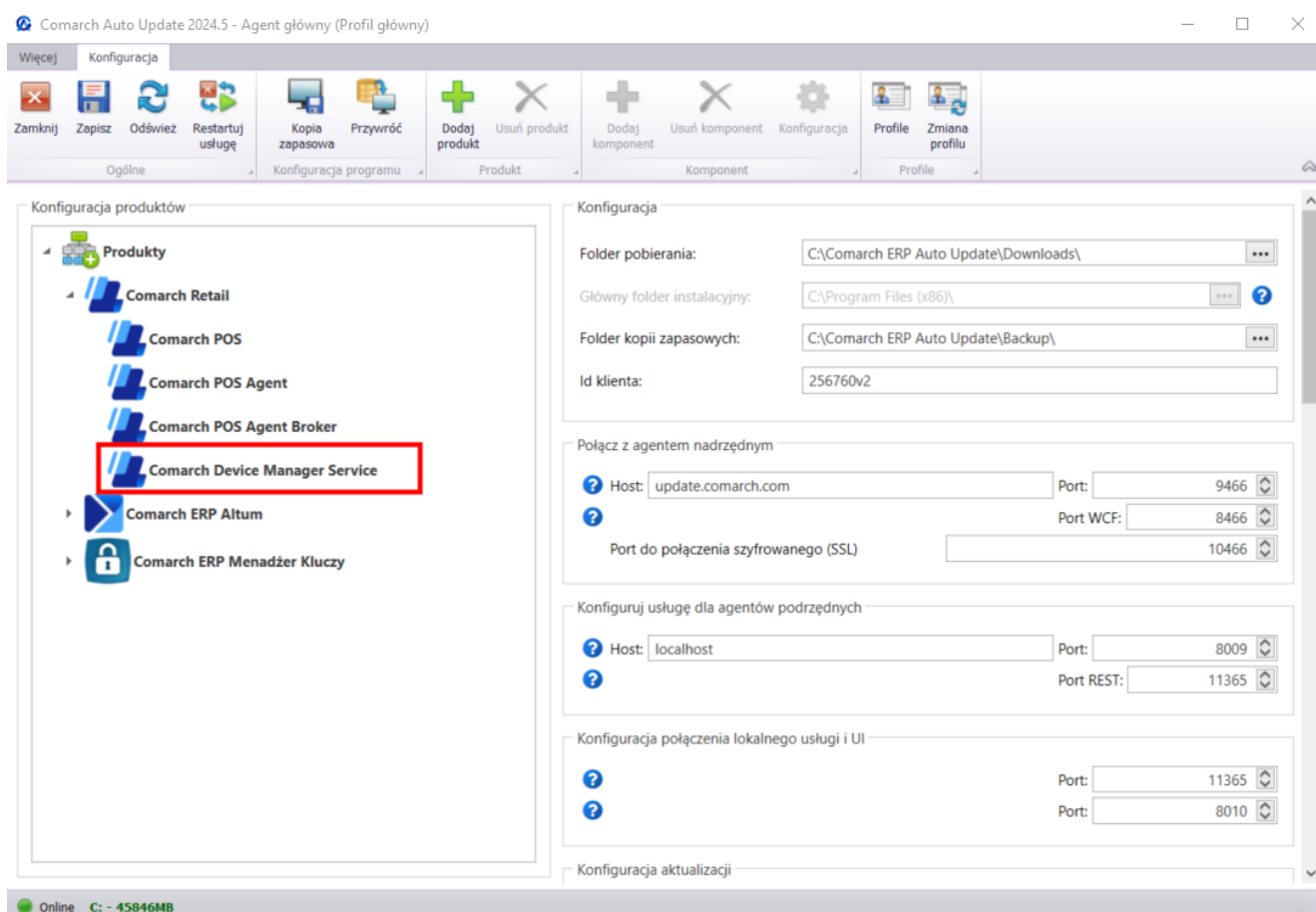


# Nowości i zmiany w wersji 2024.5

## Dodatkowy komponent

Dla produktu Comarch Retail wprowadzony został nowy komponent – Comarch Device Manager Service.

