

**What's New**

Wersja dokumentu: 1.0 – 2015-09-22

**CUSTOMER**

# Co nowego w oprogramowaniu SAP Business One 9.2

---

# Wersje dokumentu

W poniższej tabeli zamieszczono przegląd najważniejszych zmian w dokumencie.

Tabela 1

| Wersja | Data       | Opis             |
|--------|------------|------------------|
| 1.0    | 2015-09-22 | Pierwsza wersja. |

---

# Spis treści

|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| <b>1</b>  | <b>SAP Business One: Co nowego w wersji 9.2</b>                     | <b>5</b>  |
| <b>2</b>  | <b>Administracja</b>  | <b>6</b>  |
| <b>3</b>  | <b>Księgowość</b>   | <b>8</b>  |
| <b>4</b>  | <b>Sprzedaż i Zakup</b>   | <b>10</b> |
| <b>5</b>  | <b>Partnerzy handlowi</b>   | <b>11</b> |
| <b>6</b>  | <b>Banki</b>  | <b>12</b> |
| <b>7</b>  | <b>Gospodarka materiałowa</b>                                       | <b>13</b> |
| <b>8</b>  | <b>MRP i produkcja</b>  | <b>14</b> |
| <b>9</b>  | <b>Usługa</b>   | <b>16</b> |
| <b>10</b> | <b>Pracownicy</b>   | <b>17</b> |
| <b>11</b> | <b>Zarządzanie projektem</b>  | <b>18</b> |
| <b>12</b> | <b>Infrastruktura</b>   | <b>19</b> |
| <b>13</b> | <b>Zarządzanie cyklem życia</b>                                     | <b>21</b> |
| <b>14</b> | <b>Udzielanie licencji</b>  | <b>22</b> |
| <b>15</b> | <b>Narzędzia umożliwiające implementację zmian</b>                  | <b>23</b> |
| <b>16</b> | <b>Rozszerzenia funkcjonalności</b>                                 | <b>24</b> |
| 16.1      | Software Development Kit (SDK)                                      | 24        |
| 16.2      | Tabele użytkownika (UDT) i pola definiowane przez użytkownika (UDF) | 25        |
| 16.3      | Obiekty definiowane przez użytkownika                               | 25        |
| 16.4      | Remote Support Platform for SAP Business One (RSP)                  | 26        |



# 1 SAP Business One: Co nowego w wersji 9.2

W tym dokumencie w skrócie omówiono główne udoskonalenia funkcjonalne i modyfikacje wprowadzone w oprogramowaniu SAP Business One 9.2.

## **i** Uwaga

Najbardziej aktualne informacje zawiera Nota SAP [2172820](#). Jest to zbiorcza, centralna Nota SAP dotycząca oprogramowania SAP Business One 9.2.

Aby uzyskać dostęp do Not SAP:

1. W pasku adresu przeglądarki WWW wprowadź następujący adres URL: [service.sap.com/smb/sbocustomer](https://service.sap.com/smb/sbocustomer)
2. Kliknij opcję *Get Support* (Uzyskaj wsparcie) w menu w górnej części.

## 2 Administracja

Tabela 2: Administracja

| Element                         | Opis   |
|---------------------------------|--|
| Import z pliku Excel            | Istnieje teraz możliwość importowania z programu Microsoft Excel do systemu SAP Business One następujących typów danych: <ul style="list-style-type: none"><li>• Cenniki</li><li>• Numery katalogowe PH</li></ul>  |
| Logowanie                       | W przypadku próby zalogowania się do klienta SAP Business One za pomocą kodu użytkownika, który jest już zalogowany, wyświetlany jest teraz komunikat. Można wówczas anulować logowanie lub potwierdzić je (co spowoduje zablokowanie innego użytkownika, korzystającego z tego kodu).   |
| Procedura zatwierdzania         | Można wprowadzić ustawienia dla dokumentów, które spowodują ich przejście przez procedurę zatwierdzania podczas aktualizacji, o ile dany dokument nie został wygenerowany podczas zatwierdzania.<br><br>Przykładowo, jeśli dokument został wygenerowany bez zatwierdzania, a użytkownik podlegający zatwierdzaniu próbuje zaktualizować ten dokument, nastąpi zainicjowanie procedury zatwierdzania. Aktualizacje muszą zostać zatwierdzone przed dodaniem ich do dokumentu.   |
| Użycie klawiatury alternatywnej | W celu szybszego wprowadzania danych można teraz używać klawisza <b>Enter</b> z klawiatury numerycznej w sposób podobny jak klawisza <b>Tab</b> , to jest do przechodzenia między polami.<br><br>Klawisza <b>kropki</b> z klawiatury numerycznej można używać w celu wstawienia separatora zdefiniowanego na karcie <i>Wyświetl</i> w oknie <i>Ustawienia ogólne</i> .<br><br>Operacje wykonywane w dokumentach ( <i>Dodaj</i> , <i>Aktualizuj</i> , <i>OK</i> ) można wyłączyć za pomocą głównego klawisza <b>Enter</b> .   |
| Własność danych                 | W SAP Business One 9.2 rozszerzono zakres zarządzania odpowiedzialnością za dane dla partnerów handlowych.<br><br>Rozszerzenie to daje możliwość ograniczenia dostępu dla: <ul style="list-style-type: none"><li>• Danych podstawowych partnera handlowego</li><li>• Dokumentów, dla których użyto partnerów handlowych z osobami odpowiedzialnymi</li></ul> Korzystając z rozszerzenia, można zarządzać odpowiedzialnością za dane z zastosowaniem następujących metod: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tylko dokument:<br/>Uprawnienia są definiowane dla dokumentu</li><li>• Tylko partner handlowy:<br/>Uprawnienia do dokumentów są przyznawane w zależności od tego, czy użytkownicy mają uprawnienia do danych partnera handlowego użytych w dokumentach.</li></ul> |

