

**COMARCH**

**ERP**

## **Instrukcja użytkownika**

Synchronizacja modułu Płace i Kadry z systemem  
Comarch ERP XL

Wersja 2015.0.1



# **Comarch ERP Optima**



**INNOWACYJNA  
GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**COMARCH**

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Fundusze Europejskie – dla rozwoju innowacyjnej gospodarki



## 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.

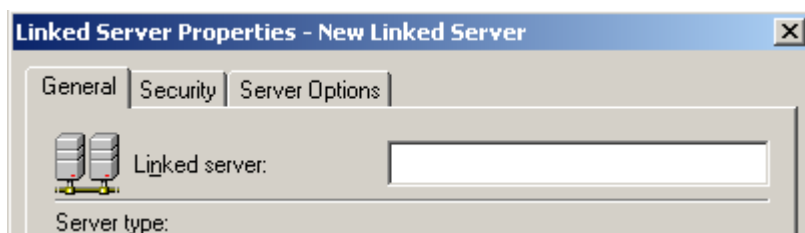


Uwaga: Serwerem docelowym, na którym zainstalowany będzie system **Comarch ERP XL** nie może być wersja Microsoft SQL Server Desktop Engine (MSDE).

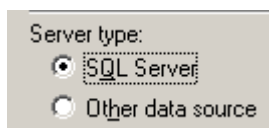
## 3 Konfiguracja serwera źródłowego (Comarch ERP Optima)

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 Server**;
5. W okienku, które się pojawi w pole **Linked Server** wpisać nazwę serwera, do którego chcemy się podłączyć, czyli do serwera docelowego, na którym postawiona jest baza **Comarch ERP XL**;



- Z pola **Server type** wybrać opcję **SQL Server**;



- 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.

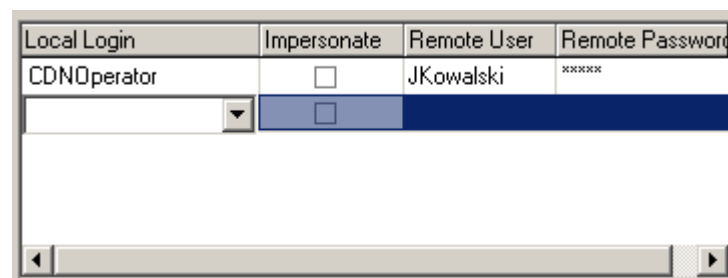
Na docelowym serwerze (**Comarch ERP XL**) należy wykonać kilka czynności:

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 gałąź **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



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**.