

WEBCON **BPS 2022 R4**

historia zmian wersji 2022.1.4.111

Spis treści

1. Przed aktualizacją wersji	3
1.1. Przed aktualizacją wersji	3
2. Informacja	4
2.1. Ogólne	4
3. Zmiana działania.....	5
3.1. Źródła danych.....	5
4. Poprawki bezpieczeństwa	6
4.1. Poprawki bezpieczeństwa	6
5. Nowości.....	7
5.1. Źródła danych.....	7
6. Poprawa błędów	8
6.1. Ogólne	8
6.2. Portal	8
6.3. Formularz	8
6.4. Designer Studio.....	9
6.5. Akcje.....	9
6.6. Reguły	9
6.7. Źródła danych.....	10
6.8. Add-In	10
6.9. Mobilne.....	10
6.10. Serwis.....	10
6.11. Designer Desk	10

1. Przed aktualizacją wersji

1.1. Przed aktualizacją wersji

- Aby uniknąć niepotrzebnych 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.

2. Informacja

2.1. Ogólne

- W celu poprawy wydajności działania funkcjonalności archiwizacji w tabeli **WFElementTasks** utworzone zostaną dodatkowe indeksy.
W zależności od ilości danych zapisanych w tabeli **WFElementTasks** konieczne będzie zapewnienie dodatkowej przestrzeni dyskowej na przechowywanie nowych indeksów.
Jeśli ilość rekordów w tabeli **WFElementTasks** przekracza 100 000, wówczas, przed rozpoczęciem aktualizacji systemu, w kroku weryfikacji wymagań wstępnych instalatora wyświetlony zostanie komunikat zawierający estymowany czas wykonania skryptu oraz wymagany rozmiar dodatkowej przestrzeni na dysku.

3. Zmiana działania

3.1. Źródła danych

- Tag **PickerVal** zwróci wartość z pierwszej kolumny po po której wyszukiwane są wartości z atrybutu wyboru (gdy wyszukiwanie odbywa się na więcej niż jednej kolumnie).

4. Poprawki bezpieczeństwa

4.1. Poprawki bezpieczeństwa

- Zaktualizowano komponent **BouncyCastle.Crypto** do wersji (1.9.0.0) w związku z błędnym traktowaniem komponentu jako zagrożenie:
<https://www.virustotal.com/gui/file/de1c0dd2bbcdf8a3af539a8de351d55a01a9dde5d1bcdc5dc564ec70cc0784a2/detection>

5. Nowości

5.1. Źródła danych

- Dla połączeń typu **Baza Oracle**, dodano nowy parametr **Validate Connection**.

- Validate connection:

-

Zaznaczenie opcji powoduje, że do connection string Oracle dodawany jest parametr `ValidateConnection=true`.

Dzięki temu połączenia pobrane z puli połączeń są walidowane przed użyciem. W przypadku gdy takie połączenie zostanie zerwane (np. przez proxy) nie będzie ono błędnie użyte, tylko otwarte zostanie nowe.

6. Poprawa błędów

6.1. Ogólne

- Naprawiono błąd związany z odświeżaniem cache, występujący tylko w środowiskach posiadających powiązane procesy (tj. procesy spoza aplikacji). Błąd powodował m.in. zapętlenie akcji Na timeout, oraz błąd "An item with the same key has already been added" który prowadził do braku responsywności Portalu.
- Ustalono długość parametru login w zapytaniach SQL na stałą wartość (255).
- Uwspólnianie zachowania dla nagłówka **ExpectContinue** (obsługa statusu 100) z poziomu Portalu oraz serwisu. Obecnie dla autentykacji pobierających token wartość jest ustawiona na True w celu nawiązaniu połączenia. Akcje oraz źródła REST mają ustawioną wartość domyślną na False. Można ją zmienić w konfiguracji akcji jedynie poprzez plik XML.

6.2. Portal

- Kolejność kolumn w pliku Excel wyeksportowanym z **Raportu Procesu słownikowego** będzie odpowiadać kolejności kolumn na widoku z którego dokonano eksportu.
- Naprawiono błąd uniemożliwiający zapis **Raportu** którego pierwszym widokiem jest wykres.
- Podczas edytowania **Grup BPS** nie będzie walidowany BPS_ID - nie można go zmienić.
- Na **Raportach** poprawiono błąd, który powodował że pasek przewijania się nie pojawiał.
- Naprawiono błąd uniemożliwiający dodawanie załączników z rozszerzeniem .MSG.

