

Praca w modelu usługowym ERP Optima (specjalny tryb pracy)

Ogólna idea zmian w trybie „praca w modelu usługowym” jest związana z zablokowaniem z poziomu Comarch DMS możliwości przeglądania serwerów i baz danych przez formatki umożliwiające tworzenie połączeń bazodanowych (connection string).

Uwaga

W przypadku pracy w modelu usługowym nie ma dostępu do Kreatora raportów i Kreatora wydruków sPrint, istnieje jedynie możliwość tworzenia dashboardów.

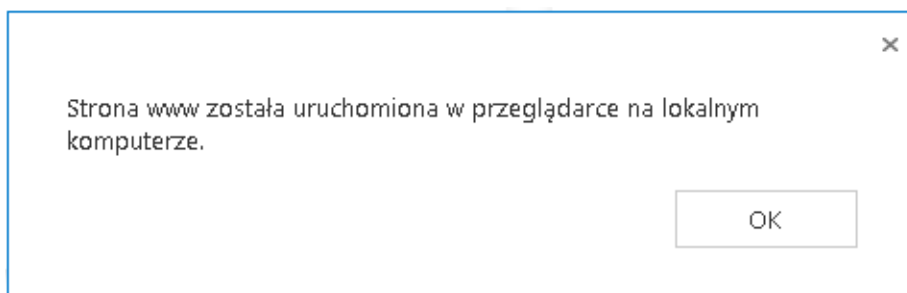
Włączenie trybu pracy w modelu usługowym ERP Optima, ustawienia w pliku **Web.config**:

- Konfiguracja połączeń do konfiguracyjnych baz danych ERP Optima – w kluczach **strConnectERPConf1**, **strConnectERPConf2** itd. – ustaw kolejne połączenia bazodanowe do konfiguracyjnych baz danych.
- Włączenie trybu pracy ERP Optima – `<add key="WorkMode" value="Optima" />`
- Włączenie trybu wielofirmowego (opcjonalnie) – `<add key="MultiCompany" value="true" />`
- Włączenie pracy w modelu usługowym ERP Optima – `<add key="OptimaCloudMode" value="true,,/>`

W wersji 2024.0.2 dla Comarch DMS w chmurze Optima zostały oprogramowane kanały wirtualne dla:

- kontrolki typu URL – adres wprowadzony w kontrolce jest uruchamiany przez kanały wirtualne;
- strony startowej – linki, które znajdują się na stronie startowej, są uruchamiane w przeglądarce na komputerze lokalnym;
- zmiany hasła w oknie logowania;
- okna z informacjami o błędach OCR;
- okna dialogowego z linkiem;
- strony Comarch DMS Repozytorium.

Kiedy strona www jest uruchamiana w przeglądarce na komputerze lokalnym, wówczas wyświetla się poniższy komunikat:



Komunikat wyświetlany po otwarciu strony internetowej w przeglądarce na komputerze lokalnym

