

# WEBCON **BPS 2022 R4**

historia zmian wersji 2022.1.4.291

## Spis treści

<b>1. Przed aktualizacją wersji .....</b>	<b>3</b>
1.1. Ważne informacje.....	3
1.2. Ogólne .....	3
<b>2. Poprawa błędów .....</b>	<b>4</b>
2.1. Ogólne .....	4
2.2. Portal .....	4
2.3. Formularz .....	4
2.4. Akcje.....	4

# 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. Poprawa błędów

### 2.1. Ogólne

- Poprawiono błąd uniemożliwiający aktualizację z wersji 2021 R5 do 2022 R4 i nowszych. Błąd występował, gdy istniały akcje SDK skonfigurowane na cyklu w transakcji.

### 2.2. Portal

- Naprawiono błąd wyświetlania elementów obiegu, raportów i formularzy występujący w odniesieniu do grupy języków (takich jak szwedzki, fiński, chorwacki, norweski, litewski), dla których domyślnym znakiem liczb ujemnych był minus (U+2212), a nie standardowy łącznik-minus (U+002D).

### 2.3. Formularz

- Poprawiono błąd funkcji **MAX** i **MIN**, gdzie liczby większe od 1000 traktowane były jako daty.

### 2.4. Akcje

- Ujednolicono działanie akcji **Dodaj zastępstwo** skonfigurowanej w trybie podstawowym i trybie zapytania SQL – w obu przypadkach ustawienie **Daty rozpoczęcia zastępstwa** < dzisiaj będzie skutkowało automatycznym zastąpieniem jej bieżącą datą.