6.3. Formularz

- Zoptymalizowano działanie **Panelu załączników** na formularzu. Podczas wczytywania załączników powiązanych oraz konwersacji e-mail uruchamiane były nadmiarowe zapytania SQL.
- Naprawiono błąd, który uniemożliwiał **Regułom formularza** działanie na atrybutach typu **Tabela danych**.
- Poprawiono widoczność wersji formularza na kroku startowym.
- Okno poglądu załączników lepiej wypełni ekran - zostawiając mniej miejsca nad i pod oknem.
- Naprawiono wyśrodkowanie atrybutów wyboru **Tak/Nie** (tj. checkboxów) na **Liście pozycji**.

- Poprawiono formatowanie w atrybucie **Wiersz danych**, liczby będą wyrównane do prawej.
- Naprawiono błąd, który powodował że funkcja Pole docelowe w **Atrybucie wyboru** traktowała tekst jako datę.
- Atrybut **Wiersz danych** wyświetlający dane procentowo bez wartości będzie teraz wyświetlać "0%" w kolorze czcionki.
- Naprawiono błąd przez który nie wykonywały się **Reguły formularza** na zmianę wartości w kolumnie **Załączników Lokalnych** na **Liście Pozycji**.

6.4. Designer Studio

- Zoptymalizowano zapis w Designer Studio.
- Kolumny wyliczalne, atrybuty systemowe, oraz Listy pozycji nie będą się eksportować do Excela na **Raporcie słownikowym**.

6.5. Akcje

- Wydarzenia w kalendarzu Exchange stworzone za pomocą MS Graph będą uwzględniać HTML w opisie spotkania.
- Poprawiono logowanie błędów w akcjach dotyczących SharePoint.
- Naprawiono brak list pozycji w mapowaniu akcji **Generuj plik Excel**.
- Akcje Exchange skonfigurowane by ustawiać status w Graph przy tworzeniu wydarzeń w Kalendarzu Exchange będą teraz działać poprawnie.
- Naprawiono błąd uniemożliwiający wejście w konfigurację akcji **Wywołaj SOAP Web service** gdy w konfiguracji była użyta stała.

6.6. Reguły

- Naprawiono błąd występujący po zdefiniowaniu **Reguły formularza** wywoływanej na ładowanie strony w odniesieniu do **Listy pozycji**, której widoczność na matrycy atrybutów była ukryta. Podobna sytuacja miała miejsce, gdy **Lista pozycji** była widoczna, a jedna z jej kolumn nie.
- Naprawiono błąd, który uniemożliwiał **Regułom formularza** działanie na atrybutach typu **HTML**.
- Naprawiono błąd który występował w przypadku użycia niezapisanej **Reguły biznesowej**.
- Naprawiono błąd który umożliwiał wykorzystanie zmiennych które nie powinny być dostępne w danym miejscu.

6.7. Źródła danych

- Naprawiono błąd uniemożliwiający zawężanie wyników filtrowania przy użyciu wartości atrybutu **Wybór Tak/Nie** w kolumnie źródła danych **Lista SharePoint**.
- Wywołanie źródeł danych typu **Lista SharePoint** będzie działać przez proxy.

6.8. Add-In

- Poprawiono ładowanie tłumaczeń do Add-in Outlook Classic.
- Dodatek Outlook Modern Add-in wyświetli informację o braku wsparcia dla Outlook 2019.

6.9. Mobilne

- Naprawiono błąd który czasem występował na mobilnym formularzu Safari przy próbie zapisu zaraz po wprowadzeniu danych do atrybutu **Wiele wierszy tekstu** w trybie formatowanym.

6.10. Serwis

- Wiadomości e-mail przetworzone przez **HotMailBox** skonfigurowany aby używać **Exchange Online - Microsoft Graph** będą oznaczone jako przeczytane w skrzynce archiwum.
- Naprawiono błąd związany z niewłaściwą konwersją daty przez HotMailBoxy.
- Naprawiono licencjonowanie w instalacji typu Cloud - błędnie była wyświetlana informacja o potrzebie licencji dla konta serwisowego.

6.11. Designer Desk

- Dodano skrypt migracyjny usuwający nieużywane automatyzacje w opublikowanych aplikacjach Designer Desk.