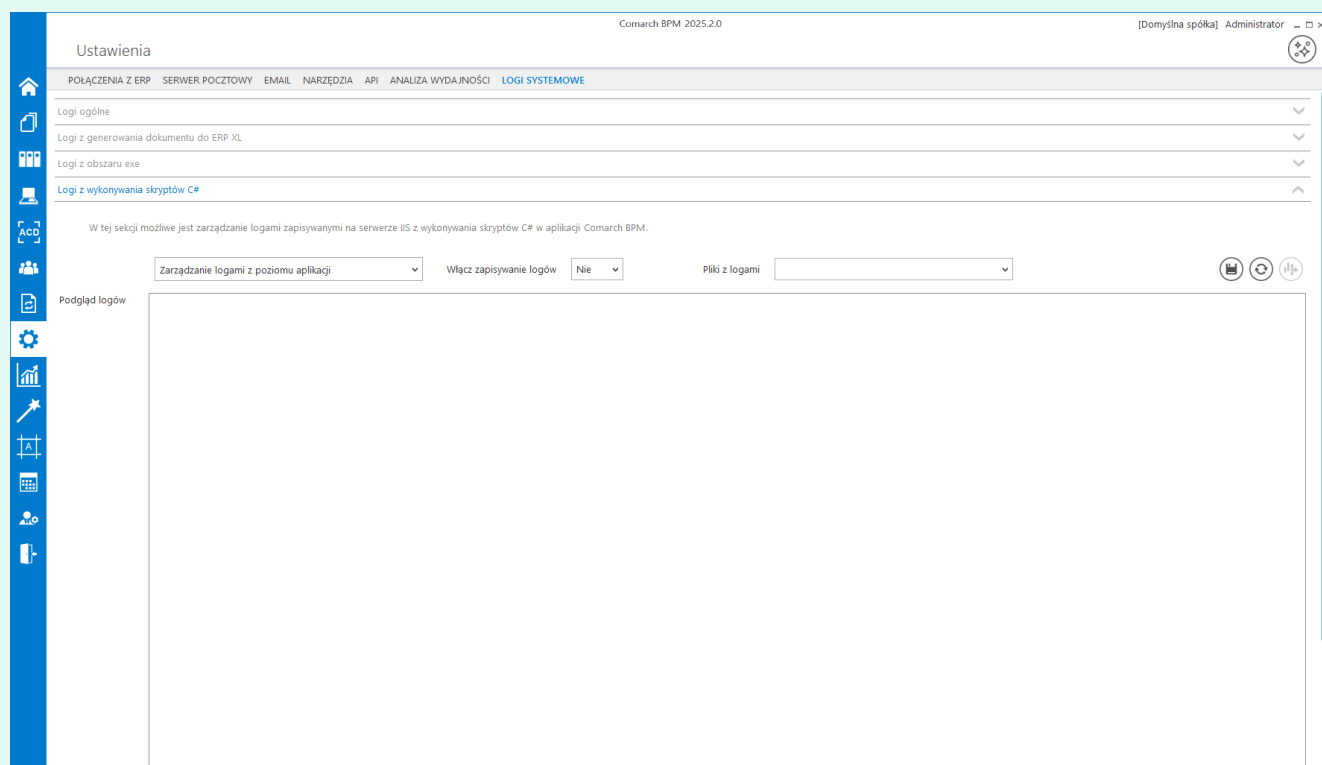


Po kliknięciu w ikonę **[Wyeksportuj logi do pliku]** zostanie otwarte okno systemowe, w którym operator może wybrać lokalizację, w której zapisze skopiowany plik z logami wyświetlony w polu „Pliki z logami”. Po wyborze miejsca zapisu i po wprowadzeniu nazwy pliku należy kliknąć przycisk „Zapisz”. Plik jest domyślnie zapisywany w formacie txt.



Przycisk **[Wyeksportuj logi do pliku]** nie jest aktywny,

jeśli pole „Pliki z logami” jest pusty.



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

Zmiany na zakładce „Logi z pracy systemu” na zakładce „Panel użytkownika” w przypadku wyboru wartości „True” w kluczu „SaveLogsInDatebase”

Uwaga

Jeżeli klucz „SaveLogsInDatebase” ma wartość „True”, a klucz „OptimaCloudMode” – „False”, wówczas **wszystkie logi są zapisywane tylko w tabeli do. DF_WorkLogEntries**. Pliki z logami zapisywane lokalnie albo na serwerze IIS **nie są tworzone**.

