POS Agent

Informacje podstawowe

Usługa Comarch Retail POS Agent (POS Agent) dostarcza aktualne informacje o stanach magazynowych na każdym stanowisku POS, podczas wystawiania dokumentów. Informacje te prezentowane są z uwzględnieniem poszczególnych magazynów. Jedną z zalet korzystania z tej usługi jest zapewnienie pełnej autonomii sklepu, dzięki możliwości przeprowadzenia procesów magazynowych w trybie offline z centralą.

Usługa POS Agent przechowuje wszystkie informacje, które powinny być dostępne dla każdego stanowiska POS:

- zaparkowane dokumenty
- statystykę licznika bramek
- stany magazynowe wraz z rezerwacjami

Zasada działania POS Agent

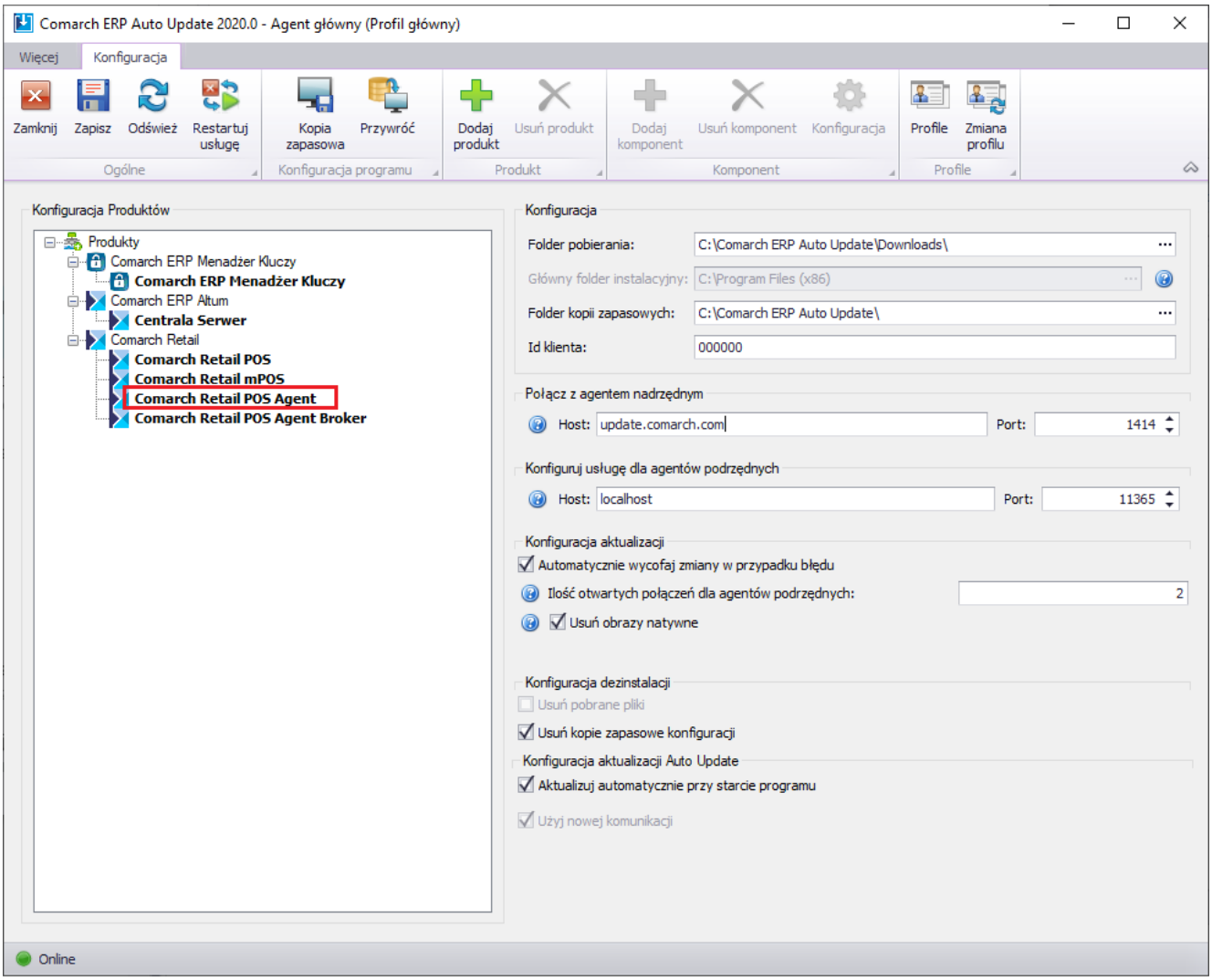
Usługa POS Agent działa jako samodzielna usługa z własną bazą danych na tym samym komputerze co baza Comarch Retail POS lub osobnym.

