

Instrukcja użytkownika

Comarch ERP Optima Migrator Baz Danych



Comarch ERP
Optima

Wersja
2022.5.1

UWAGA

Prawa wynikające z Warunków Gwarancji Użytkownik nabywa po rejestracji programu u Producenta. Dokumentem potwierdzającym rejestrację jest Certyfikat Rejestracji Oprogramowania, który Użytkownik otrzymuje od razu wraz z Oprogramowaniem lub po odesłaniu wypełnionej karty rejestracyjnej.

Każdorazowo przy nabyciu nowego programu lub odtworzeniu gwarancji w Certyfikacie Rejestracji Oprogramowania określone są daty obowiązywania gwarancji na poszczególne programy.

W przypadku wątpliwości dotyczącej zarejestrowania Oprogramowania lub w przypadku nieotrzymania Certyfikatu Rejestracji Oprogramowania prosimy o kontakt z Producentem (12) 681 43 00.

UWAGA! Użytkowanie nielegalnej kopii naraża Użytkownika programu na postępowanie karne zgodnie z ustawą o prawie autorskim z dnia 04.02.1994 r.

Użytkowanie legalnie nabytej kopii oprogramowania w wersji otrzymanej w trakcie obowiązywania gwarancji jest możliwe bez żadnych ograniczeń czasowych.

Gwarancja na oprogramowanie umożliwia:

- uzyskanie kolejnych wersji programów na warunkach preferencyjnych (bezpłatne nowe wersje oprogramowania w okresie gwarancyjnym - nie dotyczy kosztów dostarczenia, nośnika instalacji oraz szkolenia)
- zakup kolejnych stanowisk lub innych programów do kompletu
- korzystanie z konsultacji autorskich u Producenta lub pomocy serwisu technicznego

W trosce o sprawną obsługę gwarancyjną prosimy o staranne przechowywanie Certyfikatu Rejestracji Oprogramowania. Zawiera on ważną informację o numerach ID Comarch oraz PIN, które należy podawać w trakcie kontaktów z Producentem.

Spis treści

1	Comarch ERP Optima Migrator Baz Danych	4
1.1	Uruchamianie	4
1.1.1	Instalacja serwera MS SQL 2019 Express	4
1.1.2	Instalacja serwera MS SQL 2019 Express i przeniesienie baz	4
1.1.3	Przeniesienie baz na zainstalowany już wcześniej serwer SQL	4
1.1.4	Archiwizacja baz danych Comarch ERP Optima	5
1.1.5	Odtworzenie baz danych Comarch ERP Optima	5
1.2	Uwagi	5

1 Comarch ERP Optima Migrator Baz Danych

Comarch ERP Optima Migrator Baz Danych ma możliwość instalacji serwera bazy danych SQL (w wersji MS SQL Server 2019 Express) i przeniesienia baz aplikacji Comarch ERP Optima na nowy serwer. Comarch ERP Optima Migrator Baz Danych posiada również funkcjonalność archiwizacji wszystkich baz systemu Comarch ERP Optima i utworzenia 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).



Uwaga : Wymagania minimalne dla tej wersji SQL'a to Windows 10 TH1 1507 i Windows Server 2016 w wersjach 64 bitowych.

1.1 Uruchamianie

Comarch ERP Optima Migrator Baz Danych 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:

1.1.1 Instalacja serwera MS SQL 2019 Express

1. Należy podać nazwę nowej instancji serwera SQL (domyślnie proponuje się 'OPTIMA', należy ją zmienić, jeśli taka instancja jest zainstalowana) 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 SQL2019 Express Edition.
3. Następuje instalacja MS SQL 2019 Express Edition oraz Comarch ERP Menadżer Kluczy.

1.1.2 Instalacja serwera MS SQL 2019 Express i przeniesienie baz

1. Należy podać nazwę nowej instancji serwera SQL (domyślnie proponuje się 'OPTIMA', należy ją zmienić, jeśli taka instancja jest zainstalowana) 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 SQL2019 Express Edition.
3. Następuje instalacja MS SQL 2019 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 zostaną 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 Kluczy.

1.1.3 Przeniesienie baz na zainstalowany już wcześniej serwer SQL

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 źródło wy 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 Kluczy w celu konfiguracji klucza i skonfigurowanie połączenia z nową instancją SQL.

1.1.4 Archiwizacja baz danych Comarch ERP Optima

Odtworzenie będzie możliwe tylko przez niniejszy Comarch ERP Optima Migrator Baz Danych. Ten i kolejny krok można wykorzystać, aby przenieść bazy na inny komputer.

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.

1.1.5 Odtworzenie baz danych Comarch ERP Optima

Odtworzenie będzie możliwe tylko, jeśli archiwizacja została wykonana przez niniejszy Comarch ERP Optima Migrator Baz Danych. Poprzedni i ten krok można wykorzystać, aby 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.

1.2 Uwagi

Jeżeli na docelowym serwerze SQL docelowym jest baza z taką samą nazwą jak na serwerze SQL, z którego przenosimy bazę, to zostanie ona zastąpiona.

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).

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

W przypadku korzystania z usługi Comarch ERP Serwis Operacji Automatycznych 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.

Na stanowiskach sieciowych należy skonfigurować połączenie z nową instancją SQL.