---

| Element | Opis  |
|---------|---|
|         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Partner handlowy i dokument:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Jeśli dla partnerów handlowych istnieją osoby odpowiedzialne, uprawnienia do dokumentów są przyznawane w zależności od tego, czy użytkownicy mają uprawnienia do danych partnera handlowego użytych w dokumentach.</li><li>○ Jeśli dla partnera handlowego nie istnieje osoba odpowiedzialna, uprawnienia są przyznawane dla dokumentu.</li></ul></li></ul> |

# 3 Księgowość

Tabela 3: Księgowość

| Element  | Opis   |
|--|--|
| Środki trwałe  | <p>W celu zwiększenia wydajności podczas zarządzania środkami trwałymi w SAP Business One 9.2 wprowadzono pojęcie wirtualnego środka trwałego.</p> <p>Jeśli dana firma kupuje duże ilości takich samych środków trwałych, użycie tej funkcji pozwala uniknąć ręcznego wprowadzania dużych ilości powtarzających się informacji.</p> <p>Po dodaniu faktury zakupu w celu nabycia określonej ilości wirtualnych środków trwałych SAP Business One automatycznie utworzy taką samą ilość rekordów danych podstawowych.</p>  |
| Dopasowanie księgowania wierszy dokumentów marketingowych do wierszy zapisu księgowego | <p>SAP Business One 9.2 udostępnia opcję dzielenia księgowych zapisów w dzienniku według ich wierszy z dokumentu źródłowego.</p> <p>Po wybraniu tej opcji wiersze dokumentu zaksięgowane na tym samym koncie KG nie są konsolidowane w jednym wierszu zapisu w dzienniku; każdy wiersz zapisu w dzienniku jest opatrzony numerem referencyjnym, który umożliwi odtworzenie wiersza dokumentu źródłowego. Ta funkcja zapewnia silne wsparcie procesów kontroli podatkowych.</p>   |
| Rozszerzenia dot. księgowości zgodne z IFRS  | <p>Zgodnie z międzynarodowymi standardami sprawozdawczości finansowej (IFRS) w SAP Business One 9.2 rozszerzono następujące funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aktywacja konta dla dostarczonych towarów<br/>Dla firm stosujących ciągłe zarządzanie zapasami aktywowano konto dla dostarczonych towarów. Jeśli dostawa towarów i wydanie faktury mają miejsce w różnych okresach finansowych, to konto jest używane do księgowania zamiast konta COGS.</li></ul> <p><b>i Uwaga</b><br/>W wersjach wcześniejszych niż SAP Business One 9.2 ta funkcja jest dostępna tylko dla lokalizacji w Rosji i Chinach. Począwszy od wersji SAP Business One 9.2 została ona rozszerzona na wszystkie lokalizacje.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rozszerzenie poziomów konta KG<br/>Istnieje teraz możliwość zdefiniowania planów kont dla firmy z wykorzystaniem kont G/L do 10 poziomów.</li></ul> <p><b>i Uwaga</b><br/>W przypadku lokalizacji na Węgrzech górna granica poziomów konta KG pozostaje bez zmian i jest to 11 poziomów.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zmiana nazw głównych poziomów planów kont</li></ul> |



---

| Element | Opis   |
|---------|--|
|         | Nazwy głównych poziomów można teraz zmienić w oknie <i>Plan kont</i> .<br>Zaktualizowane nazwy poziomów głównych mogą zostać odzwierciedlone w raportach i innych funkcjach w całej aplikacji. |

## 4 Sprzedaż i Zakup

Tabela 4: Sprzedaż i Zakup

| Element  | Opis   |
|--|--|
| Rozszerzenie procesu ponownego otwierania zlecenia sprzedaży/zamówienia zakupu | W celu zapewnienia lepszej obsługi rzeczywistych procesów biznesowych w SAP Business One 9.2 udostępniono teraz opcję ponownego otwierania zamówień zakupu lub zleceń sprzedaży podczas tworzenia anulowania faktury dla faktur rezerwujących zakupu lub sprzedaży pobieranych z odpowiednich zamówień.  |
| Struktura dokumentu elektronicznego  | Po włączeniu tej funkcji można generować dokumenty marketingowe po stronie sprzedaży w formacie elektronicznym. Korzystając z programu Electronic File Manager, można używać różnych niestandardowych formatów plików dostosowanych do konkretnych wymagań biznesowych. Dokumenty elektroniczne mogą być przetwarzane automatycznie i wysyłane za pośrednictwem programu SAP Business One Integration Framework. Funkcja ta jest dostępna we wszystkich lokalizacjach. |
| Koszty transportu brutto   | SAP Business One 9.2 udostępnia teraz opcję definiowania kwoty kosztów transportu, która uwzględni podatek, odpowiednio do konkretnych wymagań biznesowych.  |

