

Zmiany funkcjonalne wprowadzone w Comarch ERP XL BI w wersji 2019

Spis treści

Business Intelligence	4
1 Rozwój obszarów analitycznych	4
1.1 Obszar lojalności.....	4
1.2 Obszar środków trwałych	5
1.3 Obsługa pakietów równoległych.....	5
1.4 Możliwość wyświetlania magazynów z dokumentów FAI	6
1.5 Obsługa atrybutów oraz atrybutów jako miar w kostce Produkcja2.0.....	6
1.6 Dodanie nowych wymiarów.....	6
2 Aplikacja.....	7
2.1 Obsługa SQL 2017.....	7
2.2 Przebudowa logów w Panelu Zarządzania	7
2.3 Monitor wydajności razem z logiem procesu ETL	7
2.4 Comarch BI Point jako osobna aplikacja.....	7

Business Intelligence

1 Rozwój obszarów analitycznych

1.1 Obszar lojalności

Został dodany nowy obszar pozwalający na analizę uczestnictwa kontrahentów w programie lojalnościowym. Informacje na temat punktów lojalnościowych przypisanych do poszczególnych kontrahentów są możliwe do analizy w aplikacji raportowej. Został stworzony raport standardowy „Program Lojalnościowy”, oparty o zapytanie SQL, pozwala na kontrolowanie ilości punktów odebranych, wykorzystanych oraz ich wartości w podziale na kontrahentów. Wartość punktów przekazywana jest do raportu jako parametr.

Rok	Kontrahent	Sprzedaż Wartość	Sprzedaż Wartość - Rok Poprzedni	Sprzedaż Wartość - Dwa Lata Wstecz
20...	101 DROBAIZGÓW	1 199,00 zł		2 327,00 zł
20...	ALMATEX	1 591,74 zł	5,58 zł	
20...	ANI_MIX	3 561,00 zł	2 761,00 zł	
20...	ART_DOM	21 011,00 zł	8 107,55 zł	
20...	BACCARA	5 615,22 zł	1 684,22 zł	
20...	BARTEK	240,00 zł	120,00 zł	
20...	BIEDRONKA_2	139,34 zł		
20...	ITALY	479,60 zł		
20...	JEDNORAZOWY	2 370,00 zł		
		37 551,90 zł		

Rok	Kod	Sprzedaż Wartość	Sprzedaż Wartość - Rok Poprzedni	Sprzedaż Wartość - Dwa Lata Wstecz
2018	AKFONKO	1 199,00 zł		1 199,00 zł
2018	AKLINDÉS TAIN3	6 725,00 zł		
2018	AKLPROGCHLOD10E	900,00 zł		
2018	AKLWHIRL ARG585	2 478,00 zł		0
2018	AKPAEG 66320K-MN	2 034,00 zł		
2018	AKPAMICA HK 1024	2 697,00 zł		
2018	AKJMULATOR A2	139,34 zł		
2018	AKJMULATOR A3	240,00 zł	120,00 zł	0
2018	AKZARIST L1420	13 153,00 zł	3 897,00 zł	
		35 181,90 zł		