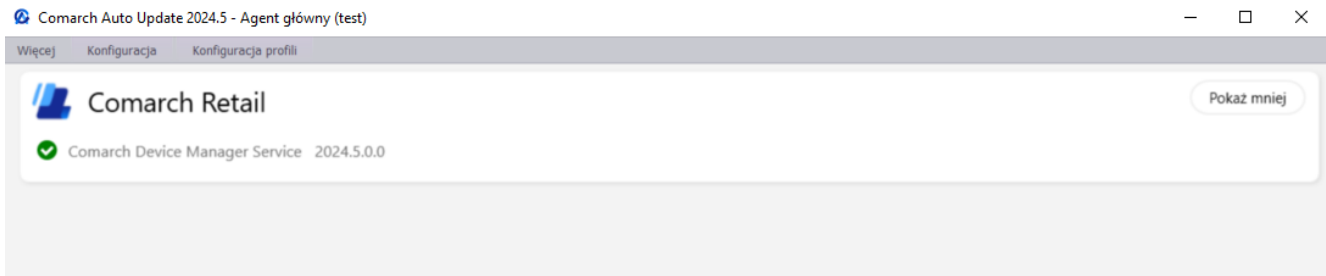


Okno konfiguracji z widocznym komponentem

### Uwaga

Po dodaniu komponentu nie ma potrzeby jego konfiguracji, należy wybrać przycisk [Zapisz], a następnie przystąpić do instalacji. W tym celu należy przejść do widoku głównego

aplikacji Comarch Auto Update, gdzie pojawi się możliwość pobrania i instalacji komponentu.



Zainstalowany poprawnie komponent

---

# Nowości i zmiany w wersji 2024.0

## Obsługa poprawek dla produktu Comarch WMS

Wprowadzona została funkcjonalność lokalnej oraz zdalnej instalacji QF dla produktu Comarch WMS. Poprawki są to paczki z bibliotekami oraz skryptami zawierające zmiany poprawiające funkcjonowanie danego komponentu w określonej wersji.

| Comarch Auto Update 2024.0 - Agent główny (XM2400W2400QM) |                       |                        |              |            |                           |  |
|---|-----------------------|------------------------|--------------|------------|---------------------------|--|
| Poprawki  |                       |                        |              |            |                           |  |
| Ogólne Akcje zdalne Profile                               |                       |                        |              |            |                           |  |
| Nazwa   | Obszar                | Wersja                 | Data wydania | Akcja      | Opis                      |  |
| Poprawki: dostępne dla zainstalowanych produktów          |                       |                        |              |            |                           |  |
| ☐   | QF2024000.20240125.02 | Magazynier, Zarządz... | 2024.0.0.0   | 25.01.2024 | Zainstalowano             | Testowy QuickFix by hold up Edycja Czwarta |
| Komponent   |                       |                        |              |            | Status                    |  |
| Comarch WMS - Zarządzanie                                 |                       |                        |              |            | ✔ Zainstalowano poprawnie |  |
| ☐   | QF2024000.20240129.02 | Magazynier, Zarządz... | 2024.0.0.0   | 29.01.2024 | Zainstalowano             | Testowy QuickFix by hold up Edycja Piąta   |
| Komponent   |                       |                        |              |            | Status                    |  |
| Comarch WMS - Zarządzanie                                 |                       |                        |              |            | ✔ Zainstalowano poprawnie |  |
| Comarch WMS - Magazynier                                  |                       |                        |              |            | ✔ Zainstalowano poprawnie |  |
| ▶   | QF2024000.20240131.01 | Magazynier, Zarządz... | 2024.0.0.0   | 31.01.2024 |                           | Testowy QuickFix by hold up Edycja Szósta  |
| Komponent   |                       |                        |              |            | Status                    |  |
| Comarch WMS - Magazynier                                  |                       |                        |              |            | 🔄 Instalowanie...         |  |
| Krok 8 z 13, Kopiowanie plików                            |                       |                        |              |            |                           |  |
| Comarch WMS - Zarządzanie                                 |                       |                        |              |            | 🔄 Instalowanie...         |  |
| Krok 8 z 13, Kopiowanie plików                            |                       |                        |              |            |                           |  |

Online C: - 145015MB

## Widok zarządzania poprawkami

### Uwaga

Poprawki nie pojawiają się w aplikacji automatycznie, a są udostępniane na życzenie klienta lub partnera po uprzednim kontakcie z asystą Comarch.

