

Uruchamianie integracji Comarch BPM z Comarch HRM

Uwaga

Tryby Integracji Comarch BPM i Comarch HRM

Istnieją trzy główne tryby integracji dla systemów Comarch BPM i Comarch HRM, wynikające z ich lokalizacji (lokalnie lub w chmurze).

1.W pełni Lokalny z dostępem Zewnętrznym: Oba systemy (Comarch BPM i Comarch HRM) są zainstalowane lokalnie (on-premise) w środowisku klienta. W tym wariancie, jeżeli wymagany jest dostęp do BPM z zewnątrz (np. dla użytkowników mobilnych lub zdalnych), adres URL instancji Comarch BPM musi być wystawiony na zewnątrz, ale komunikacja między systemami (BPM ↔ HRM) odbywa się wewnątrz sieci LAN.

2.W pełni Chmurowy (Cloud): Oba systemy (Comarch BPM i Comarch HRM) są hostowane w środowisku chmurowym. Komunikacja między nimi jest zarządzana w chmurze i odbywa się bez ingerencji w infrastrukturę lokalną klienta.

3.Hybrydowy (Lokalny BPM z HRM w Chmurze): Comarch BPM działa lokalnie, natomiast Comarch HRM jest w chmurze. W tym wariancie adres URL instancji Comarch BPM musi być wystawiony na zewnątrz, aby umożliwić HRM (działającemu w chmurze) poprawną komunikację zwrotną do lokalnej instancji BPM.

Kiedy zostały już wykonane następujące czynności:

1. **dodanie** w Comarch BPM (dawniej DMS) systemu współpracującego z Comarch BPM (dawniej DMS) w zakładce „**API**” w zakładce „**Ustawienia**” (zob. [API](#));

2. **konfiguracja konta pracownika** w zakładce „**API**” w ramach **karty pracownika** w zakładce „**Struktura organizacyjna**” (zob. [Zakładka API na karcie pracownika – integracja BPM z HRM](#))

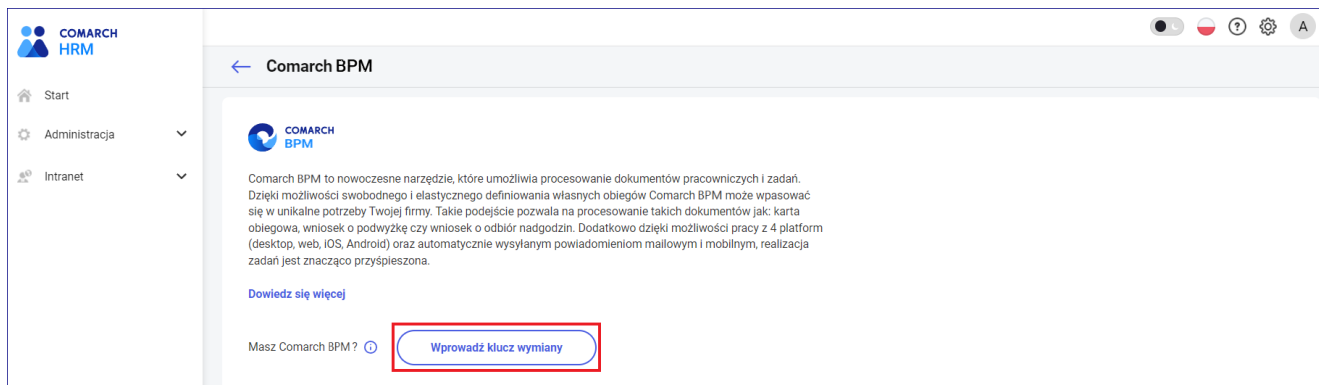
3. (od wersji 2024.2.2) **uzupełniono wartość klucza „WebClientUrl” w pliku Web.config** w katalogu z plikami aplikacji serwerowej (dawny web), **wpisując adres nowej aplikacji webowej Comarch BPM (dawniej DMS)** , a potem **zapisano zmiany** (zob. [Zmiany w integracji Comarch DMS z Comarch HRM](#))

wówczas administrator Comarch HRM może przystąpić do **uruchomienia integracji Comarch HRM z Comarch BPM (dawniej DMS)** .

