

W niniejszym biuletynie chcemy poinformować Państwa o najważniejszych w ostatnim czasie zdarzeniach związanych z rozwojem pakietu Trawers.

|  |   |
|--|---|
| 1. TJP - Trawers Jazda Próbną.....         | 1 |
| 2. Usługi automatyczne - SOA.....          | 1 |
| 3. Scenariusze procesów. Dokumentacja..... | 2 |
| 4. Rozwiązania wdrożeniowe.....            | 2 |
| 5. Pozostałe zmiany w Pakiecie.....        | 2 |

\* \* \*

---

### 1. TJP - Trawers Jazda Próbną

---

TJP Trawers Jazda Próbną to nowa propozycja Tres. TJP to najtańsza metoda oceny przydatności programu, to metoda sprawdzenia programu w środowisku naturalnym, tj. bezpośrednio w firmie.

Szczegółowy opis TJP znajduje się w załączniku [tjp.pdf](#)

---

### 2. Usługi automatyczne - SOA

---

SOA (ang. Service Oriented Architecture), to architektura systemów informatycznych, która pozwala na wymianę informacji między różnymi systemami, które nie mają naturalnych interfejsów.

W programie Trawers koncepcja SOA jest zrealizowana poprzez usługi wymiany danych. Konsument (obcy system) wysyła do Dostawcy (Trawers) komunikat z parametrami, z żądaniem usługi.

Trawers wykonuje usługę poprzez mechanizm procesów automatycznych i odsyła wynik.

W ostatnim czasie dodano kilka nowych poleceń:

- PRINTSALESINVOICE - drukuje wskazaną fakturę
- EXECUTIVESUMMARY - otrzymamy informacje w PLN o aktualnym stanie: rachunków bankowych, kas, należności, zobowiązań, wartości towarów w magazynach i środków trwałych
- MARGININYEAR - zwraca marżę w roku
- REPORT - generuje wskazany raport XML

---

### 3. Scenariusze procesów. Dokumentacja.

---

Opisano scenariusze podstawowych procesów, tj. zestawienia kolejnych czynności w systemach, w celu realizacji zadania gospodarczego, np. realizacji zamówienia sprzedaży.

#### AD > Info > Scenariusze podstawowych procesów

Opisano, np.

- Zamówienie sprzedaży, wydanie, fakturowanie
- Zapytanie klienta o cenę produktu konfigurowalnego
- Zapytanie klienta o czas realizacji zamówienia produkcyjnego

Dodatkowo, podano dekrety operacji, aby pokazać przepływ danych: od transakcji (dokumentu) do zapisów na kontach księgi głównej.

Zachęcamy także do zapoznania się z licznymi nowymi opisami poszczególnych obszarów funkcjonowania programu Trawers, które znajdują się w aktualnej wersji w menu:

#### AD > Info

---

### 4. Rozwiązania wdrożeniowe

---

Zachęcamy do opisanie rozwiązań wdrożeniowych dotyczących programu Trawers zastosowanych w Państwa firmie, które Państwa zdaniem mogą być ciekawe dla innych Użytkowników. Nie musi to być opis całościowy, wystarczy fragment.

Teksty z podpisem autora zamieścimy w dokumentacji na stronie [www.tres.pl](http://www.tres.pl), oczywiście, jeśli nie zastrzegą sobie Państwo anonimowości.

W załącznikach są dwa przykłady opisów:

- [Przykład 1 Sprzedaz w oddziale.pdf](#)
- [Przykład 2 Miejsca składowania.pdf](#)

---

### 5. Pozostałe zmiany w Pakiecie

---

W ostatnim czasie do pakietu Trawers dodano wiele nowych i przydatnych funkcji, między innymi:

- w systemie NA 5:
  - Dodano nowy rodzaj dokumentu: **Faktura zaliczkowa**, który dokumentuje otrzymanie zaliczki (przedpłaty) na poczet sprzedaży towarów lub usług. Otrzymane zaliczki uwzględniane są przy wystawianiu faktury końcowej. Faktura zaliczkowa powiązana jest z zamówieniem sprzedaży.
  - Umożliwiono wyszczególnienie KGO Kosztu gospodarki odpadami na fakturach sprzedaży
  - Umożliwiono wydruk kaskadowy dokumentów sprzedaży. Wydruk kaskadowy, to możliwość wywołania następnego wydruku wg wzorca z aktualnie drukowanego wzorca.

- w systemie ML:
  - Miejsca składowania: dodano raporty statystyczne:
    - Ilość zajętych miejsc
    - Rotacja miejsc składowania

Raporty dają szczegółowy obraz wykorzystania i rotacji miejsc składowania. To pozwala zarządzającemu optymalizować strategię rozmieszczania np. palet, w przestrzeni magazynu.
- w systemie PL:
  - umożliwiono obliczanie składek na Fundusz Emerytur Pomostowych
- w systemie PM:
  - Dodano nowy system raportowania: **RaportyXML**. Bardziej uniwersalny i elastyczny niż dotychczasowy. Dodatkowo, definicje raportów można zapisać w formacie XML. To pozwala na łatwą dystrybucję i wymianę najczęściej używanych raportów. Można je także wykonywać poprzez SOA.
- w systemie ST:
  - Rozbudowano metodę obliczeń umorzenia i amortyzacji środków trwałych użytkowanych sezonowo
- w systemie AD:
  - Dodano funkcję globalnej weryfikacji.

***AD > Trawers > Globalna gospodarka zbiorami > Weryfikacja***

Funkcja umożliwia wykonanie weryfikacji we wszystkich zainstalowanych systemach. Funkcję można zapisać do tabeli procesów automatycznych i wykonywać np. w nocy. Po zakończeniu weryfikacji powstaje raport.

- Teraz, przy zakładaniu nowej firmy, można wypełnić zbiory przykładowymi danymi branżowymi:
  - dla firmy handlowej i usługowej
  - dla firmy produkującej meble tapicerowane
  - dla firmy produkującej meble kuchenne
  - dla firmy produkującej naczepy samochodowe

Dane te pozwalają szybko rozpocząć prace w nowej firmie. Mają też charakter szkoleniowy. Przydają się także w projekcie: TJP Trawers Jazda Próbną.

***AD > Info > TJP Trawers Jazda Próbną***

Więcej informacji o wprowadzonych zmianach odnajdą Państwo w pliku ZMIANY.TXT na płycie CD oraz w dokumentacji on-line:

⇒ <http://trawers.tres.pl>