W wersji 2025.2.0 opis zakładki został zmieniony na *W zakładce możliwe jest zarządzanie logami systemowymi w kontekście zalogowanego operatora z obszaru Comarch BPM zapisywanymi w tabeli DF_WorkLogEntries w bazie danych.*

Od wersji 2025.2.0 jeśli w ramach sekcji na zakładce „Logi z

pracy systemu” w ramach zakładki



[Panel użytkownika]

dokonano zmian, ale nie kliknięto w ikonę



[Zapisz] w tej

sekcji/ tych sekcjach, wówczas przy próbie przejścia do innej zakładki wyświetlony zostanie komunikat:

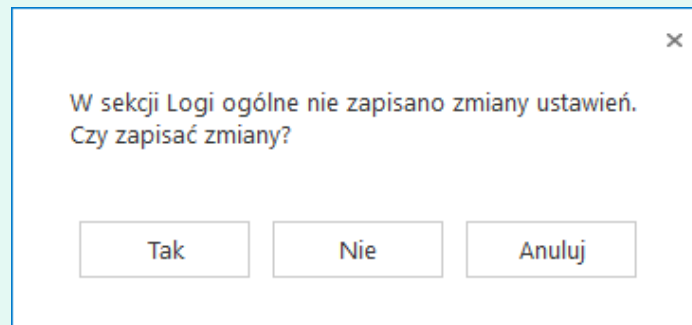
- „W sekcji [Nazwa_Sekcji] nie zapisano zmiany ustawień. Czy zapisać zmiany?” (gdy zmian nie zapisano w jednej sekcji)

lub

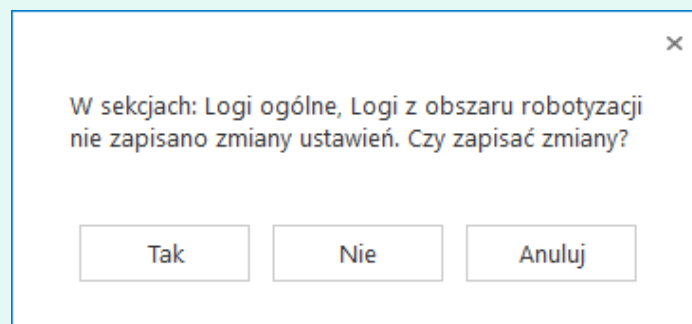
- „W sekcjach: [Nazwa_Sekcji1], [Nazwa_Sekcji2] nie zapisano zmiany ustawień. Czy zapisać zmiany?” (gdy zmian nie zapisano w więcej niż jednej sekcji).

W ramach komunikatu dostępne są następujące opcje:

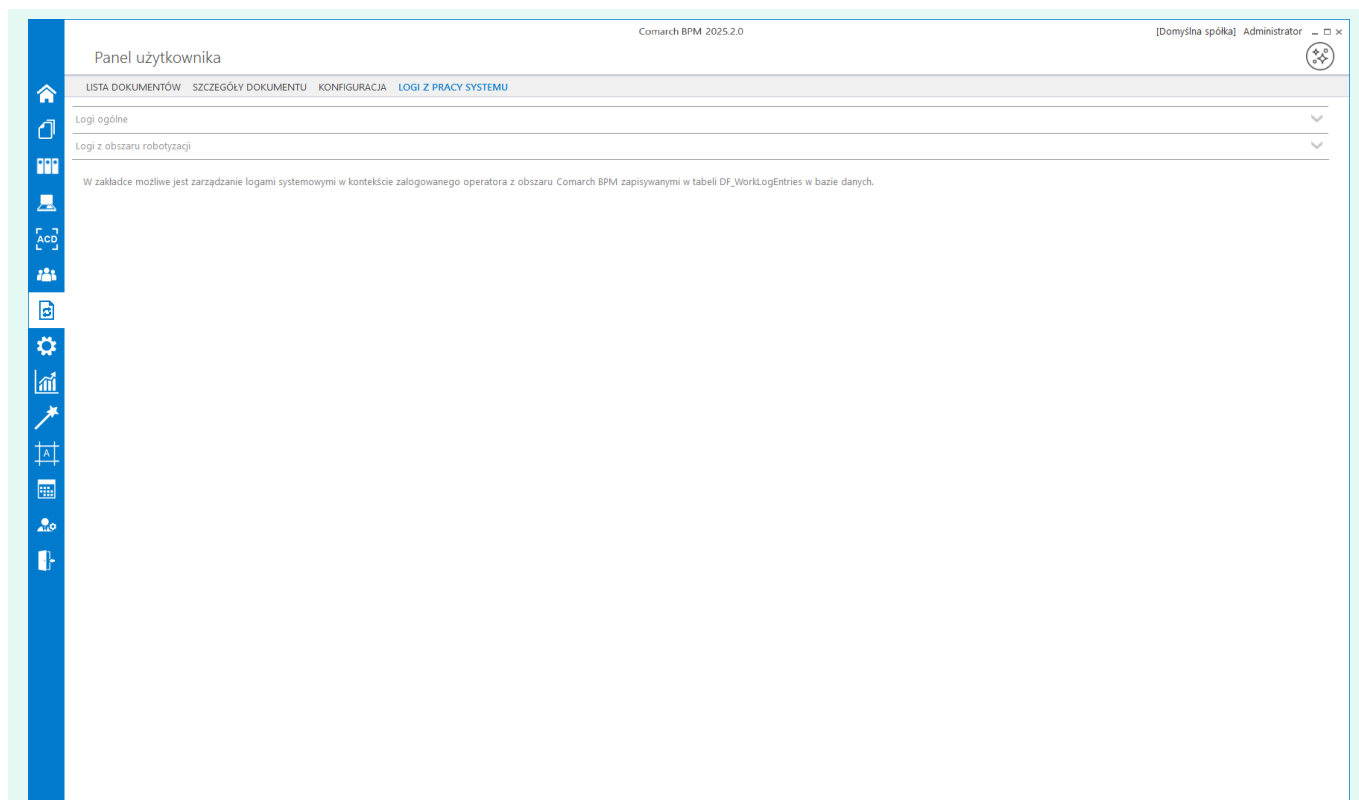
- Tak – jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas zmiany dokonane w ustawieniach zostaną zapisane, komunikat zostanie zamknięty, a użytkownik wyjdzie z zakładki „Logi z pracy systemu”;
- Nie – jeżeli operator wybierze tę opcję, zmiany ustawień nie będą zapisane, komunikat zostanie zamknięty, a użytkownik wyjdzie z zakładki „Logi z pracy systemu”;
- 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 z pracy systemu”.