## 5 Partnerzy handlowi

Tabela 5: Partnerzy handlowi

| Element              | Opis   |
|----------------------|--|
| Bilans otwarcia      | W SAP Business One 9.2 można teraz zdefiniować kontro zbiorcze używane do księgowania transakcji bilansu otwarcia dla każdego partnera handlowego.   |
| Zarządzanie kampanią | <p>W SAP Business One 9.2 funkcja zarządzania kampanią została rozszerzona, tak aby można było wykonywać następujące zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tworzenie kampanii dla dostawców i zarządzanie nimi</li><li>• Uruchamianie istniejących kampanii</li></ul> <p>Dzięki temu możliwe jest ponowne uruchamianie istniejącej kampanii bez konieczności ponownego wprowadzania tych samych informacji.</p> |

## 6 Banki

Tabela 6: Banki

| Element          | Opis  |
|------------------|---|
| Czeki zewnętrzne | <p>Istnieje teraz możliwość wybrania potwierzonego czeku zewnętrznego jako metody płatności w płatnościach wychodzących zamiast potwierdzania czeku poprzez utworzenie ręcznego zapisu księgowego.</p> <p><b>i</b> Uwaga<br/>Ta funkcja dotyczy wszystkich lokalizacji z wyjątkiem w Belgii, Brazylii, Francji i Holandii.</p>  |
| Czeki do zapłaty | <p>Istnieje teraz możliwość ustawienia uprawnień dla następujących czynności. Wszystkie możliwe uprawnienia są dostępne po wybraniu opcji <i>Czeki do zapłaty</i> w obszarze <i>Płatności wychodzące</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Aktualizacja odbiorcy płatności</i> (umożliwiająca aktualizowanie pola <i>Odbiorca płatności</i> po dodaniu kontroli)</li><li>• <i>Tworzenie czeków do zapłaty bez zapisu księgowego</i></li><li>• <i>Wydruk czeków do zapłaty</i></li><li>• <i>Drukuj unieważnione czeki dla płatności</i></li><li>• <i>Ponownie drukuj czeki dla poprzednio wydrukowanej płatności</i></li></ul> |

## 7 Gospodarka materiałowa

Tabela 7: Gospodarka materiałowa

| Element   | Opis  |              |                      |              |               |           |           |                             |           |           |                  |           |           |                        |          |           |                                    |           |           |
|---|---|--------------|----------------------|--------------|---------------|-----------|-----------|-----------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|-----------|------------------------|----------|-----------|------------------------------------|-----------|-----------|
| Księgowanie zapasów i bilanse otwarcia magazynu | Rozszerzono reguły wyceny dla towarów zarządzanych według metody wyceny wg serii/partii. Wycena różnic zapasów (lub bilansów otwarcia magazynów) odbywa się według numeru seryjnego lub według partii, a nie na podstawie lokalizacji składowania lub magazynu.   |              |                      |              |               |           |           |                             |           |           |                  |           |           |                        |          |           |                                    |           |           |
| Cenniki   | W aplikacji SAP Business One 9.2 wprowadzono narzędzie o nazwie Kreator aktualizacji cen. Udostępnia ono wiele metod pozwalających na globalną aktualizację cen na poziomie pozycji.  |              |                      |              |               |           |           |                             |           |           |                  |           |           |                        |          |           |                                    |           |           |
| Lokalizacje składowania                         | SAP Business One 9.2 pozwala na ograniczenie lokalizacji składowania na podstawie jednostek miary towarów znajdujących się w danej lokalizacji składowania.<br>Można wybrać następujące ograniczenia dotyczące jednostek miary: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Specyficzna JM</li> <li>• Tylko pojedyncza JM</li> <li>• Specyficzna grupa JM</li> <li>• Tylko pojedyncza grupa JM</li> </ul>  |              |                      |              |               |           |           |                             |           |           |                  |           |           |                        |          |           |                                    |           |           |
| Rozszerzenia dotyczące kompletacji dostaw       | Aby zapewnić większą elastyczność podczas pobierania towarów, SAP Business One 9.2 umożliwia teraz tworzenie list pobrania bez określania dla nich lokalizacji składowania.   |              |                      |              |               |           |           |                             |           |           |                  |           |           |                        |          |           |                                    |           |           |
| Koszt towaru                                    | Aby możliwe było śledzenie kosztów zapasów, system SAP Business One 9.2 blokuje możliwość zmiany kosztów bezpośrednio w danych podstawowych materiału dla tych towarów magazynowanych, dla których zastosowano standardową metodę wyceny. W takiej sytuacji koszty zapasów można zmienić za pośrednictwem okna <i>Przeszacowanie zapasów</i> .  |              |                      |              |               |           |           |                             |           |           |                  |           |           |                        |          |           |                                    |           |           |
| Wydłużenie długości pola                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• W SAP Business One 9.2 wydłużono długości następujących pól:</li> </ul> <p>Tabela 8: Wydłużenie długości pola</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pole</th> <th>Wcześniejsza długość</th> <th>Nowa długość</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Indeks</i></td> <td>20 znaków</td> <td>50 znaków</td> </tr> <tr> <td><i>Numery katalogowe PH</i></td> <td>20 znaków</td> <td>50 znaków</td> </tr> <tr> <td><i>Nr zasobu</i></td> <td>20 znaków</td> <td>50 znaków</td> </tr> <tr> <td><i>Kod użytkownika</i></td> <td>8 znaków</td> <td>25 znaków</td> </tr> <tr> <td><i>Numer katalogowy producenta</i></td> <td>17 znaków</td> <td>50 znaków</td> </tr> </tbody> </table> | Pole         | Wcześniejsza długość | Nowa długość | <i>Indeks</i> | 20 znaków | 50 znaków | <i>Numery katalogowe PH</i> | 20 znaków | 50 znaków | <i>Nr zasobu</i> | 20 znaków | 50 znaków | <i>Kod użytkownika</i> | 8 znaków | 25 znaków | <i>Numer katalogowy producenta</i> | 17 znaków | 50 znaków |
| Pole  | Wcześniejsza długość  | Nowa długość |                      |              |               |           |           |                             |           |           |                  |           |           |                        |          |           |                                    |           |           |
| <i>Indeks</i>                                   | 20 znaków   | 50 znaków    |                      |              |               |           |           |                             |           |           |                  |           |           |                        |          |           |                                    |           |           |
| <i>Numery katalogowe PH</i>                     | 20 znaków   | 50 znaków    |                      |              |               |           |           |                             |           |           |                  |           |           |                        |          |           |                                    |           |           |
| <i>Nr zasobu</i>                                | 20 znaków   | 50 znaków    |                      |              |               |           |           |                             |           |           |                  |           |           |                        |          |           |                                    |           |           |
| <i>Kod użytkownika</i>                          | 8 znaków  | 25 znaków    |                      |              |               |           |           |                             |           |           |                  |           |           |                        |          |           |                                    |           |           |
| <i>Numer katalogowy producenta</i>              | 17 znaków   | 50 znaków    |                      |              |               |           |           |                             |           |           |                  |           |           |                        |          |           |                                    |           |           |