W przypadku produktu Comarch WMS funkcjonalność poprawek obsługiwana jest przez komponenty:

- Magazynier
- Zarządzanie
- Uczenie Maszynowe

# Nowości i zmiany w wersji 2023.5

## ZMIANY WPROWADZONE W COMARCH AUTO UPDATE

### Comarch Auto Update

#### Zmiana logo i nazwy

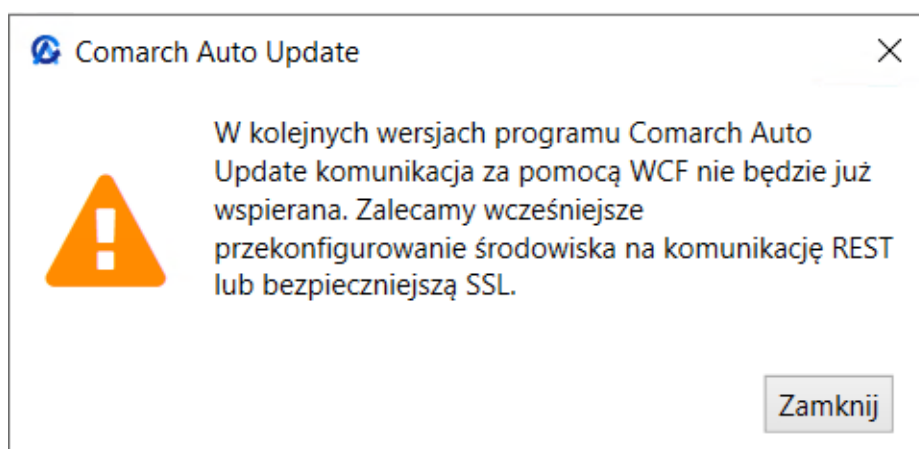
W najnowszej wersji zmieniona została nazwa narzędzia do zarządzania produktami Comarch w środowisku produkcyjnym na Comarch Auto Update, dodatkowo zmiany zostały również wprowadzone w:

- szacie graficznej
- nazwie skrótów i przycisków
- oknach z komunikatami typu pop-up



## Nowe okno uruchamiania narzędzia Comarch Auto Update

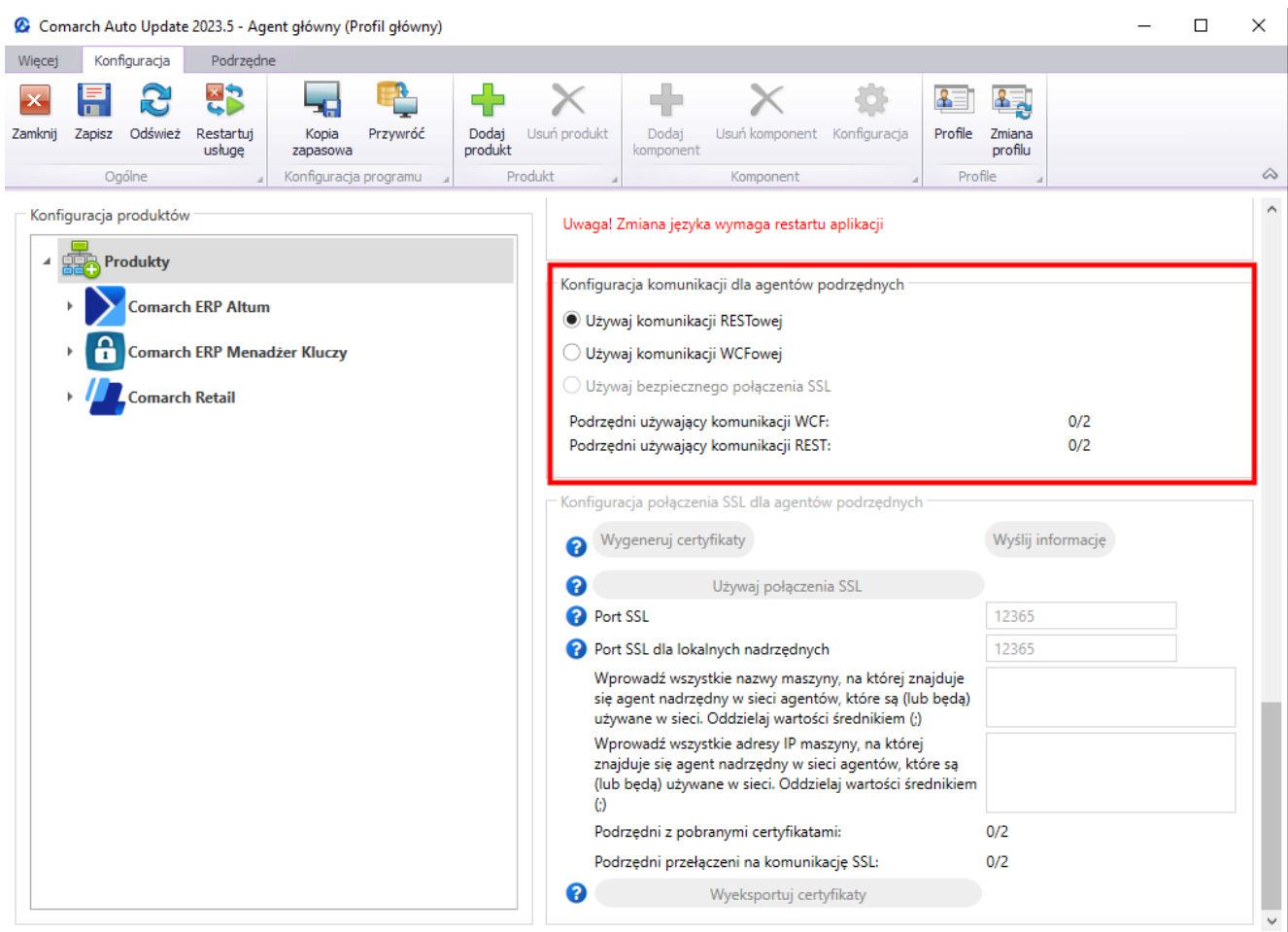
Po uruchomieniu Comarch Auto Update zostanie wyświetlony komunikat informujący o zakończeniu wspierania komunikacji za pomocą WCF, w kolejnych wersjach. Zmiana ta związana jest ze zwiększeniem poziomów bezpieczeństwa za pomocą komunikacji szyfrowanych.