W tym celu administrator Comarch HRM powinien:

1. **zalogować się** na stronę Comarch HRM;
2. **wybrać przycisk „Start”**;
3. w ramach pola *Włącz nowe funkcje* **kliknąć przycisk „Comarch DMS”**.

Następnie administrator powinien **nacisnąć przycisk *Wprowadź klucz wymiany***.



Przycisk „Wprowadź klucz wymiany”

Zostanie wówczas otwarte okno *Integracja z Comarch BPM*, w którym znajdują się dwa pola:

- **Adres WWW**
- **Klucz wymiany**

×

Integracja z Comarch BPM

Wprowadź adres WWW usługi oraz klucz wymiany

Adres WWW

Klucz wymiany

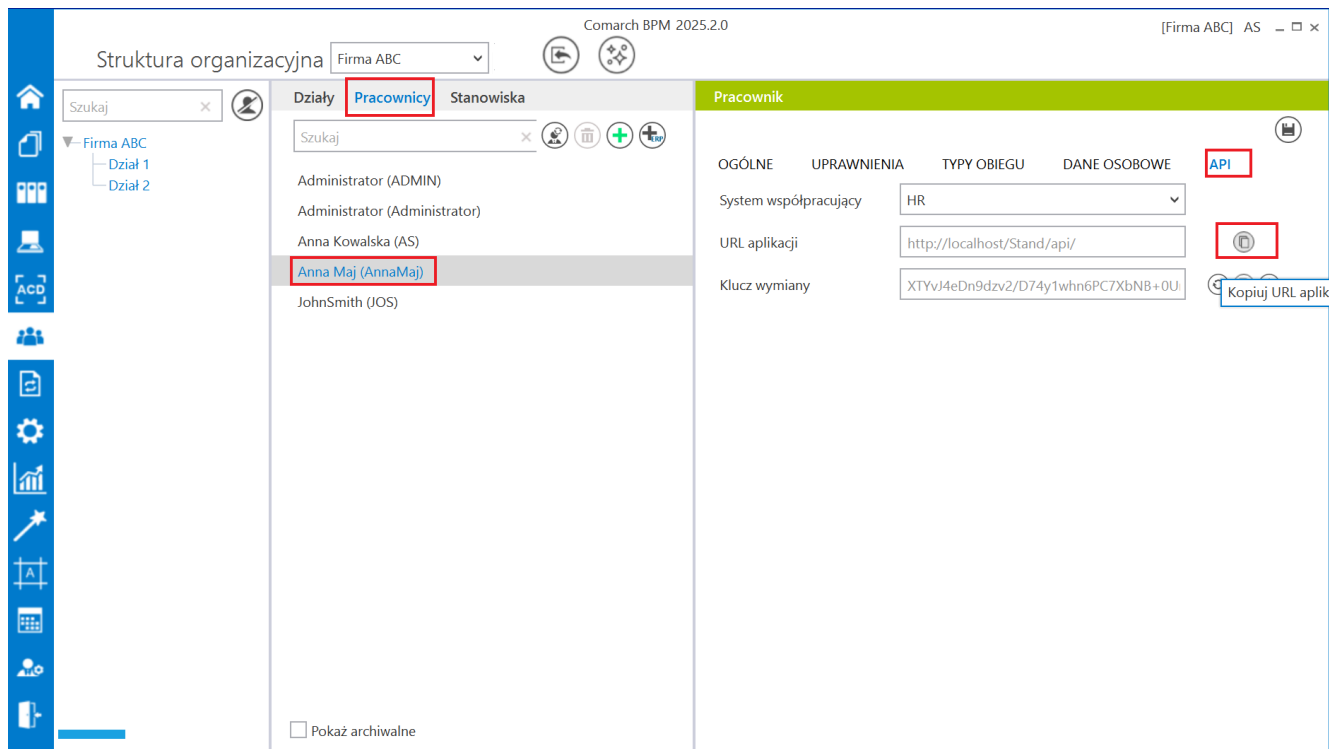
Anuluj

Zatwierdź

Okno „Integracja z Comarch BPM”