## 8 MRP i produkcja

Tabela 9: MRP i produkcja

| Element  | Opis  |
|--|---|
| Kreator MRP  | <p>Kreator MRP - krok 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podczas dodawania towarów można je teraz wybierać według preferowanego dostawcy oraz pola definiowanego przez użytkownika określonego w danych podstawowych materiału.</li> <li>• W celu zaktualizowania wybranych towarów udostępniono nową metodę aktualizacji oraz dodatkowe parametry.</li> </ul>   |
| Podstawowa prognoza  | Magazyny są teraz uwzględniane w prognozach. Można tworzyć i opracowywać prognozy dotyczące towarów w magazynie.  |
| Zarządzanie standardowymi kosztami produkcji                                       | <p>Procedura aktualizacji standardowych kosztów produkcji pozwala na opcjonalne i okresowe synchronizowanie standardowych kosztów produkcji uwzględnionych w budżecie z rzeczywistymi kosztami wyceny towaru.</p> <p>Procedura agregacji standardowych kosztów produkcji dla towarów nadrzędnych umożliwi opcjonalną agregację kosztów towaru i komponentów zasobów zawartych w budżecie z kosztami standardowymi produkcji nadrzędnej na wszystkich poziomach drzewa produktu. Podział kosztów standardowych produkcji nadrzędnej jest dokładnie widoczny w oknie <i>Drzewo produktu</i>.</p> <p>Standardowe koszty produkcji stanowią wzorzec do porównania z rzeczywistymi kosztami produkcji.</p> |
| Udoskonalenia dotyczące daty rozpoczęcia i daty zakończenia zlecenia produkcyjnego | <p>Do zlecenia produkcyjnego dodano następujące pola:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Data rozpoczęcia</i> w obszarze nagłówka</li> <li>• <i>Data rozpoczęcia</i> i <i>Data zakończenia</i> w wierszach zlecenia produkcyjnego</li> </ul> <p>Wartości z pól <i>Data rozpoczęcia</i> i <i>Data płatności</i> są domyślnie kopiowane z nagłówka do odpowiednich pól w wierszach, jednak użytkownik może zarządzać zakresami dat osobno w każdym wierszu komponentu. Raporty MRP, kontroli dostępności oraz wydajności zasobu również zostały zmodyfikowane, aby możliwa była obsługa zdefiniowanych zakresów dat osobno dla każdego komponentu.</p>                                     |
| Schematy księgowania dla produkcji   | <p>W oknie <i>Ustawienia dokumentu</i> dostępne są dwa schematy księgowania dla produkcji dotyczące zlecenia produkcyjnego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Księgowanie tylko z kontami bilansowymi</li> <li>• Księgowanie z kontami bilansowymi i kontami RZiS</li> </ul> <p>Jeśli wybrana zostanie druga metoda, do księgowania dotyczącego wydań dla produkcji, przyjęć z produkcji i zlecenia produkcyjnego używane są konta przeciwstawne.</p>  |

---

| Element | Opis  |
|---------|---|
|         | <p><b>i</b> Uwaga</p> <p>We wcześniejszych wersjach SAP Business One 9.2 ta funkcja była włączona dla wybranych lokalizacji. Począwszy od wersji SAP Business One 9.2 została ona rozszerzona na wszystkie lokalizacje.</p> |

## 9 Usługa

Tabela 10: Usługa

| Element   | Opis   |
|---|--|
| Dodanie zakładki Partner handlowy do zgłoszenia serwisowego | W oknie <i>Zgłoszenie serwisowe</i> można teraz wyświetlić zakładkę <i>Partner handlowy</i> ; pozwala to uzyskać wszystkie szczegółowe informacje niezbędne do obsługi zgłoszenia serwisowego bez konieczności przechodzenia do danych podstawowych partnera handlowego i wyszukiwania tam szczegółów.                 |
| Obsługa dostawców w module Usługa                           | W wersjach wcześniejszych niż SAP Business One 9.2 moduł Usługa umożliwia obsługę tylko po stronie odbiorców. Możliwe jest śledzenie usług świadczonych przez firmę. Teraz moduł Usługa został rozszerzony o możliwość obsługi po stronie dostawców. Możliwe jest również śledzenie usług świadczonych na rzecz firmy. |



