

Ukrywanie i odkrywanie kolumn na liście dokumentów

Ukrywanie i odkrywanie kolumn możliwe jest tylko na liście dokumentów w widoku wybranego typu obiegu. Po kliknięciu w

ikonę  aplikacja **ukrywa kolumny**:

- Nazwa obiegu,
- Nazwa etapu,
- Data przekazania,
- Status,
- Etap,
- Czas na realizację zadania,
- Zostanie przekazany,
- Przekaż.

Na liście dokumentów pozostają kolumny *Numer* i kolumny użytkownika, dla których zaznaczony jest parametr „Pokaż na liście” we właściwościach kontrolki na definicji typu obiegu. Ustawienie jest zapamiętywane i lista jest prezentowana w tym widoku do momentu „odkrycia” kolumn.

Kontrolki

×

🗑️ ⬆️ ⬇️ 🔄 + ▼

⏪ ZAKŁADKA 1 ⏩

Karta obiegu ⬆️

[Data i godzina] Data

Data i godzina

Nazwa wyświetlana

Nazwa (identyfikator)

Prezentuj na całej szerokości

☐

Ustaw kontrolkę na początku wiersza

☐

Czas

▼

Pokaż na liście

☒

Inicjowanie wartości

Inicjowanie

▼

Zmiana wartości (Obserwator)

Parametr „Pokaż na liście” na właściwościach kontrolki

NUMER	NAZWA
PR/11/6/2022	
PR/9/6/2022	Dane zanonimizowane
PR/8/6/2022	
PR/7/6/2022	
PR/6/6/2022	
PR/5/6/2022	Zamówienie 1
PR/4/6/2022	Zamówienie 1

Lista dokumentów – ukryte podstawowe kolumny listy dokumentów

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

[Sprawdź Szkolenia Comarch DMS!](#)

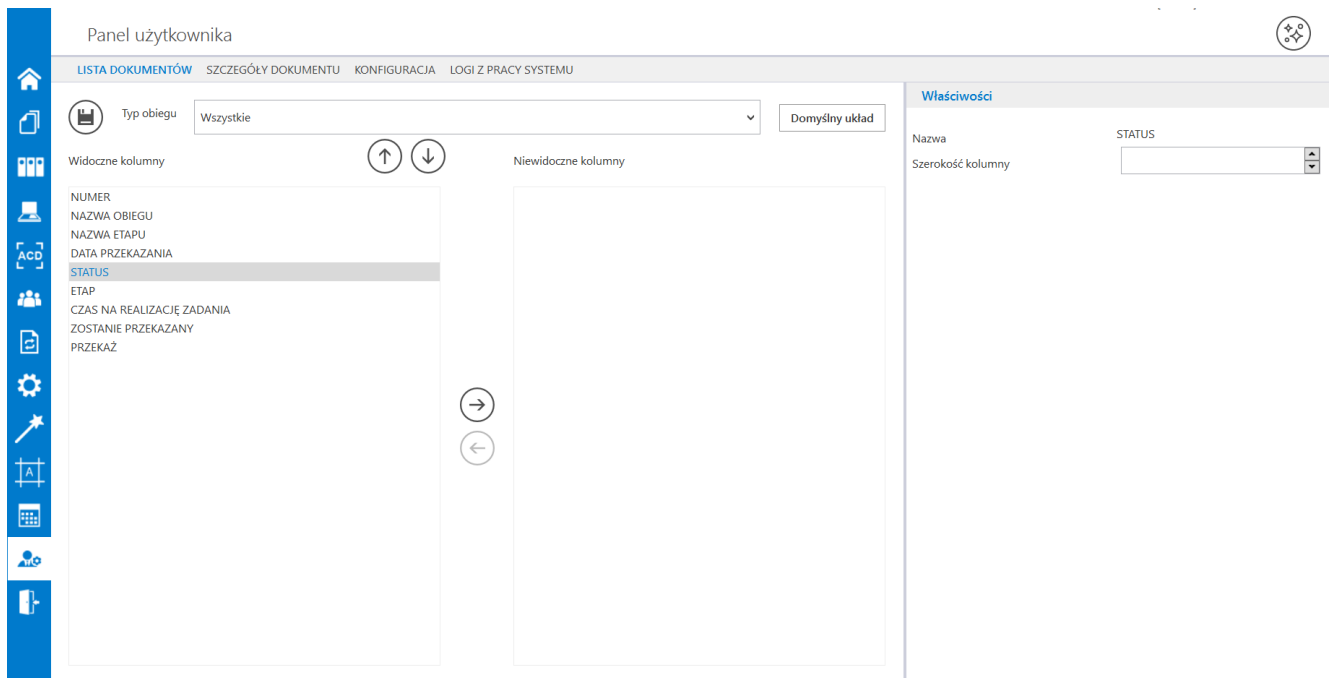
[Powrót do początku artykułu](#)

Lista dokumentów

Na zakładce „Lista dokumentów” operator ma możliwość **ustawienia własnego zestawu kolumn na liście dokumentów**.

Widoczność i szerokości kolumn mogą być **ustawiane dla listy wszystkich dokumentów oraz dla listy w ramach każdego**

zdefiniowanego typu obiegu.



Okno 'Panel użytkownika', zakładka Lista dokumentów

Na zakładce **Lista dokumentów** znajdują się elementy:



[ChatERP] – przycisk dodany w wersji 2024.3.0; **otwiera okno ChatERP** (zob. [Korzystanie z ChatERP w aplikacji desktop Comarch BPM](#)).



– **zapisanie** ustawionych właściwości listy dokumentów; w wersji 2025.2.0 usunięto komunikat „Zapisano”, który był wyświetlany po kliknięciu w tę ikonę. Zamiast komunikatu wyświetlana jest animacja pięciu niebieskich kropek poniżej belki z nazwami zakładek. Czas animacji jest zależny od czasu wykonywania zapisu, nie blokuje działań operatora.

Typ obiegu – w polu należy **wskazać typ obiegu, dla którego będzie definiowany zestaw kolumn**, może przybierać wartość „Wszystkie”

Domyślny układ

[Domyślny układ] – za pomocą przycisku można **przywrócić domyślny układ kolumn**



[Strzałka w górę/Strzałka w dół] – za pomocą przycisków można **zmienić kolejność wyświetlanych kolumn**



[Strzałka w lewo/Strzałka w prawo] – za pomocą przycisków można **przenieść kolumnę pomiędzy listami kolumn widocznych i niewidocznych**.

Oprócz ustawień widoku list dokumentów **na zakładce dostępny jest panel „Właściwości kolumny”, na którym operator może zmienić szerokość wyświetlanej kolumny**, wartość należy podać w pikselach (px) w polu „Szerokość kolumny”.

Uwaga

Zmiana szerokości kolumny **nie jest możliwa dla kolumny „Numer”**.

Film

Ukrywanie kolumn „Data przekazania” i „Status” dla typu obiegu „Projekt”

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/08/panelu>

[seralistadok.mp4](#)

Wszystkie > Projekt	NUMER	NAZWA OBIEGU	NAZWA ETAPU	ETAP	CZAS NA REALIZACJĘ ZADANIA	ZOSTANIE PRZEKAZANY	PRZEKAŻ
	PRO/8/8/2024	Projekt	Etap 1	Przypisany do Ciebie			
	PRO/7/8/2024	Projekt	Etap 1	Przypisany do Ciebie			
	PRO/6/8/2024	Projekt	Etap 1	Przypisany do Ciebie			
	PRO/5/8/2024	Projekt	Etap 1	Przypisany do Ciebie			
	PRO/4/8/2024	Projekt	Etap 1	Przypisany do Ciebie			
	PRO/3/8/2024	Projekt	Etap 1	Przypisany do Ciebie			
	PRO/2/8/2024	Projekt	Etap 1	Przypisany do Ciebie			
	PRO/1/8/2024	Projekt	Etap 1	Przypisany do Ciebie			

Widok listy dokumentów dla typu obiegu „Projekt” po ukryciu kolumn „Status” i „Data przekazania” na zakładce „Lista dokumentów” na zakładce „Panel użytkownika”

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](#)

Szczegóły dokumentu

Na zakładce „**Szczegóły dokumentu**” znajdują się ustawienia:



[ChatERP] – przycisk dodany w wersji 2024.3.0; **otwiera okno ChatERP** (zob. [Korzystanie z ChatERP w aplikacji desktop Comarch BPM](#)).

Przekazanie dokumentu – parametr **odpowiada za akcję wykonaną po przekazaniu dokumentu do następnego etapu**. Parametr może przyjmować wartości:

- **Pozostań na dokumencie** – po przekazaniu dokumentu do następnego etapu, dokument będzie nadal wyświetlany (użytkownik pozostanie na dokumencie po jego przekazaniu).
- **Powrót na listę** – po przekazaniu dokumentu do następnego etapu operator zostanie przeniesiony na listę dokumentów; powrót na listę następuje zawsze, niezależnie od uprawnień operatora do następnego etapu.
- **Przejdź do następnego dokumentu** – po przekazaniu dokumentu do następnego etapu operator zostanie automatycznie przeniesiony do następnego aktywnego dokumentu na liście. Jeśli:
 - użytkownik nie ma uprawnień do etapu, do którego przekazuje dokument, wtedy nastąpi automatyczne przejście do kolejnego dokumentu, do którego użytkownik ma uprawnienia;
 - użytkownik ma uprawnienia do etapu, do którego przekazuje dokument, wówczas pozostanie na

przekazywanym dokumencie;

- użytkownik nie posiada innych dokumentów, do których ma uprawnienia, wtedy pozostaje na przekazywanym dokumencie;
- użytkownik posiada inne dokumenty, do których ma uprawnienia, ale przekazał ostatni dokument ze swojej listy dokumentów, wówczas powinien pozostać na przekazywanym dokumencie

Panel użytkownika

LISTA DOKUMENTÓW SZCZEGÓŁY DOKUMENTU KONFIGURACJA LOGI Z PRACY SYSTEMU

Przekazanie dokumentu

Po przekazaniu dokumentu:

Tryb pełnoekranowy

Tryb pełnoekranowy:

Prezentacja sekcji

Dla wszystkich typów obiegów:

Podpowiadanie etapów

Proponuj kolejny etap dokumentu: Zrób wyjątek dla typu obiegu:

Powyższe ustawienie dotyczy wszystkich typów obiegu. Jeżeli zostanie ustawiony wyjątek dla wybranego typu obiegu, wtedy mechanizm podpowiada

Panel użytkownika w aplikacji desktop, zakładka Szczegóły dokumentu

Tryb pełnoekranowy – parametr **odpowiada za domyślne wyświetlanie karty obiegu:**

1. **w trybie pełnoekranowym** – karta obiegu oraz przekazanie dokumentu wyświetlane są na osobnych zakładkach (gdy wartość parametru zostanie ustawiona na „**Tak**”)

lub

2. **w trybie standardowym** – karta obiegu i przekazanie wyświetlane są w jednym oknie (gdy wartość parametru zostanie ustawiona na „Nie”)

Prezentacja sekcji – parametr **związany z sekcjami na karcie obiegu**. Przyjmuje wartości:

- **Ostatnio ustawione** – sekcje na karcie obiegu wyświetlane są zgodnie z ostatnim ustawieniem dokonany przez operatora na dokumencie danego typu.
- **Zawsze rozwinięte** – sekcje na wszystkich dokumentach wyświetlanych przez operatora będą rozwinięte.
- **Zawsze zwinięte** – sekcje na wszystkich dokumentach wyświetlanych przez operatora będą zwinięte.

Podpowiadanie etapów – parametr **służący włączeniu/wyłączeniu mechanizmu podpowiadania najczęściej wybieranego etapu podczas przekazania dokumentu do kolejnego etapu**. W części „Proponuj kolejny etap dokumentu” można wybrać opcje:

- **Tak** – wówczas **podpowiadanie kolejnych etapów zostanie włączone** dla wszystkich typów obiegu w bazie
- **Nie** – **podpowiadanie etapów zostanie wyłączone** dla wszystkich typów obiegu w bazie.

W zależności od wartości wskazanej w sekcji „Proponuj kolejny etap dokumentu”, **sekcja „Zrób wyjątek dla typu obiegu” będzie odpowiadać za włączenie lub wyłączenie podpowiadania etapów we wskazanych typach obiegu:**

1. **Jeżeli w sekcji „Proponuj kolejny etap dokumenty” ustawiono**

„Tak”, wówczas dla typów obiegu wskazanych w sekcji „Zrób wyjątek dla typu obiegu” proponowanie etapów będzie **wyłączone**.

