

Rejestracja w programie – zakładka Ogólne

Zakładka Ogólne

Operator – program zawsze proponuje kod operatora, który na danym stanowisku jako ostatni pracował z programem (informacja ta jest przechowywana w rejestrze systemowym). Można wybrać innego operatora poprzez wpisanie jego kodu lub wybór operatora z listy pomocniczej po wciśnięciu przycisku Operator.

Hasło – należy wpisać hasło ustawione dla operatora. Bez podania poprawnego hasła program nie pozwoli zarejestrować się w programie. Jeżeli użytkownik nie ma ustalonego hasła, pole nie będzie wyświetlane.

Firma – program zawsze proponuje firmę ustaloną jako domyślną dla wybranego operatora. Można wybrać pracę z danymi innej firmy poprzez wpisanie nazwy firmy lub wybór z listy pomocniczej po wciśnięciu przycisku Firma. Jeżeli wybrany na oknie logowania operator ma dostępną tylko jedną firmę do wyboru, wówczas automatycznie ta firma wskazywana jest w polu **Firma**.

Dotyczy wersji: **2023.1**

Logowanie

Wybór operatora i firmy

Wybierz operatora i firmę aby rozpocząć.
Więcej informacji o programie znajdziesz na stronie pomoc.comarch.pl/optima

1 Ogólne 2 Pozostałe opcje


Operator: ADMIN

Hasło: *****

Firma: DEMO

Wybierz moduły, z których aktualnie będziesz korzystał. Dostępne są tylko te moduły, które zostały udostępnione dla Ciebie przez administratora (Konfiguracja programu/Użytkowe/Operatorzy).

<input checked="" type="checkbox"/> Moduł dostępowy (Kasa/Bank)	<input checked="" type="checkbox"/> Księga Podatkowa	<input checked="" type="checkbox"/> Obieg dokumentów
<input checked="" type="checkbox"/> Moduł dostępowy (Kasa/Bank Plus)	<input checked="" type="checkbox"/> Środki Trwałe	<input checked="" type="checkbox"/> CRM
<input checked="" type="checkbox"/> Faktury	<input checked="" type="checkbox"/> Księga Handlowa	<input checked="" type="checkbox"/> CRM Plus
<input checked="" type="checkbox"/> Handel	<input checked="" type="checkbox"/> Księga Handlowa Plus	<input checked="" type="checkbox"/> Analizy
<input checked="" type="checkbox"/> Handel Plus	<input checked="" type="checkbox"/> Płace i Kadry	<input checked="" type="checkbox"/> Pełne menu dla modułu Analizy
<input checked="" type="checkbox"/> Serwis	<input checked="" type="checkbox"/> Płace i Kadry Plus	<input checked="" type="checkbox"/> Robotyzacja
		<input checked="" type="checkbox"/> Sztuczna Inteligencja

W dolnej części okna widoczna jest lista modułów. Domyślnie zaznaczone są moduły przypisane na karcie wskazanego powyżej operatora. Jeżeli określony zaznaczony moduł nie jest dostępny na kluczu, pojawia się przy nim znak ostrzeżenia  wraz z informacją *Brak dostępnych modułów w kluczu*.

Operator ma możliwość odznaczenia modułów, z których aktualnie nie będzie korzystał. Dostępne są tylko te moduły, które wcześniej zostały zaznaczone na jego karcie (Konfiguracja programu/ Użytkowe/ Operatorzy). Jeśli odznaczy moduł – program nie pobierze licencji. Tym samym wykorzystanie licencji będzie możliwe na innym stanowisku (przez innego operatora).

Jeśli operator ma uprawnienia **administratora** dostępne są wszystkie pozycje, bez względu na zaznaczenie na jego karcie w konfiguracji.

Zaznaczaniem modułów rządzą pewne reguły:

- Jeżeli zostanie odznaczony *Moduł dostępowy (Kasa/Bank) (KB)* oraz *Moduł dostępowy (Kasa/Bank Plus) (KBP)* – program pozwoli zaznaczyć tylko moduły, które nie wymagają do poprawnej pracy *Modułu dostępowego Kasa/Bank* lub *Kasa/Bank Plus*, czyli: *Serwis (SRW)*, *Obieg Dokumentów (OBD)*, *CRM*, *Środki Trwałe (ŚT)* i/lub *Analizy (ANL)*
- Jeżeli zaznaczono którykolwiek z modułów: *Księga Podatkowa (KP)*, *Księga Handlowa (KH)*, *Księga Handlowa Plus (KHP)*, *Faktury (FA)*, *Handel (HA)*, *Handel Plus (HAP)*, *Płace i Kadry (PK)*, *Płace i Kadry Plus (PKP)* lub *Detal (DET)* – wymagane jest zaznaczenie również *Modułu dostępowego (Kasa/Bank)* lub *Modułu dostępowego (Kasa/Bank Plus)*.

Okno obsługiwane jest przez przyciski:



Zatwierdź – powoduje zatwierdzenie wprowadzonych danych (również klawisz <ENTER>). Program rozpocznie pracę otwierając okno główne programu.



Anuluj – program zostanie otwarty bez zalogowania operatora.

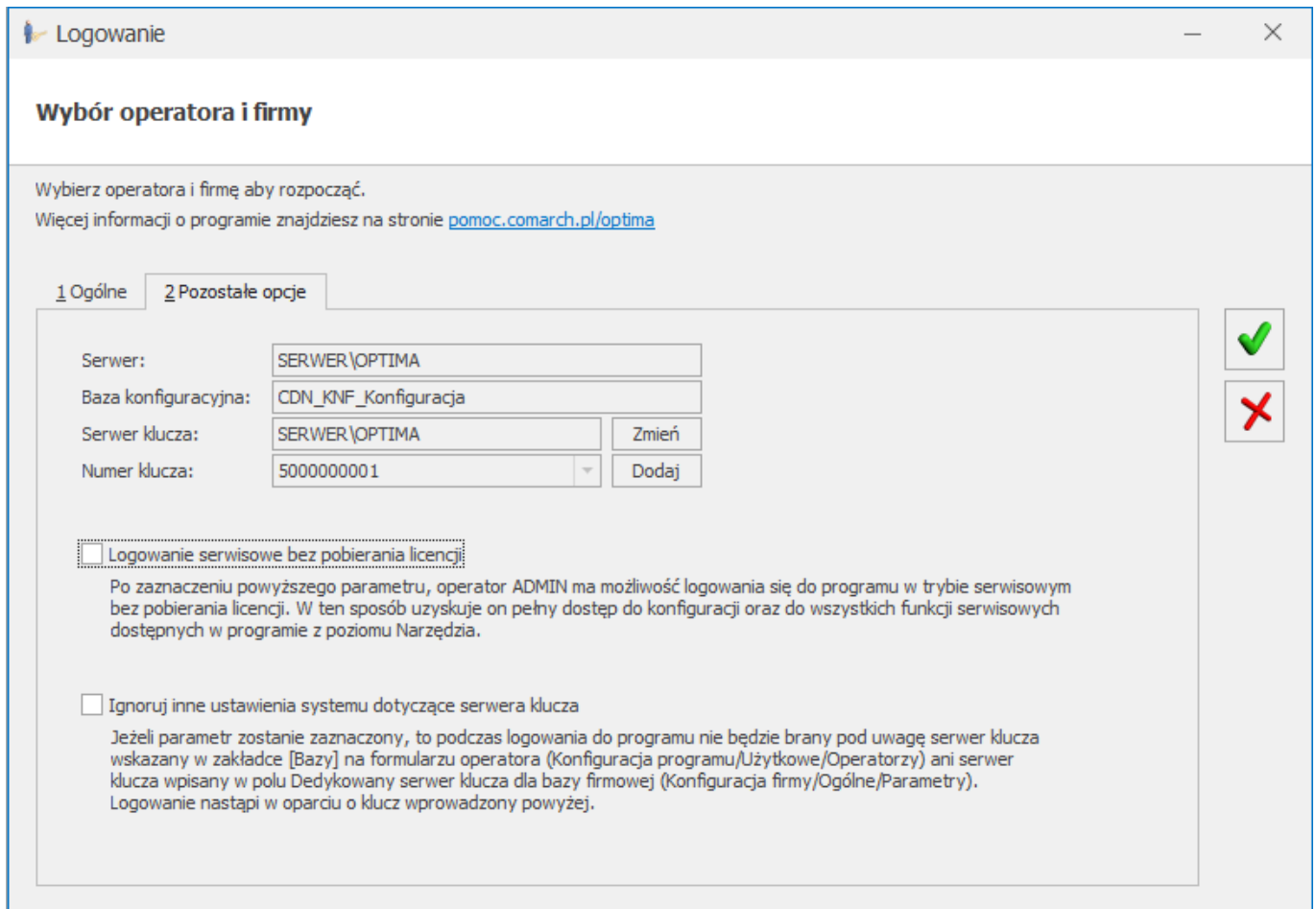
Lista dostępnych firm

Po wciśnięciu przycisku [*Firma*](#) program wyświetli okno z listą dostępnych firm.