## 10 Pracownicy

Tabela 11: Pracownicy

| Element                      | Opis  |
|------------------------------|---|
| Mapa relacji dla pracowników | <p>Istnieje teraz możliwość korzystania z mapy relacji w module Pracownicy. Rozszerzenie można zainicjować poprzez kliknięcie menu kontekstowego prawym przyciskiem myszy.</p> <p>Rozszerzenie umożliwia wyświetlanie i korzystanie z następujących opcji:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wyświetlanie rekordów danych podstawowych pracowników, z uwzględnieniem osadzonych zdjęć pracowników</li><li>• Wizualizacja kierowników i podwładnych poszczególnych pracowników</li><li>• Wyświetlanie zespołów i ról pracowników firmy</li></ul> |

# 11 Zarządzanie projektem

Tabela 12: Zarządzanie projektem

| Element               | Opis  |
|-----------------------|---|
| Zarządzanie projektem | Funkcja zarządzania projektem umożliwia bardziej efektywne zarządzanie projektami od ich rozpoczęcia do zakończenia. Możliwe jest scentralizowanie wszystkich powiązanych z projektem transakcji, dokumentów, zasobów i działań. Funkcja ta ułatwia monitorowanie postępu zadań, etapów i faz oraz całego projektu, ułatwia analizowanie budżetu i kosztów oraz generowanie raportów dla różnych aspektów projektu, takich jak analizy etapów, nierozwiązane problemy i zasoby. |

## 12 Infrastruktura

Tabela 13: Infrastruktura

| Element                              | Opis   |
|--------------------------------------|--|
| Dostęp za pośrednictwem przeglądarki | Dostęp do SAP Business One można uzyskać za pośrednictwem przeglądarki WWW.  |
| Obsługa zadania                      | <p>W celu zarządzania ustawieniami alarmów po stronie serwera wprowadzono obsługę zadań. Korzystając z przeglądarki WWW, administrator może wykonywać następujące zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uruchamiać i zatrzymywać obsługę.</li> <li>• Tworzyć użytkownika technicznego w celu uruchamiania alarmów i nim zarządzać. Użytkownik techniczny jest powiązany z konkretnym użytkownikiem SAP Business One.</li> </ul> <p>Obsługa zadania umożliwia również zarządzanie ustawieniami programu obsługi poczty; nadal jednak można uzyskiwać dostęp do ustawień programu obsługi poczty za pomocą menedżera SAP Business One Service Manager.</p>   |
| Rejestrowanie i śledzenie            | <p>Zmiany wprowadzone w mechanizmie rejestrowania i śledzenia obejmują następujące aspekty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centralizacja pamięci i inne ujednolicenia: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Pliki logów dla różnych składników i operacji są zapisywane centralnie w tym samym katalogu.</li> <li>◦ Pliki logów na klienckich stacjach roboczych są systematycznie przenoszone do współużytkowanego folderu <i>BI_SHR</i>.</li> <li>◦ Nazwy plików logów są nadawane według takiej samej konwencji.</li> <li>◦ Format pliku logu to CSV.</li> </ul> </li> <li>• Nowe obiekty rejestrowania i śledzenia: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Do funkcji śledzenia serwera Microsoft SQL Server wprowadzono dodatkowe informacje, które ułatwiają identyfikowanie operacji SAP Business One i wyzwalają odpowiednie instrukcje Transact-SQL. Do informacji tych należą: identyfikator formularza, identyfikator obiektu biznesowego lub nazwa tabeli.</li> <li>◦ Zdarzenia interfejsu użytkownika są rejestrowane w plikach logów klienta SAP Business One.</li> </ul> </li> <li>• Ustawienia programu rejestrującego: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Istnieje możliwość włączenia dokładnego rejestrowania w celu rejestrowania komunikatów logu na wszystkich poziomach istotności dotyczących klienta SAP Business One. Do włączenia lub wyłączenia dokładnego rejestrowania wystarczy jedno kliknięcie.</li> <li>◦ Ponowne uruchomienie klienta SAP Business One po zmianie ustawień programu rejestrującego nie jest już konieczne.</li> </ul> </li> </ul> |

| Element                                  | Opis  |
|--|---|
| Pomoc online specyficzna dla lokalizacji | <p>Rozszerzono funkcje pomocy online poprzez udostępnienie każdej firmie informacji powiązanych wyłącznie z funkcjami specyficznymi dla lokalizacji oraz z funkcjami ogólnymi.</p> <p>SAP Business One uruchamia zlokalizowane pliki pomocy online odpowiednio do lokalizacji bazy danych firmy, zarówno dla nowych firm, jak i dla firm, które dokonały upgrade'u.</p> <p>Zlokalizowana pomoc online jest zależna od kontekstu i dostępna we wszystkich językach, podobnie jak pomoc online dostępna w poprzednich wersjach.</p> <p>Aby uruchomić plik zawierający wyłącznie informacje na temat funkcji lokalnych, wybierz opcje ► <a href="#">Pomoc</a> ► <a href="#">Dokumentacja</a> ► <a href="#">Informacje specyficzne dla kraju</a> ►.</p> |