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



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



Zakładka „Logi z pracy systemu” na zakładce „Panel użytkownika” z nowym opisem

Zmiany w sekcji „Logi ogólne” na zakładce „Panel użytkownika”

W wersji 2025.2.0 w ramach zakładki  **[Panel użytkownika]**, na zakładce „Logi z pracy systemu” w sekcji „Logi ogólne” wprowadzono następujące zmiany:

- Dodano pola „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;
- Usunięto komunikat „Włączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Tak” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”;
- Usunięto komunikat „Wyłączono zapisywanie logów”, wyświetlany po wyborze opcji „Nie” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”;

Uwaga

Opcja włączenia lub wyłączenia zapisywania logów w tabeli do.DF_WorkLogEntries dotyczy jedynie logów z obszaru pracy danej sekcji – w tym przypadku sekcji „Logi ogólne”.

- Dodano ikonę  **[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;

- Po naciśnięciu ikony  **[Odśwież]** nastąpi pobranie danych dotyczących obszaru pracy sekcji „Logi ogólne” z tabeli do.DF_WorkLogEntries, zgodnie z zakresem dat wybranym w polach „Pokaż logi zapisane od do” oraz loginem operatora, a następnie wyświetlenie ich w tabelce z logami”;
- Dodano tabelkę z logami, w której znajdują się dane dotyczące obszaru pracy sekcji „Logi ogólne” pobrane z tabeli do.DF_WorkLogEntries, zgodnie z zakresem dat wybranym w polach „Pokaż logi zapisane od do” oraz

loginem operatora. Aby wyświetlić lub zaktualizować dane



wyświetlane w tabelce, należy kliknąć w ikonę

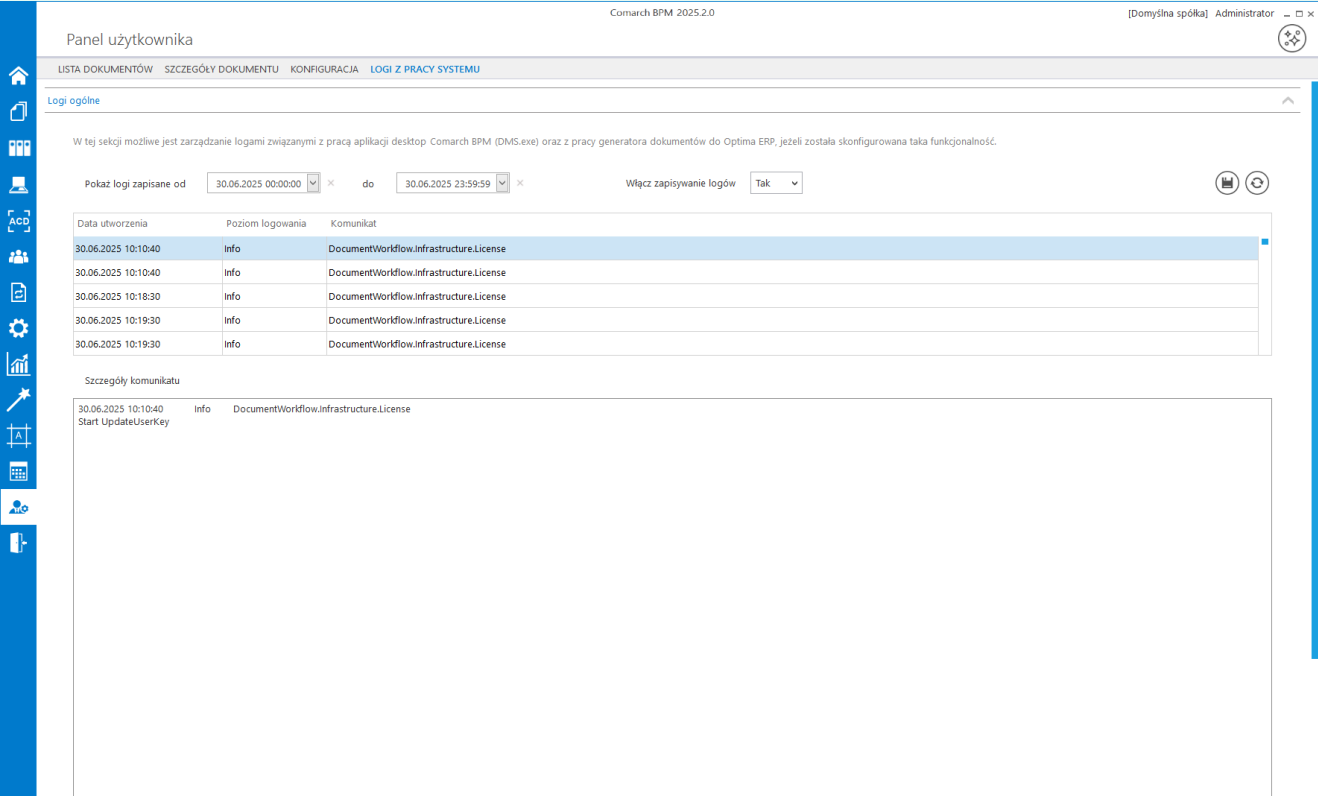
[Odśwież]. Tabela składa się z następujących kolumn:

- Data utworzenia – w tej kolumnie widoczne są dane, które zostały pobrane z kolumny LE_TimeStamp z tabeli do.DF_WorkLogEntries;
 - Poziom logowania – w tej kolumnie widoczne są dane, które zostały pobrane z kolumny LE_Level z tabeli do.DF_WorkLogEntries;
 - Komunikat – w tej kolumnie widoczne są dane, które zostały pobrane z kolumny LE_Logger z tabeli do.DF_WorkLogEntries.
- W tabelce można wyświetlać jednocześnie 5 wierszy, jeśli jest ich więcej, można przejść do nich za pomocą suwaka.
 - Istnieje możliwość zmiany szerokości kolumn – w tym celu należy przesunąć kursor tak, aby znajdował się pomiędzy kolumnami, a gdy pojawi się ikona , kliknąć w nią i przeciągnąć w lewo lub w prawo.
 - Operator może posortować listę, klikając w nazwę danej kolumny -wówczas zostanie wyświetlona ikona  – lista będzie posortowana rosnąco. Natomiast po kolejnym kliknięciu w nazwę danej kolumny widoczna będzie ikona -wówczas lista jest posortowana malejąco. Sortowanie odbywa się według wartości w danej kolumnie, w następującej kolejności:
 - Dla sortowania rosnąco:
 - Alfabetycznie,
 - Według wartości numerycznej (0-9),
 - Według znaków specjalnych,
 - Dla sortowania malejąco:
 - Według znaków specjalnych,
 - Według wartości numerycznej (0-9),
 - Alfabetycznie.
 - Dodano pole „Szczegóły komunikatu” – w tym polu widoczna

jest zawartość kolumn LE_TimeStamp, LE_Level, LE_Logger oraz LE_Message z tabeli do.DF_WorkLogEntries po tym, jak operator kliknął na dany wiersz w tabelce z logami, znajdującej się powyżej pola. Zawartość pola „Szczegóły komunikatu” może być zaznaczana, kopiowana i usuwana.[/su_list]

Uwaga

Edycja albo usunięcie zawartości pola „Szczegóły komunikatu” przez operatora nie ma wpływu na zawartość danych, które znajdują się w tabeli do.DF_WorkLogEntries.



Panel użytkownika Comarch BPM 2025.2.0 [Domyślna spółka] Administrator

Logi ogólne

W tej sekcji możliwe jest zarządzanie logami związanymi z pracą aplikacji desktop Comarch BPM (DMS.exe) oraz z pracy generatora dokumentów do Optima ERP, jeżeli została skonfigurowana taka funkcjonalność.

Pokaż 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 10:10:40	Info	DocumentWorkflow.Infrastructure.License
30.06.2025 10:10:40	Info	DocumentWorkflow.Infrastructure.License
30.06.2025 10:18:30	Info	DocumentWorkflow.Infrastructure.License
30.06.2025 10:19:30	Info	DocumentWorkflow.Infrastructure.License
30.06.2025 10:19:30	Info	DocumentWorkflow.Infrastructure.License

Szczegóły komunikatu

Data utworzenia	Poziom logowania	Komunikat
30.06.2025 10:10:40	Info	DocumentWorkflow.Infrastructure.License

Start UpdateUserKey

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

Zmiany w sekcji „Logi z obszaru robotyzacji” na zakładce „Panel użytkownika”



