

# WEBCON BPS 2021 R5

## historia zmian wersji 2021.1.5.223

### Przed aktualizacją wersji

- Upewnij się że licencje WEBCON BPS zostały zaktualizowane. Zaleca się odświeżenie licencji przed aktualizacją wersji aby uniknąć niepotrzebnych przerw w działaniu systemu.
- Jeżeli changelog zawiera rozdział „Zmiana działania”, zweryfikuj czy wprowadzone zmiany wpłyną w jakikolwiek sposób na działanie wdrożonego systemu.

### Zmiana działania

#### [Ogólne]

- W związku z poprawkami bezpieczeństwa zaktualizowano komponent moment do wersji 22.29.2: CVE-2022-24785 <https://security.snyk.io/vuln/SNYK-JS-MOMENT-2440688>.

#### [Formularz]

- Zoptymalizowano mechanizm wykonywania reguł biznesowych z parametrami. Po zmianie, reguła wraz z wyliczonymi parametrami zostanie zapisana w cache. Umożliwi to pobranie wyniku reguły z cache jeśli zajdzie potrzeba jej ponownego wyliczenia z taką samą wartością parametru. Dodatkowo, w przypadku reguł edytowalności i wymagalności kolumny listy pozycji umożliwiono korzystanie z cache dla reguł zawierających tagi nieodnoszące się do kolumn listy pozycji.

# Informacje

## [Formularz]

- Rozszerzono informacje logowania w przypadku problemów z załadowaniem się formularza. Błędy logowane są w tabeli AdminWFEventLogs w bazie konfiguracyjnej.

# Naprawa błędów

## [Portal]

- Usunięto niepotrzebny przycisk pojawiający się przy raporcie graficznym dodanym do dashboardu aplikacji. Przycisk pojawiał się jeśli raport został dodany do kolumny o szerokości 1/3.
- Poprawiono sortowanie w raportach aplikacji:
  - sortowanie kolumny Step\_Name po wartości STP\_Order zamiast po nazwie
  - sortowanie danych zawierających liczby zgodnie z tzw. naturalnym sortowaniem (natural sort)
  - dodano nowy węzeł grupujący
- Naprawiono błąd wyświetlania wyróżników zdefiniowanych w widoku kompaktowym w WEBCON BPS Designer Studio. Do tej pory, jeśli zdefiniowanych było sześć wyróżników - to w wynikach wyszukiwania na Portalu pojawiało się tylko pięć z nich.
- Naprawiono błąd skutkujący pojawieniem się w przeglądarce błędów i komunikatu o braku wierszy zwracanych z bazy danych i nieprawidłowych kolumnach bazy danych, a także błędnym wczytywaniu konfiguracji cache z bazy danych przez kilka minut od wykonania operacji zmiany wartości atrybutu lub zmiany konfiguracji.  
Powyższy błąd pojawiał się w przeglądarce po zmianie konfiguracji lub wygaśnięciu cache konfiguracji jeśli w dowolnej regule wymagalności użyte zostały atrybuty korzystające z reguł SQL COMMAND lub DATA SOURCE VALUE używające połączenia do bieżącej bazy BPS.

## [Formularz]

- Naprawiono ustawianie atrybutów przez pola wyboru podczas startowania elementu obiegu z dodatku do MS Outlook.
- Naprawiono błąd pojawiający się na formularzu w sekcji załączników w zakładce konwersacji mailowych. Błąd był związany z HTML injection z treści e-maila.

- Naprawiono błąd występujący na formularzu Classic, w wyniku którego wartość z atrybutu pole wyboru (pole B) ustawiona wcześniej wartością z innego pola wyboru (pole A) - nie była przekazywana do pola zależnego. Błąd dotyczył pól wyboru w trybie wybór z autouzupełnieniem.
- Naprawiono błąd grupowania elementów na liście pozycji w przypadku grupowania po kolumnie lista wyboru.
- Gwiazdka przy atrybutach wymaganych powinna wyświetlać się poprawnie na formularzu w kroku weryfikacji OCR.
- Naprawiono błąd polegający na braku możliwości usuwania załączników mailowych (konwersacje e-mail) z nowo utworzonego elementu obiegu.
- Rozszerzono informacje logowania błędu "Object reference not set to an instance of an object" występującego na formularzu klasycznym.
- Wyeliminowano błąd "Invalid attempt to read when no data is present", który pojawiał się podczas przejścia ścieżką na formularzu.

### **[Designer Studio]**

- Naprawiono błąd powodujący przypisywanie licencji na niewłaściwą osobę. Błąd pojawiał się podczas logowania do witryny SharePoint za pomocą loginu oraz hasła.
- Naprawiono błąd, który polegał na ponownej inicjalizacji listy pozycji podczas pierwszego zapisu nowego elementu. Błąd pojawiał się, jeśli podczas przejścia ścieżką wyłączona była walidacja atrybutów na formularzu oraz skonfigurowana była reguła biznesowa odwołująca się do tej listy pozycji np. SELECT VALUES.
- Naprawiono problem z importem pól wyboru - błąd był spowodowany niepoprawnymi znakami w konfiguracji .XML.
- Naprawiono błąd pojawiający się podczas próby przenoszenia elementów procesu szablonu dokumentów pomiędzy środowiskami. Błąd występował jeśli przenoszono elementy między różnie skonfigurowanymi procesami.