## 13 Zarządzanie cyklem życia

Tabela 14: Zarządzanie cyklem życia

| Element                    | Opis   |
|----------------------------|--|
| Kreator instalacji         | Kreator instalacji i kreator upgrade'u zostały teraz połączone w jeden kreator instalacji. Kreator ten umożliwia zarówno przeprowadzenie instalacji, jak i upgrade'u.                                      |
| Uproszczony obraz płyty CD | Struktura płyty CD produktu SAP Business One (pakiet instalacji i pakiet upgrade'u) została uproszczona. Należy jednak pamiętać, że demonstracyjne bazy danych są dostępne tylko w pakiecie instalacyjnym. |
|                            |  |

# 14 Udzielanie licencji

Tabela 15: Udzielanie licencji

| Element  | Opis   |
|--|--|
| Ograniczenia logowania                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zastosowanie ograniczeń logowania w przypadku użytkowników bez dostępu bezpośredniego:<br/>W danym czasie może być uruchomiony tylko jeden komputer. Podczas próby zalogowania się z drugiego komputera wystąpi wyjątek. Uprawnienia do działania na komputerach zablokowanych i działających mają tylko dodatki Add On klienta SAP Business One. Jest to jedyna sytuacja, w której jednocześnie mogą być uruchomione dwie sesje rozwiązania Add On.</li><li>• Zastosowanie ograniczeń logowania w przypadku dostępu za pośrednictwem przeglądarki:<br/>Możliwe jest zalogowanie wyłącznie za pośrednictwem jednego komputera lub przeglądarki. Druga próba logowania z innego komputera lub przeglądarki zakończy się niepowodzeniem.</li></ul> |
| Użytkownik wsparcia dla rozwiązania On Premise | Podczas instalowania rozwiązania SAP Business One On Premise tworzone jest zablokowane konto użytkownika wsparcia. To konto użytkownika umożliwia świadczenie wsparcia/konsultacje; nie wymaga licencji, ale w celu uniknięcia niewłaściwego użycia zastosowano bardziej restrykcyjne wymagania dotyczące logowania. Aby korzystać z tego konta, najpierw należy upewnić się, czy aktywowano rozwiązanie Remote Support Platform (RSP), a następnie odblokować konto i ustawić hasło.  |

## 15 Narzędzia umożliwiające implementację zmian

Tabela 16: Narzędzia umożliwiające implementację zmian

| Element                         | Opis   |
|---------------------------------|--|
| Rozszerzenia funkcji Quick Copy | Funkcja Quick Copy obsługuje następujące kategorie danych: <ul style="list-style-type: none"><li>• Uprawnienia grupy użytkownika</li><li>• Własność danych (dla dokumentów i partnerów handlowych)</li><li>• Prognozy</li><li>• Uzupelnianie modułu Księgowość</li><li>• Nadawanie nazw i formatowanie pól</li><li>• Tłumaczenie wielojęzyczne</li><li>• Kokpity i pulpity (obsługiwane są tylko kokpity i pulpity w stylach innych niż Fiori)</li></ul> |

# 16 Rozszerzenia funkcjonalności

SAP Business One wyposażono w interfejs API programowania bazujący na technologii COM. Istnieje możliwość wykorzystania dostarczonego zakresu funkcji SAP Business One lub jego dostosowania do określonych wymagań. W ramach pakietu SDK udostępniany jest interfejs API, zawierający dokumentację do projektowania oraz próbki kodu źródłowego. Pakiet SDK dla SAP Business One umożliwia rozszerzanie oraz zmianę funkcjonalności rozwiązania SAP Business One w celu utworzenia funkcji dla branży bądź firmy i generowania interfejsów do narzędzi oferowanych przez zewnętrznych dostawców oprogramowania.

## 16.1 Software Development Kit (SDK)

Tabela 17: Software Development Kit (SDK)

| Element  | Opis   |
|--|--|
| Interfejs użytkownika (UI) API:<br>Formularz modalny               | Formularze systemowe oferują teraz funkcję tworzenia formularzy modalnych. Formularz modalny jest wyświetlany nad pozostałymi formularzami. Dopóki nie zostanie zamknięty, użycie formularzy znajdujących się poniżej nie będzie możliwe. Ta funkcja była już dostępna w formularzach systemu, a teraz została poszerzona o interfejs użytkownika (UI) API, co umożliwia jej używanie w niestandardowych formularzach.<br><br>Kody dodatków Add On umożliwiają tworzenie formularzy modalnych za pomocą metody <code>Forms.AddEx</code> lub metody <code>Application.LoadBatchActions</code> . |
| Interfejs użytkownika (UI) API:<br>Udoskonalone funkcje siatki     | Działanie zostało udoskonalone w następującym zakresie: <ul style="list-style-type: none"><li>• Zmiana ustawień wielu wierszy i komórek w siatce/macierzy. W interfejsie użytkownika API obiekt <code>CommonSetting</code> udostępnia teraz dwie nowe metody oparte na formacie XML, <code>CommonSetting.UpdateFromXML</code> i <code>CommonSetting.GetAsXML</code>, umożliwiające realizację operacji związanych z partiami.</li><li>• Ładowanie danych w siatkach z użyciem tabel danych.</li></ul>  |
| Interfejs użytkownika (UI) API: Filtr zdarzenia na poziomie towaru | W Interfejsie użytkownika API dodano nowy opcjonalny typ filtru. Po zastosowaniu tego filtru przez pakiet SDK przepuszczone zostaną wyłącznie zdarzenia dotyczące towarów z białej listy, które jednocześnie są zgodne z użytymi typami zdarzeń i filtrami formularzy.   |
| Interfejs danych (DI) API: Nowe usługi związane z zasobami         | Dostępne są nowe usługi interfejsu danych API powiązane z modułem zasobów.   |