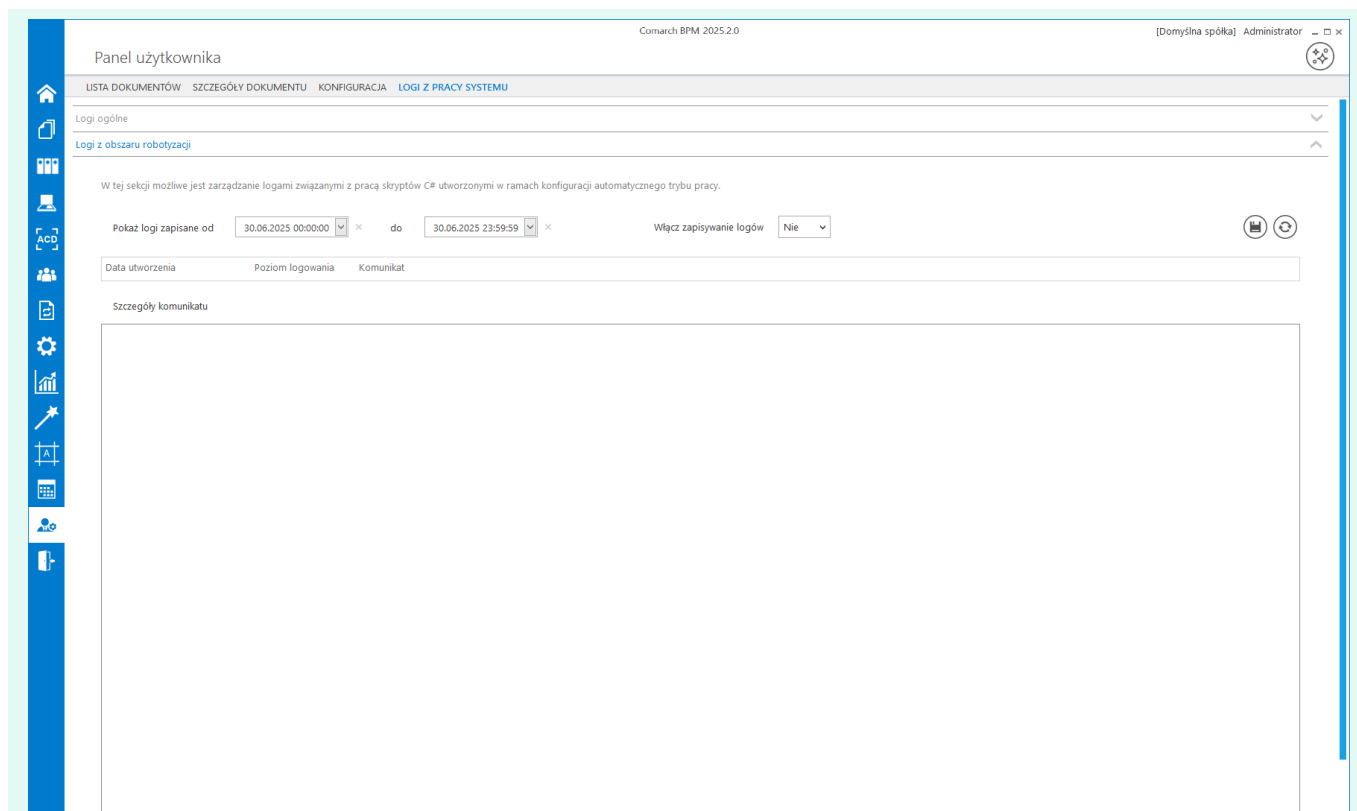
W wersji 2025.2.0 w ramach zakładki **[Panel użytkownika]**, na zakładce „Logi z pracy systemu” w sekcji „Logi z obszaru robotyzacji” dodano pola „Pokaż logi zapisane od do”, tabelkę z logami i pole „Szczegóły komunikatu” - analogiczne do pól opisanych w punkcie *Zmiany w sekcji „Logi ogólne” na zakładce „Panel użytkownika”*; znajdują się w niej



również pola „Włącz zapisywanie logów” oraz **[Odśwież]**, podobnie jak w dotychczasowych sekcjach z logami.



Dodano również ikonę **[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.



Sekcja „Logi z obszaru robotyzacji” na zakładce „Logi z pracy systemu”

Zmiany na zakładce „Logi systemowe” na zakładce „Ustawienia” w przypadku wyboru wartości „True” w kluczu „SaveLogsInDatabase”



W wersji 2025.10 w ramach zakładki **[Ustawienia]**, na zakładce „Logi systemowe” wprowadzono następujące zmiany:

- zmieniono opis zakładki na „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”;
- połączono sekcje „Logi ogólne” i „Logi z tabeli DF_WorkLogEntries” w jedną sekcję o nazwie „Logi ogólne”

z tabeli DF_WorkLogEntries” z następującym opisem: „.W tej sekcji możliwe jest zarządzanie logami ogólnymi z obszaru pracy aplikacji Comarch BPM zapisywanymi w tabeli DF_WorkLogEntries w bazie danych”.

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:

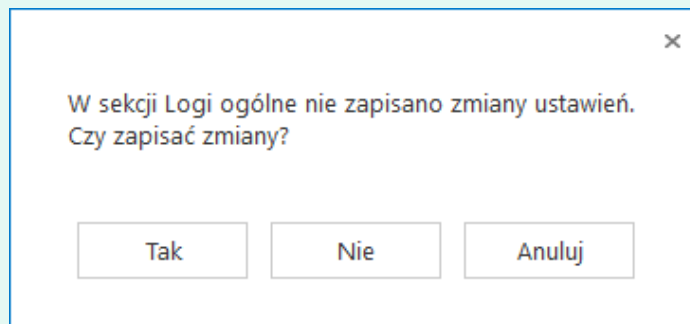
- „W sekcji [Nazwa_Sekcji] nie zapisano zmiany ustawień. Czy zapisać zmiany?” (gdy zmian nie zapisano w jednej sekcji)