2. **Jeżeli w sekcji „Proponuj kolejny etap dokumenty” ustawiono „Nie”**, wówczas dla typów obiegu wskazanych w sekcji „Zrób wyjątek dla typu obiegu” proponowanie etapów będzie **włączone**.

Więcej informacji o funkcjonalności podpowiadania etapów domyślnych znajduje się w artykule [Automatyczne podpowiadanie etapów domyślnych](#).

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.

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](#)

Konfiguracja

Na zakładce „**Konfiguracja**” dla administratora dostępna jest opcja „**Włącz komunikat przy zapisie definicji typu obiegu**”.

Panel użytkownika

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

Ogólne

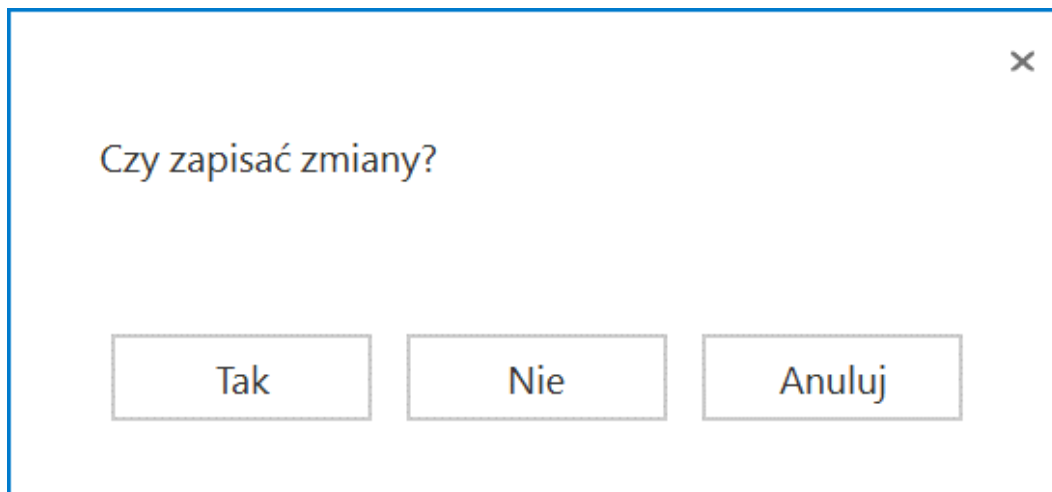
Włącz komunikat przy zapisie definicji typu obiegu Nie

Po uruchomieniu systemu wyświetlaj Stronę startową

Logowanie dwuetapowe

Panel użytkownika, zakładka Konfiguracja, parametr „Po uruchomieniu systemu wyświetlaj” ustawiony na domyślną wartość „Stronę startową”

Jeżeli użytkownik wybierze w parametrze wartość „**Tak**”, to podczas próby opuszczenia definicji typu obiegu, bez uprzedniego zapisania zmian, zostanie wyświetlony komunikat:



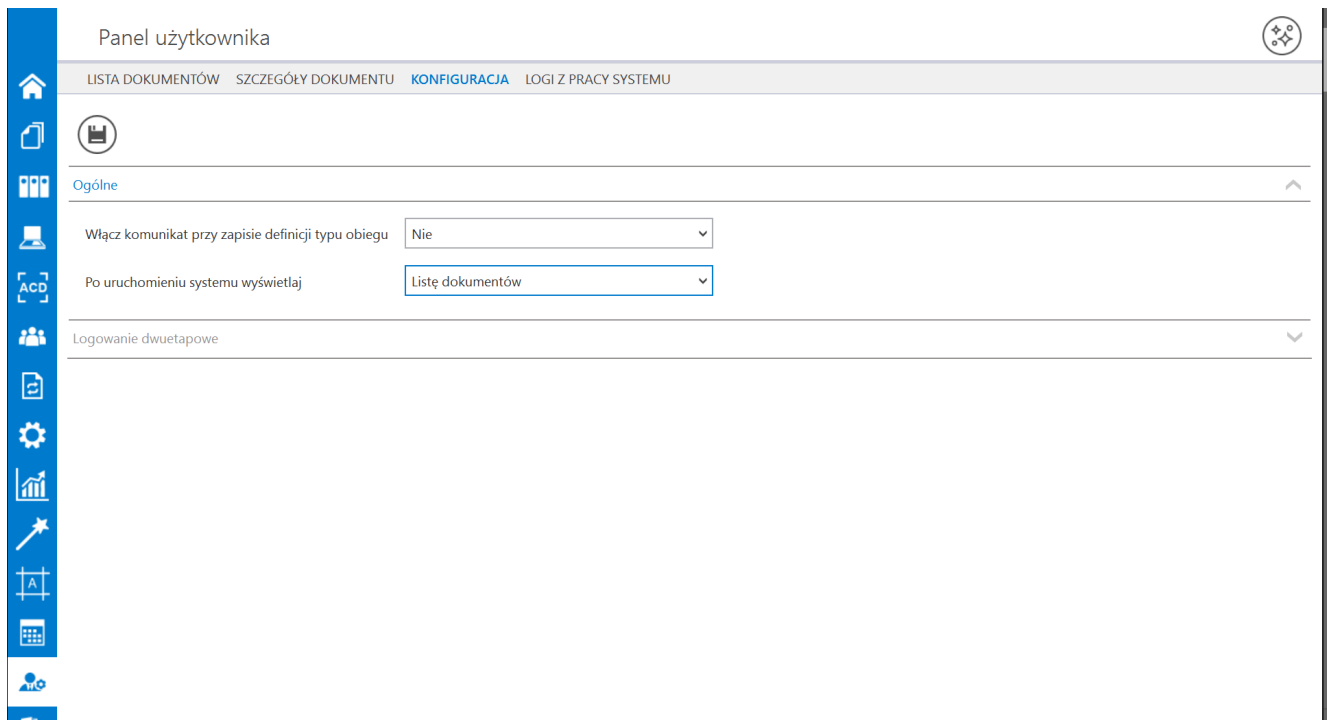
Komunikat wyświetlany podczas próby opuszczenia definicji obiegu dokumentów

Jeżeli wartość parametru będzie ustawiona na „**Nie**” komunikat nie będzie wyświetlany, co może skutkować utratą wprowadzonych zmian.

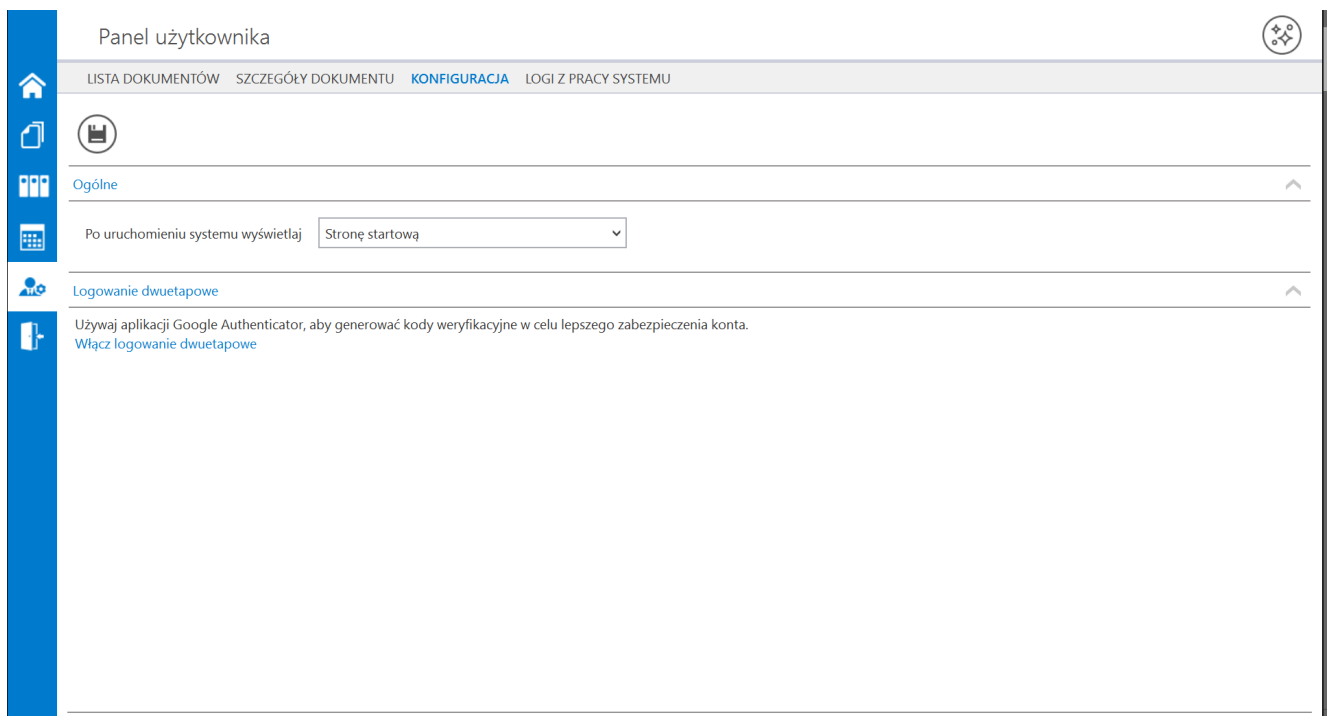
W wersji 2023.0.0 w zakładce **Konfiguracja** dodano parametr **Po uruchomieniu systemu wyświetlaj**, który określa, które okno powinno zostać wyświetlone po starcie Comarch BPM (dawniej DMS). Użytkownik może wybrać jedną z dwóch opcji:

- *Listę dokumentów* – wówczas **po uruchomieniu** aplikacji desktop Comarch BPM (dawniej DMS) wyświetlana jest **lista dokumentów**, tak jak do tej pory
- *Stronę startową* – wtedy **po uruchomieniu** aplikacji desktop Comarch BPM (dawniej DMS) wyświetlona zostaje **strona startowa**; jest to wartość **domyślna** parametru (zob. Strona startowa)

Parametr **Po uruchomieniu systemu wyświetlaj** jest widoczny dla **wszystkich** użytkowników.



Panel użytkownika, zakładka „Konfiguracja”, parametr „Po uruchomieniu systemu wyświetlaj” ustawiony na wartość „Listę dokumentów”



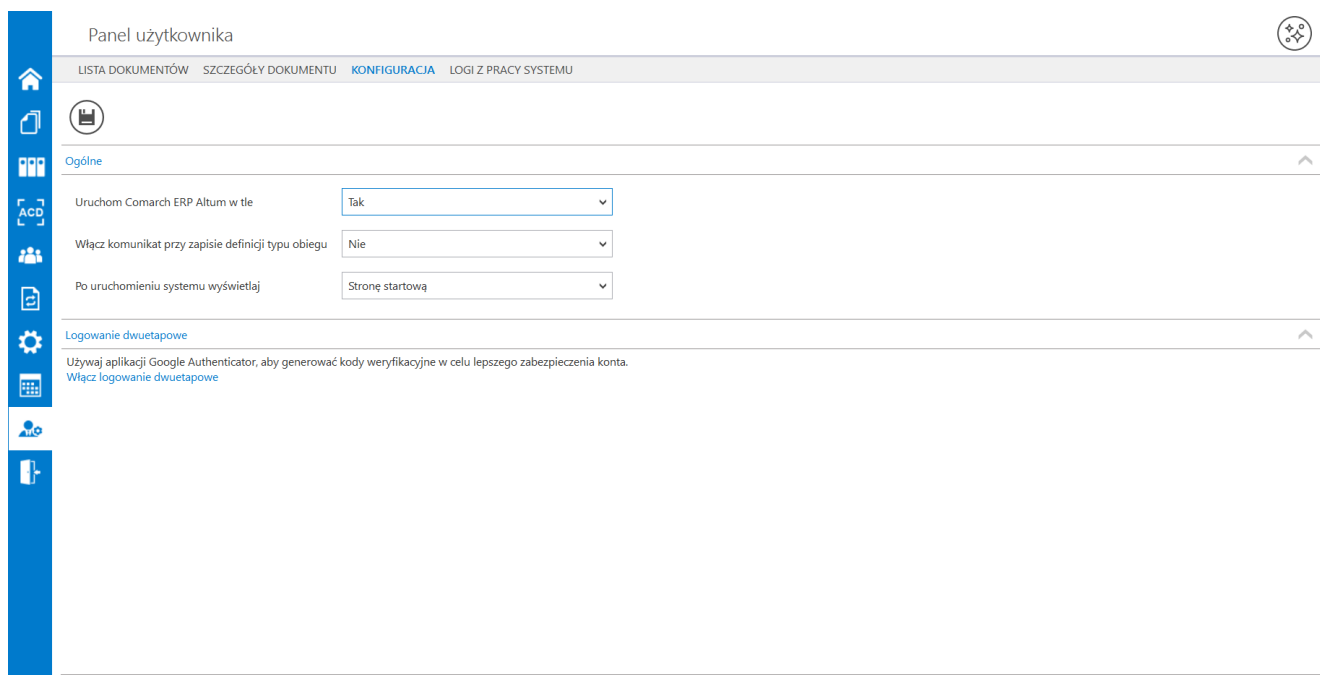
Panel użytkownika, zakładka Konfiguracja wyświetlany użytkownikowi bez uprawnień administratora

Jeżeli Comarch BPM (dawniej DMS) współpracuje z **Comarch ERP Altum**, wówczas na zakładce „**Konfiguracja**” dostępny jest parametr **Uruchom Comarch ERP Altum w tle** – parametr odpowiadający za to czy Comarch ERP Altum będzie uruchamiany w tle podczas włączania Comarch BPM (dawniej DMS), czy podczas pierwszego wywołania okien Altum (Lista artykułów, kontrahentów, dokumentów) z poziomu Comarch BPM (dawniej DMS):

- TAK – oznacza, że system Comarch ERP Altum zostanie uruchomiony w tle podczas uruchamiania Comarch BPM (dawniej DMS);
- NIE – oznacza, że system Comarch ERP Altum zostanie uruchomiony w tle podczas pierwszego wywołania okien Altum (Lista artykułów, kontrahentów, dokumentów) z poziomu Comarch BPM (dawniej DMS).