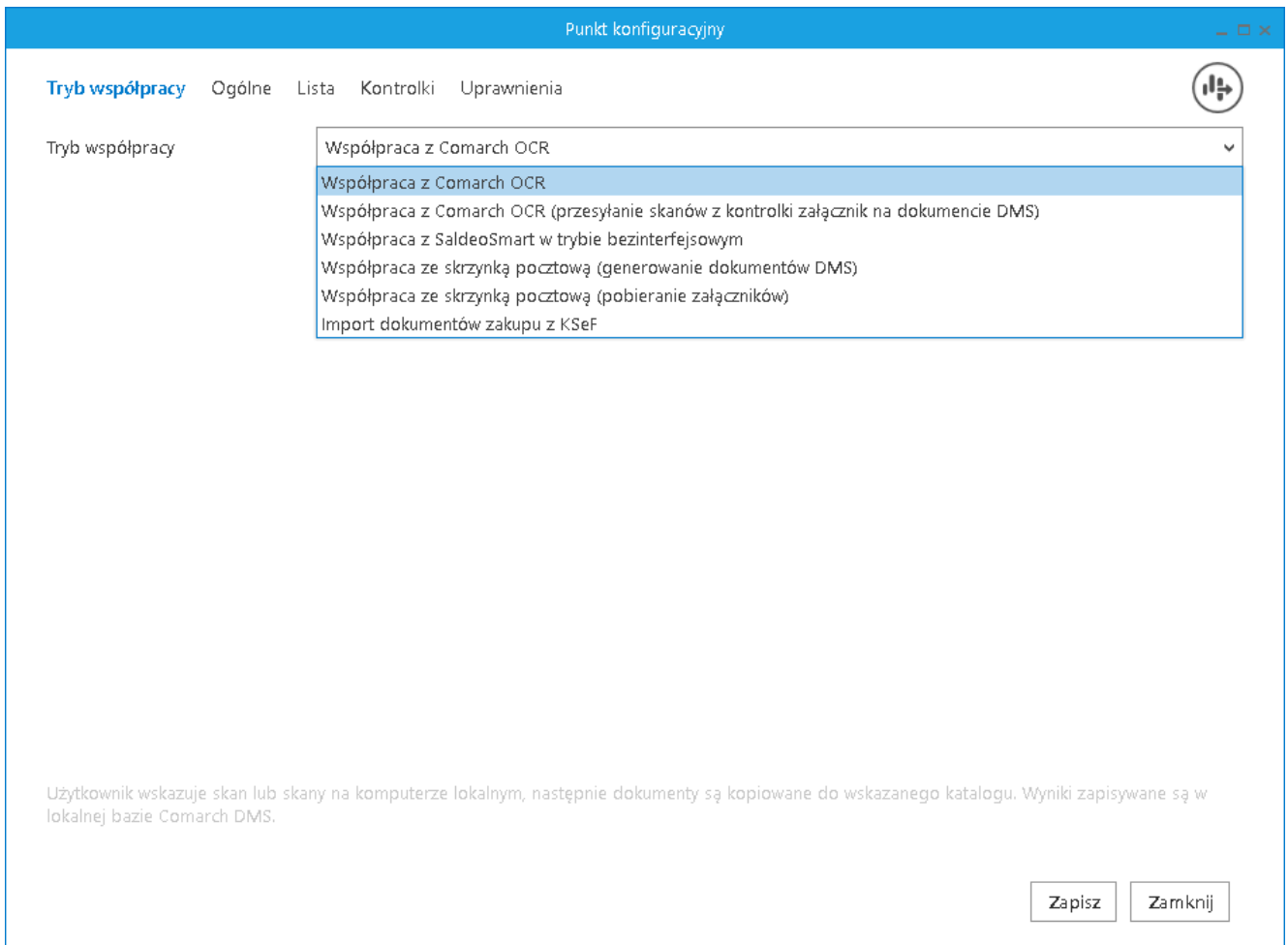
Ograniczenia w Comarch DMS współpracującym z Comarch ERP Optima w modelu usługowym

- Po włączeniu trybu pracy w modelu usługowym z poziomu okna „Ustawienia” (tryb wielofirmowy) nie ma możliwości definiowania połączeń do bazy konfiguracyjnej. Istnieje możliwość wyboru tych połączeń, które zostały zdefiniowane w pliku Web.config. Na podstawie wybranej bazy konfiguracyjnej istnieje możliwość wyboru bazy firmowej. Link „Zmień” dla baz firmowych jest nieaktywny.

Możliwość wyboru zdefiniowanych w pliku Web.config połączeń bazodanowych do bazy konfiguracyjnej ERP Optima

- W Comarch DMS współpracującym z Comarch ERP Optima w modelu usługowym nie ma możliwości modelowania procesów za pomocą kodu C#.
- Ograniczony dostęp do funkcjonalności automatycznego generowania dokumentów, aktualnie możliwe jest utworzenie punktów konfiguracyjnych typu:

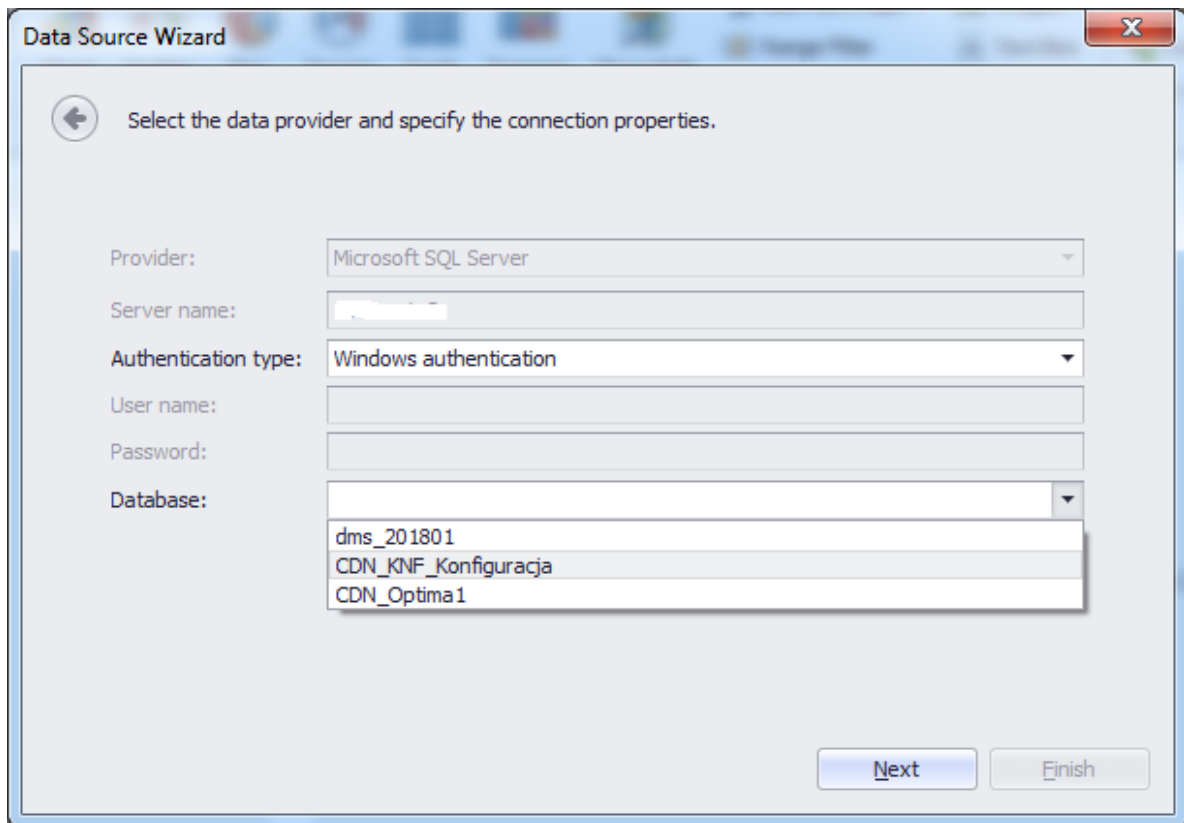
- Współpraca z Comarch OCR
- Współpraca z Comarch OCR (przesyłanie skanów z kontrolki załącznik na dokumencie DMS)
- Współpraca ze skrzynką pocztową (generowanie dokumentów DMS)
- Współpraca ze skrzynką pocztową (pobieranie załączników)
- Import dokumentów zakupu z KSeF



Okno ACD w Comarch DMS współpracującym z Comarch ERP Optima w modelu usługowym

- Ograniczony dostęp do baz podczas konfigurowania dashboardu

Podczas konfiguracji połączenia do bazy danych w mechanizmie „Kreator raportów” istnieje możliwość wyboru bazy z listy zdefiniowanych baz w pliku web.config oraz wybranych baz firmowych ERP Optima w zakładce „Ustawienia”.



Definicja połączenia do bazy danych dla dashboardu, zawężona lista baz

Od wersji 2019.2 Comarch DMS umożliwiono generowanie dokumentów do rejestru VAT w systemie Comarch ERP Optima pracującym w modelu usługowym za pomocą dodatku publikowanego na indywidualnych stronach dla Klientów i Partnerów.

Obsługa zakazanych słów kluczowych w zapytaniach SQL w Comarch DMS we współpracy z Comarch ERP Optima w modelu usługowym

W wersji 2021.1.2 Comarch DMS obsłużono następujące zakazane słowa kluczowe w zapytaniach SQL:

- %backup%
- %restore%
- %create database%
- %drop database%
- %alter database%
- %use%

- %database_principals%
- %single_user%
- %auto_close%
- %REPAIR_ALLOW_DATA_LOSS%
- %sp_configure%
- %RECONFIGURE%
- %sp_executesql%
- %ExecSQL%
- %sp_configure%
- %sp_revokelogin%
- %sys%_wycofane
- %sys.%
- %sys].%
- %syslogins%
- %sys.databases%
- %sysdatabases%
- %sysobjects%
- %master%
- %master.sys.databases%
- %cdn__usrsqlllog%
- %usrsqlllog%
- %UsrSqlForbPhr%
- %deny%
- %grant%
- %alter role%
- %login%
- %create user%
- %exec%
- %sysdevices%
- %sysfilegroups%
- %sysfiles%
- %sysforeignkeys%
- %sysfulltextcatalogs%
- %sysindexes%
- %syslanguages%
- %syslockinfo%
- %sysmembers%

- %sysmessages%
- %databases%
- %sysoledbusers%
- %sysperfinfo%
- %syspermissions%
- %sysprocesses%
- %sysprotects%
- %sysreferences%
- %sysremotelogins%
- %syssservers%
- %systypes%
- %sysusers%
- %Baz_Nazwa%

Jeżeli użytkownik spróbuje zapisać zapytanie SQL (inicjujące kontrolkę / warunkujące przejście do etapu / inicjujące obserwowanie etc.), które będzie zawierało zakazaną frazę wyświetlony zostanie komunikat:

„Nie możesz zapisać zapytania SQL, ponieważ zawiera frazę <frazą>, która nie jest dozwolona”.

Zapis zostanie przerwany.