lub

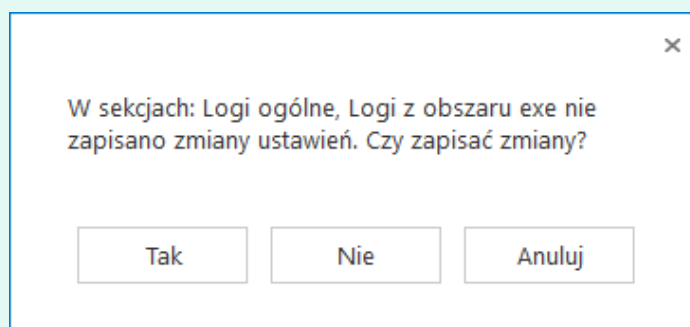
- „W sekcjach: [Nazwa_Sekcji1], [Nazwa_Sekcji2] nie zapisano zmiany ustawień. Czy zapisać zmiany?” (gdy zmian nie zapisano w więcej niż jednej sekcji).

W ramach komunikatu dostępne są następujące opcje:

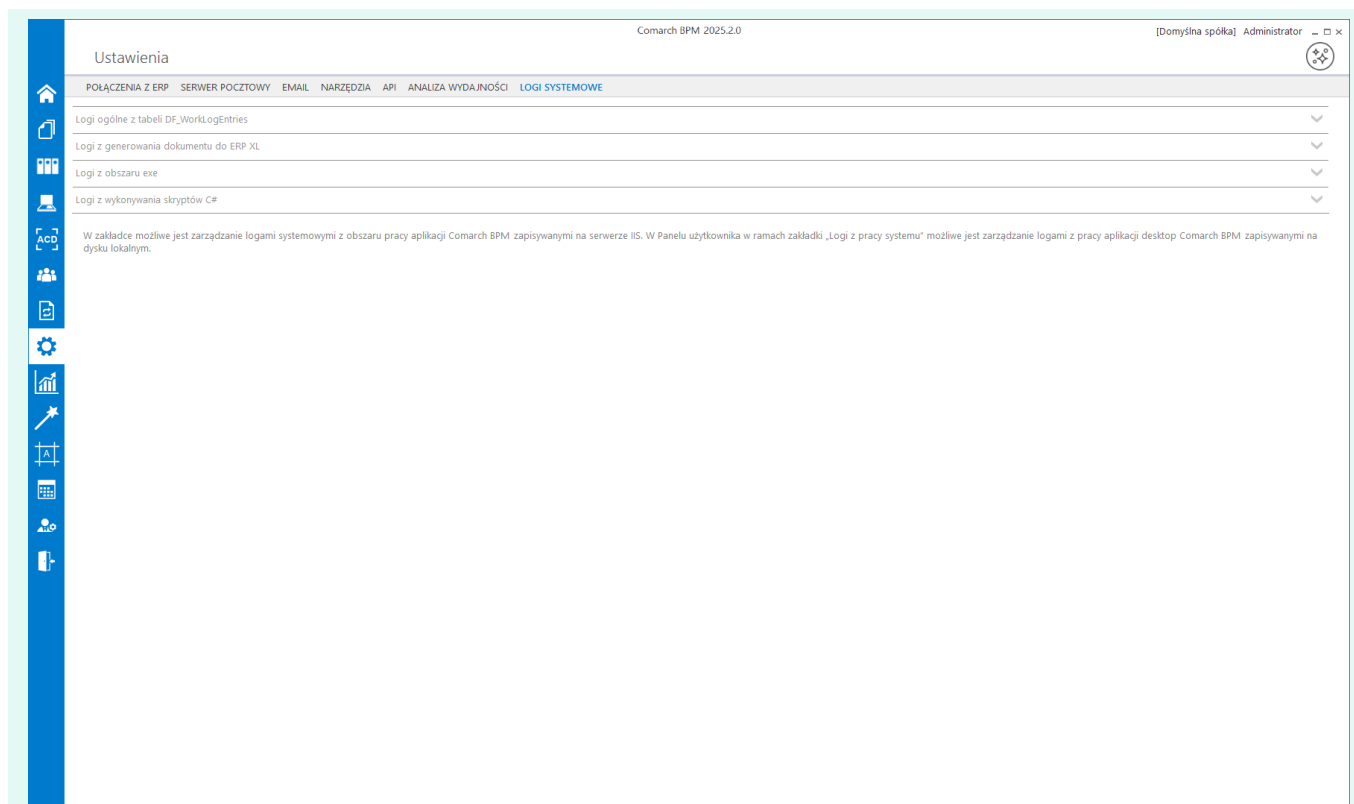
- Tak – jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas zmiany dokonane w ustawieniach zostaną zapisane, komunikat zostanie zamknięty, a użytkownik wyjdzie z zakładki „Logi systemowe”;
- Nie – jeżeli operator wybierze tę opcję, zmiany ustawień nie będą zapisane, komunikat zostanie zamknięty, a użytkownik wyjdzie 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



Widok zakładki „Logi systemowe” na zakładce „Ustawienia”

Sekcja „Logi ogólne z tabeli DF_WorkLogEntries”

W ramach sekcji „Logi ogólne z tabeli DF_WorkLogEntries” dodano pola „Pokaż logi zapisane od do”, tabelkę z logami i pole „Szczegóły komunikatu”- analogiczne do pól opisanych w punkcie *Zmiany w sekcji „Logi ogólne” na zakładce „Panel użytkownika”*; znajdują się w niej również pola „Włącz



zapisywanie logów” oraz **[Odśwież]**, podobnie jak w dotychczasowych sekcjach z logami.