Wskazówka

W celu skrócenia czasu podnoszenia formatek Comarch ERP Altum z poziomu Comarch BPM (dawniej DMS) zalecane jest korzystanie z ustawienia '**TAK**' w parametrze 'Uruchom Comarch ERP Altum w tle'.



Panel użytkownika, widok administratora, zakładka „Konfiguracja” z parametrem 'Uruchom Comarch ERP Altum w tle'

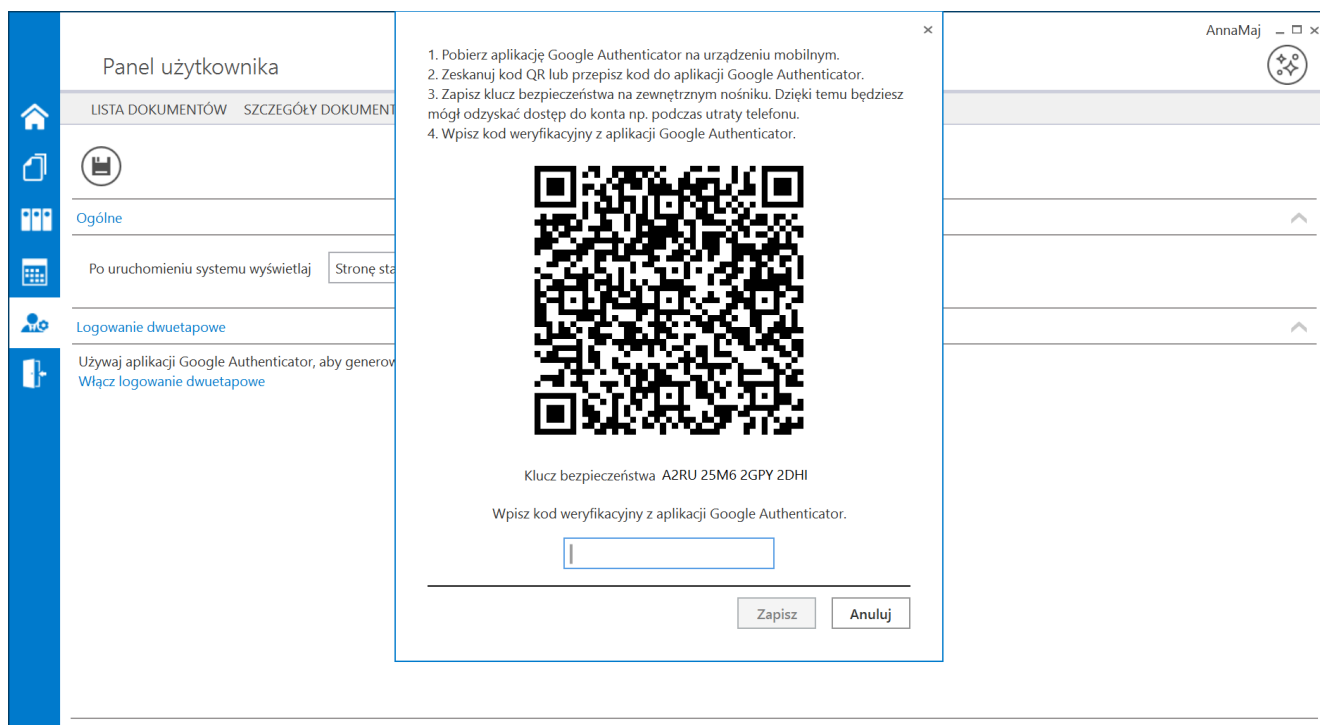
W wersji 2024.3.0 w ramach zakładki  [Panel użytkownika] dodano sekcję „Logowanie dwuetapowe”. W ramach tej sekcji operator może dobrowolnie włączyć lub wyłączyć logowanie dwuetapowe do Comarch BPM (dawniej DMS).

Aby włączyć logowanie dwuetapowe należy w ramach sekcji „Logowanie dwuetapowe” kliknąć w link

[Włącz logowanie dwuetapowe](#)

[Włącz logowanie dwuetapowe].

Wówczas zostaje otwarte okno „Włącz logowanie dwuetapowe”.



Panel użytkownika, zakładka „Konfiguracja” z oknem „Włącz logowanie dwuetapowe”

Następnie operator musi kolejno wykonać następujące czynności:

1. Pobrać aplikację Google Authenticator na urządzeniu mobilnym
2. Otworzyć aplikację Google Authenticator
3. W aplikacji Google Authenticator kliknąć w przycisk „Dodaj kod”
4. Wybrać jedną z następujących możliwych ścieżek postępowania:

- kliknąć w opcję „Zeskanuj kod QR” w aplikacji Google Authenticator i zeskanować kod QR widoczny w oknie „Włącz logowanie dwuetapowe” w aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS)

lub

- kliknąć w opcję „Wpisz klucz konfiguracyjny” w aplikacji Google Authenticator, a następnie w polu „Nazwa konta” wprowadzić nazwę, pod jaką będzie widoczne konto w aplikacji Google Authenticator, a w polu „Twój klucz bezpieczeństwa” wpisać 16-cyfrowy kod dostępny w ramach pola „Klucz bezpieczeństwa” w oknie „Włącz logowanie dwuetapowe” w Comarch BPM (dawniej DMS). Po wprowadzeniu wartości należy nacisnąć przycisk „Dodaj” w aplikacji Google Authenticator

5. Zapisać kod z pola „Klucz bezpieczeństwa” na nośniku zewnętrznym – umożliwi to dostęp do konta w przypadku utraty lub usterki urządzenia mobilnego

6. W polu „Wpisz kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator” dostępnym w oknie „Włącz logowanie dwuetapowe” w Comarch BPM (dawniej DMS) wpisać 6-cyfrowy kod weryfikacyjny wyświetlany w aplikacji Google Authenticator, zanim upłynie jego ważność, oznaczona zanikającym niebieskim kołem (kod jest ważny 60 sekund) – jeśli dany kod wygasł, w Comarch BPM (dawniej DMS) należy wpisać kolejny wygenerowany kod

Zapisz

7. Kliknąć przycisk [Zapisz].

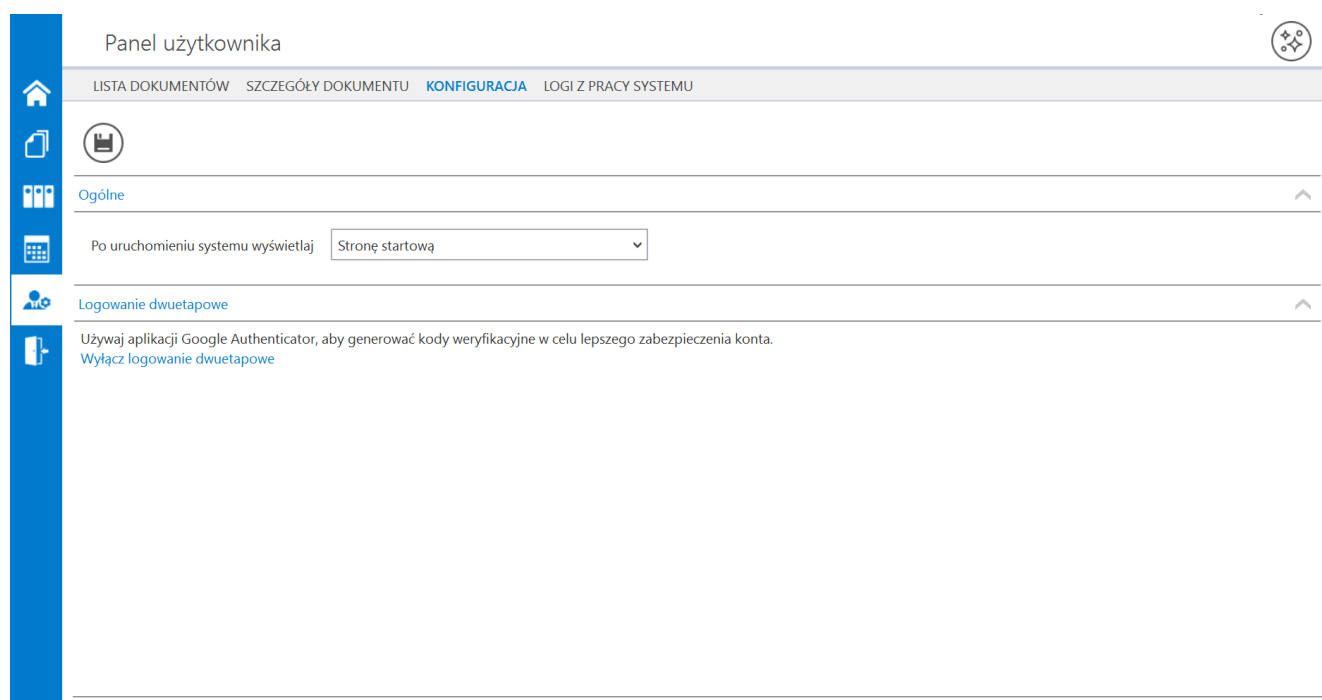
Kiedy operator zeskanuje kod albo wprowadzi klucz bezpieczeństwa w aplikacji Google Authenticator, urządzenie mobilne zostanie połączone z serwerem BPM (dawniej DMS). Następnie Google Authenticator działa bez konieczności podłączenia do internetu na podstawie czasu – należy jedynie co pewien czas umożliwiać aplikacji połączenie z internetem, aby została dokonana synchronizacja zegara.

Po wprowadzeniu prawidłowego kodu weryfikacyjnego i

Zapisz

naciśnięciu przycisku [Zapisz] okno „Włącz

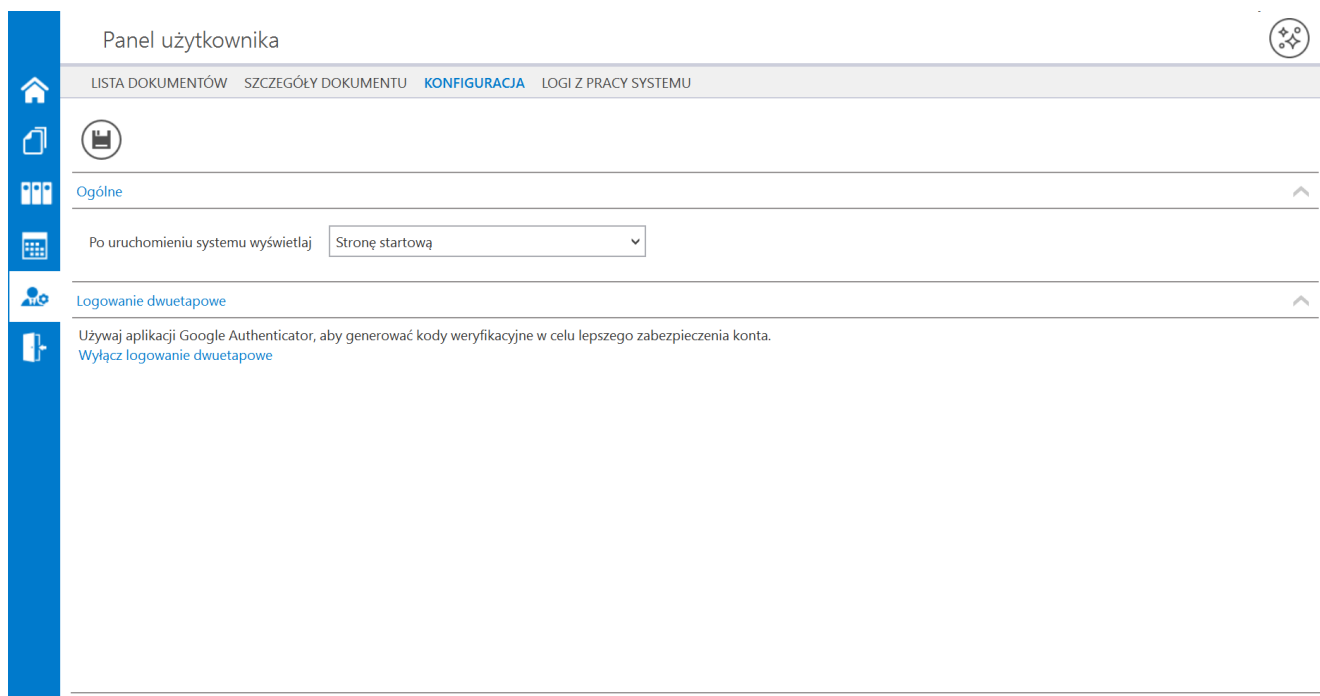
logowanie dwuetapowe” zostaje zamknięte, logowanie dwuetapowe zostaje włączone, a link dostępny w sekcji „Logowanie dwuetapowe” w zakładce „Konfiguracja” zmienia się na link [Wyłącz logowanie dwuetapowe](#) **[Wyłącz logowanie dwuetapowe]**.