Rejestracja w programie – zakładka Pozostałe opcje

Zakładka Pozostałe opcje

Dotyczy wersji: 2023.1



The screenshot shows a window titled "Logowanie" (Login) with a sub-tab "Wybór operatora i firmy" (Select operator and company). The main text says "Wybierz operatora i firmę aby rozpocząć." (Select operator and company to start) and provides a link to "pomoc.comarch.pl/optima". There are two tabs: "1 Ogólne" (General) and "2 Pozostałe opcje" (Remaining options), with the second one selected. The form contains several input fields: "Serwer:" (SERWER\OPTIMA), "Baza konfiguracyjna:" (CDN_KNF_Konfiguracja), "Serwer klucza:" (SERWER\OPTIMA) with a "Zmień" button, and "Numer klucza:" (5000000001) with a "Dodaj" button. Below these are two checkboxes: "Logowanie serwisowe bez pobierania licencji" (checked) and "Ignoruj inne ustawienia systemu dotyczące serwera klucza" (unchecked). Each checkbox has a detailed description of its function. On the right side of the form area, there are two buttons: a green checkmark and a red X.

Na zakładce *Pozostałe opcje* dostępne są pola:

Serwer – nazwa serwera bazy danych, do którego program **Comarch ERP Optima** jest aktualnie podłączony.

Baza konfiguracyjna – nazwa bazy konfiguracyjnej, z której program będzie korzystał.

Serwer klucza – nazwa serwera, do którego wpięty jest zabezpieczający klucz sprzętowy. Docelowo powinien być to ten

sam komputer, który jest określony w linii **Serwer**, ale po wykonaniu dodatkowych ustawień konfiguracyjnych można zdefiniować połączenie z innym serwerem. Aby zmienić nazwę serwera klucza, należy wcisnąć klawisz **Zmień**. Wówczas aktywne stają się pola *Serwer klucza* oraz *Numer klucza*. Pole *Serwer klucza* jest polem tekstowym umożliwiającym wpisanie nazwy serwera SQL, na którym zainstalowany został Menadżer Kluczy. Pole *Numer klucza* jest rozwijalnym polem z numerami kluczy dodanymi na wskazanym serwerze klucza.

Serwer klucza:	SERWER\OPTIMA
Numer klucza:	<input type="text"/> 5000000001 5000000002 5000000006
	<input type="button" value="Dodaj"/>

Uwaga

Zgodnie z warunkami korzystania z Oprogramowania program może sprawdzać, czy wykupione moduły nie są wykorzystywane do obsługi więcej niż jednej prowadzonej działalności gospodarczej. Podczas logowania do bazy weryfikowana jest poprawność numeru NIP wprowadzonego w konfiguracji (punkt 5.1.2.3 Pieczęćka firmy w tym podręczniku) z numerem NIP określonym w kluczu. Jeżeli numery te okażą się niezgodne, przy próbie logowania pojawi się komunikat: *Numer NIP w konfiguracji nie jest zgodny z numerem NIP zapisanym w kluczu. Użyj logowania serwisowego, aby poprawić numer NIP w konfiguracji lub wskaż prawidłowy klucz zabezpieczający.*, po czym program uruchomi się w wersji demonstracyjnej/testowej. Po kliknięciu znajdującego się obok pola *Numer klucza* przycisku **Dodaj** otwierane jest okno umożliwiające dodanie nowego klucza wirtualnego:

www.erp.comarch.pl/lista-partnerow/comarch-erp-optima'."/>

Nowy Klucz

Dodawanie nowego klucza

Podaj parametry przekazane przy zakupie programu, aby aktywować zakupione moduły.

Identyfikator Klienta Comarch:

Numer PIN:

Numer klucza:

✓

✗

Nie posiadasz klucza? Skontaktuj się ze swoim Partnerem Comarch.
Przejdź do listy Partnerów Comarch www.erp.comarch.pl/lista-partnerow/comarch-erp-optima

Na oknie należy uzupełnić pola *Identyfikator Klienta Comarch*, *Numer PIN* i *Numer klucza*. Po zatwierdzeniu zmian za pomocą



przycisku klucz wirtualny jest dodawany w Menadżerze Kluczy. Jeżeli klucza nie uda się aktywować (np. podano nieprawidłowe dane lub nie udało się połączyć z serwerem Comarch) pojawia się komunikat: *Nie udało się aktywować modułów na kluczu [NUMER]. Otwórz Comarch ERP Menadżer kluczy na serwerze [NAZWA_SERWERA] i na zakładce Konfiguracja sprawdź stan dodanego klucza.* W przypadku wystąpienia takiego komunikatu należy usunąć klucz lub poprawić podane dane z poziomu Menadżera Kluczy.



Kliknięcie przycisku powoduje zamknięcie okna bez zapisywania zmian (dodania nowego klucza).

Na dole zakładki [Pozostałe opcje] znajdują się parametry:

Logowanie serwisowe bez pobierania licencji – po zaznaczeniu parametru, operator ADMIN ma możliwość logowania się do programu w trybie serwisowym bez pobierania licencji. W ten sposób uzyskuje on pełny dostęp do konfiguracji oraz do wszystkich funkcji serwisowych dostępnych w programie z poziomu *Narzędzia*.

Ignoruj inne ustawienia systemu dotyczące serwera klucza – jeżeli parametr zostanie zaznaczony, podczas logowania do programu nie będzie brany pod uwagę serwer klucza wskazany na zakładce **[Bazy]** na formularzu operatora (Konfiguracja Programu/ Użytkowe/ Operatorzy) ani serwer klucza wpisany w polu **Dedykowany serwer klucza dla bazy firmowej** (Konfiguracja firmy/ Ogólne/ Parametry). Logowanie nastąpi w oparciu o klucz wprowadzony w oknie *Logowanie*.

Automatyczne aktualizacje programu

Możliwe jest wgrywanie drobnych poprawek do programu z poziomu samej aplikacji. Mechanizm ten umożliwia automatyczne pobranie poprawek przez Użytkownika, a następnie ich zainstalowanie.

Funkcjonalność dostępna jest w wersji stacjonarnej programu Comarch ERP Optima.

W przypadku dostępnych aktualizacji, po zalogowaniu do programu Operatora nie będącego administratorem Comarch ERP Optima zostanie pokazany komunikat:

Dostępne są nowe aktualizacje programu. Zaloguj się do programu z uprawnieniami Administratora, aby zainstalować.

Dla operatora nie będącego administratorem informacja o dostępnych aktualizacjach pojawia się tylko raz w trakcie pracy z programem. Kolejny komunikat dla takiego operatora pojawia się dopiero po ponownym uruchomieniu programu.

Aktualizacje nie będą w takim przypadku instalowane.

Jeżeli natomiast do programu zalogowany zostanie Operator z uprawnieniami administratora, wówczas podczas każdego logowania zostanie pokazane okno *Ważne aktualizacje*, na którym wyświetlona zostanie lista aktualizacji.