## 16.2 Tabele użytkownika (UDT) i pola definiowane przez użytkownika (UDF)

Tabela 18: Tabele użytkownika (UDT) i pola definiowane przez użytkownika (UDF)

| Element   | Opis   |              |                      |              |              |           |           |             |           |           |      |                      |              |            |           |           |              |           |            |
|---|--|--------------|----------------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|------|----------------------|--------------|------------|-----------|-----------|--------------|-----------|------------|
| Automatyczny przyrost w tabelach użytkownika                          | <p>W wersjach wcześniejszych niż SAP Business One 9.2 podczas tworzenia tabeli użytkownika (UDT) konieczne jest określenie klucza podstawowego tej tabeli. Teraz wprowadzono typ automatycznego przyrostu tabeli użytkownika, który nie wymaga wprowadzania unikalnego klucza. Po wprowadzeniu nowych danych w formularzu aplikacja automatycznie określi klucz (liczba ukryta).</p> <p>W oknie <i>Tabele użytkownika</i> (z paska menu wybierz opcje ► <i>Narzędzia</i> ► <i>Narzędzia konfiguracji</i> ► <i>Tabele użytkownika</i> ►) do listy rozwijanej w polu <i>Rodzaj obiektu</i> dodano nowy typ obiektu <i>Brak obiektów o aut. przyroście</i>. Po zastosowaniu tego typu aplikacja tworzy tabelę użytkownika z dwoma polami: <i>Kod</i> i <i>Nazwa</i>. Pole <i>Kod</i> podlega automatycznemu przyrostowi.</p>  |              |                      |              |              |           |           |             |           |           |      |                      |              |            |           |           |              |           |            |
| Pole definiowane przez użytkownika może łączyć się z obiektem systemu | <p>W wersjach wcześniejszych niż SAP Business One 9.2 podczas tworzenia list rozwijanych można je łączyć tylko z listami niestandardowymi. Teraz można dokonywać wyboru z listy systemowej.</p>  |              |                      |              |              |           |           |             |           |           |      |                      |              |            |           |           |              |           |            |
| Wydłużenie długości pola  | <p>Zwiększono długość następujących pól:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pole definiowane przez użytkownika (poziom metadanych):</li> </ul> <p>Tabela 19: Wydłużenie długości pola</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pole</th> <th>Wcześniejsza długość</th> <th>Nowa długość</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Tytuł</i></td> <td>18 znaków</td> <td>50 znaków</td> </tr> <tr> <td><i>Opis</i></td> <td>30 znaków</td> <td>80 znaków</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tabela użytkownika (poziom schematu bazy danych):</li> </ul> <p>Tabela 20: Wydłużenie długości pola</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pole</th> <th>Wcześniejsza długość</th> <th>Nowa długość</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Kod</i></td> <td>30 znaków</td> <td>50 znaków</td> </tr> <tr> <td><i>Nazwa</i></td> <td>30 znaków</td> <td>100 znaków</td> </tr> </tbody> </table> | Pole         | Wcześniejsza długość | Nowa długość | <i>Tytuł</i> | 18 znaków | 50 znaków | <i>Opis</i> | 30 znaków | 80 znaków | Pole | Wcześniejsza długość | Nowa długość | <i>Kod</i> | 30 znaków | 50 znaków | <i>Nazwa</i> | 30 znaków | 100 znaków |
| Pole  | Wcześniejsza długość   | Nowa długość |                      |              |              |           |           |             |           |           |      |                      |              |            |           |           |              |           |            |
| <i>Tytuł</i>  | 18 znaków  | 50 znaków    |                      |              |              |           |           |             |           |           |      |                      |              |            |           |           |              |           |            |
| <i>Opis</i>   | 30 znaków  | 80 znaków    |                      |              |              |           |           |             |           |           |      |                      |              |            |           |           |              |           |            |
| Pole  | Wcześniejsza długość   | Nowa długość |                      |              |              |           |           |             |           |           |      |                      |              |            |           |           |              |           |            |
| <i>Kod</i>  | 30 znaków  | 50 znaków    |                      |              |              |           |           |             |           |           |      |                      |              |            |           |           |              |           |            |
| <i>Nazwa</i>  | 30 znaków  | 100 znaków   |                      |              |              |           |           |             |           |           |      |                      |              |            |           |           |              |           |            |

## 16.3 Obiekty definiowane przez użytkownika

Tabela 21: Obiekty definiowane przez użytkownika

| Element  | Opis  |
|--|---|
| Zapisywanie ustawień wielkości formularza obiektów definiowanych przez użytkownika | <p>W wersjach wcześniejszych niż SAP Business One 9.2 wielkość i położenie formularzy obiektów definiowanych przez użytkownika w stylu linii nagłówka nie były zapamiętywane. Teraz mimo zamknięcia formularza i wylogowania zmiana wielkości lub położenia będzie zapamiętywana. Po każdym otwarciu formularza jego wielkość i położenie będą takie same, jak w chwili zamknięcia.</p> |