Panel użytkownika, zakładka „Konfiguracja” , sekcja „Logowanie dwuetapowe” – widok po włączeniu logowania dwuetapowego dla operatora

Aby wyłączyć logowanie dwuetapowe dla danego operatora, należy

przejsć na zakładkę  **[Panel użytkownika]**, a później do zakładki „Konfiguracja” w aplikacji desktop Comarch BPM (dawniej DMS). Następnie należy w ramach sekcji „Logowanie dwuetapowe” kliknąć w link [Wyłącz logowanie dwuetapowe](#) **[Wyłącz logowanie dwuetapowe]**.



Panel użytkownika, zakładka „Konfiguracja” , sekcja „Logowanie dwuetapowe” – widok z linkiem „Wyłącz logowanie dwuetapowe”

Po kliknięciu w link [Wyłącz logowanie dwuetapowe](#) [Wyłącz logowanie dwuetapowe] zostaje otwarte okno „Wyłącz logowanie dwuetapowe”.

×

Chcesz wyłączyć logowanie dwuetapowe?

Uwaga! Wyłączenie logowania dwuetapowego spowoduje obniżenie bezpieczeństwa Twojego konta.

Wpisz kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator.

Zapisz

Anuluj

Okno „Wyłącz logowanie dwuetapowe”

Następnie w polu „Wpisz kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator” dostępnym w oknie „Wyłącz logowanie dwuetapowe” w Comarch BPM (dawniej DMS) wpisać 6-cyfrowy kod weryfikacyjny wyświetlany w aplikacji Google Authenticator, zanim upłynie jego ważność, oznaczona zanikającym niebieskim kołem (kod jest ważny 60 sekund) – jeśli dany kod wygasł, w Comarch BPM (dawniej DMS) należy wpisać kolejny wygenerowany kod. Później

operator powinien kliknąć przycisk

Zapisz

[Zapisz].

Okno „Wyłącz logowanie dwuetapowe” – wprowadzanie kodu w polu „Wpisz kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator”

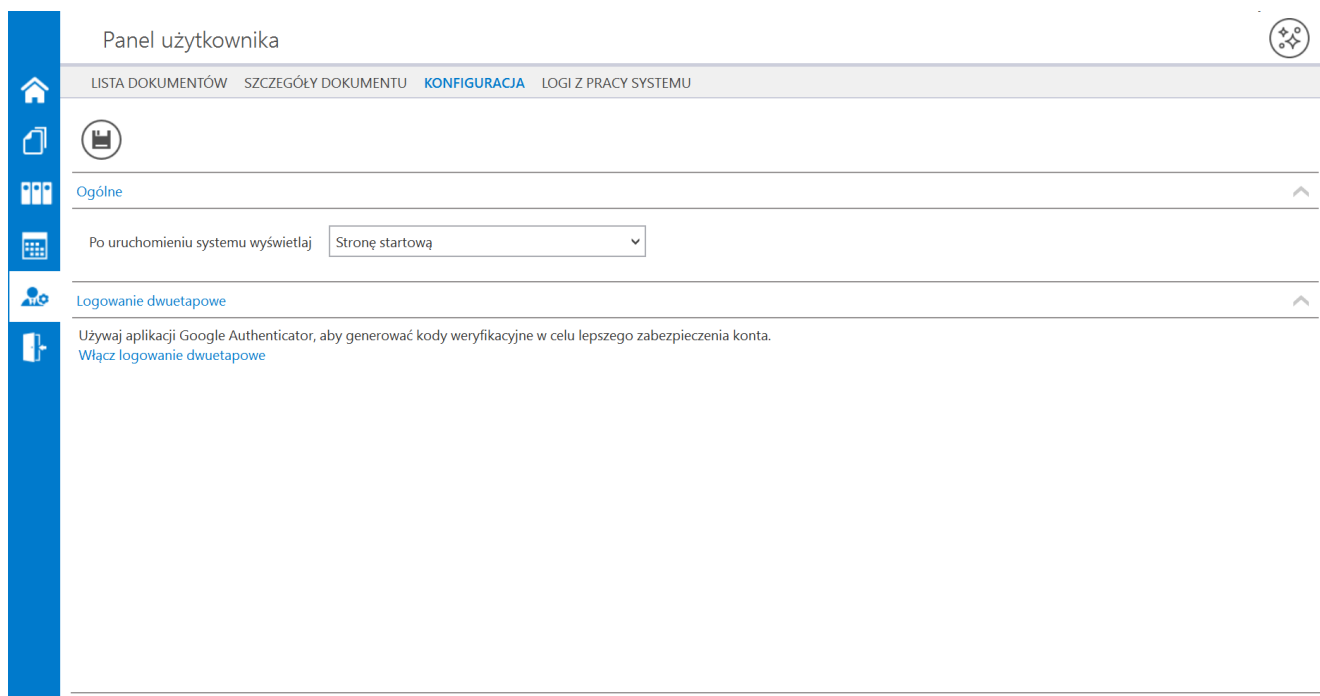
Po wprowadzeniu prawidłowego kodu weryfikacyjnego i

Zapisz

naciśnięciu przycisku **[Zapisz]** okno „Wyłącz logowanie dwuetapowe” zostaje zamknięte, logowanie dwuetapowe zostaje wyłączone, a link dostępny w sekcji „Logowanie dwuetapowe” w zakładce „Konfiguracja” zmienia się na

[Włącz logowanie dwuetapowe](#)

[Włącz logowanie dwuetapowe].



Panel użytkownika, zakładka „Konfiguracja” , sekcja „Logowanie dwuetapowe” – widok po wyłączeniu logowania dwuetapowego dla operatora

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.

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](#)

Logi z pracy systemu

Spis treści artykułu

- [Informacje ogólne](#)
- [Sekcja Logi ogólne](#)
 - [Sekcja Logi ogólne, gdy Comarch BPM nie pracuje w chmurze i klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „False”](#)
 - [Sekcja Logi ogólne, gdy Comarch BPM pracuje lokalnie i klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „True” lub gdy Comarch BPM pracuje w chmurze](#)
- [Sekcja Logi z obszaru robotyzacji](#)
 - [Sekcja Logi z obszaru robotyzacji, gdy Comarch BPM nie pracuje w chmurze i klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „False”](#)
 - [Sekcja Logi z obszaru robotyzacji, gdy Comarch BPM pracuje lokalnie i klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „True” lub gdy Comarch BPM pracuje w chmurze](#)

Informacje ogólne

Zakładka dodana w wersji 2024.2.1, widoczna zarówno dla

administratora, jak i dla użytkownika bez takich uprawnień.

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

W zakładce możliwe jest zarządzanie logami systemowymi z obszaru pracy w aplikacji desktop Comarch BPM.

W ramach zakładki „Logi z pracy systemu” dostępne są 1 lub 2 sekcje, w zależności od uprawnień operatora:

- **Logi ogólne** – sekcja, w ramach której operator może zarządzać logami systemowymi z obszaru pracy w aplikacji desktop Comarch BPM;
- **Logi z obszaru robotyzacji** – sekcja widoczna tylko w przypadku, gdy na karcie danego



operatora na zakładce **[Struktura organizacyjna]** przyznano uprawnienie „Konfiguracja automatycznego trybu pracy”; w ramach sekcji operator może zarządzać logami z zakresu Automatycznego trybu pracy (z wykonywania skryptów w języku C# z konfiguracji automatycznego trybu pracy).

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

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”).

Uwaga

Jeżeli klucz „SaveLogsInDatabase” 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**.

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:

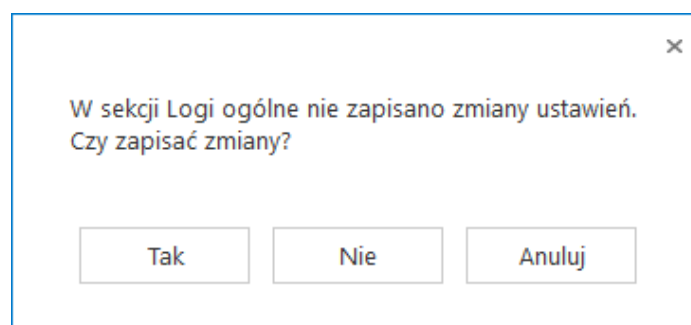
- „W sekcji [Nazwa_Sekcji] nie zapisano zmiany ustawień. Czy zapisać zmiany?” (gdy zmian nie zapisano w jednej sekcji)

lub

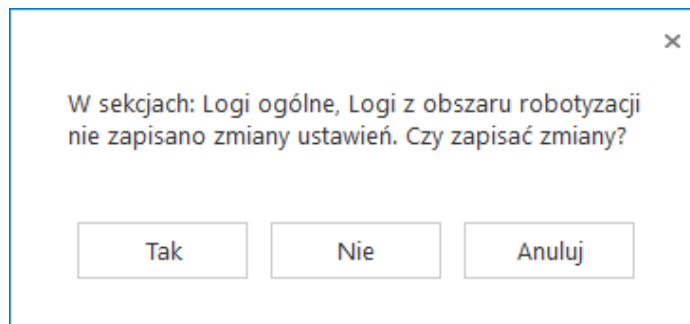
- „W sekcjach: [Nazwa_Sekcji1], [Nazwa_Sekcji2] nie zapisano zmiany ustawień. Czy zapisać zmiany?” (gdy zmian nie zapisano w więcej niż jednej sekcji).