Okno może zostać również otworzone z poziomu menu Pomoc/ Ważne aktualizacje. Ta pozycja w menu programu widoczna jest wyłącznie dla operatorów z uprawnieniami administratora.

Na liście pokazywane są zarówno aktualizacje już zainstalowane, jak i te oczekujące na instalację. Pod listą dostępny jest przycisk **Zainstaluj aktualizacje**, który umożliwia zainstalowanie aktualizacji jeżeli takie są dostępne.

Ważne aktualizacje

Nowe aktualizacje do zainstalowania

Zobacz najnowsze aktualizacje dla Twojej wersji Comarch ERP Optima. Zainstaluj je, aby zwiększyć wydajność i bezpieczeństwo pracy na programie. Szczegółowe informacje o zmianach i nowościach znajdziesz na naszej stronie <https://pomoc.comarch.pl/optima>

Nazwa aktualizacji	Zainstalowano	Rodzaj	Liczba zaktualizowanych stanowisk
Wysyłka deklaracji CIT-8(30) (ID:293211)	Nie	Serwerowa	2
Dostosowanie JPK_V7 (ID:298763)	Nie	Stanowiskowa	0

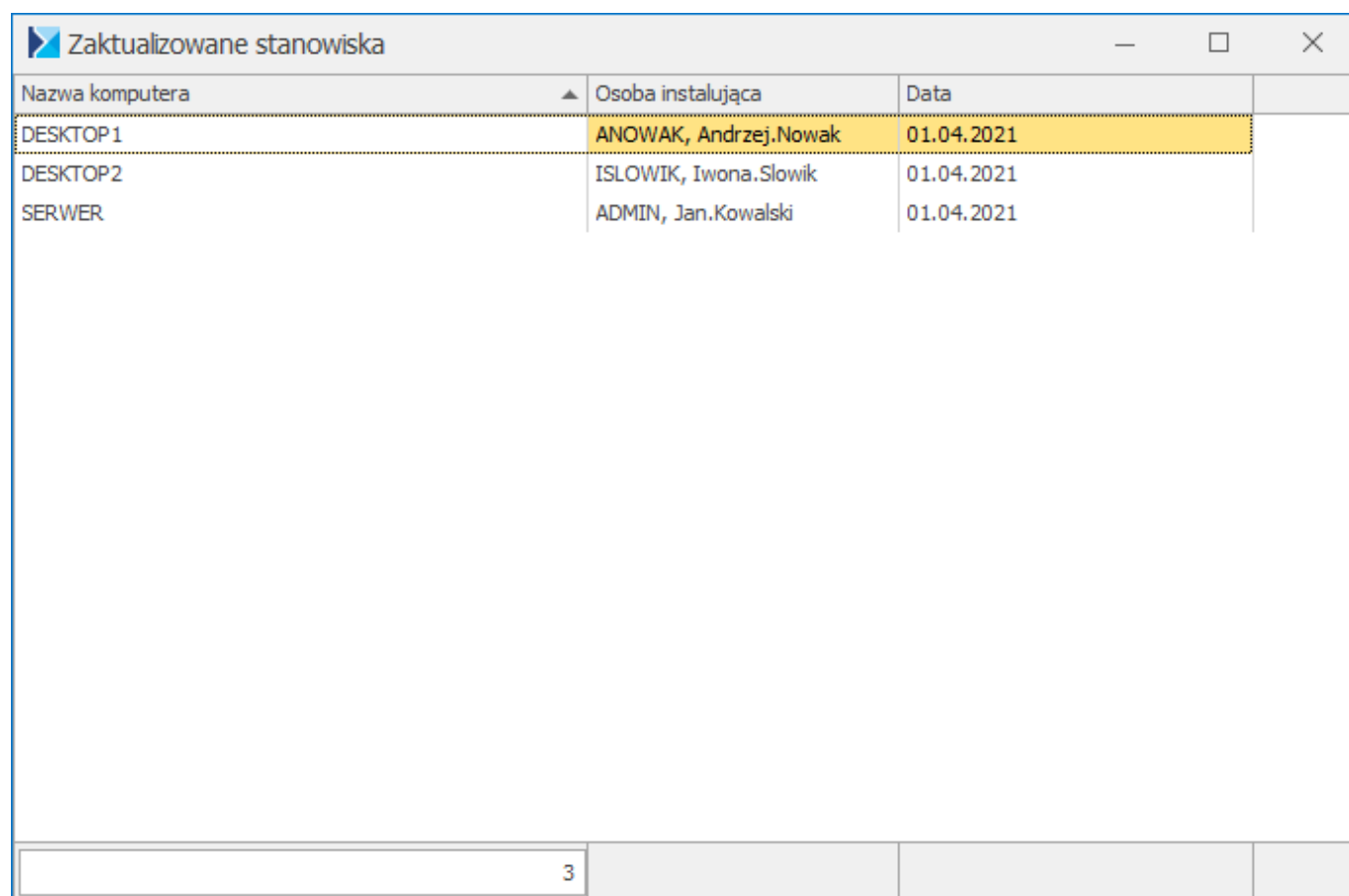
Wysyłka deklaracji CIT-8(30) (ID:293211)
Umożliwiono wysyłkę deklaracji CIT-8(30) do systemu e-Deklaracje.

Zainstaluj aktualizacje

Jeżeli aktualizacje zostały pobrane, otwierana jest ich lista z informacjami o: nazwie aktualizacji, czy aktualizacja została zainstalowana (Tak / Nie), rodzajem aktualizacji (Stanowiskowa / Serwerowa) oraz liczbą zaktualizowanych stanowisk (dla aktualizacji stanowiskowej). Aktualizacje

stanowiskowe powodują podmianę plików w katalogu Comarch ERP Optima na danym komputerze, natomiast aktualizacje serwerowe dotyczą zmian wykonywanych w bazie danych.

W przypadku aktualizacji stanowiskowej, po kliknięciu na nią prawym przyciskiem myszy dostępna jest opcja Zaktualizowane stanowiska. Po jej wybraniu otwierane jest okno z listą stanowisk, na których daną aktualizację już zainstalowano:



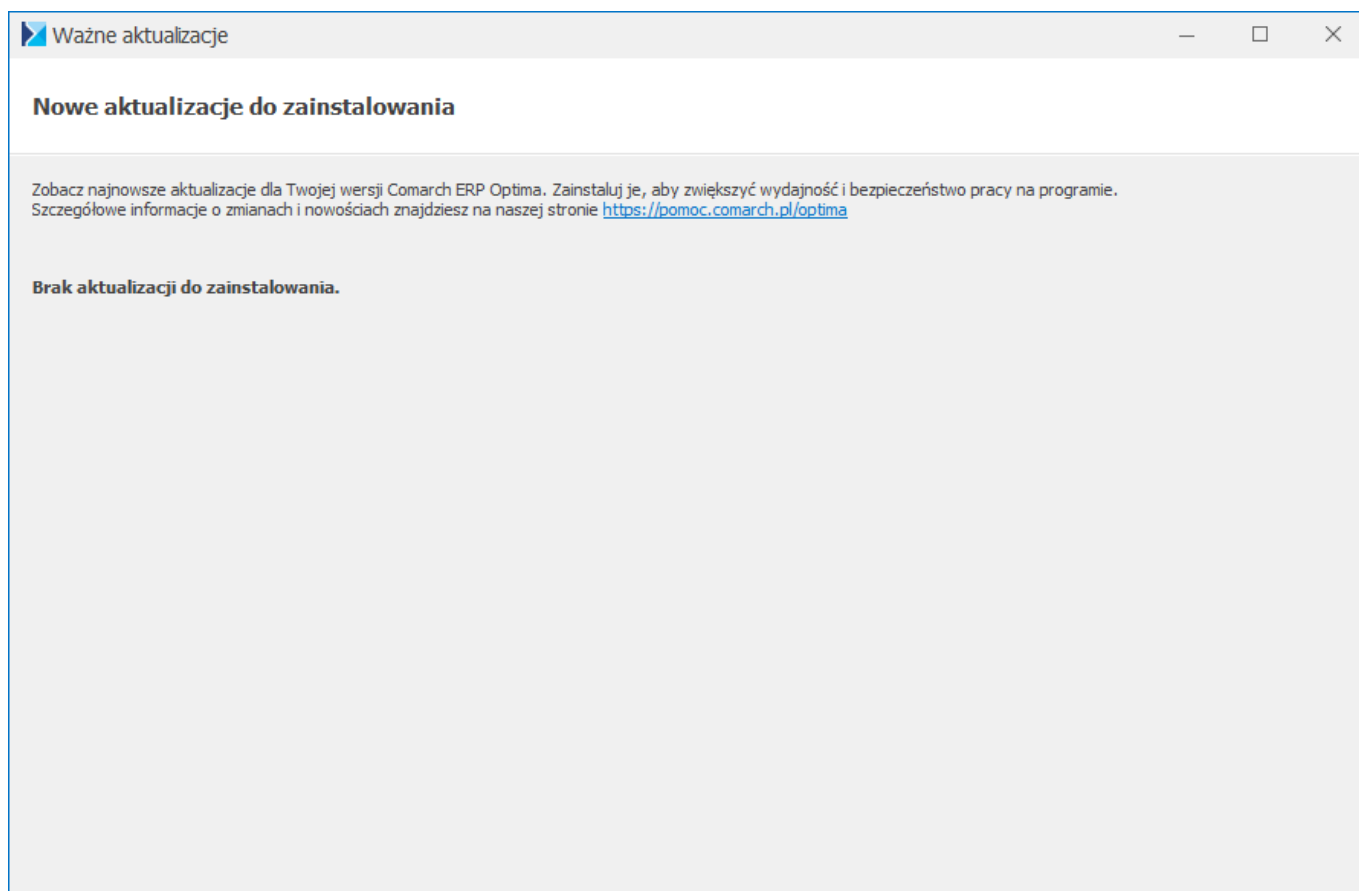
Nazwa komputera	Osoba instalująca	Data
DESKTOP1	ANOWAK, Andrzej.Nowak	01.04.2021
DESKTOP2	ISLOWIK, Iwona.Slowik	01.04.2021
SERWER	ADMIN, Jan.Kowalski	01.04.2021

Lista zawiera takie informacje, jak nazwa zaktualizowanego komputera, osobę instalującą (akronim operatora Comarch ERP Optima wraz z nazwą użytkownika Windows) oraz datę wykonania aktualizacji.

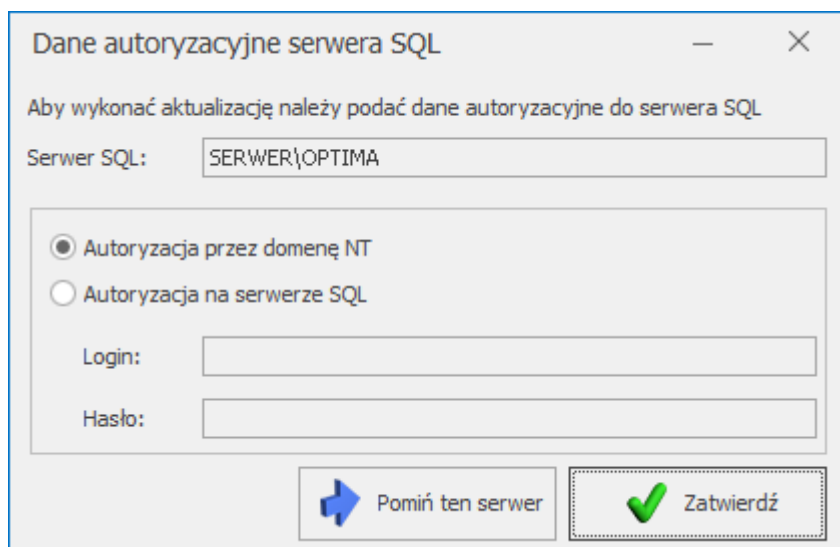
Podczas otwierania okna *Pomoc/ Ważne aktualizacje* uruchamiany jest proces sprawdzania dostępnych aktualizacji. W tym czasie na znajdującym się pod listę aktualizacji przycisku pojawia się opis: *Trwa sprawdzanie aktualizacji...*

Jeżeli żadne aktualizacje do programu nie będą dostępne,

wówczas na oknie wyświetlana jest informacja: Brak aktualizacji do zainstalowania.



Jeżeli dostępne są aktualizacje i kliknięty zostanie przycisk **Zainstaluj aktualizacje**, wówczas zostaje otwarte okno, na którym należy podać dane potrzebne do zalogowania się do serwera SQL z uprawnieniami administratora – poprzez login SQL bądź przez domenę NT.

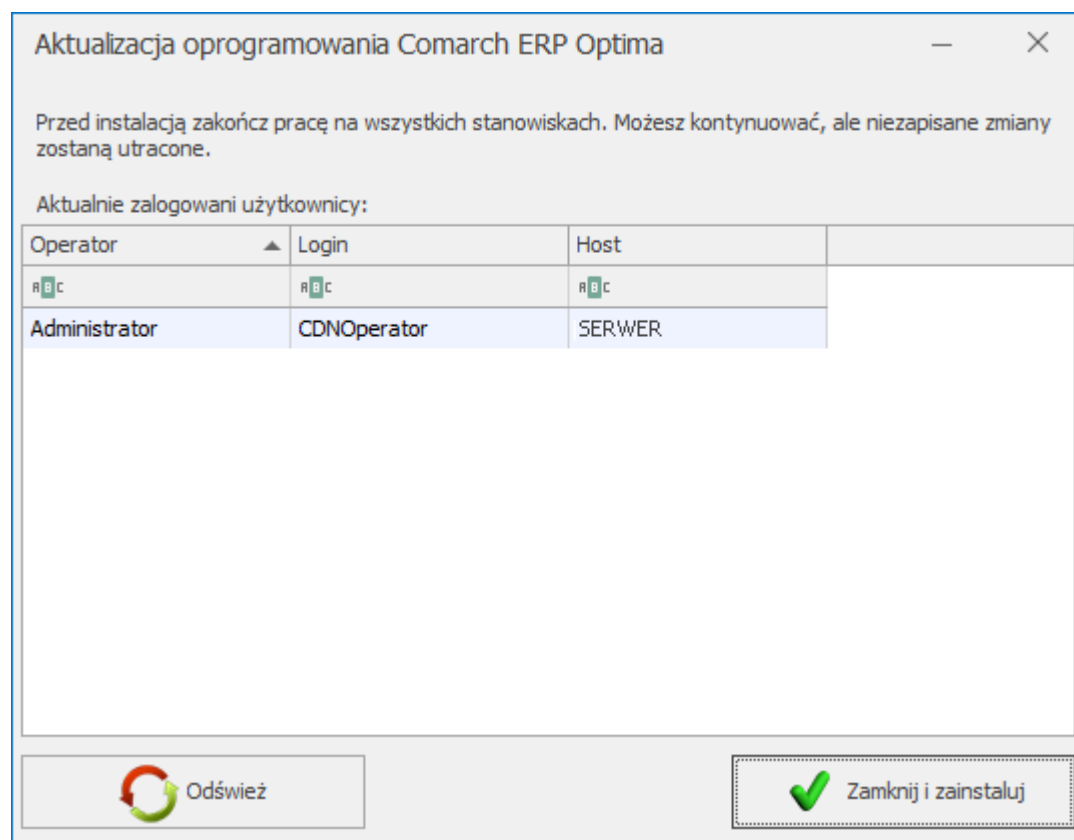


Możliwe jest pominięcie instalowania aktualizacji automatycznych dla baz na serwerze SQL innym niż ten, na którym znajduje się aktualnie używana baza firmowa. Odłożenie aktualizacji automatycznych na tego typu serwerach jest możliwe za pomocą przycisku **Pomiń ten serwer** i może być szczególnie przydatne w przypadku, gdy określony serwer jest niedostępny.

