# Instrukcja użytkownika

Synchronizacja modułu Płace i Kadry z systemem Comarch ERP XL



Wersja 2017.5.1



## Spis treści

1	Konfiguracja w programie Comarch ERP Optima	.3
2	Jak to działa?	.3
3	Konfiguracja serwera źródłowego (Comarch ERP Optima)	.3
4	Konfiguracja Użytkowników	.4



#### 1 Konfiguracja w programie Comarch ERP Optima

W konfiguracji programu **Comarch ERP Optima** otwieramy gałąź FIRMA\PŁACE\PARAMETRY WSPÓŁPRACY z CDNXL. Znajdują się tu kontrolki do wpisania parametrów połączenia ze zdalnym serwerem **Comarch ERP XL** (docelowym).

Aby synchronizacja zaczęła działać musimy zaznaczyć parametr Współpraca z systemem CDN XL. Następnie w pola wpisujemy kolejno nazwę serwera zdalnego (docelowego, na którym pracuje **Comarch ERP XL**) oraz nazwę bazy danych **Comarch ERP XL**, do której będziemy się łączyć i zatwierdzamy konfigurację.

#### 2 Jak to działa?

Program **Comarch ERP Optima** komunikując się z systemem **Comarch ERP XL** musi wykonać następujące czynności:

- Utworzyć połączenie ze zdalnym serwerem (docelowym, na którym pracuje Comarch ERP XL);
- Wywołać funkcje synchronizujące.

Uwaga: Jeżeli programy **Comarch ERP Optima** i **Comarch ERP XL** pracują na tym samym serwerze bazy danych nie potrzeba wykonywać żadnych dodatkowych czynności.

Uwaga: Jeżeli programy **Comarch ERP Optima** i **Comarch ERP XL** pracują na różnych serwerach baz danych istnieje konieczność skonfigurowania serwera źródłowego (**Comarch ERP Optima**) wskazując serwer zdalny (docelowy **Comarch ERP XL**) oraz dodatkowo zsynchronizować użytkowników obydwu serwerów - patrz treść poniżej.

Uwaga: Serwerem docelowym, na którym zainstalowany będzie system **Comarch ERP XL** nie może być wersja Microsoft SQL Server Desktop Engine (MSDE).

# 3 Konfiguracja serwera źródłowego (Comarch ERP Optima)

Jeżeli bazy danych **Comarch ERP Optima** i **Comarch ERP XL** znajdują się na różnych serwerach, konieczne jest skonfigurowanie serwera źródłowego (bazy **Comarch ERP Optima**) dodając serwer zdalny, czyli wskazując serwer, na którym pracuje baza **Comarch ERP XL**. w tym celu należy:

- 1. Otworzyć program SQL Server Enterprise Manager;
- 2. Rozwinąć gałąź przedstawiającą interesujący nas serwer źródłowy, czyli ten, na którym pracuje program **Comarch ERP Optima**;
- 3. Rozwinąć gałąź Security a potem Linked Servers;
- 4. Z górnego menu Akcja wybrać New Linked Serwer;
- 5. W okienku, które się pojawi w pole Linked Serwer wpisać nazwę serwera, do którego chcemy się podłączyć, czyli do serwera docelowego, na którym postawiona jest baza Comarch ERP XL;



Linked Server Properties - New Linked Server					
General Security Server Options					
Linked server:					
Server type:					

• Z pola Server type wybrać opcję SQL Serwer;

Server type:					
SQL Server					
O Ot <u>h</u> er data source					

• Zatwierdzić nowy serwer klawiszem Ok.

### 4 Konfiguracja Użytkowników

Do pełnej współpracy baz danych **Comarch ERP Optima** i **Comarch ERP XL** potrzebujemy jeszcze zsynchronizowania Użytkowników obydwu serwerów.

Na docelowym serwerze (Comarch ERP XL) należy wykonać kilka czynności:

- 1. Dodać użytkownika serwera bazy danych
- 2. Nadać mu uprawnienia na wykonywanie procedur składowanych

AktualizujDzial				
AktualizujDzial2				
AktualizujFrsIdPracownika				
AktualizujIDDzialu				
AktualizujIDPracownika				
AktualizujIDProjektu				
AktualizujLokalizacje				
AktualizujPracownika				
AktualizujProjekt				
AktualizujProjekt2				
DodajDzial				
DodajProjekt				
PobierzKonfiguracjeXl				
PobierzMax				
PobierzMaxProj				
ZnajdzDzial2				
ZnajdzDzial3				



ZnajdzDzialPracownika				
ZnajdzLokalizacje				
ZnajdzOjcaDzialu				
ZnajdzOjcaProjektu				
ZnajdzPracownika				
ZnajdzPracownika2				
ZnajdzPracownikaPoID				
ZnajdzProjekt2				
ZnajdzProjekt3				

- 3. Kiedy wykonamy powyższe punkty, musimy jeszcze raz:
  - Otworzyć program SQL Server Enterprise Manager.
  - Rozwinąć gałąź przedstawiającą interesujący nas serwer źródłowy, czyli ten, na którym pracuje program Comarch ERP Optima
  - Rozwinąć gałąż Security a potem Linked Servers
  - Z górnego menu Akcja wybieramy **Properties(Właściwości**)
- 4. Następnie wybieramy interesujący nas serwer i klikamy w menu AKCJA/Właściwości.
- 5. Wchodzimy na drugą zakładkę Security gdzie zobaczymy listę zlinkowanych użytkowników

Local Login	Impersonate	Remote User	Remote Password
CDNOperator		JKowalski	****
<b>_</b>			
•			

- 6. W pole Local Login wpisujemy użytkownika CDNOperator (można go również wybrać z listy)
- 7. W pole Remote User podajemy wcześniej utworzonego użytkownika, posiadającego uprawnienia do wykonywania procedur składowanych podanych w tabeli
- 8. Zatwierdzamy ustawienia klawiszem Ok.

Jeżeli wszystko zostało wykonane poprawnie, czyli jeżeli dane się zgadzają oraz nie pominięto żadnego kroku, program **Comarch ERP Optima** powinien bez problemów współpracować z programem **Comarch ERP XL**.







UNIA EUROPEJSKA EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO





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

Copyright © 2017 COMARCH Wszelkie prawa zastrzeżone.

> Synchronizacja modułu Płace i Kadry z systemem Comarch ERP XL

Wersja: 2017.5.1