W przypadku zatwierdzenia rozchodowego dokumentu magazynowego na stanowisku POS wymagane jest aktywne połączenie z usługą POS Agenta w celu zapewnienia poprawności takiego dokumentu. Dla dokumentów przychodowych nie musi być połączenia z usługą.

W trybie pracy offline z centralą, do komunikacji z usługą POS Agent wykorzystywany jest broker wiadomości Comarch Retail POS Agent Broker. Komponent ten agreguje kolejkę wiadomości, przekazując aktualizację stanów magazynowych do właściwego POS Agenta w danym sklepie.

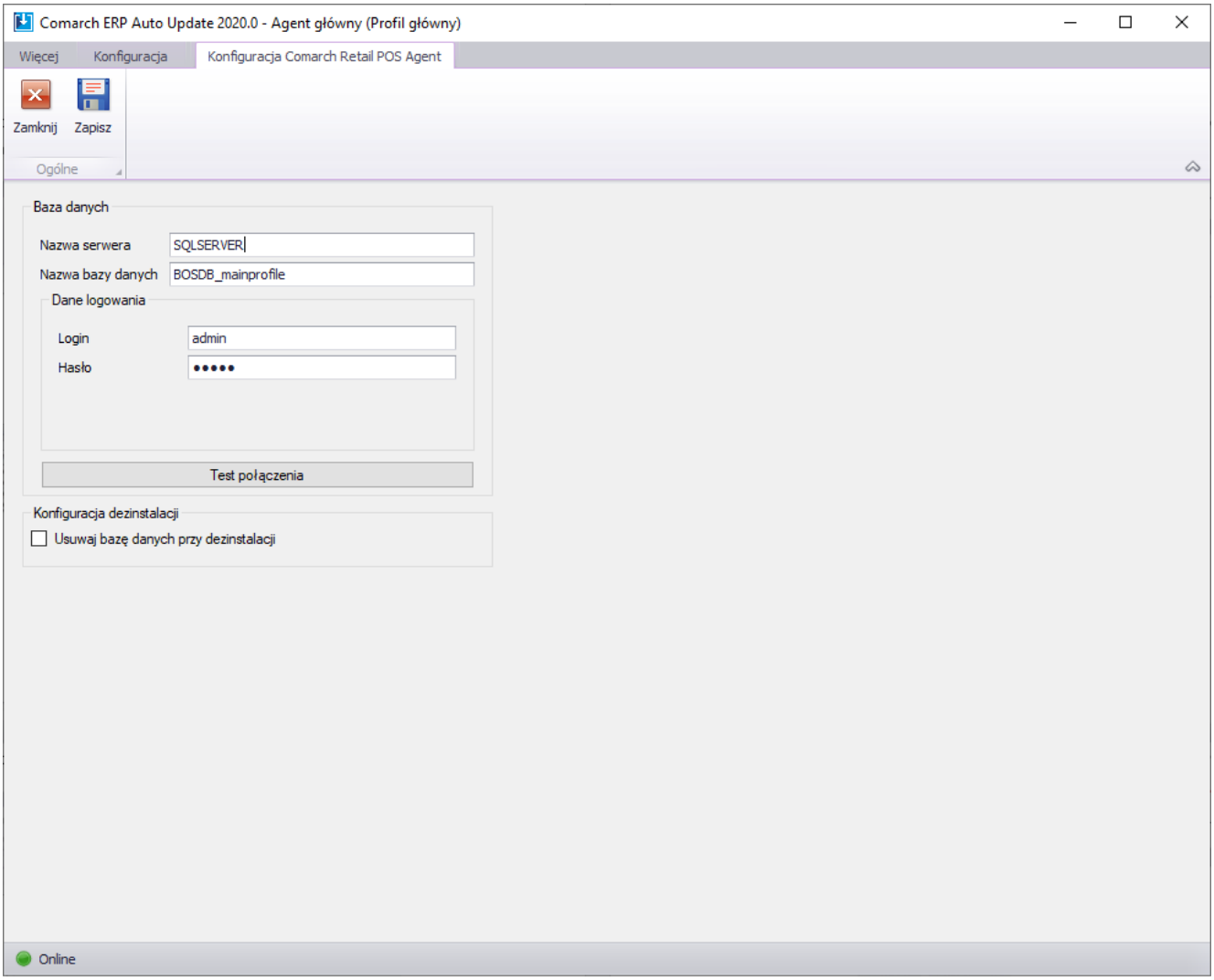
Instalacja i konfiguracja POS Agent

Instalację POS Agent wykonuje się za pomocą Comarch ERP Auto Update w wersji 2020.0. W tym celu należy przejść do *Comarch Auto Update* → *Konfiguracja* → dodać produkt *Comarch Retail* → dodać komponent *Comarch Retail POS Agent*.



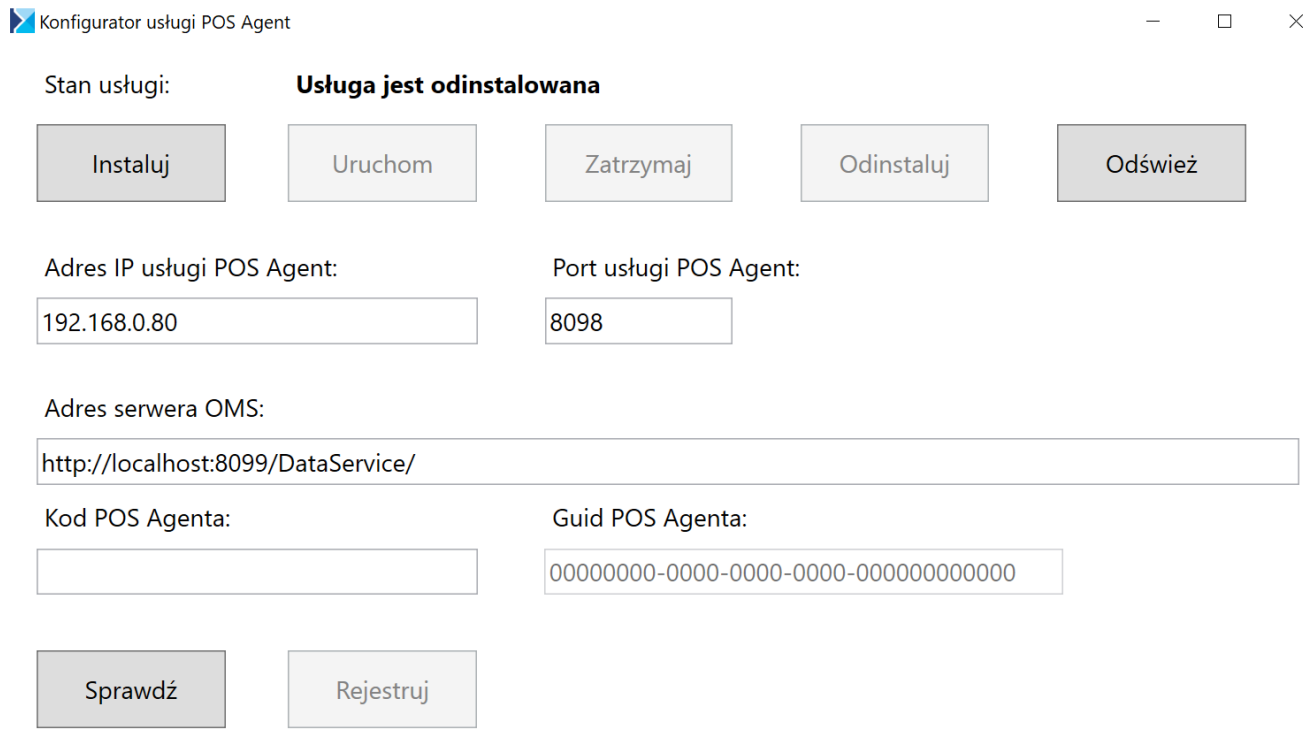
Okno konfiguracji Auto Update z POS Agent