Dotyczy wersji: **2019.2.1**

Jeżeli podczas instalacji automatycznych aktualizacji programu pominięto określony serwer SQL, podczas późniejszego logowania do bazy danych znajdującej się na tym serwerze, aktualizacja zostanie wgrana do tej bazy i pozostałych baz firmowych na tym serwerze.

Po poprawnym zalogowaniu otwierane jest okno z listą zalogowanych do programu Operatorów.



Na oknie dostępne są przyciski:

- **Odśwież** – powoduje ponowne pobranie z serwera informacji

- o aktualnie pracujących Operatorach,
- **Zamknij i zainstaluj** – powoduje zamknięcie połączeń do baz danych programu Comarch ERP Optima i rozpoczęcie procesu aktualizacji.

Po wybraniu opcji **Zamknij i zainstaluj** otwierane jest okno prezentujące postęp procesu aktualizacji. Po jego zakończeniu program Comarch ERP Optima na tym stanowisku zostaje uruchomiony ponownie i pokazywane jest okno *Logowanie*.

W przypadku instalacji wielostanowiskowej, jeżeli na jednym ze stanowisk wykonana zostanie aktualizacja, wówczas podczas uruchamiania programu na innym stanowisku pojawi się podczas logowania komunikat: *Na innym stanowisku została zaktualizowana wersja programu, należy wykonać aktualizację na tym komputerze. Wymagane są uprawnienia administratora do tego komputera. Czy wykonać aktualizację?*

Wybranie odpowiedzi **Tak** spowoduje rozpoczęcie procesu aktualizacji na tym stanowisku.

Po wybraniu opcji **Nie** następuje powrót do okna logowania. Praca w Comarch ERP Optima na tym stanowisku nie będzie możliwa bez przeprowadzenia aktualizacji programu.

Uruchomienie programu

W celu uruchomienia programu należy kliknąć skrót do programu umieszczony na pulpicie lub w menu *Start*, albo wybrać polecenie *Uruchom* z menu *Start* i wpisać katalog i nazwę pliku programu (standardowo jest to: *C:/Program Files/ Comarch ERP Optima/ Comarch ERP Optima.exe*).

Po uruchomieniu programu pojawi się okienko służące do zarejestrowania operatora i wyboru bazy danych.

Podczas uruchamiania programu okno to może zostać pominięte, jeżeli na karcie operatora w *Konfiguracji programu/ Użytkowe/ Operatorzy* uzupełnione zostało pole **Konto domenowe**.

Dotyczy wersji: **2018.1.1**

Jeżeli Comarch ERP Optima korzysta z lokalnego serwera SQL i podczas uruchamiania programu okaże się że usługa serwera baz danych jest zatrzymana, program Comarch ERP Optima podejmie próbę uruchomienia usługi silnika SQL, co umożliwi zalogowanie operatora do programu. Jeżeli okaże się, że program nie został uruchomiony z uprawnieniami administratora, pojawi się wówczas komunikat: *Nie udało się połączyć z bazą danych. Serwer SQL jest zatrzymany. Aby uruchomić serwer SQL program musi uruchomić się z uprawnieniami administratora. Czy uruchomić program z uprawnieniami administratora?* Wybór przez Użytkownika opcji *TAK* spowoduje ponowne uruchomienie programu Comarch ERP Optima z uprawnieniami administratora systemu Windows, co umożliwi uruchomienie lokalnej usługi serwera SQL i dalszą pracę w programie. W przypadku wybrania opcji *NIE* wyświetlany jest komunikat: *Nie udało się połączyć z bazą danych. Skontaktuj się z administratorem systemu.* Wówczas należy samodzielnie uruchomić usługę i skonfigurować połączenie z serwerem baz danych bądź ponownie uruchomić program Comarch ERP Optima.

[Rejestracja w programie – zakładka \[Ogólne\]](#)

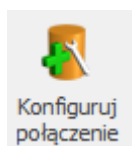
[Rejestracja w programie – zakładka \[Moduły\]](#)

Uruchomienie programu bez zalogowania

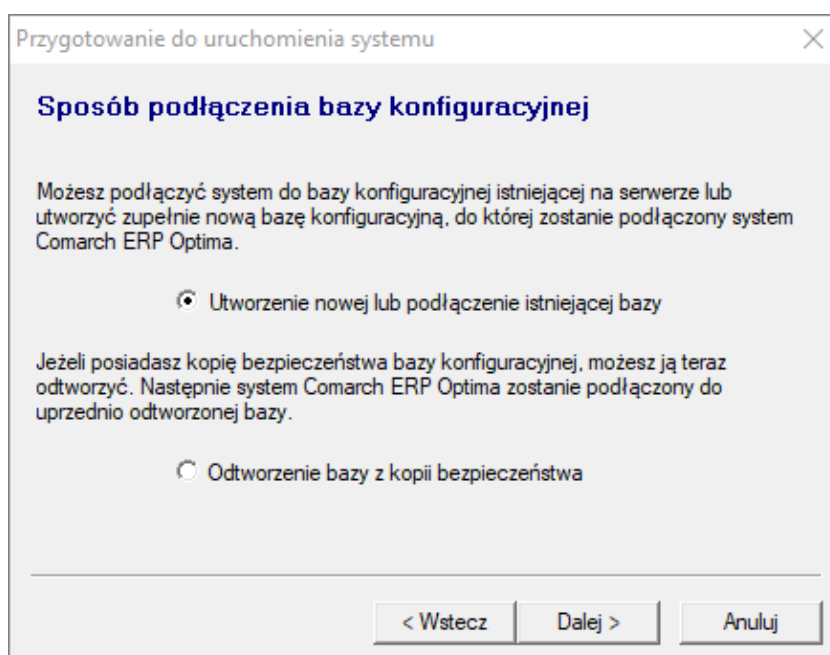
Jeśli w trakcie rejestracji w programie nie powiedzie się logowanie (na przykład w oknie Logowanie **Comarch ERP Optima** wciśniemy przycisk *Anuluj* – program uruchamia się bez podłączonej bazy, w której ma pracować (aktualnie podpięta baza – [nieaktywna]). W takiej sytuacji w pasku zadań dostępne są jedynie dwa przyciski:



Logowanie – ponownie wywołuje okno Logowanie **Comarch ERP Optima** i umożliwia wskazanie operatora oraz bazy danych, na której ma pracować.



Konfiguruj połączenie z serwerem baz danych – umożliwia podłączenie do już istniejącej bazy konfiguracyjnej lub utworzenie nowej. Uruchomiony zostaje kreator, gdzie należy wskazać serwer, na którym znajduje się baza konfiguracyjna oraz podać jej nazwę. Z okna podłączania bazy konfiguracyjnej istnieje możliwość odtworzenia kopii bazy konfiguracyjnej.



Okno podłączania bazy konfiguracyjnej

Uwaga

Po zalogowaniu do programu zmiana bieżącej bazy konfiguracyjnej z przyczyn technicznych nie jest możliwa bez ponownego uruchomienia programu.

Lista firm

Lista dostępnych firm

Po wciśnięciu przycisku *Firma* program wyświetli okno z listą dostępnych firm. Z poziomu listy mamy następujące możliwości:



– *dodanie nowej firmy*. Po wciśnięciu przycisku uruchamiany jest kreator baz danych. Opis jego działania znajduje się w rozdziale dotyczącym *Konfiguracji programu/ Użytkowe/ Bazy danych*.



– *umożliwia podgląd informacji o bazie danych*.



– *wybór firmy aktualnie zaznaczonej kursorem*.



– *zamknięcie okna bez wyboru firmy*.



– *umożliwia podpięcie już istniejącej bazy danych* (funkcja została opisana dokładnie w rozdziale odnośnie *Konfiguracji programu/ Użytkowe/ Bazy danych*).



– umożliwia odtworzenie bazy danych z kopii bezpieczeństwa (funkcja została opisana w rozdziale poświęconym *Konfiguracji programu/ Użytkowe/ Bazy danych*).

