

Comarch SQL Migrator

Narzędzie Comarch SQL Migrator ma możliwość instalacji serwera bazy danych SQL (w wersji MS SQL Server 2012 SP2 Express) i przeniesienia baz aplikacji Comarch ERP Optima na nowy serwer.

Uwaga!

Instalacja MS SQL 2012 SP2 Express nie jest możliwa na systemie Windows XP.

Comarch SQL Migrator posiada również funkcjonalność archiwizacji wszystkich baz systemu Comarch ERP Optima i otworzenia na nowym serwerze (bez względu na wersję serwera SQL, nie jest wspierane odtworzenie na wcześniejszej wersji serwera kopii bazy danych pochodzącej z późniejszej wersji serwera).

Comarch SQL Migrator należy uruchomić na komputerze na którym jest zainstalowany serwer SQL (nie ma możliwości operacji ze stanowisk sieciowych).

Możliwe jest pięć trybów pracy Comarch SQL Migrator:

- I. Instalacja serwera MS SQL 2012 SP2 Express, w kolejnych krokach:
 1. należy podać nazwę nowej instancji serwera SQL (domyślnie proponuje się 'OPTIMA') i hasło dla użytkownika SA (hasło musi spełniać wymogi bezpieczeństwa - hasło powinno mieć co najmniej 9 znaków i zawierać znaki z następujących grup: wielkie litery od A do Z, małe litery od a do z, cyfry od 0 do 9 i znaki specjalne !@#\$%^&*);
 2. instalator sprawdza spełnienie wymagań instalacji MS SQL2012 SP2 Express Edition;
 3. następuje instalacja MS SQL 2012 SP2 Express Edition oraz Comarch ERP Menadżer Licencji.

- II. Instalacja serwera MS SQL 2012 SP2 Express i przeniesienie na niego baz, w kolejnych krokach:
 1. należy podać nazwę nowej instancji serwera SQL (domyślnie proponuje się 'OPTIMA') i hasło dla użytkownika SA (hasło musi spełniać wymogi bezpieczeństwa - hasło powinno mieć co najmniej 9 znaków i zawierać znaki z następujących grup: wielkie litery od A do Z, małe litery od a do z, cyfry od 0 do 9 i znaki specjalne !@#\$%^&*);
 2. instalator sprawdza spełnienie wymagań instalacji MS SQL2012 SP2 Express Edition;
 3. następuje instalacja MS SQL 2012 SP2 Express Edition;
 4. należy podać nazwę instancji źródłowej i wybrać sposób logowania do niej;
 5. należy podać podkatalog do którego zostaną najpierw zarchiwizowane bazy danych,
 6. bazy zostaną zarchiwizowane, następnie serwer źródłowy zostanie zatrzymany (jeśli wybrano taką opcję wcześniej), a potem odtworzone bazy danych systemu Comarch ERP Optima z podkatalogu;
 7. po zakończeniu operacji pokaże się Log z instalacji, dostępny również po zakończeniu w katalogu o nazwie 'Log' (nowa instalacja zostanie skonfigurowana do pracy z systemem Comarch ERP Optima i aplikacja Comarch ERP Optima zostanie przełączona na nową instancję).
 8. następuje instalacja Comarch ERP Menadżer Licencji.

- III. Przeniesienie baz na zainstalowany już wcześniej serwer SQL, w kolejnych krokach:
 1. należy podać nazwę instancji źródłowej i wybrać sposób logowania do niej;
 2. należy podać nazwę instancji docelowej i wybrać sposób logowania do niej;
 3. należy podać podkatalog do którego zostaną najpierw zarchiwizowane bazy danych, następnie serwer źródłowy zostanie zatrzymany (jeśli wybrano taką opcję wcześniej), a potem odtworzone bazy danych systemu Comarch ERP Optima z podkatalogu;
 4. serwer SQL zostanie wstępnie skonfigurowany, do pracy z systemem konieczne jest uruchomienie instalatora Comarch ERP Menadżer Licencji w celu konfiguracji klucza HASP i skonfigurowanie połączenia z nową instancją.

- IV. Archiwizacja baz danych Comarch ERP Optima (odtworzenie będzie możliwe tylko przez niniejszy SQL Migrator) – ten i kolejny krok można wykorzystać by przenieść bazy na inny komputer, w kolejnych krokach:

1. należy podać nazwę instancji źródłowej i wybrać sposób logowania do niej;
2. należy podać podkatalog do którego zostaną zarchiwizowane bazy danych;
3. bazy zostaną zarchiwizowane.

V. Odtworzenie baz danych Comarch ERP Optima (odtworzenie będzie możliwe tylko jeśli archiwizacja została wykonana przez niniejszy SQL Migrator) – poprzedni i ten krok można wykorzystać by przenieść bazy na inny komputer:

1. należy podać nazwę instancji docelowej i wybrać sposób logowania do niej;
2. należy podać podkatalog z którego zostaną odtworzone bazy danych;
3. bazy zostaną odtworzone.

Uwaga!

W przypadku wykorzystywania aplikacji Comarch ERP Optima Pulpit Menadżera po migracji serwera konieczne jest przeinstalowanie tej aplikacji (sama baza konfiguracyjna aplikacji Comarch ERP Optima Pulpit Menadżera – CDN_PulpitM zostanie podczas migracji przeniesiona).

Uwaga!

W przypadku korzystania z aplikacji Comarch ERP Optima Detal należy na każdym stanowisku, w konfiguracji tej aplikacji wskazać nową nazwę serwera.

Uwaga!

W przypadku korzystania z usługi Comarch Automat synchronizacji po zakończonej migracji należy w Comarch ERP Optima w System -> Konfiguracja -> Program -> Automat synchronizacji ->

Parametry

wcisnąć ikonę Kopiuj ustawienia aktualnego połączenia a następnie wybrać ikonę Zapisz wprowadzone zmiany.

Uwaga!

Na stanowiskach sieciowych należy skonfigurować połączenie z nową instancją SQL.