W konfiguracji komponentu należy wskazać dane do połączenia z serwerem SQL, na którym zostanie zainstalowana baza POS Agent.



Konfiguracja połączenia z SQL dla POS Agent

Aby skonfigurować usługę POS Agent należy przejść do folderu, w którym został zainstalowany (domyślnie jest to *C:\Program Files (x86)\Comarch Retail\Comarch Retail POS Agent*) i uruchomić *PosAgentConfigurator.exe*



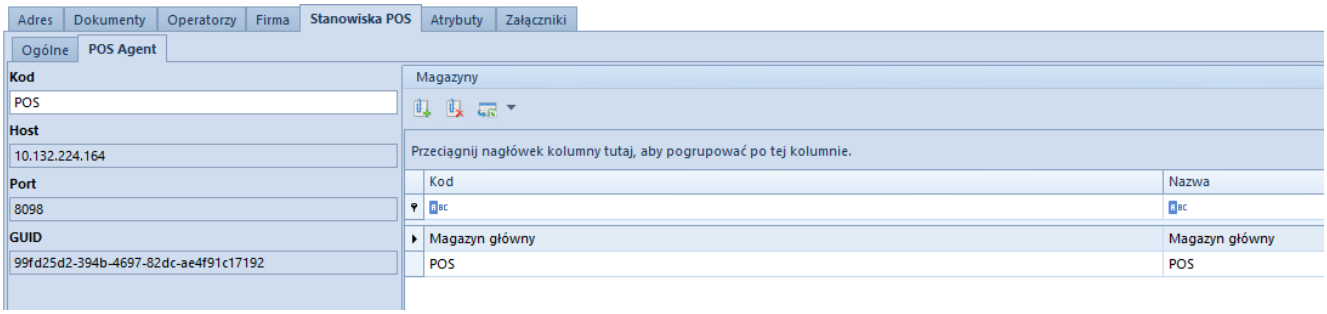
Konfigurator POS Agent

W kolejnym kroku należy uzupełnić:

- Adres IP komputera, na którym ma zostać zainstalowana usługa POS Agent
- Port usługi POS Agent – domyślnie 8098
- Adres serwera OMS – domyślnie 8099
- Kod POS Agent

Uwaga
Wartość w polu GUID nadawana jest automatycznie.
Zainstalować usługę wybierając przycisk [**Instaluj**]. Przycisk [**Weryfikuj**] służy do sprawdzenia poprawności połączenia, przycisk [**Rejestruj**] do rejestracji usługi POS Agent.

Aby zweryfikować czy proces zakończył się powodzeniem należy przejść na zakładkę skonfigurowanego *Stanowiska POS* na definicji centrum, która jest dostępna z poziomu *Konfiguracja → Struktura firmy → Struktura praw*. Zaktualizowane zostaną dane w polach *Host, Port* i *GUID*.



Okno poprawnej konfiguracji POS Agent