Dodano również ikonę **[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.

Ustawienia

Comarch BPM 2025.2.0

[Domyślna spółka] Administrator

POŁĄCZENIA Z ERP

SERWER POCZTOWY

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.

Pokaż 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

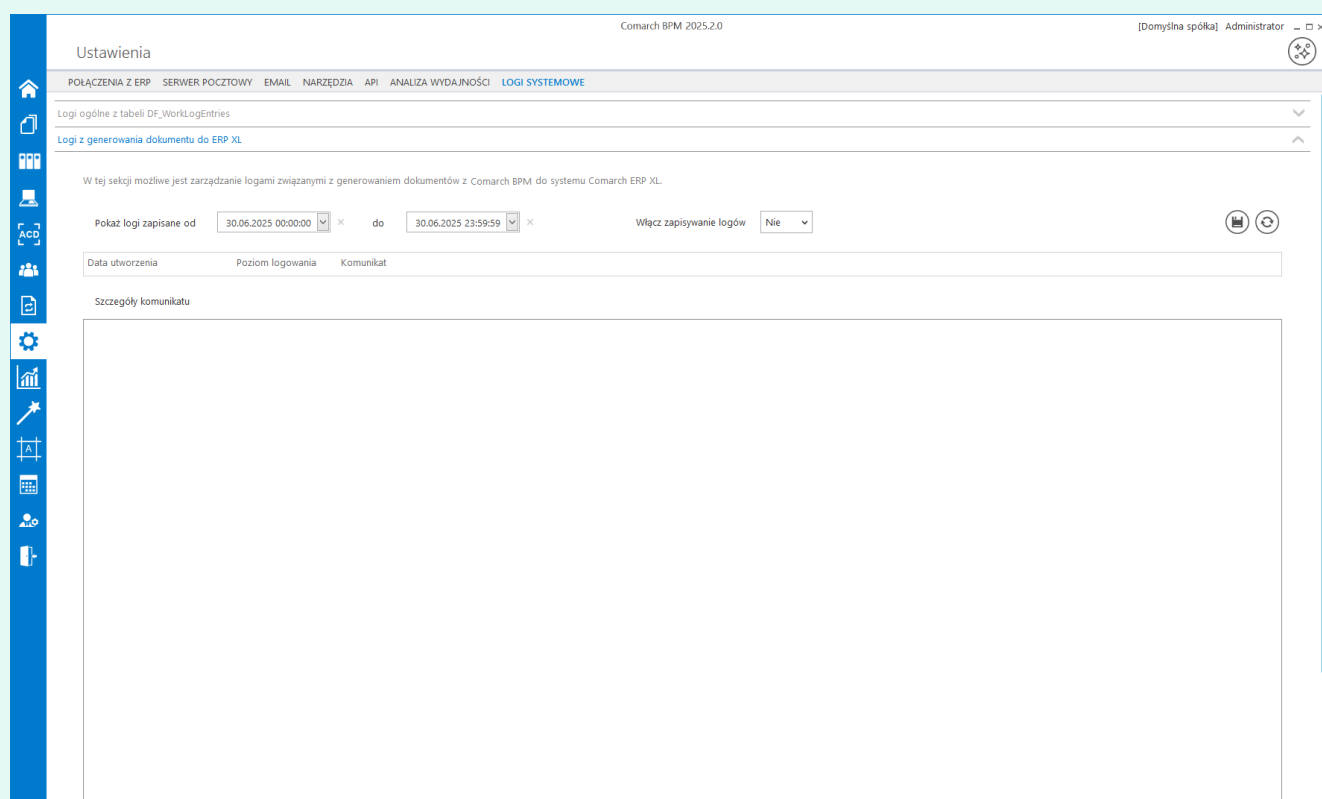
Sekcja „Logi z generowania dokumentu do ERP XL”

W ramach sekcji „Logi z generowania dokumentu do ERP XL” dodano pola „Pokaż logi zapisane od do”, tabelkę z logami i pole „Szczegóły komunikatu”- analogiczne do pól opisanych w punkcie do pól opisanych w punkcie *Zmiany w sekcji „Logi ogólne” na zakładce „Panel użytkownika”*; znajdują się w niej

również pola „Włącz zapisywanie logów” oraz **[Odśwież]**, podobnie jak w dotychczasowych sekcjach z logami.



Dodano również ikonę  **[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.