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

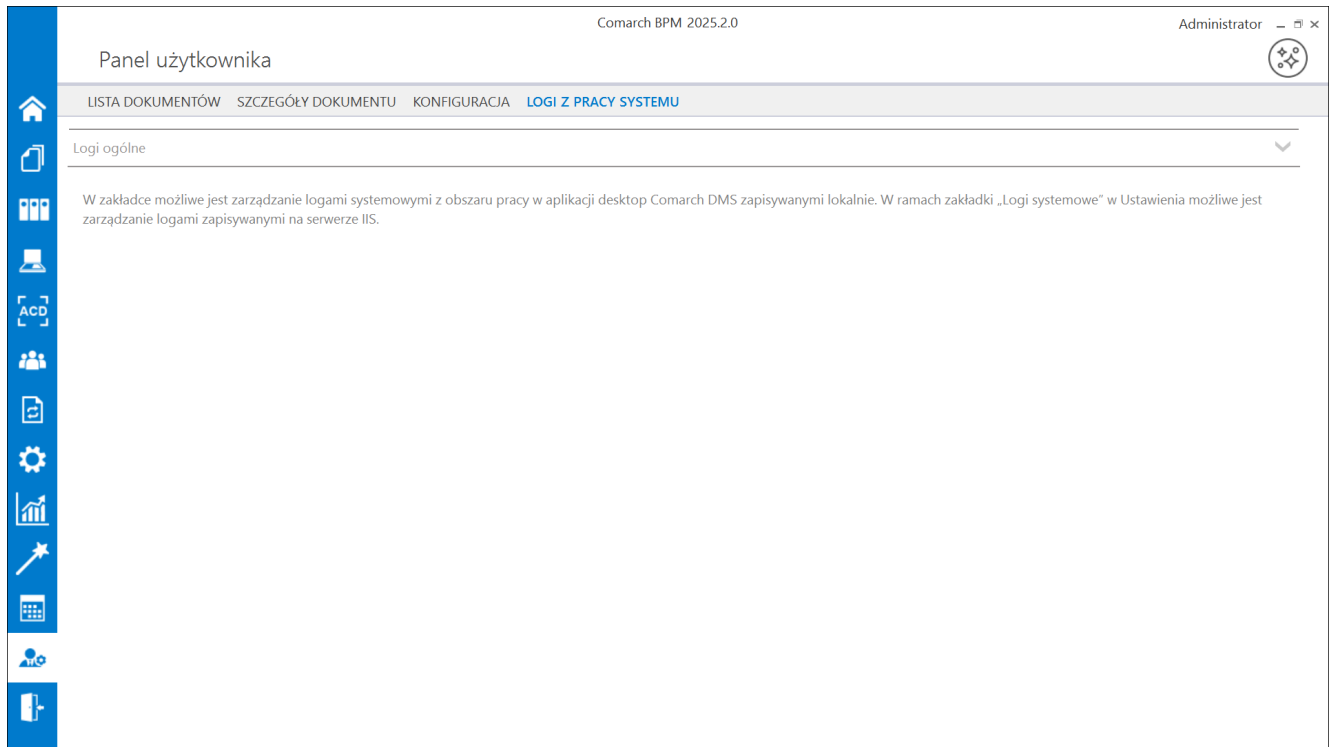
Od wersji 2025.2.0 jeśli Comarch BPM pracuje w chmurze, wówczas:

- wszystkie logi będą zapisywane jedynie w ramach tabeli do.DF_WorkLogEntries w bazie danych Comarch BPM – dlatego w tym przypadku zmieniono również opis dostępny

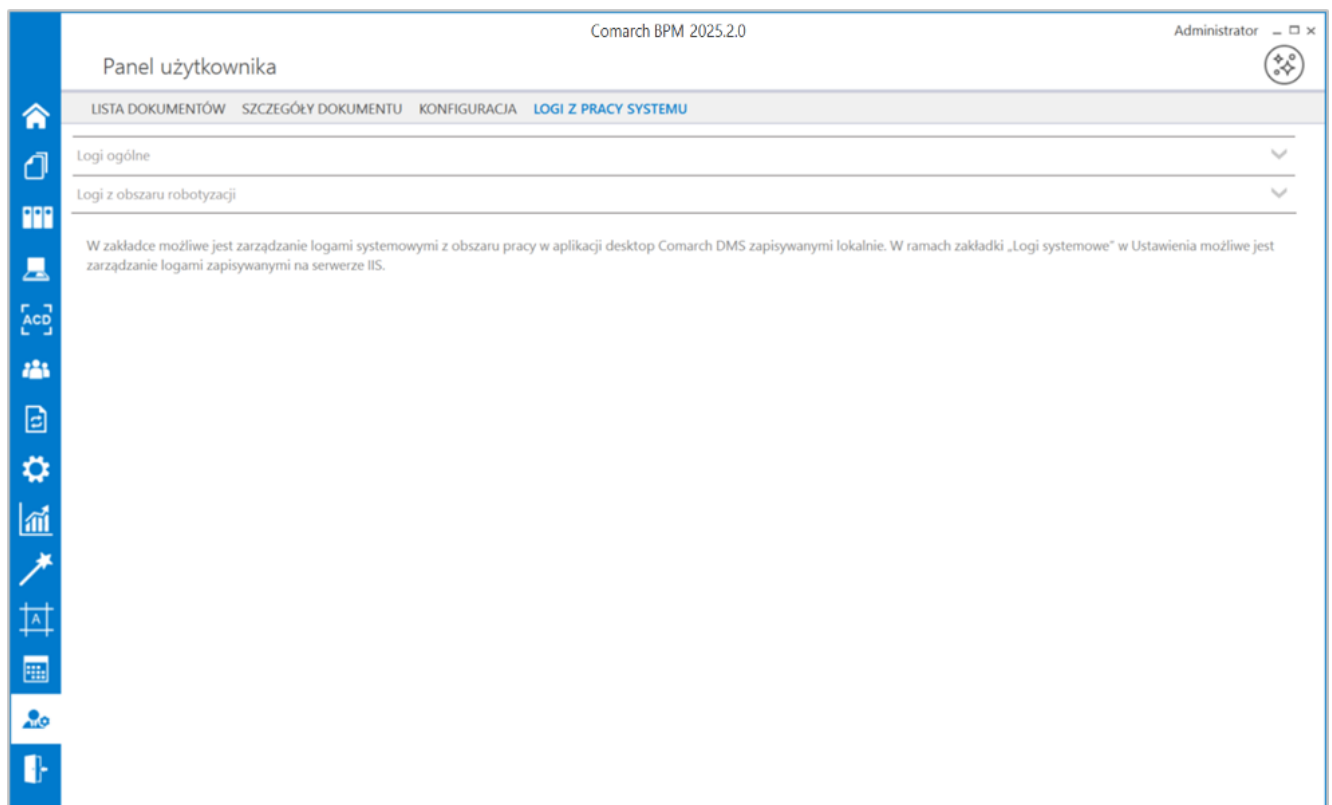


w zakładce **[Panel użytkownika]**, na zakładce „Logi z pracy systemu” na „;W zakładce możliwe jest zarządzanie logami systemowymi w kontekście zalogowanego operatora z obszaru Comarch BPM zapisywanymi w tabeli DF_WorkLogEntries w bazie danych”;

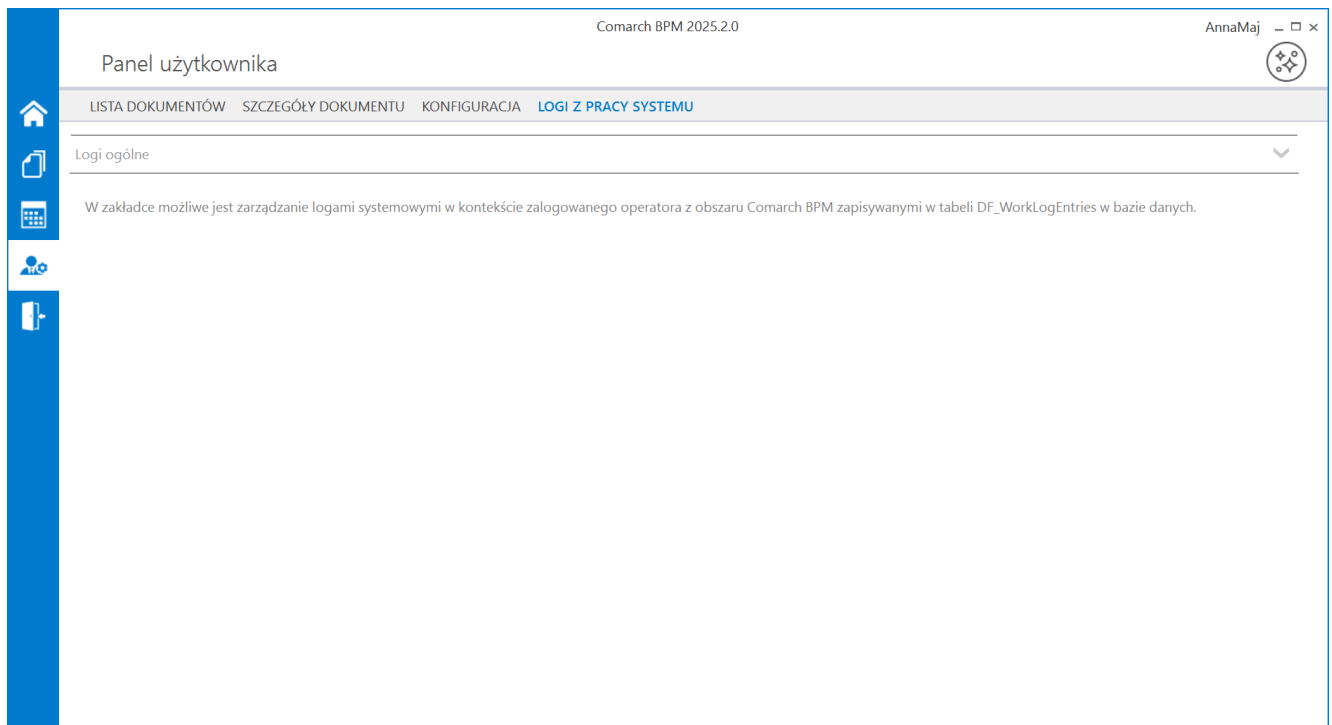
- w tabeli do.DF_WorkLogEntries dodano kolumnę z Id operatora, który był zalogowany, gdy zapisywano logi z danego obszaru pracy Comarch BPM.



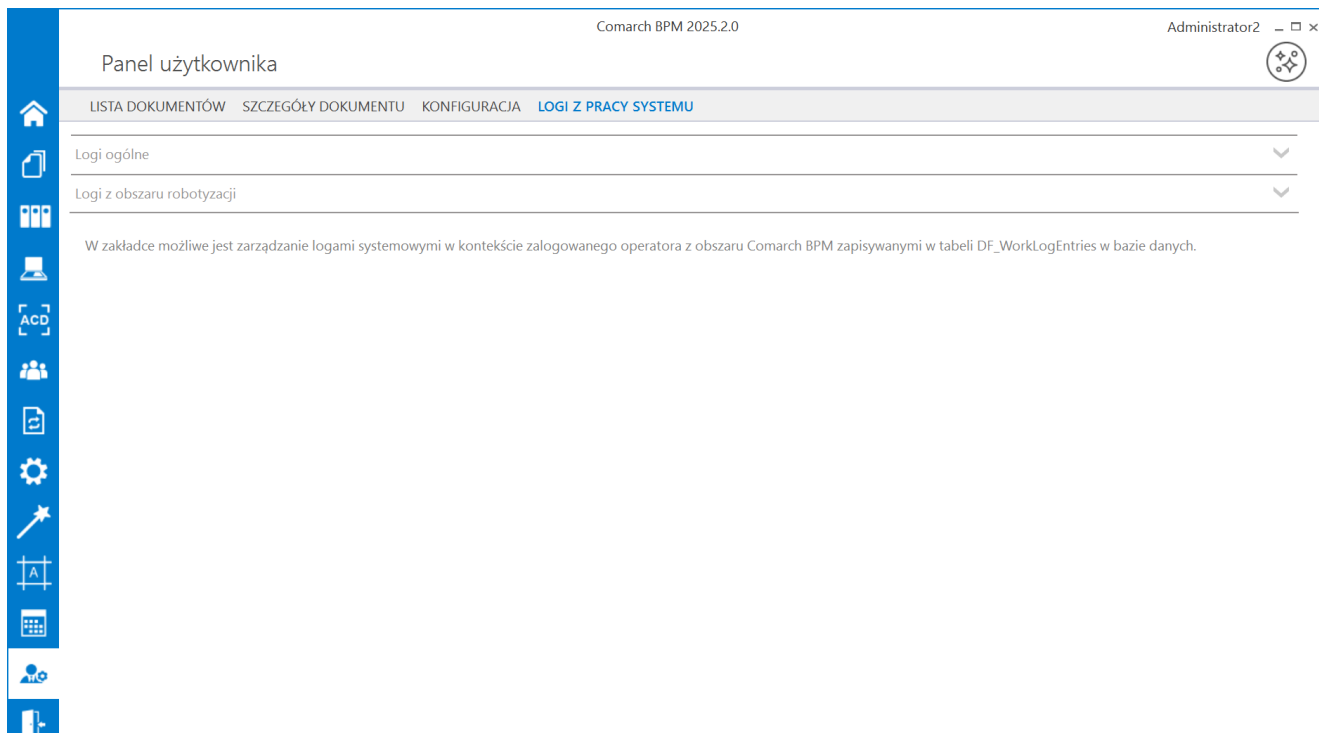
Widok zakładki „Logi z pracy systemu” dla operatora, któremu nie przyznano uprawnień „Konfiguracja automatycznego trybu pracy” (gdy Comarch BPM pracuje lokalnie)



Widok zakładki „Logi z pracy systemu” dla operatora, któremu przyznano uprawnienie „Konfiguracja automatycznego trybu pracy” (gdy Comarch BPM pracuje lokalnie)



Widok zakładki „Logi z pracy systemu” dla operatora, któremu nie przyznano uprawnień „Konfiguracja automatycznego trybu pracy” (gdy Comarch BPM pracuje w chmurze)