Obecnie w takiej sytuacji pojawi się stosowny komunikat.

- Naprawiono błąd, w którym w wyniku błędnej konfiguracji dwa kroki uzyskiwały ten sam parametr kolejności i nie była możliwa zmiana ich kolejności.
- Naprawiono błąd występujący podczas klonowania obiegu, wewnątrz których w uprawnieniach wybrane zostały grupy SharePoint.
- Tryb komunikacji przez Webservice - naprawiono proces importu, zapisu oraz modyfikacji projektów OCR. Błąd pojawiał się podczas każdej próby edycji projektu w WEBCON BPS Designer Studio.
- Naprawiono błąd w którym konfiguracja typu serwera Exchange (np. w konfiguracji HotMailBox) nie wyświetlała wartości gdy Designer Studio działało w języku niemieckim.

### **[Atrybuty]**

- Poprawiono błąd powodujący wykonywanie reguły formularza na zmianę wartości atrybutu wyboru w przypadku ponownego ustawiania atrybutu tą samą wartością.
- Naprawione porównywanie wartości atrybutu "Wiele wierszy tekstu" w trybie dopisywania.
- Naprawiono kolejność wyświetlania kolumn listy pozycji - w niektórych przypadkach kolumny wyświetlane były wg. kolejności tworzenia, ignorując konfigurację formularza.
- Poprawiono błąd Pola wyboru w trybie Lista rozwijana ze skonfigurowaną Nazwą wyświetlaną pustego elementu - odświeżanie wartości domyślnych powodowało powielanie pustego elementu w liście rozwijanej.
- Naprawiono błąd pojawiający się podczas inicjalizacji jednego pola wyboru (B) innym polem (A). Błąd polegał na tym, że jeśli w polu B umieszczony był link do innego elementu, to w sytuacji gdy z pola A do pola B przekazywana była jakaś wartość link nie był wyświetlany - pojawiał się sam tekst.

## **[Procesy]**

- Naprawiono błąd uniemożliwiający zaimportowanie paczki ZIP zawierającej szablony dokumentów.

## **[Akcje]**

- Naprawiono błąd uniemożliwiający wydrukowanie kilku kodów kreskowych na jednej ścieżce przy użyciu akcji „Drukuj kod kreskowy”. Do tej pory, w takiej sytuacji drukowany był tylko ostatni kod kreskowy.
- Naprawiono błąd generowania/aktualizowania plików Word przy użyciu starych szablonów Word. Pomimo zaznaczonej opcji "Wspieraj stare szablony" tagi zawarte w szablonie nie zwracały żadnych wartości.
- Naprawiono błąd w którym akcje Exchange odwoływały się do niepoprawnej wersji Microsoft.Graph.dll.
- Zredukowano liczbę logów przy poprawnym wykonaniu akcji dodawania użytkownika do grupy SharePoint.
- Naprawiono błąd działania akcji Zmiana wartości listy pozycji dla listy pozycji z grupowaniem. Błąd występował na formularzu Classic i polegał na tym, że wartości przypisywały się do niewłaściwego wiersza w trybie Dodaj nowe wartości oraz Aktualizuj wartości.
- Rozszerzono logowanie dla akcji Exchange - w logach znajdzie się informacja o użytkownikach dla których utworzone zostaną wydarzenia w kalendarzu, oraz informacje o użytkownikach i adresach e-mail których nie udało się znaleźć,
- W powiadomieniu e-mail wysyłanym akcją Wyślij konfigurowalny e-mail zmieniono nazwę Delegacja na Zastępstwo.

## **[Reguły]**

- Naprawiono błąd działania reguły GET ATTACHMENTS. Błąd polegał na tym, że reguła ta w akcji przejścia ścieżką na kroku startowym zwracała pustą kolekcję załączników.
- Naprawiono błąd działania reguł formularza GET ATTACHMENTS oraz ATTACHMENT COUNT. Błąd polegał na tym, że reguły nie wykrywały załączników dodanych na kroku startowym np. w scenariuszu dodania załącznika na nowym elemencie i przejścia ścieżką.

## **[Serwis]**

- Naprawiono błąd uruchamiania serwisu w kontenerze z opcją -selfhost. W momencie, w którym serwis zostanie wystartowany w kontenerze z parametrem -selfhost, wówczas odpali się on jako aplikacja konsolowa (.exe).
- Poprawiono obsługę wielowątkowego przerywania działania lub przeładowania konfiguracji HotFolderów i HotMailBoxów.
- Naprawiono błąd polegający na usuwaniu informacji z pól dodatkowych Extension podczas synchronizacji przyrostowej.

### **[Designer Desk]**

- Naprawiono obsługę akcji zdefiniowanej na timeout której rezultatem jest przejście ścieżką - akcja nie wykonywała się poprawnie jeżeli ścieżka miała skonfigurowana jako krok docelowy "Cofnij do poprzedniego kroku".

### **[API]**

- Wyeliminowano błąd pojawiający się podczas odpytywania API o grupy BPS zawierające "/" w bpsID np. tom/green@webcon.com. Poprawiono endpointy dla operacji na użytkownikach oraz grupach posiadających "/" w nazwie.
- Naprawiono błąd który powodował że ustawienie pola wyboru tą samą wartością przy użyciu flagi "svalue" czyściło pole.