Rysunek 1 Obszar Programu Lojalnościowego

1.2 Obszar środków trwałych

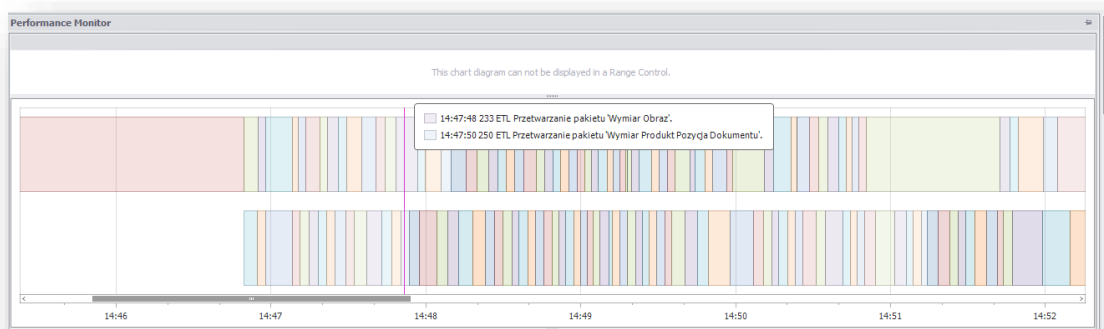
Obszar umożliwia analizowanie księgi inwentarzowej środków trwałych, a w szczególności ich amortyzacji oraz podstawy bilansowej i podatkowej. Dane można analizować w przecięciu z takimi wymiarami jak np.: Dokument, Pracownik, Kontrahent, Środek Trwały (Grupa, Akronim, Nr Inwentarzowy). Wartości przedstawione mogą być w walucie wybranej na dokumentach bądź przeliczane na walutę systemową. Został dodany raport standardowy „Środki Trwałe na Miesiąc” z parametrem ‘Miesiąc’, w którym należy zdefiniować na koniec, którego miesiąca prezentowane będą dane.

Środek Trwały Grupa	Środek Trwały Akronim	Pracownik Akronim	Podstawa Bilansowa	Podstawa Podatkowa	Amortyzacja Bilansowa	Amortyzacja Podatkowa
	▶ BIURKO_1		200,00	200,00	0,00	0,00
	▶ BIURKO_2		200,00	200,00	0,00	0,00
	▶ BIURKO_4		200,00	200,00	0,00	0,00
	▶ BIURO1		1 120 000,00	1 120 000,00	0,00	0,00
	▶ DRUKARKA FISKALNA - CENTRALA		2 270,00	2 270,00	0,00	0,00
	▶ GRUNT - KRAKÓW		211 000,00	211 000,00	0,00	0,00
	▶ NOTEBOOK TOSHIBA		3 220,00	3 220,00	0,00	0,00
	▶ PAWILON HANDLOWY 2		2 700 000,00	2 700 000,00	0,00	0,00
	▶ REGAL_3		230,00	230,00	0,00	0,00
	▶ SERWER 1		17 500,00	17 500,00	0,00	0,00
	▶ ZESTAW KOMPUTEROWY 1		3 200,00	3 200,00	0,00	0,00
	▶ ZESTAW KOMPUTEROWY 2		3 500,00	3 500,00	0,00	0,00
ŚRODKI TRWAŁE Razem			4 061 520,00	4 061 520,00	0,00	0,00

Rysunek 2 Obszar Środków Trwałych

1.3 Obsługa pakietów równoległych

Została dodana obsługa pozwalająca na równoległe wykonywanie się pakietów ETL w transformacji BI. Równoległość wykonywania paczek pozwala na lepsze wykorzystanie zasobów sprzętowych co przekłada się na skrócenie czasów przetwarzania ETL.



Rysunek 3 Wykres pakietów równoległych w Panelu Zarządzania

1.4 Możliwość wyświetlania magazynów z dokumentów FAI

Informacja o magazynach przenoszona jest teraz na dokumenty FAI z powiązanych z nimi dokumentów PZI. W poprzednich wersjach jeśli z dokumentu PZI był generowany dokument FAI, tracona była informacja o magazynie.

1.5 Obsługa atrybutów oraz atrybutów jako miar w kostce Produkcja2.0

Została dodana obsługa atrybutów oraz atrybutów jako miar w kostce produkcja 2.0, analogicznie do poprzedniej wersji tego obszaru.

