

# WEBCON **BPS 2022 R4**

historia zmian wersji 2022.1.4.248

## Spis treści

<b>1. Przed aktualizacją wersji .....</b>	<b>3</b>
1.1. Ważne informacje.....	3
1.2. Ogólne .....	3
<b>2. Zmiana działania .....</b>	<b>4</b>
2.1. Portal .....	4
2.2. Formularz .....	4
2.3. Add-In .....	4
<b>3. Poprawa błędów .....</b>	<b>5</b>
3.1. Ogólne .....	5
3.2. Portal .....	5
3.3. Formularz .....	5
3.4. Designer Studio .....	6
3.5. Akcje .....	7
3.6. Reguły .....	7
3.7. Źródła danych .....	7
3.8. Add-In .....	7
3.9. Serwis .....	7

# 1. Przed aktualizacją wersji

## 1.1. Ważne informacje

- Aby uniknąć przerw w działaniu systemu, należy upewnić się, że licencje WEBCON BPS zostały zaktualizowane. W tym celu należy zweryfikować dostępność licencji **WEBCON BPS Server 2022** w raporcie licencji dostępnym z poziomu **WEBCON BPS Designer studio** -> **menu systemowe w lewym górnym rogu aplikacji** -> **Licencje**. W razie konieczności należy pobrać aktualne licencje.
- Jeżeli changelog zawiera rozdział "Zmiana działania", należy zweryfikować, czy wprowadzone zmiany wpłyną w jakikolwiek sposób na działanie wdrożonego systemu.

## 1.2. Ogólne

- Zgodnie z zapowiedzą, wraz z końcem roku 2023 **WEBCON BPS Authorization Service** (auth.webconbps.com) zostanie wyłączony. Jeśli w systemie skonfigurowany i wykorzystywany jest dostawca uwierzytelnienia **WEBCON BPS Authorization Service** należy wziąć pod uwagę zmianę konfiguracji systemu i rezygnację z tego dostawcy uwierzytelnienia. Alternatywnie do **WEBCON BPS Authorization Service** należy korzystać z wbudowanych w system dostawców uwierzytelnienia (OpenID Connect lub ADFS).

## 2. Zmiana działania

### 2.1. Portal

- Zoptymalizowano działanie atrybutu typu **Pole wyboru** z włączonym trybem **Autouzupelniania**.

### 2.2. Formularz

- Wiersze na **Liście pozycji**, które są niedostępne ze względu na ich konfigurację w zakładce **Akceptacja** nie będą walidowane, tj. nie będą sprawdzane warunki wymagalności, RegEx, poprawność danych w kolumnach wyboru, ani poprawność adresu w kolumnie e-mail.
- W podpowiedzi dla użytkownika wyświetlanej po najechaniu na plik w zakładce **Konwersacje e-mail** na formularzu do **Daty wysłania** wiadomości dodano informację o strefie czasowej.
- Niezależnie od ustawień widoczności na **Matrycy atrybutów**, wszystkie dane zarchiwizowanego formularza będą widoczne w trybie **Admin**. Jeśli formularz znajduje się poza archiwum, to zastosowanie będą miały wszelkie zdefiniowane ograniczenia widoczności elementów (również w odniesieniu do administratora).

### 2.3. Add-In

- W tytule **Powiadomienia e-mail** otrzymywanego w dodatku Outlook Add-In przy delegowaniu zadania dodano identyfikator elementu.

## 3. Poprawa błędów

### 3.1. Ogólne

- Naprawiono kwestię nadmiernego przyrostu tabeli AutomationSessionExecutions. Wprowadzono kilka poprawek które mają na celu ograniczenie rozmiaru tej tabeli, np:
  - usuwanie/archiwizowanie elementu usuwa powiązane rekordy z AutomationSessionExecution,
  - zmniejszono ilość danych przechowywanych w JSON o ponad połowę,
  - zastąpiono dwa indeksy w tabeli AutomationSessionExecutions na jeden.

### 3.2. Portal

- Naprawiono błąd w filtrze URL na **Raporcie**. Filtr URL będzie działał szukając dokładnego dopasowania, zamiast wartości zaczynającej się od podanej frazy.
- Na **Raportach** używających Solr jako źródło danych zmieniono wyszukiwanie dla pól **Wiele wierszy tekstu** (WFD\_AttLong) z SortAttLong na AttLong.
- Naprawiono brakujące tłumaczenia w **Ostatnie aktywności**.
- Naprawiono błąd, w wyniku którego, pomimo zdefiniowania **Zastępstw** w aplikacji, po odświeżeniu jej strony głównej w Portalu nie pojawiała się sekcja **Działaj w imieniu**.
- Naprawiono błąd, przez który stan raportu nie był zgodny z ustawieniami filtrowania, tj. po wyświetleniu elementu i ponownym przejściu do raportu filtrowanie nie było zgodne z zadanymi ustawieniami.
- Naprawiono wyszukiwanie **Szukaj wszędzie** na **Raportach** używających Solr jako źródła danych.
- Poprawiono ergonomię filtrowania od strony użytkownika na **Raportach**. Po zastosowaniu filtru i ponownym otwarciu menu, aktywne filtry będą zawsze przypięte na górze listy.
- Poprawiono błąd, w wyniku którego przycisk startu był widoczny dla użytkownika niemającego uprawnień do startowania elementów z poziomu aplikacji.

