

# WEBCON **BPS 2022 R4**

historia zmian wersji 2022.1.4.274

## 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. Formularz .....	4
2.2. Akcje.....	4
<b>3. Poprawa błędów .....</b>	<b>5</b>
3.1. Portal .....	5
3.2. Formularz .....	5
3.3. Designer Studio .....	5
3.4. Akcje.....	6
3.5. Reguły .....	6
3.6. Źródła danych.....	6
3.7. Serwis.....	6
3.8. 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. Zmiana działania

### 2.1. Formularz

- Dodano możliwość przewijania panelu wyszukiwania na raportach w przypadku dużej liczby pól.

### 2.2. Akcje

- Akcję **Dodaj zastępstwo** rozbudowano o możliwość zdefiniowania zastępstw za osoby nie posiadające aktywnego konta w systemie.

## 3. Poprawa błędów

### 3.1. Portal

- Naprawiono błąd, w wyniku którego w oknie podpowiedzi wyświetlanym po kliknięciu na pasek wyszukiwania w WEBCON BPS Portal nie wszystkie podpowiadane wartości były tłumaczone zgodnie z językiem użytkownika.
- Naprawiono grupowanie po kolumnach z datą na **Raportach**.
- Wydłużono timeout na otwarcie aplikacji do edycji plików z załącznika z 2 do 4 sekund.
- Naprawiono błąd zapytania SQL w akcji **Dodaj zastępstwo** generowanej na podstawie skonfigurowanego **Procesu urlopowego**.
- Naprawiono błędne porównywanie loginów użytkowników w **Procesie urlopowym** w przypadku użycia niestandardowej struktury firmy. W wyniku błędnego porównania na **Grafiku urlopowym** nie wyświetlane były poprawnie dane o bieżących urlopowach.

### 3.2. Formularz

- Poprawiono skalowanie i pasek przewijania w panelu informacji na formularzu.
- Naprawiono błąd wyświetlania tłumaczeń wartości w atrybucie **Pole wyboru** w trybie lista rozwijana (dropdown).
- Naprawiono błąd występujący przy wykonywaniu akcji **Zmień wartość pola** usuwającej wartości z atrybutu **Pojedynczy wiersz tekstu** skonfigurowanego jako **Pole typu obrazek**.
- Naprawiono błąd powodujący, że filtr wartości kolumny raportu **SearchIndex** uwzględniał wielkość znaków. Obecnie – w przeciwieństwie do trybu **Zawiera** – w trybie filtrowania **Zaczyna się** nie jest uwzględniana wielkość znaków.

### 3.3. Designer Studio

- Wprowadzono dodatkową walidację pakietu tworzonego podczas eksportu aplikacji – jeśli próba jego wygenerowania się nie powiedzie, eksport zostanie przerwany.
- Naprawiono błąd skutkujący niepobieraniem ostatniej wartości z atrybutu typu **Wiele wierszy tekstu** w **Trybie dopisywania wartości**.
- Naprawiono błąd występujący przy podmienianiu wartości przekazywanych poprzez zmienną w kontrolce JsonGrid podczas wywoływania źródła **REST Web Service**.

- Poprawiono błąd połączenia do Exchange (nieprawidłowy certyfikat) występującego podczas konfiguracji **HotMailBoxów**.
- Naprawiono błąd powodujący, że funkcje **NOW** oraz **TODAY** nie działały w przypadku skonfigurowania zaawansowanego trybu kolorowania raportów.
- Naprawiono błąd informujący o braku tłumaczeń elementów **Widoku** raportu użytego na **Dashboardzie**, w przypadku gdy taki Widok został już usunięty. Komunikat błędu pojawiał się w przy próbie wyeksportowania powiązanej aplikacji.
- Naprawiono błąd uniemożliwiający przejście do konfiguracji **HotFolderów** i **HotMailBoxów**.

### 3.4. Akcje

- Naprawiono błąd w akcji **Generuj raport RS**, który uniemożliwiał działanie przez https.

### 3.5. Reguły

- Naprawiono błąd zwracany przez funkcję **TEXT TO DECIMAL** użytą w **Regule formularza**, gdy w powiązonym atrybucie typu **Pole wyboru** nie wprowadzono żadnej wartości.
- Naprawiono błąd związany z mnożeniem, dzieleniem i porównaniem liczb w regułach formularza w trybie asynchronicznym oraz z wykonaniem w tym trybie reguł **FOR EACH ROW** oraz multiline.

### 3.6. Źródła danych

- W pomocy kontekstowej uwzględniono informację o typach uwierzytelnienia **Połączenia REST**.
- Naprawiono filtrowanie źródeł danych względem kolumny z datą.
- Naprawiono błąd, który pojawiał się w przypadku wyszukiwania fraz zawierających nawiasy kwadratowe „[ ]” wśród wartości **Pola wyboru (Wybór z autouzupełnianiem)** skonfigurowanego w oparciu o źródło danych **REST Web Service**.

### 3.7. Serwis

- Naprawiono sposób logowania modułu **HotMailBox** w Serwisie poprzez dodanie lepszej obsługi błędów pobierania załączników do wiadomości e-mail wysłanych z modułu HotMailBox.
- Naprawiono błąd synchronizacji przyrostowej w przypadku dodania nowego użytkownika, którego grupa AD (lub dowolna jej grupa nadrzędna) była wskazana jako należąca do grupy BPS.

### 3.8. API & SDK

- Umożliwiono wczytanie DLL natywnych podczas importu paczek dodatków. Rozszerzono manifest dodatku o pole **dllLoading**, które przyjmuje wartości **Standard**, **SkipValidation** lub **NativeDll**.