Aby **poprawnie** uzupełnić pole **Adres WWW**, należy:

1. zalogować się do Comarch BPM (dawniej DMS) desktop jako administrator Comarch BPM (dawniej DMS) ;
2. wybrać spółkę **Comarch ERP Optima**
3. wybrać **kartę pracownika**, którego konta użyto do integracji z systemem współpracującym z Comarch HRM (zob. [Zakładka API na karcie pracownika – integracja BPM z HRM](#));
4. w zakładce **„API”** nacisnąć przycisk  **[Kopiuje URL aplikacji]**.



Kopiowanie adresu URL aplikacji

Skopiowany w ten sposób **adres URL** należy **wkleić** w polu **Adres WWW** w oknie *Integracja z Comarch DMS* w Comarch HRM.

Integracja z Comarch BPM

Wprowadź adres WWW usługi oraz klucz wymiany

Adres WWW

http://localhost/Stand/api

Klucz wymiany

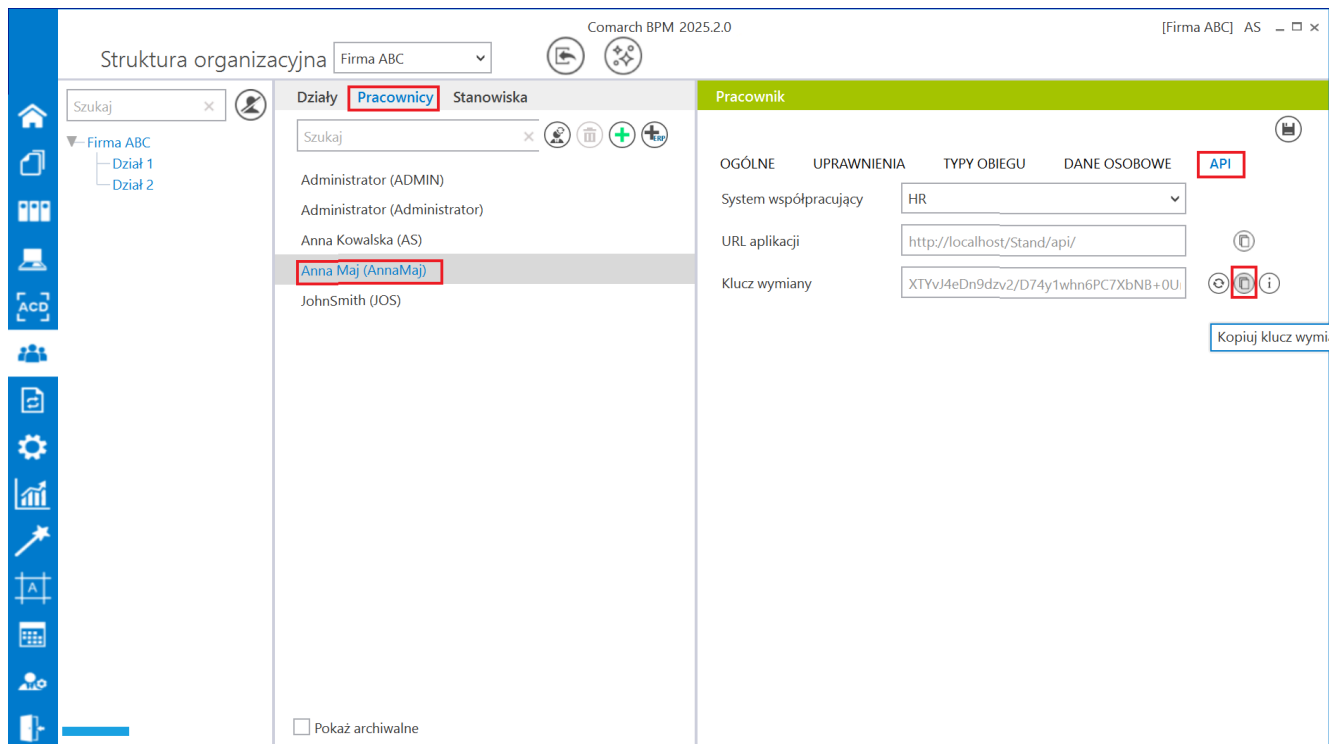
Anuluj

Zatwierdź

Wklejanie adresu URL skopiowanego w Comarch BPM (dawniej DMS) do okna w Comarch HRM