1.6 Dodanie nowych wymiarów

- Pracownik Aktywny – atrybut dodany do wymiarów Dokument Opiekun, Dokument Spinacz Opiekun w kostce Logistyka oraz Pracownik w kostce HR
- Produkt Aktywny – pozwala na analizę produktów aktywnych/nieaktywnych
- Aktualny dzień poprzedni – atrybut został dodany do wymiaru Czas Aktualny
- Data rozliczenia z dokumentu – do kostki Płatności dodano informację o dacie rozliczenia dokumentu

2 Aplikacja

2.1 Obsługa SQL 2017

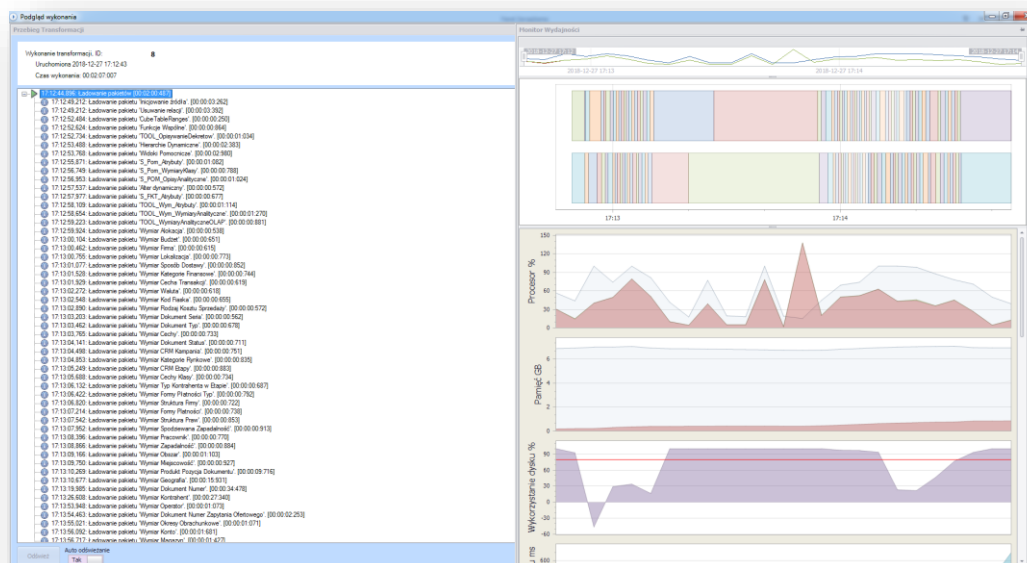
Dodano obsługę SQL Server 2017 zarówno po stronie aplikacji oraz pakietów SSIS

2.2 Przebudowa logów w Panelu Zarządzania

W znacznym stopniu przebudowie uległy logi w Panelu Zarządzania. Logi są teraz bardziej szczegółowe, ze względu na zastosowanie paczek równoległych najpierw wykonywane są konieczne wymiary, a później powiązane z nimi fakty.

2.3 Monitor wydajności razem z logiem procesu ETL

W wersji 2019 podczas uruchamiania procesu ETL z Panelu Zarządzania, razem z logiem widoczny jest także monitor wydajności, pozwalający na szczegółową analizę czasu przetwarzania pakietów oraz obciążenia zasobów serwera BI.



Rysunek 4 Monitor wydajności

2.4 Comarch BI Point jako osobna aplikacja

Od wersji XLBI 2019 aplikacja Comarch BI została usunięta z konfiguratora BI. Został dodany krok informujący o możliwości pobrania i konfiguracji aplikacji Comarch BI Point kompatybilnej z różnymi wersjami systemów Comarch ERP BI. Użytkownik będzie miał zawsze dostęp do najnowszej wersji aplikacji Comarch BI Point.

Spis Ilustracji

Rysunek 1 Obszar Programu Lojalnościowego	4
Rysunek 2 Obszar Środków Trwałych	5
Rysunek 3 Wykres pakietów równoległych w Panelu Zarządzania	6
Rysunek 4 Monitor wydajności	7

Nieautoryzowane rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej publikacji w jakiegokolwiek postaci jest zabronione. Wykonywanie kopii metodą kserograficzną, fotograficzną, a także kopiowanie na nośniku filmowym, magnetycznym lub innym, powoduje naruszenie praw autorskich niniejszej publikacji.

Copyright © 2019 COMARCH
Wszelkie prawa zastrzeżone.