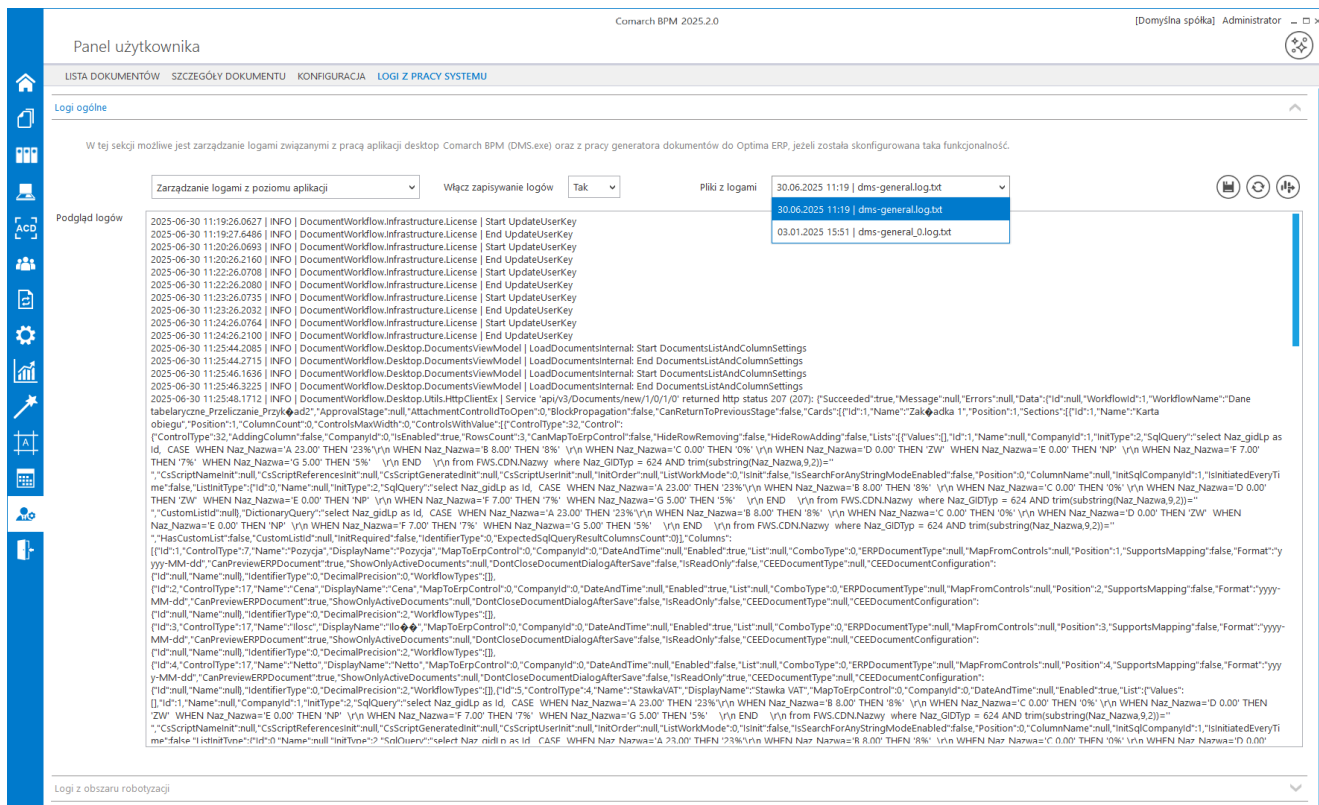


Widok zakładki „Logi z pracy systemu” dla operatora, któremu przyznano uprawnienie „Konfiguracja automatycznego trybu pracy” (gdy Comarch BPM pracuje w chmurze)

Sekcja Logi ogólne

Od wersji 2025.0.0 w ramach widoku sekcji „Logi ogólne” widoczny jest następujący opis: *W tej sekcji możliwe jest zarządzanie logami związanymi z pracą aplikacji desktop Comarch BPM (BPM.exe) oraz z pracy generatora dokumentów do Optima ERP, jeżeli została skonfigurowana taka funkcjonalność.*

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, z rozwiniętym polem „Pliki z logami” (gdy gdy Comarch BPM nie pracuje w chmurze i klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „False)

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

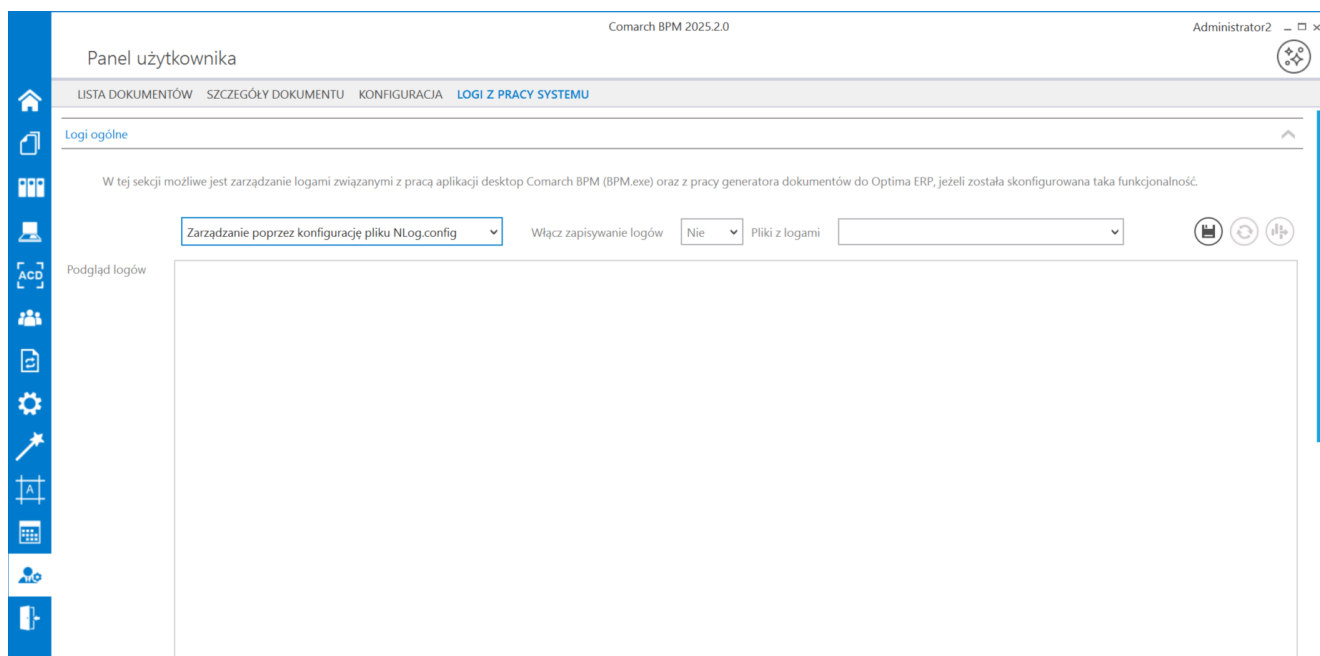
- **Zarządzanie logami z poziomu aplikacji** – wartość domyślna; jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas będzie mógł:
 - wybrać opcję w polu „Włącz zapisywanie logów”,
 - zobaczyć zapisane logi w polu „Podgląd logów” i odświeżyć to pole,
 - zapisać plik z logami,
- **Zarządzanie poprzez konfigurację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

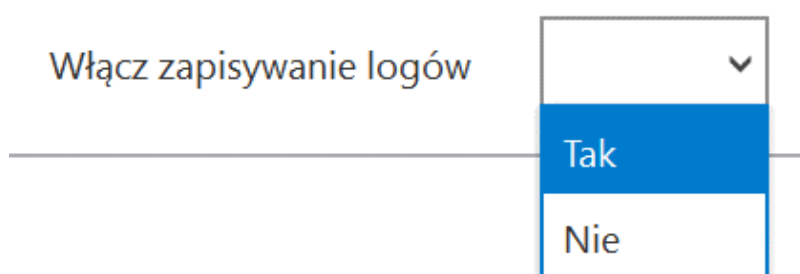
Lokalizacja plików Nlog.config, jeśli wybrano opcję „Zarządzanie poprzez konfigurację pliku Nlog.config”:
C:\[folder z aplikacją desktop].



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 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-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:



[Chat ERP] – przycisk dodany w wersji 2024.3.0; otwiera okno ChatERP (zob. [Korzystanie z ChatERP w aplikacji desktop Comarch BPM](#)).

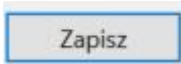


[Zapisz] – ikona dodana w wersji 2025.2.0; po kliknięciu w ikonę zmiany w ustawieniach dotyczących pola zarządzania logami (*Zarządzanie logami z poziomu aplikacji/Zarządzanie poprzez konfigurację pliku NLog.config*) i pola „Włącz zapisywanie logów” zostaną zapisane. Po kliknięciu w ikonę wyświetlana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



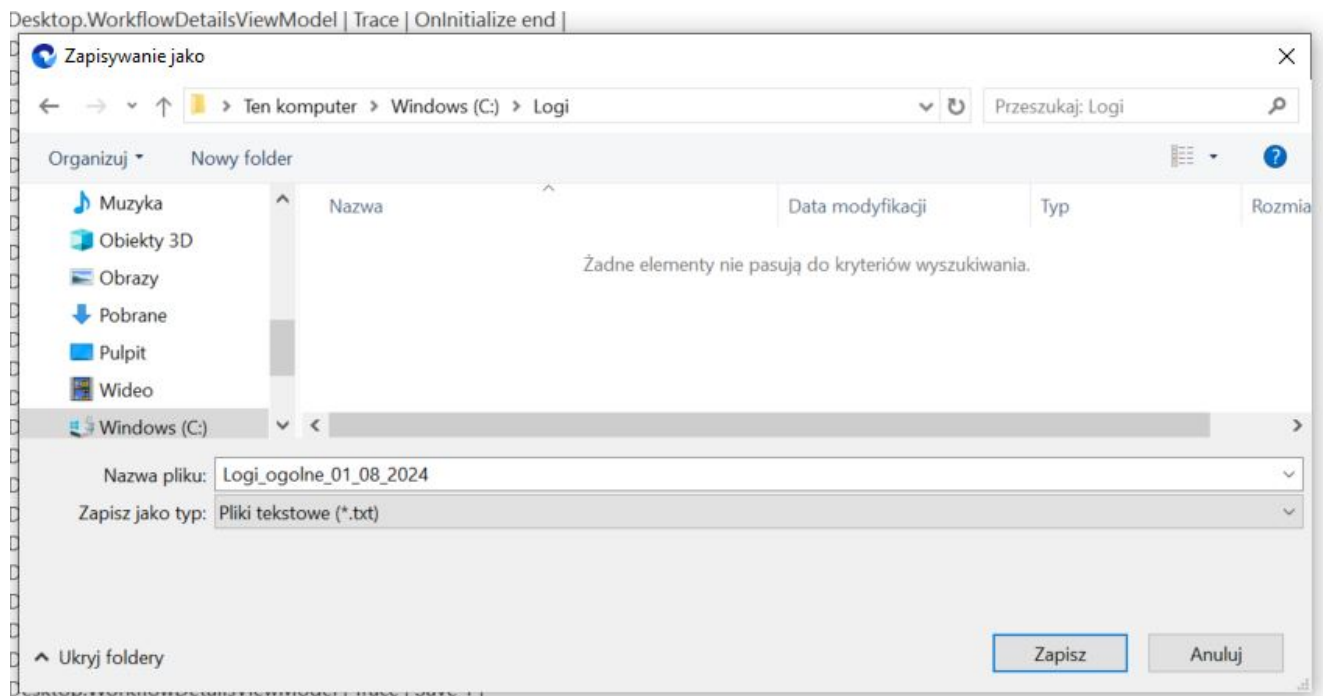
[Odśwież] – kliknięcie w tę ikonę powoduje ponowne pobranie danych z pliku z logami, a następnie wyświetlenie ich w polu „Podgląd logów”



[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.