Jak zmienić logowanie SQL na logowanie domenowe w Comarch ERP Optima?

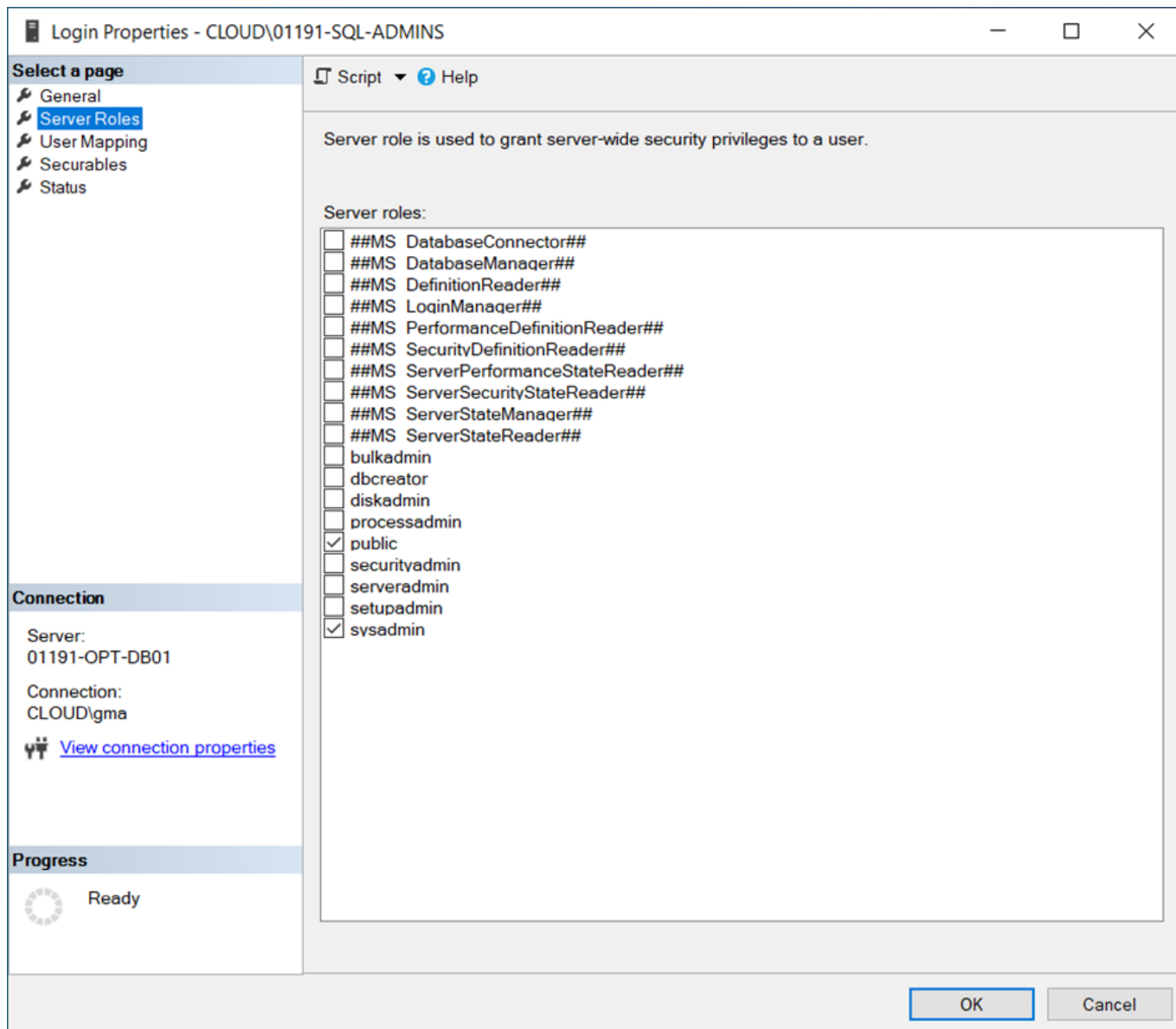
Jeśli użytkownicy w firmie logują się domenowo, można rozważyć rezygnację z loginów SQL i skonfigurować program do pracy w oparciu o domenę (logowanie NT).

W pierwszym kroku zaleca się stworzenie dwóch grup domenowych i przypisanie pracowników w firmie zgodnie z odpowiedzialnościami:

- SQL-ADMINS
- SQL-USERS

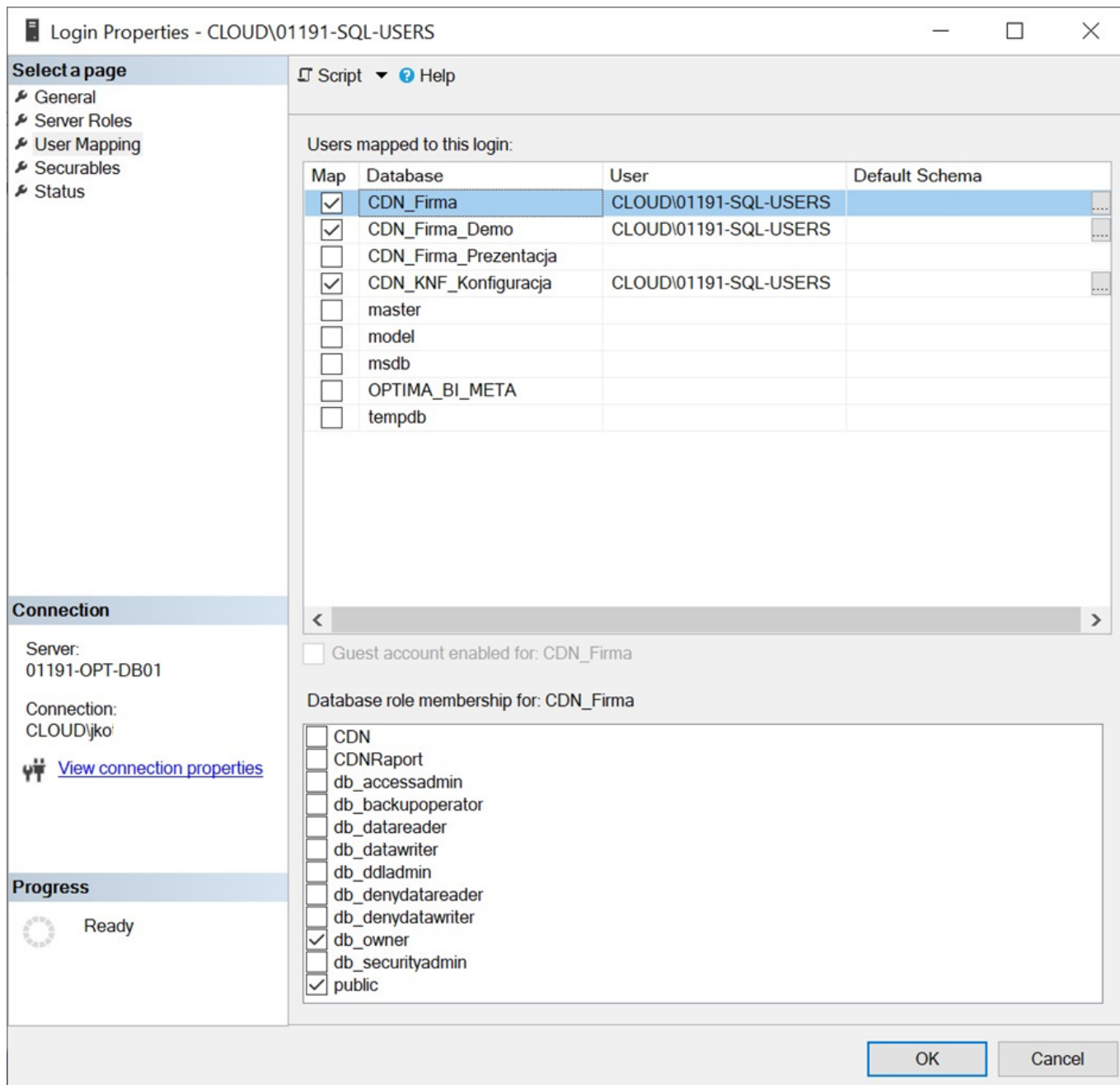
Kolejne kroki należy wykonać w Microsoft SQL Server Management Studio.