Komunikat wyświetlany po uruchomieniu Comarch Auto Update

# Komunikacja po SSL

W konfiguracji Comarch Auto Update została wprowadzona możliwość użycia bezpiecznego połączenia SSL w sieci agentów podrzędnych. Na zakładce *Konfiguracja* w sekcji *Konfiguracja komunikacji dla agentów podrzędnych* dodana została trzecia opcja: *Używaj bezpiecznego połączenia SSL*.



Sekcja Konfiguracja komunikacji dla agentów podrzędnych z nową opcją Używaj bezpiecznego połączenia SSL

W sekcji tej dodana została również informacja o ilości agentów podrzędnych korzystających z komunikacji WCF i REST.

## Uwaga

W kolejnych wersjach narzędzia Comarch Auto Update komunikacja za pomocą WCF nie będzie już wspierana.

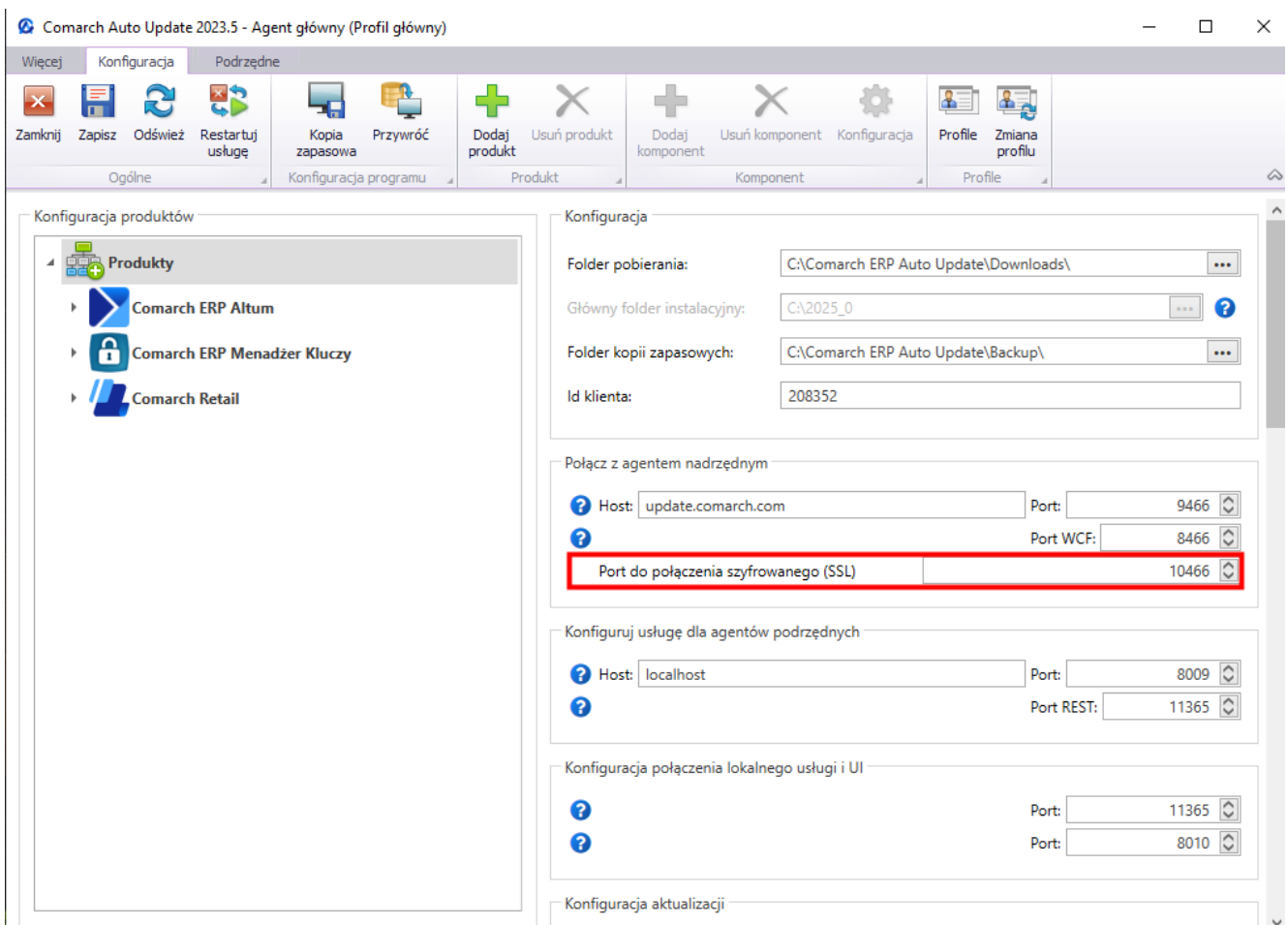
# Zmiany na agencie nadrzędnym

Na zakładce *Konfiguracja* na agencie nadrzędnym dodano:

- pole *Port do połączenia szyfrowanego (SSL)* – w zależności od regionu klienta należy łączyć się po porcie:
  - 10466 (PL i EN)
  - 10460 (FR)
  - 10539 (DE)