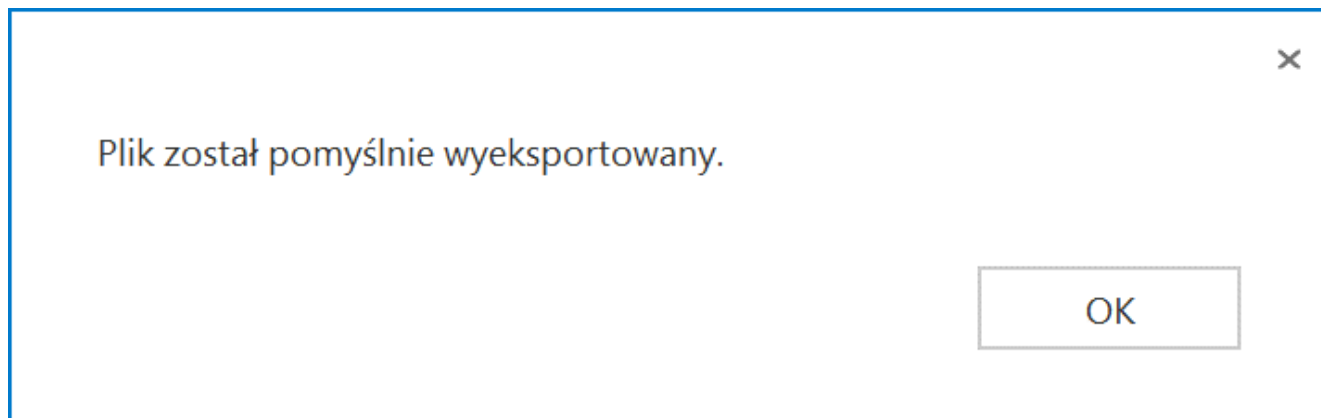


Wybór miejsca zapisu kopii pliku z logami ogólnymi

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.

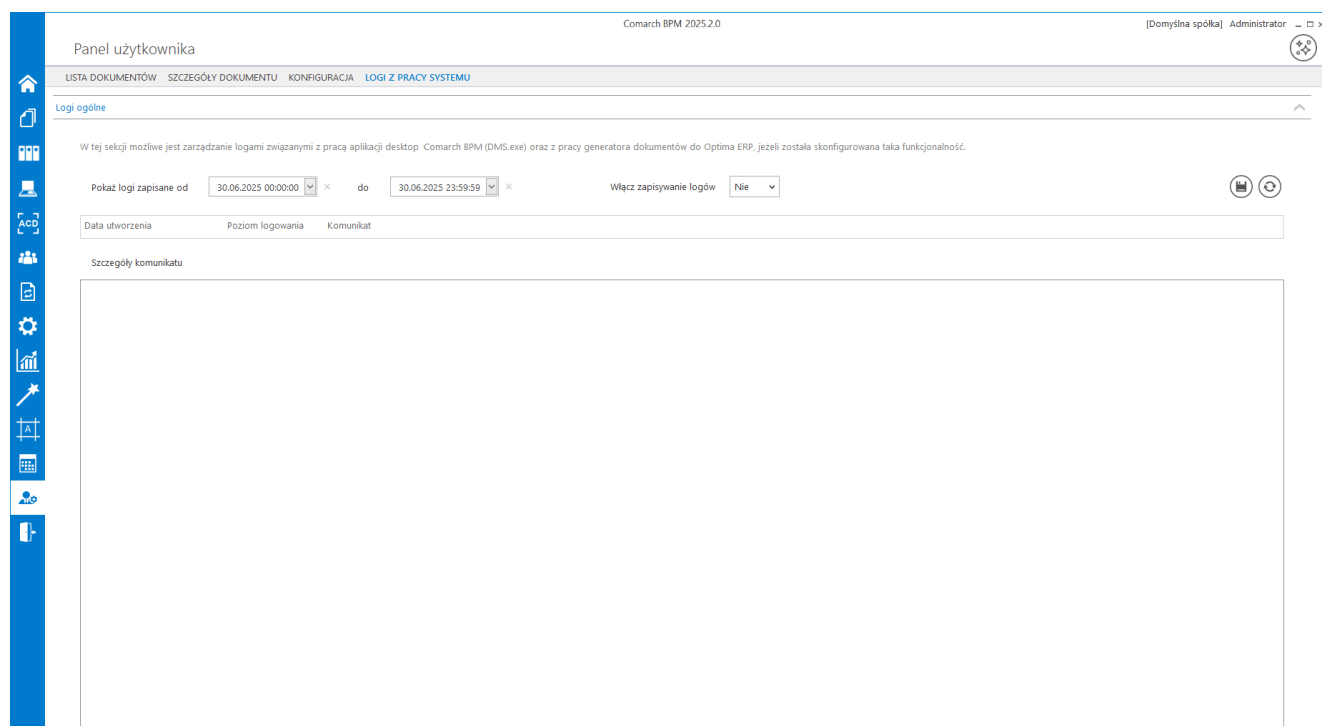


Komunikat wyświetlany, jeśli z powodzeniem skopiowano plik do innej lokalizacji



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



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

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”.

-  **[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 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”.

Data utworzenia	Poziom logowania	Komunikat
15.09.2025 15:07:08	Info	DocumentWorkflow.Desktop.DocumentsViewModel
15.09.2025 15:07:09	Info	DocumentWorkflow.Desktop.DocumentsViewModel

– tabela, 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. 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

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.

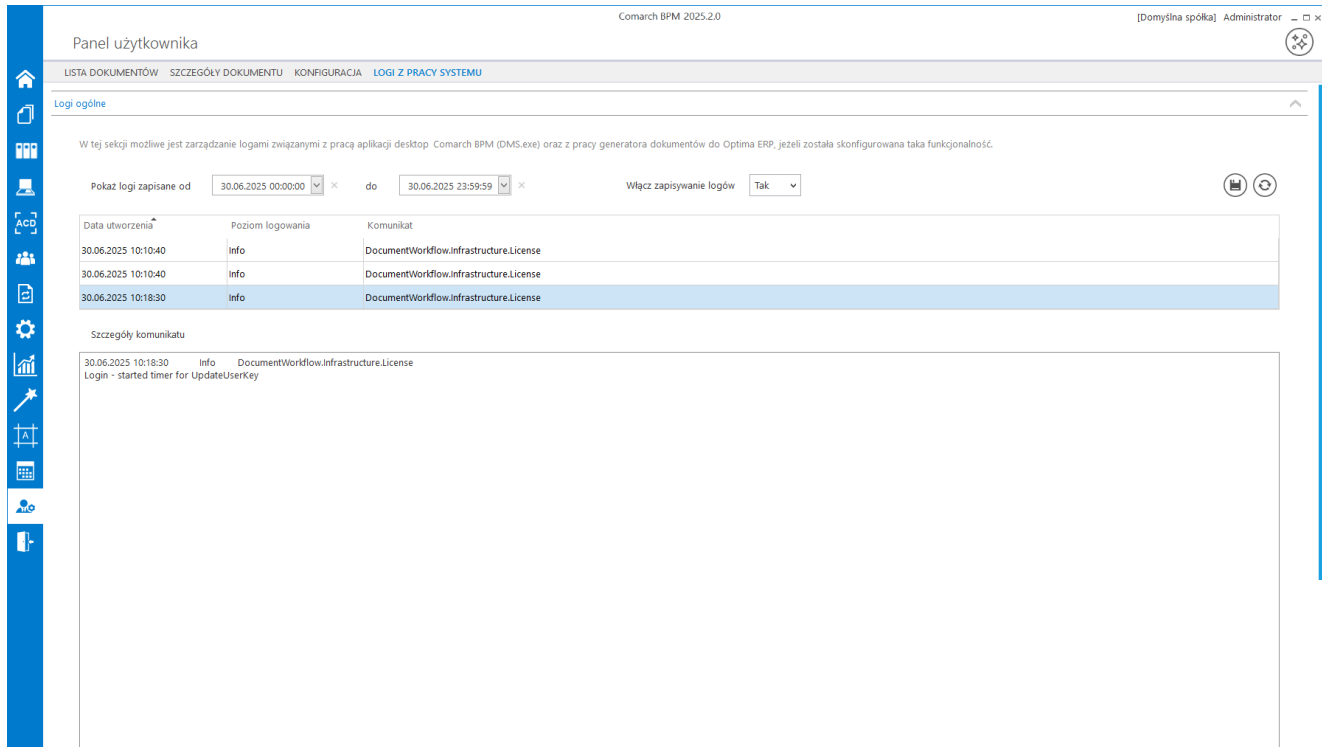
W ramach znajdującego się poniżej pola „Szczegóły komunikatu” operator może zobaczyć zawartość kolumn LE_TimeStamp, LE_Level, LE_Logger i LE_Message z tabeli do.DF_WorkLogEntries dla wybranego z tabeli wiersza. Operator może:

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

Uwaga

Edycja 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

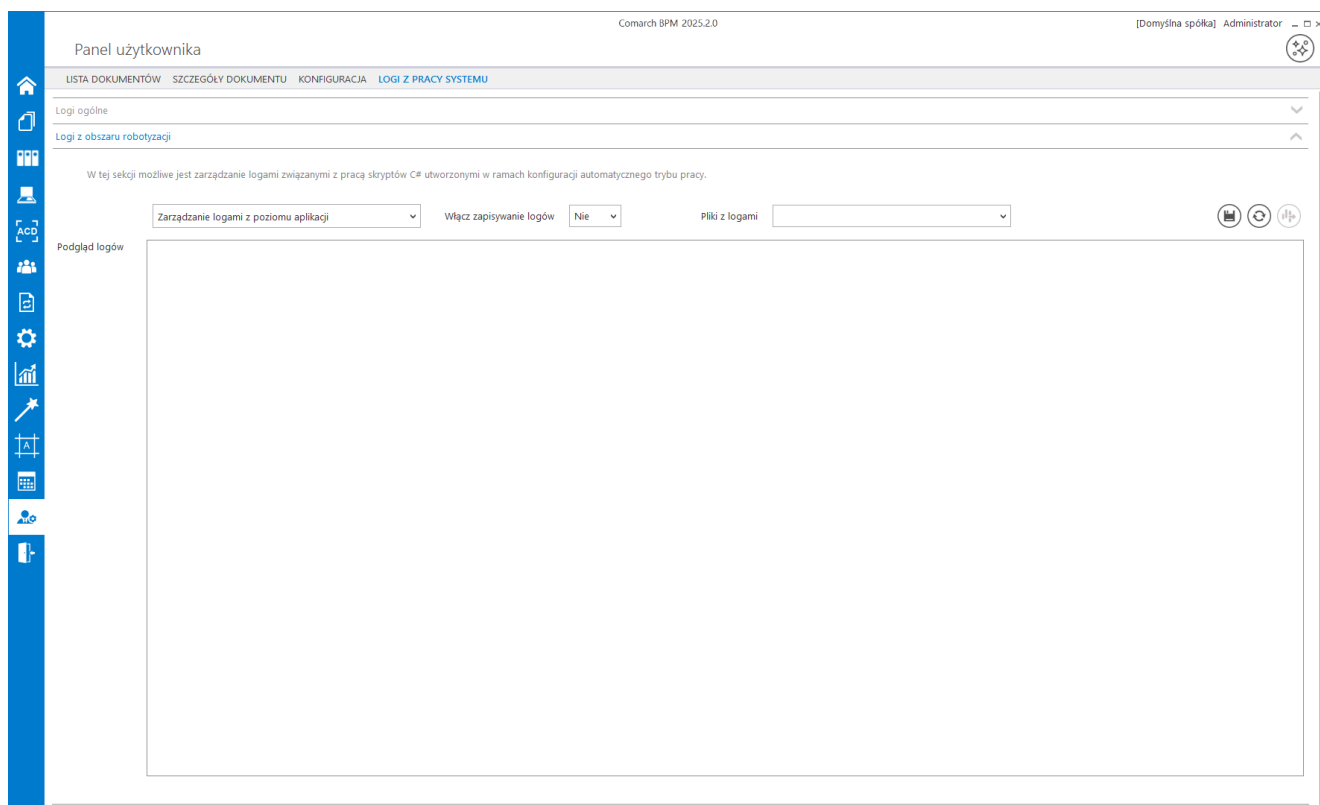
30.06.2025 10:18:30 Info DocumentWorkflow.Infrastructure.License
Login - started timer for UpdateUserKey

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

Sekcja Logi z obszaru robotyzacji

Od wersji 2025.0.0 w ramach widoku sekcji „Logi z obszaru robotyzacji” widoczny jest następujący opis: *W tej sekcji możliwe jest zarządzanie logami związanymi z pracą skryptów C# utworzonymi w ramach konfiguracji automatycznego trybu pracy.*

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



Sekcja „Logi z obszaru robotyzacji” w zakładce „Logi z pracy systemu” – przed włączeniem logów (gdy Comarch BPM nie pracuje w chmurze i klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „False”)