Analogicznie aby poprawnie uzupełnić pole *Klucz wymiany*, należy, będąc zalogowanym do Comarch BPM (dawniej DMS) desktop jako administrator Comarch BPM (dawniej DMS) :

1. wybrać spółkę **Comarch ERP Optima**;
2. wybrać **kartę pracownika**, którego konta użyto do integracji z systemem współpracującym z Comarch HRM (zob. [Zakładka API na karcie pracownika – integracja BPM z HRM](#));
3. w zakładce „**API**” nacisnąć przycisk  **[Kopiuj klucz wymiany]**.



Kopiowanie klucza wymiany

Skopiowany w ten sposób **klucz wymiany** należy **wkleić** w polu *Klucz wymiany* w oknie *Integracja z Comarch BPM* w Comarch HRM.

Po wprowadzeniu poprawnych danych w polach *Adres WWW* i *Klucz*

wymiany należy **kliknąć** przycisk

Zatwierdź

[Zatwierdź].

×

Integracja z Comarch BPM

Wprowadź adres WWW usługi oraz klucz wymiany

Adres WWW

http://localhost/Stand/api/

Klucz wymiany

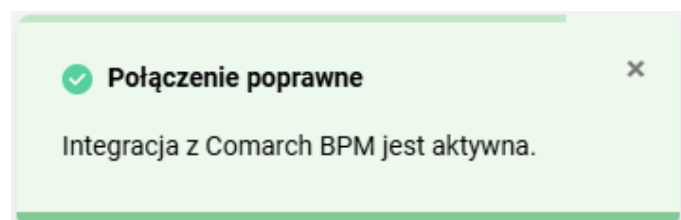
.....