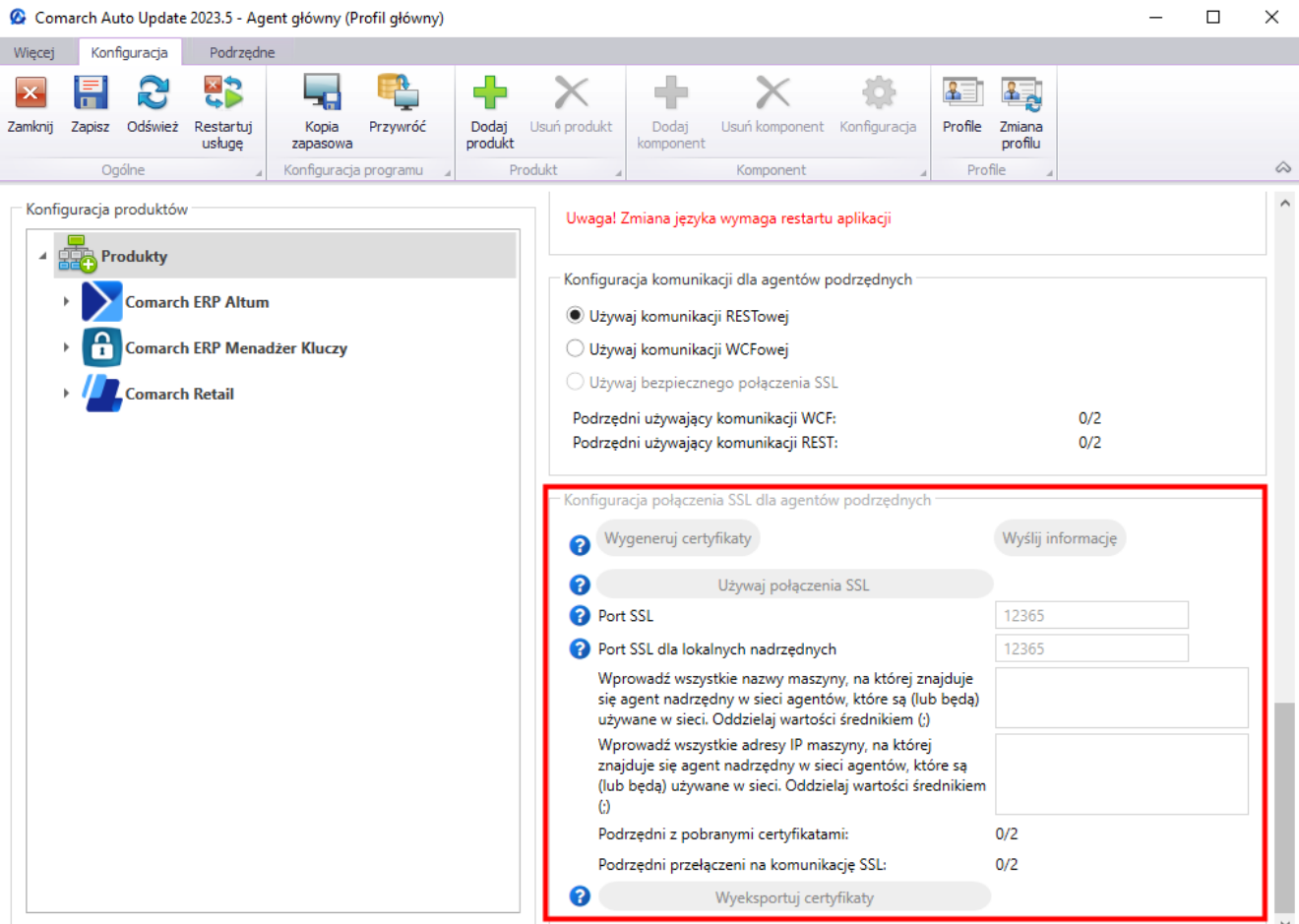
Uwaga

Odpowiedni port należy odblokować również na poziomie routera.



Pole *Port do połączenia szyfrowanego (SSL)*

- sekcja *Konfiguracja połączenia SSL dla agentów podrzędnych*



## Sekcja Konfiguracja połączenia SSL dla agentów podrzędnych

W sekcji dodane zostały przyciski i parametry:

- **[Wygeneruj certyfikaty]** – generuje certyfikat i automatycznie następuje rozesłanie na agentów podrzędnych. Przycisk jest aktywny, jeżeli w sieci agentów wszyscy podpięci podrzędni mają zainstalowaną wersję umożliwiającą przejście na SSL.
- **[Wyślij informację]** – ponawia próbę przesłania certyfikatu na agentów podrzędnych
- **[Używaj połączenia SSL]** – wybranie przycisku wiąże się z rozpoczęciem komunikacji za pomocą SSL
- **Port SSL** – domyślny port komunikacji to 12365
- **Port SSL dla lokalnych nadrzędnych** – domyślny port to 12365
- **Wprowadź wszystkie nazwy maszyny, na której znajduje się agent nadrzędny w sieci agentów, które są (lub będą) używane w sieci. Oddzielaj wartość średnikiem (;)** –



- należy określić nazwy maszyny z agentem nadrzędnym