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

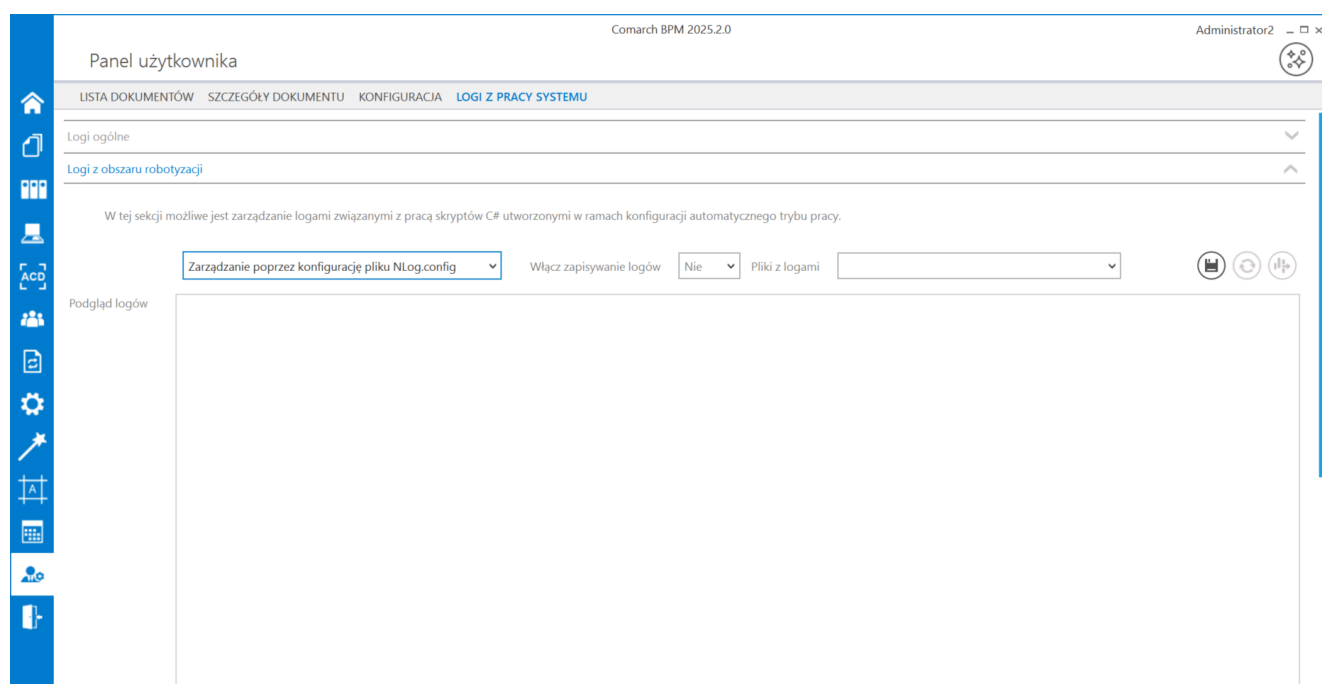
- **Zarządzanie logami z poziomu aplikacji** – wartość domyślna; jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas będzie mógł:
 - wybrać opcję w polu „Włącz zapisywanie logów”,
 - zobaczyć zapisane logi w polu „Podgląd logów” i odświeżyć to pole,
 - zapisać plik z logami,
- **Zarządzanie poprzez konfigurację 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:\[folder z aplikacją desktop]\Scriptcs_worker.



Widok sekcji „Logi z obszaru robotyzacji” 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.

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 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”.

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:



[Chat ERP] – przycisk dodany w wersji 2024.3.0; otwiera okno ChatERP (zob. [Korzystanie z ChatERP w aplikacji](#))



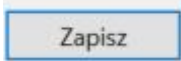
[Zapisz] – ikona dodana w wersji 2025.2.0; po kliknięciu w ikonę zmiany w ustawieniach dotyczących pola zarządzania logami (*Zarządzanie logami z poziomu aplikacji/Zarządzanie poprzez konfigurację pliku NLog.config*) i pola „Włącz zapisywanie logów” zostaną zapisane. Po kliknięciu w ikonę wyświetlana 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”

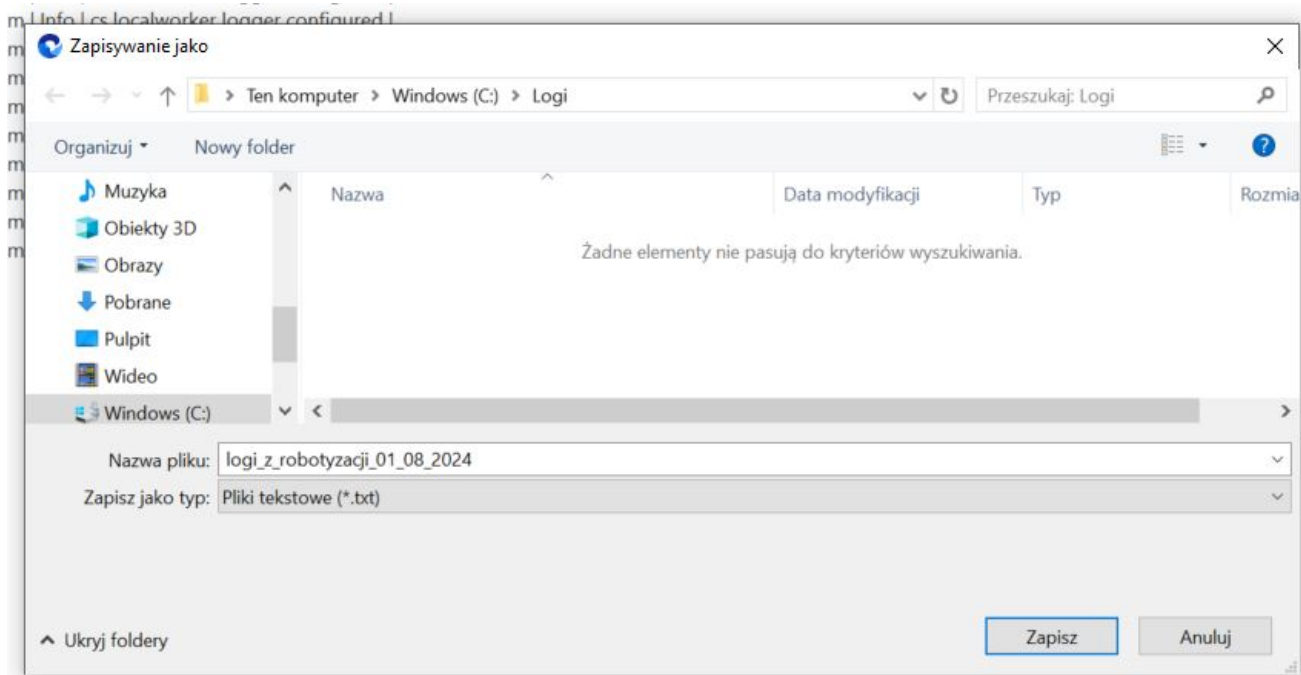


[Eksportuj] – po kliknięciu w tę ikonę zostaje otwarte okno systemowe, w którym operator może wybrać lokalizację, w której zapisze skopiowany plik z logami wyświetlony w polu „Pliki z logami”. Po wyborze miejsca zapisu i po wprowadzeniu

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.



Wybór miejsca zapisu kopii pliku z logami z obszaru robotyzacji

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

Uwaga

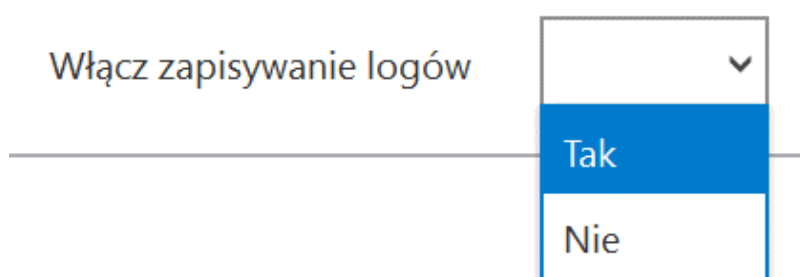
Jeżeli klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „True”, a klucz „OptimaCloudMode” – „False”, wówczas **wszystkie logi są zapisywane tylko w tabeli do. DF_WorkLogEntries**. Pliki z logami zapisywane lokalnie albo na serwerze IIS **nie są tworzone**.

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) w ramach sekcji „Logi z obszaru robotyzacji” 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 robotyzacji”

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 z obszaru robotyzacji”.

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
16.09.2025 10:28:55	Info	Dms.CsScript.LocalWorker.Program
16.09.2025 10:28:55	Debug	ScriptCs.Hosting.ScriptServicesBuilder
16.09.2025 10:28:55	Debug	ScriptCs.Hosting.ScriptServicesBuilder
16.09.2025 10:28:55	Debug	ScriptCs.Hosting.ScriptServicesRegistration
16.09.2025 10:28:55	Debug	ScriptCs.Hosting.ScriptServicesRegistration

- – 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

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.

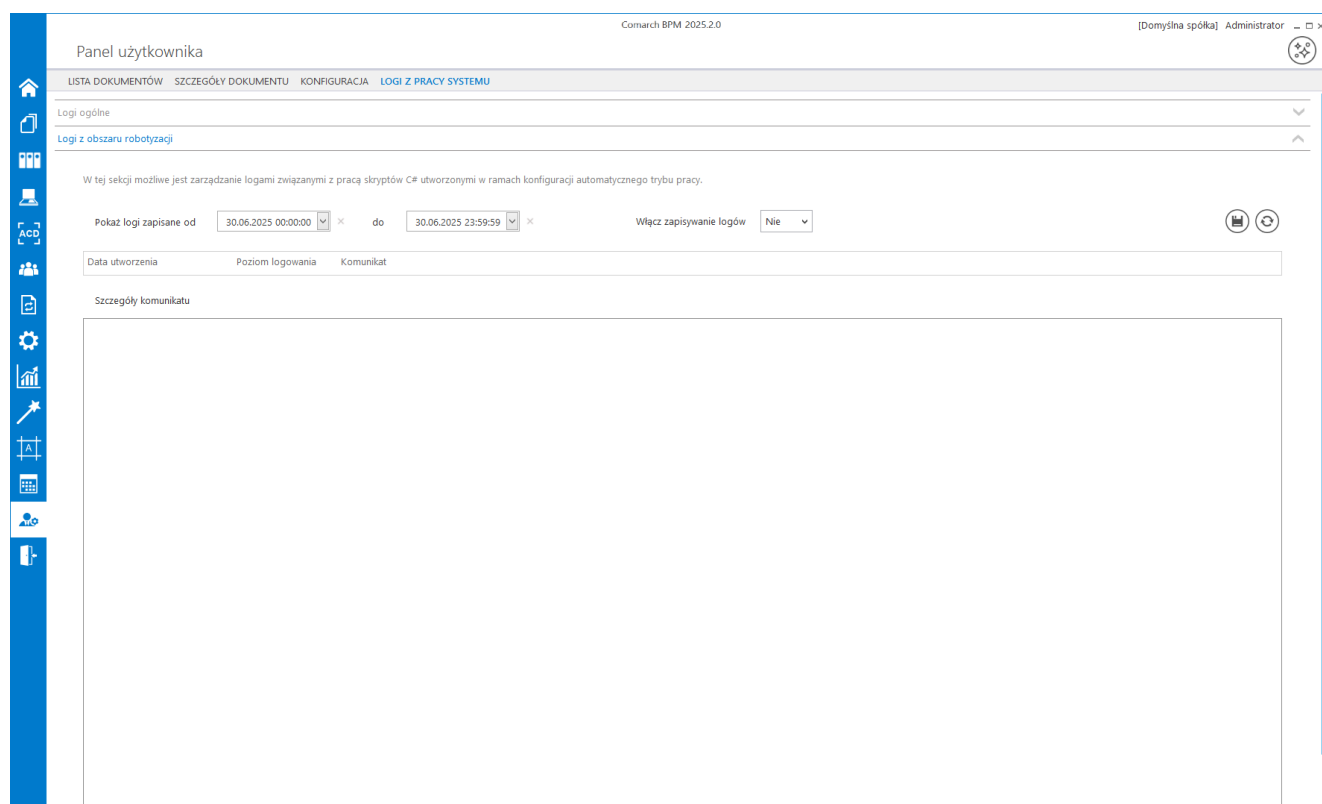
W ramach znajdującego się poniżej pola „Szczegóły komunikatu” operator może zobaczyć zawartość kolumn LE_TimeStamp, LE_Level, LE_Logger i LE_Message z tabeli do.DF_WorkLogEntries dla wybranego z tabeli wiersza. Operator może:

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

Uwaga

Edycja albo usunięcie zawartości pola „Szczegóły komunikatu”

przez operatora nie ma wpływu na zawartość danych, które znajdują się w tabeli do.DF_WorkLogEntries.



Sekcja „Logi z obszaru robotyzacji” na zakładce „Logi z pracy systemu” (przed włączeniem logów; gdy Comarch BPM pracuje lokalnie i klucz „SaveLogsInDatabase” ma wartość „True” lub gdy Comarch BPM pracuje w chmurze)

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](#)