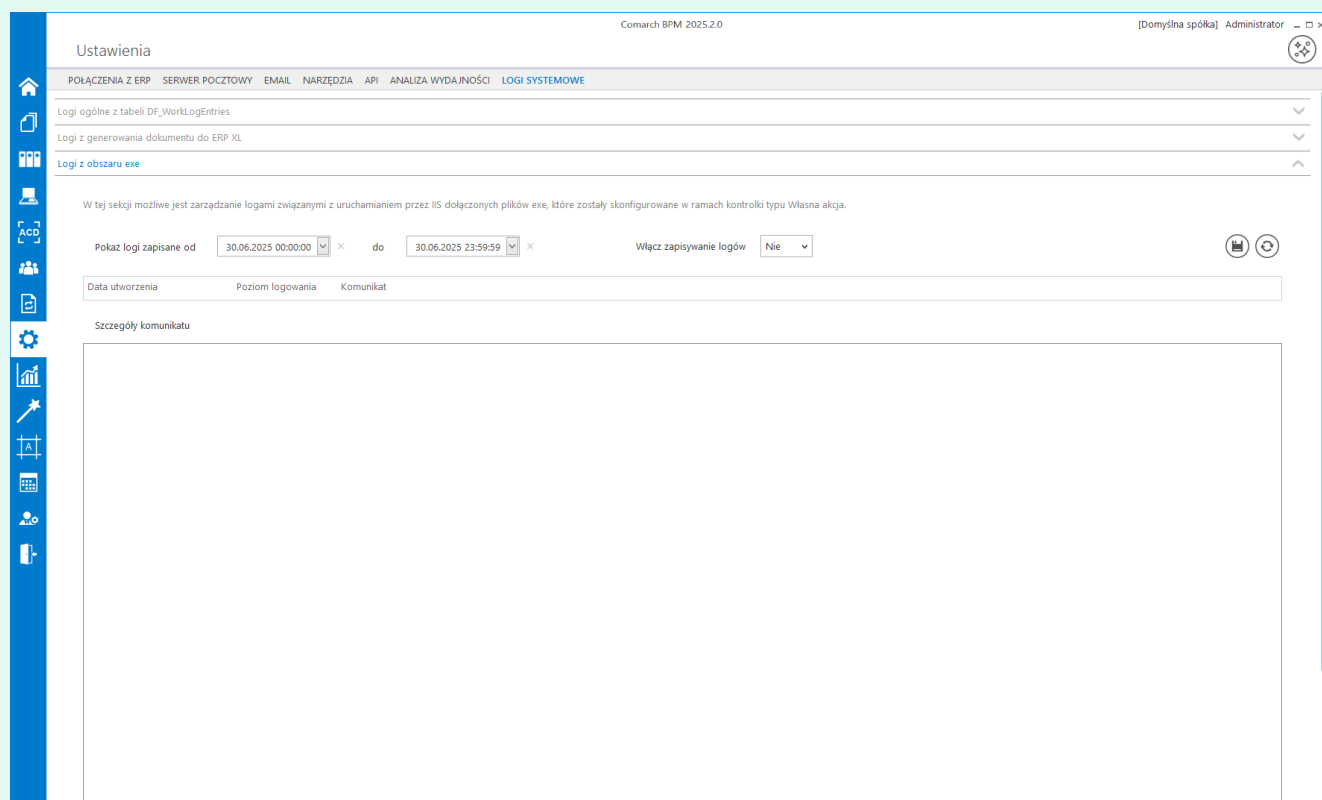
Widok sekcji „Logi z generowania dokumentu do ERP XL” na zakładce „Logi systemowe” – przed włączeniem logów i odświeżeniem

Sekcja „Logi z obszaru exe”

W ramach sekcji „Logi z obszaru exe” dodano pola „Pokaż logi zapisane od do”, tabelkę z logami i pole „Szczegóły komunikatu”- analogiczne do pól opisanych w do pól opisanych w punkcie *Zmiany w sekcji „Logi ogólne” na zakładce „Panel*

użytkownika”; znajdują się w niej również pola „Włącz zapisywanie logów” oraz  [Odśwież], podobnie jak w dotychczasowych sekcjach z logami.

Dodano również ikonę  [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.



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

Sekcja „Logi z wykonywania skryptów C#”

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 z wykonywania skryptów C#” dodano pola „Pokaż logi zapisane od do”, tabelkę z logami i pole „Szczegóły komunikatu”- analogiczne do pól opisanych w do pól opisanych w punkcie *Zmiany w sekcji „Logi ogólne” na zakładce „Panel użytkownika”*; znajdują się w niej również pola „Włącz



zapisywanie logów” oraz **[Odśwież]**, podobnie jak w dotychczasowych sekcjach z logami.



Dodano również ikonę **[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.

Comarch BPM 2025.2.0 [Domyślna spółka] Administrator

Ustawienia

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

- Logi ogólne z tabeli DF_WorkLogEntries
- Logi z generowania dokumentu do ERP XL
- Logi z obszaru exe
- Logi z wykonywania skryptów C#**

W tej sekcji możliwe jest zarządzanie logami z wykonywania skryptów C# w aplikacji Comarch BPM.

Pokaż logi zapisane od 30.06.2025 00:00:00 do 30.06.2025 23:59:59 Włącz zapisywanie logów Nie

Data utworzenia Poziom logowania Komunikat

Szczegóły komunikatu

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