Anuluj

Zatwierdź

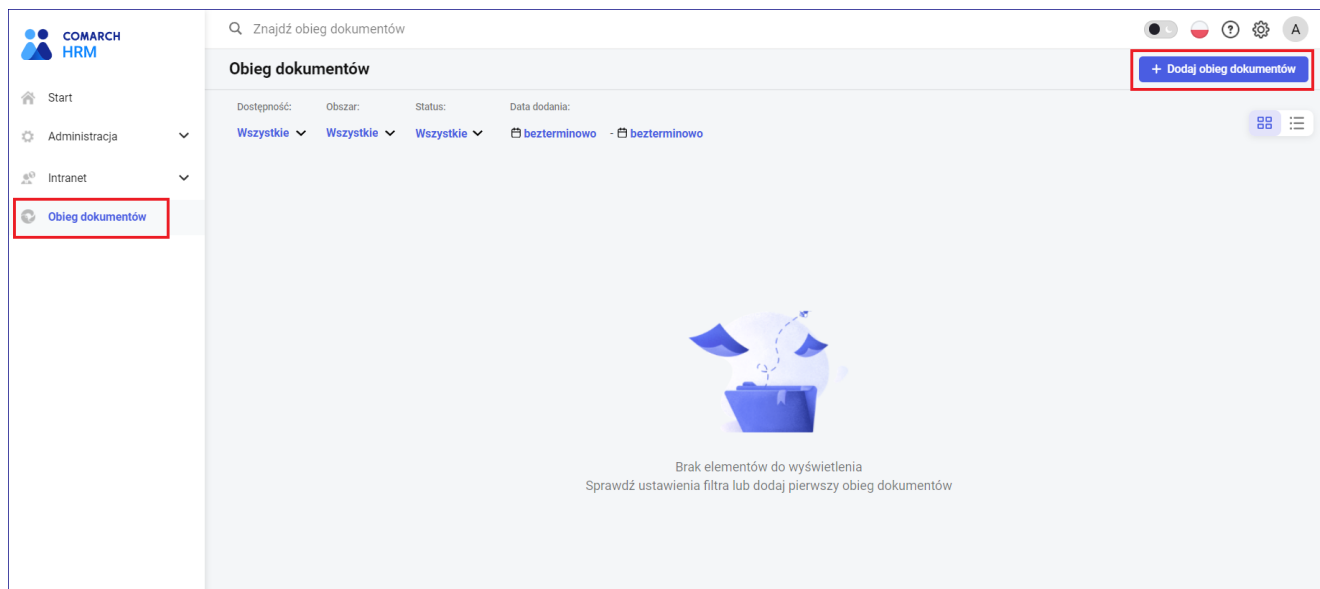
Wklejanie klucza wymiany skopiowanego z Comarch BPM (dawniej DMS) do okna w Comarch HRM i zatwierdzanie danych

Jeżeli uruchomienie integracji zakończyło się sukcesem, wówczas w prawym dolnym rogu strony zostanie wyświetlony następujący komunikat:



Komunikat informujący o poprawnym przeprowadzeniu integracji Comarch HRM z Comarch BPM (dawniej DMS)

Następnie administrator Comarch HRM w ramach zakładki „**Obieg dokumentów**” powinien **wybrać** przycisk **Dodaj obieg dokumentów**.



Wybór przycisku „*Dodaj obieg dokumentów*”

Następnie administrator powinien **uzupełnić** następujące **pole**:

- **Nazwa** – w tym polu należy wpisać **nazwę**, jaką będzie nosił dany typ obiegu w Comarch HRM;
- **Obszar** – w tym polu można wybrać z rozwijanej listy **obszar** (domyślny obszar to „Ogólne”); Nowy obszar można dodać za pomocą przycisku **Dodaj nowy obszar**;
- **Dostępność** – w tym polu można określić, **czy dany typ obiegu będzie dostępny dla wszystkich pracowników z Comarch ERP Optima** (domyślnie: „Publiczny”), czy tylko dla pracowników z określonego centrum w ramach struktury podległościowej. Jeśli wybrano centrum podległościowe, możliwe jest również **zaznaczenie** pod spodem parametru „Z podcentrami”
- **Proces** – pole, w którym z rozwijanej listy typów obiegu dostępnych w Comarch BPM (dawniej DMS) należy wybrać ten

typ obiegu, w ramach którego przez pracowników HRM będą tworzone nowe dokumenty

Obiegi dokumentów

Szukaj

Nazwa	Prefix	Utworzono
Faktury zakupowe z XL	FZXL	03.10.2022 11:56:57
Faktury zakupu 2	FZ2	03.10.2022 14:10:45
Repozytoria		
Archiwum		10.10.2022 09:26:00
Umowy		10.10.2022 09:26:41
Archiwum2		18.10.2022 09:48:56
Faktury zakupu 3	FZ3	11.10.2022 08:20:45
Nowy obieg	NO	17.10.2022 08:44:13
próbny	pr	17.10.2022 09:50:21
Zmiany	Z	17.10.2022 15:04:06
Projekt2	PRO2	25.10.2022 13:32:20
Wniosek urlopowy	UR	25.10.2022 13:35:40
Faktury sprzedaży	SP	12.10.2022 10:53:38
Faktury zakupu 2022	FZ22	25.10.2022 13:39:24
Faktury zakupu ACD 2	FZACD	25.10.2022 13:46:39
Faktury		
Faktury zakupowe	FT	17.10.2022 08:49:43
Faktury zakupu 5	FZA	26.10.2022 08:39:19
Faktury - procedura do.OnAfterDocumentCreated	FP	31.10.2022 11:11:51
Blokada przekazania bez komentarza	BK	31.10.2022 12:07:08
Faktury zakupowe xl z listami	FL	08.11.2022 11:50:55
Obieg z kontrolkami typu tekst	OBO	09.11.2022 10:09:01
Faktury	FX	09.11.2022 13:13:14

