

# WEBCON **BPS 2022 R4**

historia zmian wersji 2022.1.4.288

## Spis treści

<b>1. Przed aktualizacją wersji .....</b>	<b>3</b>
1.1. Ważne informacje.....	3
1.2. Ogólne .....	3
<b>2. Informacja .....</b>	<b>4</b>
2.1. Ważne informacje.....	4
<b>3. Poprawki bezpieczeństwa .....</b>	<b>5</b>
3.1. Ogólne .....	5
<b>4. Poprawa błędów .....</b>	<b>6</b>
4.1. Ogólne .....	6
4.2. Portal .....	6
4.3. Formularz .....	6
4.4. Designer Studio.....	6
4.5. Akcje.....	7
4.6. Źródła danych.....	7
4.7. API & SDK .....	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. Informacja

### 2.1. Ważne informacje

- Poprawiono błąd, który powodował, że przy indeksacji elementu do bazy **SearchIndex**, daty konwertowane były do czasu UTC – co mogło powodować rozbieżności podczas wyświetlania i filtrowania danych na **Raportach** opartych o źródło danych **SearchIndex**.  
Błąd występuje w wersji od 2022.1.4.174 do 2022.1.4.274 oraz we wszystkich opublikowanych wersjach 2023 R1.

Aby naprawić istniejące indeksy dat, należy dodać **Pełną reindeksację wszystkich baz danych** (lub konkretną bazę danych) do **Kolejki indeksowania SOLR**.

## 3. Poprawki bezpieczeństwa

### 3.1. Ogólne

- Naprawiono błąd związany z nieuruchamianiem się systemu zabezpieczeń przed atakami typu Cross-Site Request Forgery (CSRF), pomimo poprawnej konfiguracji.

## 4. Poprawa błędów

### 4.1. Ogólne

- Naprawiono błąd powodujący, że powiadomienie o błędzie przesyłane w ramach funkcjonalności **MailApproval** było wysyłane w języku innym niż ustawiony.
- Poprawiono błąd uniemożliwiający aktualizację z wersji 2021 R5 do 2022 R4 i nowszych. Błąd występował, gdy istniały akcje SDK skonfigurowane na cyklu w transakcji.

### 4.2. Portal

- Usunięto problem związany z brakiem dostępności serwera SOLR powodujący wyświetlanie błędu **ServiceLocationProvider must be set** podczas korzystania z Portalu.
- Naprawiono wyszukiwanie zastępstw w widoku **Moje zadania**. Zadania z zastępstwem wyświetlały się w liście zadań, ale nie w wynikach wyszukiwania.
- Naprawiono błąd uniemożliwiający poprawne wyświetlanie raportów podczas korzystania z funkcjonalności **Zastępstw** w trybie **Działaj w imieniu**. Dodatkowo po wybraniu widoku podwładnego zastępowanej osoby i przejściu w tryb **Bezpośredni podwładni** wyświetlane są prawidłowe dane podwładnego.

### 4.3. Formularz

- Naprawiono błąd, przez który **Reguła formularza wywoływania po callbacku** zdefiniowana na **Liście pozycji** nie była wywoływana poprawnie przez kolumnę **Wybór z autouzupelnianiem**, jeżeli kolumna miała zdefiniowaną **Pole docelowe**.
- Naprawiono mechanizm ustawiania atrybutów zależnych przez **Pole wyboru** na **Liście pozycji**, w przypadku gdy włączone jest grupowanie. Jeżeli ustawienie wartości w kolumnie zmieniło kolejność wierszy, kolejne wartości ustawiane były niepoprawnie.
- Naprawiono błąd importu danych z Excel do **Listy pozycji**. Jeżeli w arkuszu źródłowym znajduje się formatowanie walut, wartość zostanie zaimportowana jako sama liczba.
- Naprawiono odświeżanie wartości w kolumnach **Listy pozycji**, które korzystają ze źródła danych. Filtry na źródle danych, które korzystają z wartości ustawionych na formularzu, będą poprawnie filtrować dostępne wartości.

### 4.4. Designer Studio

- Naprawiono błąd uniemożliwiający podgląd szablonu wiadomości e-mail, w którym wstawiono funkcję **SELECT VALUES**.

- Naprawiono błąd występujący podczas importowania procesu uniemożliwiający przeniesienie na środowisko docelowe konfiguracji raportu typu **Wykres**, a dokładnie **Opisu etykiet** i ustawień **Grupowania**.

#### 4.5. Akcje

- Naprawiono błąd w akcji **Zmień wartość pola**, który uniemożliwiał zmianę wartości w atrybutach typu **E-mail** i **Obrazek**.
- W konfiguracji akcji **Wywołaj SOAP Web service** wyświetlany będzie typ enum w tablicach typów złożonych.  
Dodatkowo, niewspierane typy (tablica tablic i typy złożone w tablicy typów złożonych) będą wyświetlane w konfiguracji jeżeli istnieje dla nich skonfigurowane mapowanie.

#### 4.6. Źródła danych

- Rozszerzono komunikat błędu ORA-00904 występujący przy zapytaniu do bazy danych o ostateczną treść zapytania Oracle. Ponadto w oknie konfiguracji źródła danych Oracle dodano tooltip zawierający informację o nieobsługiwaniu aliasów kolumn ujętych w cudzysłowy w zapytaniach.
- Naprawiono błąd, w wyniku którego po błędzie wywołania źródła **Rest Web Service** wartości żądania były zwielokrotniane na liście endpointów Swaggera.

#### 4.7. API & SDK

- Naprawiono błąd związany ze zbyt niskimi uprawnieniami, który uniemożliwiał pobranie danych za pomocą **TemporaryEntitiesManager**.