Grupie SQL-ADMINS powinniśmy nadać prawa *sysadmin*, celem umożliwienia zarządzania serwerem SQL.



Grupie SQL-USERS powinniśmy przyznać rolę *db_owner* do baz danych programu Comarch ERP Optima, ustawiając odpowiednie mapowania w Microsoft SQL Server Management w zakładce User Mapping.

W przypadku tworzenia kolejnej bazy należy pamiętać o każdorazowym ustawieniu mapowania na serwerze.



Po zalogowaniu do Comarch ERP Optimy w *Konfiguracji/Program/Użytkowe/Bazy danych* na każdej bazie należy zaznaczyć *Login zintegrowany NT*.

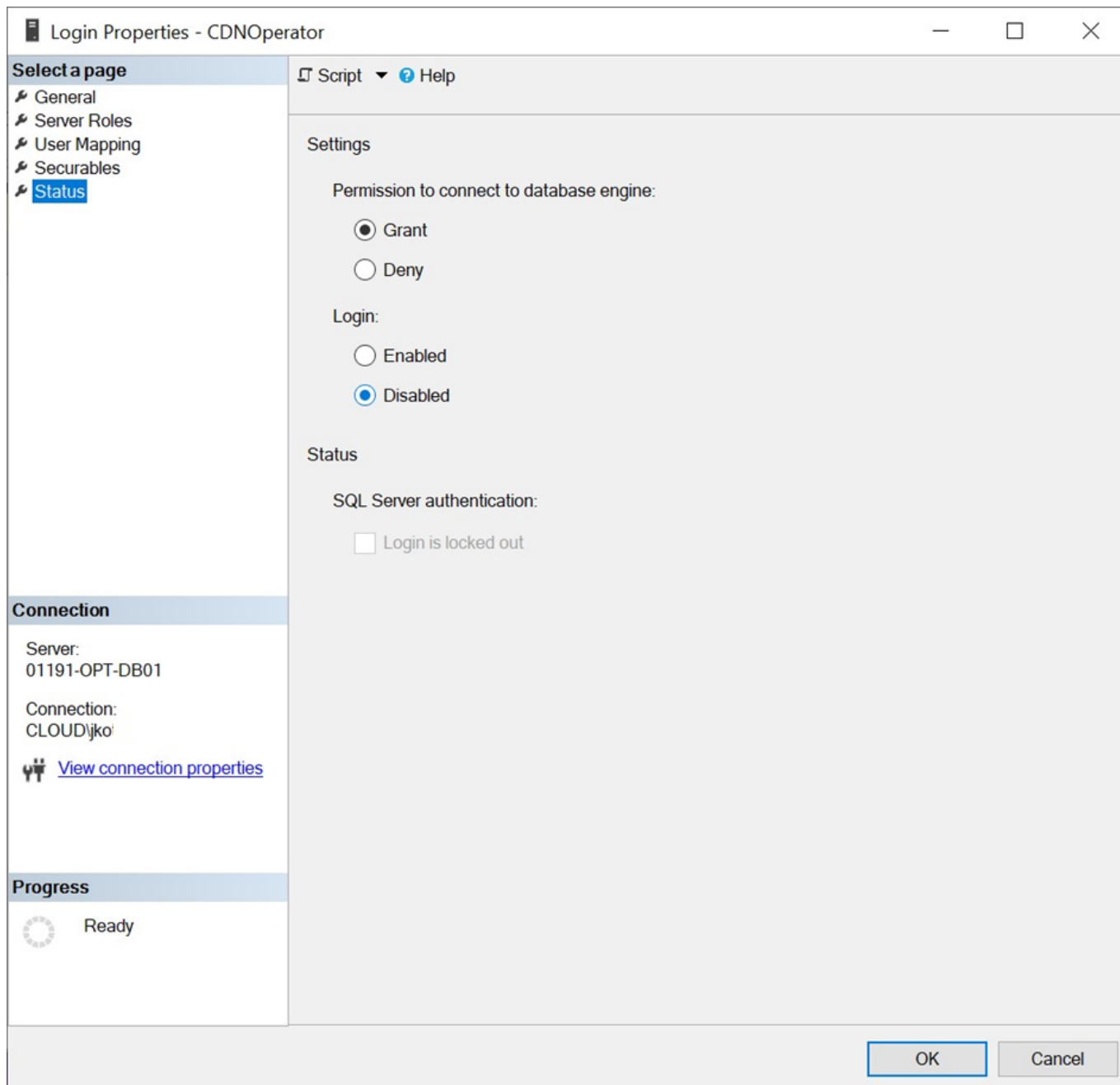
The image shows a Windows application window titled "Firma". It has two tabs: "Ogólne" (selected) and "Archiwum". The "Ogólne" tab contains several input fields and checkboxes. The fields are: "Nazwa firmy:" with the value "Firma"; "Opis:" which is empty; "Nazwa serwera:" with the value "01191-OPT-DB01"; and "Nazwa bazy:" with the value "CDN_Firma". Below these fields are five checkboxes: "Login zintegrowany NT" (checked), "Nieaktywna" (unchecked), "Dostępna w BI Point" (unchecked), "Dostępna w Pulpicie Menadżera" (unchecked), and "Dostępna w aplikacji Comarch PPK" (checked). On the right side of the window, there are two icons: a blue folder icon with a green checkmark and a red 'X' icon.

Na serwerze należy uruchomić Windows PowerShell opcją Uruchom jako administrator i wykonać poniższą instrukcję:

```
$key = Get-ItemProperty HKLM:\SOFTWARE\Wow6432Node\CDN\ "CDN
Opt!ma"\ "CDN
Opt!ma"\Login
$key.KonfigConnectStr = $key.KonfigConnectStr -replace
",NT=0", ",NT=1"
Set-ItemProperty HKLM:\SOFTWARE\Wow6432Node\CDN\ "CDN
Opt!ma"\ "CDN Opt!ma"\
Login -Name 'KonfigConnectStr' -Value $key.KonfigConnectStr
```

Ostatnim krokiem jest wyłączenie loginów SQL, czyli:

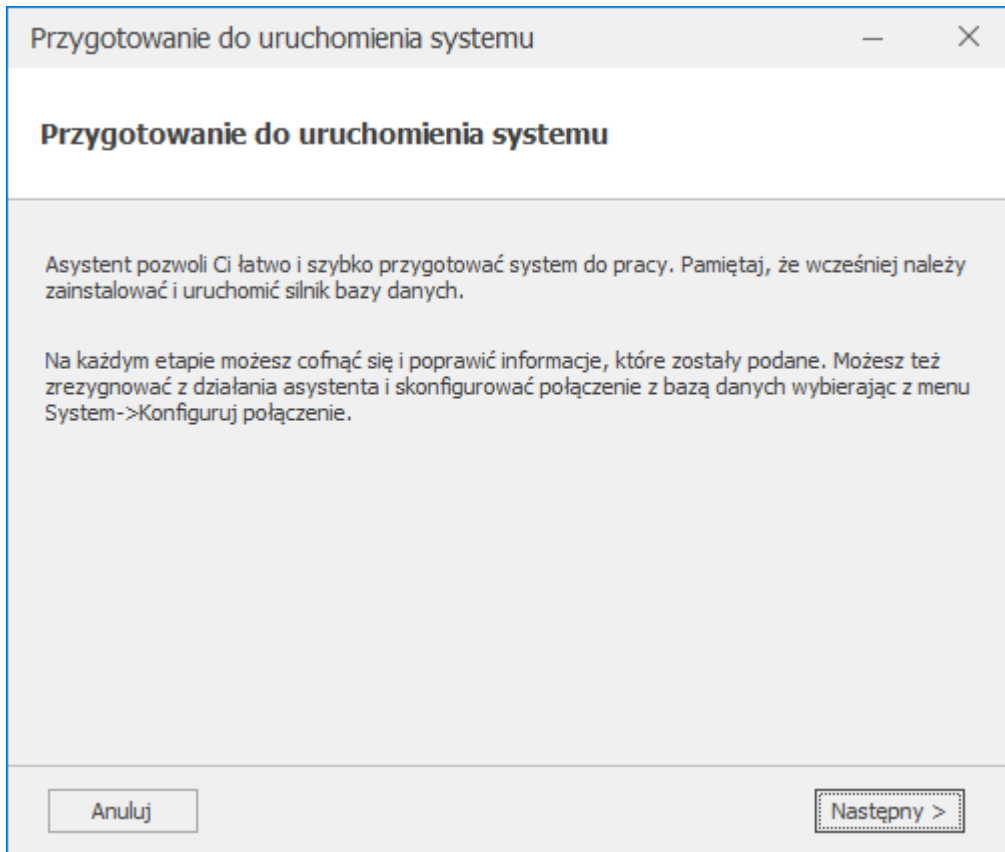
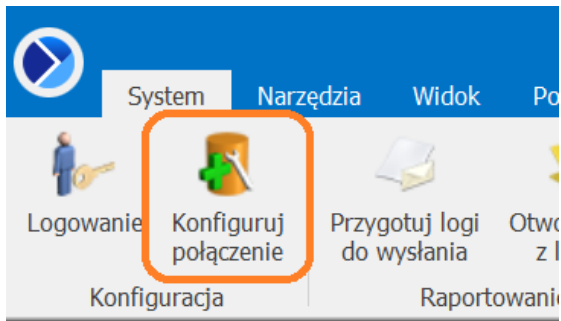
CDNOperator
 CDNHasp
 CDNMenadżer
 SA



Najczęściej zadawane pytania:

1. Jeżeli użytkownikowi z grupy SQL-ADMINS nie pojawia się okno logowania do programu lub komunikat *"Nie udało się połączyć z bazą danych. Skontaktuj się z administratorem systemu"* lub komunikat *„Object reference not set to an instance of an object”*.

Wybieramy opcję Konfiguruj połączenie by wybrać logowanie domenowe.



Przygotowanie do uruchomienia systemu

Połączenie z serwerem

Podaj nazwę serwera bazy danych, z którym będzie współpracować system Comarch ERP Optima.

Serwer MS SQL:

Do operacji na bazach danych konieczne są uprawnienia administratora systemu.

Podaj login i hasło użytkownika z takimi uprawnieniami:

Autoryzacja przez domenę NT
 Autoryzacja na serwerze SQL

Użytkownik:
Hasło:

Anuluj < Wstecz **Następny >**

Na oknie z wyborem połączenia należy wybrać *Autoryzację przez domenę NT*, a następnie skonfigurować na niej dostęp do istniejącej bazy konfiguracyjnej.

Przygotowanie do uruchomienia systemu

Sposób podłączenia bazy konfiguracyjnej

Możesz podłączyć system do bazy konfiguracyjnej istniejącej na serwerze lub utworzyć zupełnie nową bazę konfiguracyjną, do której zostanie podłączony system Comarch ERP Optima.

Utworzenie nowej lub podłączenie istniejącej bazy

Jeżeli posiadasz kopię bezpieczeństwa bazy konfiguracyjnej, możesz ją teraz odtworzyć. Następnie system Comarch ERP Optima zostanie podłączony do uprzednio odtworzonej bazy.

Odtworzenie bazy z kopii bezpieczeństwa

Anuluj < Wstecz **Następny >**

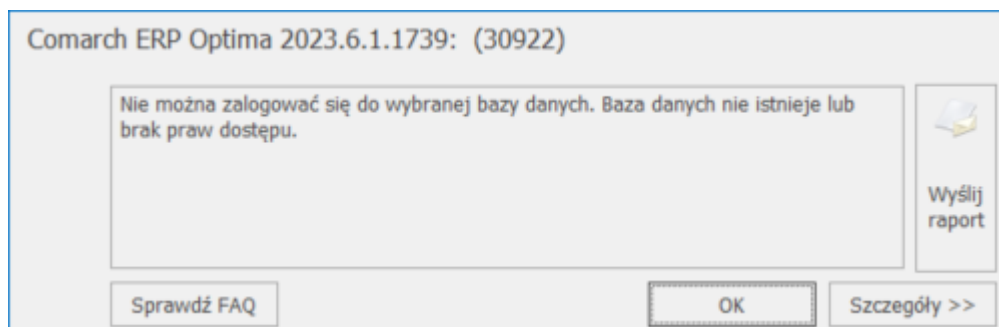
2. Jeżeli użytkownikowi z grupy SQL-USERS nie pojawia się okno logowania do programu, a zamiast tego uruchamia się Przygotowanie do uruchomienia systemu.

Należy zamknąć Comarch ERP Optima, uruchomić Windows PowerShell i wykonać poniższą instrukcję:

```
$key = Get-ItemProperty HKCU:\SOFTWARE\CDN\ "CDN Opt!ma" \ "CDN Opt!ma" \ Login
$key.KonfigConnectStr = $key.KonfigConnectStr -replace ",NT=0", ",NT=1"
Set-ItemProperty HKCU:\SOFTWARE\CDN\ "CDN Opt!ma" \ "CDN Opt!ma" \ Login -Name 'KonfigConnectStr' -Value $key.KonfigConnectStr
```

3. Jeżeli przy logowaniu do bazy firmowej widzisz komunikat: „Nie można sprawdzić dostępności modułów: Login failed for user 'CDNOperator'. Reason : The account is disabled.” Lub „Nie można zalogować się do wybranej bazy. Baza danych nie istnieje lub brak praw dostępu.”

The screenshot shows the 'Logowanie' (Login) window of Comarch ERP Optima. The window title is 'Logowanie'. The main heading is 'Wybór operatora i firmy' (Operator and company selection). Below the heading, there is a prompt: 'Wybierz operatora i firmę aby rozpocząć.' (Select operator and company to start). A link for more information is provided: 'Więcej informacji o programie znajdziesz na stronie pomoc.comarch.pl/optima'. There is a 'Logowanie' button. The window is divided into two tabs: '1 Ogólne' (General) and '2 Pozostałe opcje' (Other options). Under the 'Ogólne' tab, there are two input fields: 'Operator:' with the value 'ADMIN' and 'Firma:' with the value 'Firma Demo'. To the right of these fields are two buttons: a green checkmark and a red 'X'. Below the input fields, an error message is displayed in orange text: 'Nie można sprawdzić dostępności modułów: Login failed for user 'CDNOperator'. Reason: The account is disabled.' Below the error message, there is a section for selecting modules: 'Wybierz moduły, z których aktualnie będziesz korzystać. Dostępne są tylko te moduły, które zostały udostępnione dla Ciebie przez administratora.' (Select modules you will use. Only modules available to you by the administrator are shown). There are three columns of checkboxes for module selection. The first column includes: 'Moduł dostępowy (Kasa/Bank)' (checked), 'Moduł dostępowy (Kasa/Bank Plus)', 'Faktury' (checked), 'Handel', 'Handel Plus', and 'Serwis'. The second column includes: 'Księga Podatkowa', 'Środki Trwałe', 'Księga Handlowa', 'Księga Handlowa Plus', 'Place i Kadry', and 'Place i Kadry Plus'. The third column includes: 'Obieg dokumentów', 'CRM', 'CRM Plus', 'Analizy', 'Robotyzacja' (checked), and 'Sztuczna Inteligencja' (checked).



Należy włączyć login *CDNOperator*, a następnie zalogować się do Comarch ERP Optima. W *Konfiguracji/ Program/ Użytkowe/ Bazy danych* na każdej bazie należy zaznaczyć *Login zintegrowany NT*. Po zamknięciu Optimy można wyłączyć login *CDNOperator*.