### 3.3. Formularz

- Naprawiono błąd, który pojawiał się podczas próby eksportowania **Tabeli danych** do MS Excel, gdy formularz był otwierany poza kontekstem aplikacji (np. z poziomu **Moich zadań** lub jako **Podgląd**), skutkując niepoprawnym wczytywaniem danych na formularzu.
- Naprawiono błąd przy importowaniu >1000 wierszy do **Listy pozycji** z Excel. Wczytywanie będzie rozpoczynane od wiersza wskazanego w konfiguracji

(zamiast pierwszego). Wyświetli się komunikat jeżeli nie wszystkie wiersze z pliku zostały zaimportowane.

- Naprawiono błąd, który powodował, że po wybraniu wartości dla **Pola wyboru** działającego w trybie **Wybór z autouzupełnianiem** następowała ponowna walidacja tego pola.
- Wprowadzono zmianę, dzięki której podczas akceptacji delegowanego zadania Zastępca zobaczy na **Liście pozycji** również wiersz osoby zastępowanej.
- Naprawiono błąd ustawień pól na podstawie wartości kolumny **Listy pozycji** typu **Pole wyboru (Okno wyboru z wyszukiwaniem)**. Wartość kolumny nie była poprawnie wczytywana w polach docelowych przy przejściu ścieżką.
- Naprawiono błąd występujący po zmianie typu **Atrybutu globalnego** na inny przy zerwanym dziedziczeniu konfiguracji takiego atrybutu.
- Naprawiono błąd importu wartości z  $\geq 10$  miejscami po przecinku z pliku MS Excel do **Listy pozycji**.
- Naprawiono błąd powodujący powielanie ID kolumn **Listy pozycji** typu **Załącznik lokalny** w bazie danych w przypadku nadpisywania tych kolumn.
- W przypadku gdy nie powiodło się przejście ścieżką z włączoną walidacją, wyświetlany wówczas komunikat nie będzie już zawierał informacji o widocznych na formularzu błędach wykrytych podczas walidacji.
- Dodano możliwość wyszukiwania wartości **Pola wyboru (Okna wyboru z wyszukiwaniem)** skonfigurowanego na bazie **Źródła BPS** według tłumaczeń nazw kroków, procesu, obiegu i typów formularza.

### 3.4. Designer Studio

- Naprawiono błąd występujący gdy wybrano Atrybut globalny w **Dynamicznym** trybie przypisania podczas tworzenia zadania.
- Dodano walidację wartości nagłówka wprowadzanych do bazy konfiguracyjnej **CustomResponseHeaders**.
- Naprawiono błąd występujący podczas próby zamiany kolejności atrybutów w procesie opublikowanym z Designer Desk.
- Naprawiono błąd uniemożliwiający poprawne wyświetlanie parametrów (generowanie hiperłącza) w przypadku zastosowania w szablonie wiadomości e-mail odniesienia do **Tabeli danych**.
- Naprawiono błąd skutkujący brakiem możliwości usunięcia elementu (np. Spółki, atrybutu), mimo że element ten nie był używany nigdzie w systemie.
- Naprawiono błąd pojawiający się podczas eksportu projektu OCR przy bardzo dużej liczbie pól i sieci dedykowanych.

- Naprawiono błąd, w związku z którym pole **Kolumna** nie wyszarzało się podczas dynamicznego przypisywania zadań, po wybraniu w konfiguracji atrybutu typu **Osoba lub grupa**.
- Wprowadzono dodatkową walidację pakietu tworzonego podczas eksportu aplikacji – jeśli próba jego wygenerowania się nie powiedzie, eksport zostanie przerwany.

### 3.5. Akcje

- Naprawiono wyjątek "SQLException: Snapshot isolation transaction failed..." czasami występujący podczas uruchamiania akcji cyklicznych.
- Naprawiono błąd uniemożliwiający przejście do konfiguracji akcji **Zmień wartość pola**, gdy akcję tę dodano w automatyzacji z wprowadzoną zmienną lokalną.

### 3.6. Reguły

- Naprawiono błąd dotyczący procesowych **Reguł formularza** wywoływanych asynchronicznie, w związku z którym wynik takiej reguły osadzonej w innej operacji był błędnie obsługiwany.
- Naprawiono błąd wczytywania ID procesu w **Regule biznesowej** podczas kopiowania atrybutu globalnego do atrybutu procesowego.
- Naprawiono działanie funkcji **Empty** w regułach biznesowych procesu. Jeżeli reguła zwracała ustalony typ danych, zamiast "pustej" wartości ustawiano najmniejszą możliwą wartość (0 dla Decimal, 0001-01-01 dla Daty). Teraz możliwe będzie ustawienie "pustej" wartości (a co za tym idzie "czyścić" atrybuty) za pomocą takiej reguły.

### 3.7. Źródła danych

- Naprawiono błąd uniemożliwiający import elementów z MS Excel – program niepoprawnie rozpoznawał typ całej kolumny **Źródła danych** na podstawie jej pierwszego wiersza.

### 3.8. Add-In

- Poprawiono format dat wyświetlanych w procesach wystartowanych za pośrednictwem dodatku Outlook Add-In.
- Naprawiono błąd, który występował przy próbie usunięcia elementów konfiguracji (np. ścieżek, obiegów) użytych w konfiguracji kafelków w dodatku Outlook. Usunięcie elementu spowoduje, że w konfiguracji kafelka dana wartość będzie czyszczona.

### 3.9. Serwis

- Poprawiono sprawdzanie licencji w instalacjach typu Cloud, w przypadku gdy zapis elementu jest wykonywany przez Serwis, np. dla akcji wywoływanych **Na timeout**.