Nazwa katalogu Wszystkie obiegi

Lista typów obiegu dokumentów w ramach zakładki „Definicje obiegu dokumentów” w Comarch BPM (dawniej DMS) – zaznaczono typ obiegu „Wniosek urlopowy”

Nowy obieg dokumentów

Podstawowe informacje

Nazwa: hrm

Obszar: Ogólne

Nieaktywny

Dostępność: Publiczny

Comarch BPM

Wybierz proces w Comarch BPM, który pracownik będzie realizował dla tego obiegu dokumentów

Proces: Wybierz proces

- Nowy obieg
- Obieg z kontrolkami typu tekst
- Projekt
- Projekt2
- próbnny
- Umowy
- Wniosek urlopowy**
- Zamówienia zakupu

Wybór obiegu „Wniosek urlopowy” z Comarch BPM (dawniej DMS) w ramach Comarch HRM

Nowy obieg dokumentów

Zapisz

Podstawowe informacje

Nazwa: hrm

Obszar: Ogólne

Nieaktywny

Dostępność: Publiczny

Comarch BPM

Wybierz proces w Comarch BPM, który pracownik będzie realizował dla tego obiegu dokumentów

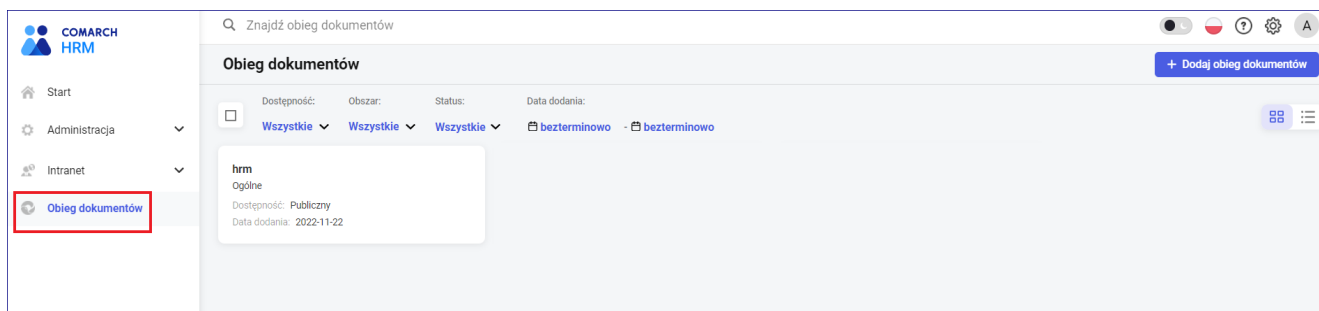
Proces: Wniosek urlopowy

Wybór typu obiegu z Comarch BPM (dawniej DMS), z którym powiązany będzie obieg dokumentów określony w Comarch HRM i zapisywanie nowego obiegu dokumentów w Comarch HRM

Po **uzupełnieniu wszystkich pól** administrator powinien **klikać**

przycisk  [Zapisz].

Nowopowstały typ obiegu jest **widoczny** w Comarch HRM po kliknięciu na zakładkę **Obieg dokumentów** i jest dostępny dla pracowników, zgodnie z ustawieniami dostępności dla danego typu obiegu.



Widok typu obiegu dokumentów w Comarch HRM

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](#)