## 16.4 Remote Support Platform for SAP Business One (RSP)

Tabela 22: Remote Support Platform for SAP Business One (RSP)

| Element                                       | Opis   |
|---|--|
| Nowa wersja aplikacji Remote Support Platform | <p>Dostępna jest wersja 3.2 aplikacji Remote Support Platform (RSP). Wersja ta oferuje nowe możliwości, takie jak:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Możliwość synchronizowania informacji z bazy danych firmy zawartych w katalogu System Landscape Directory (SLD) z aplikacją Remote Support Platform (RSP).</li><li>• Możliwość naprawy bazy danych SAP HANA; w razie konieczności zadania naprawcze zostaną udostępnione.</li><li>• Możliwość planowania systematycznego tworzenia kopii zapasowych bazy danych SAP HANA i automatycznego usuwania starych kopii zapasowych.</li><li>• Korzystając z rozwiązania Remote Support Platform Studio, partnerzy mogą zatwierdzać/odrzucać zadania dla klientów w ramach rozwiązania Remote Support Platform firmy SAP oraz korygować ich harmonogram, z uwzględnieniem pobierania pakietu poprawek.</li><li>• Udostępnienie użytkownika technicznego do komunikacji z backendem rozwiązania Remote Support Platform.</li></ul> <p>Więcej informacji zawiera dokument Co nowego w oprogramowaniu Remote Support Platform 3.2.</p> |

# Konwencje typograficzne

Tabela 23

| Przykład  | Opis  |
|---|---|
| <Przykład>  | Nawiasy ostrokątne oznaczają, że ujęte w nie słowa lub znaki wymagają zastąpienia odpowiednimi wpisami w celu wprowadzenia wpisów w systemie, na przykład „Należy wprowadzić parametr <nazwa użytkownika>”.   |
| ▶ Przykład ▶ Przykład ▶   | Strzałki oddzielające części ścieżki nawigacji, na przykład, opcje menu   |
| Przykład  | Wyróżnione słowa lub wyrażenia  |
| Przykład  | Słowa lub znaki wprowadzane przez użytkownika w systemie dokładnie w postaci, w jakiej pojawiają się one w dokumentacji   |
| www.sap.com  | Odsyłacze tekstowe do adresu internetowego  |
| /przykład   | Łączy dodawane do adresu internetowego strony głównej, umożliwiające szybki dostęp do określonej treści WWW   |
| 123456     | Hipertączy do Not SAP, na przykład Nota SAP 123456   |
| Przykład  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Słowa lub znaki stanowiące cytaty z ekranu. Mogą to być np. etykiety pól, tytuły ekranów, etykiety przycisków, nazwy menu i opcje menu.</li> <li>Odwotania do innych pozycji dokumentacji lub publikacji</li> </ul>  |
| Przykład  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Treść wyświetlana na ekranie po wykonaniu przez użytkownika operacji, np. komunikat</li> <li>Kod źródłowy lub składnia cytowane bezpośrednio z programu</li> <li>Nazwy plików i katalogów oraz ich ścieżki, nazwy zmiennych i parametry oraz nazwy narzędzi instalacyjnych, do obsługi baz danych oraz upgrade'u.</li> </ul> |
| EXAMPLE   | Nazwy techniczne obiektów systemowych. Są to między innymi nazwy raportów, nazwy programów, kody transakcji, nazwy tabel baz danych oraz kluczowe koncepcje języka programowania, na przykład SELECT czy INCLUDE  |
| PRZYKŁAD  | Klawisze na klawiaturze   |



[www.sap.com](http://www.sap.com)

© Copyright 2015 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of SAP SE or an SAP affiliate company.

SAP and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP SE (or an SAP affiliate company) in Germany and other countries. All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies. Please see [www.sap.com/corporate-en/legal/copyright/index.epx#trademark](http://www.sap.com/corporate-en/legal/copyright/index.epx#trademark) for additional trademark information and notices.

Please see [www.sap.com/corporate-en/about/legal/copyright/thirdparty-notices.html](http://www.sap.com/corporate-en/about/legal/copyright/thirdparty-notices.html) for third party trademark information and notices.

Please see <https://help.sap.com/disclaimer-full> for important disclaimers and legal information.

#### **JAVA™ DISCLAIMER**

Some components of this product are based on Java™. Any code change in these components may cause unpredictable and severe malfunctions and is therefore expressly prohibited, as is any decompilation of these components.

Any Java™ Source Code delivered with this product is only to be used by SAP's Support Services and may not be modified or altered in any way.

#### **SAP BUSINESS ONE – ADDITIONAL COPYRIGHTS & TRADEMARKS**

DotNetZip, .NET, SQL Server, Visual C++, Visual #, and Windows Installer are registered trademarks of Microsoft Corporation.

DynaPDF is a trademark of DynaForms Software For Documents - Jens Boschulte.

EDTFTPJ/PRO is a trademark of Enterprise Distributed Technologies.

InstallAnywhere and InstallShield are trademarks of Flexera Software LLC.

SEE4C (SMTP/POP3 Email Engine Library for C/C++) is the copyright of MarshallSoft Computing, Inc.

Victor Image Processing Library and VIC32 are trademarks of Catenary Systems. The Victor Image Processing Library is copyright material. This includes the source code, object code, dlls, examples, and documentation. This material is protected by United States copyright law as well as international copyright treaty provisions.