- **Wprowadź wszystkie adresy IP maszyny, na której znajduje się agent nadrzędny w sieci agentów, które są (lub będą) używane w sieci. Oddzielaj wartość średnikiem (;)** – należy określić adresy IP maszyny z agentem nadrzędnym
  - **Podrzedni z pobranymi certyfikatami** – wskazuje stosunek ilości agentów podrzędnych z pobranym certyfikatem do ilości agentów podrzędnych zdefiniowanych
  - **Podrzedni przełączeni na komunikację SSL** – wskazuje stosunek ilości agentów podrzędnych połączonych za pomocą komunikacji SSL do ilości agentów podrzędnych zdefiniowanych
  - **[Wyeksportuj certyfikaty]** – eksport certyfikatów dla Comarch mPOS, w celu ręcznego umieszczenia w systemie Android

## Zmiany na agencie podrzędnym

Na zakładce *Konfiguracja* na agencie podrzędnym dodano:

- pole *Port do połączenia szyfrowanego (SSL)* – przy przełączaniu na komunikację SSL port roześle się automatycznie, ale jeżeli zostanie dodany nowy podrzędny do sieci to należy w konfiguracji ustawić port ręcznie

Więcej Konfiguracja

Zamknij Zapisz Odśwież Restartuj usługę Dodaj produkt Usuń produkt Dodaj komponent Usuń komponent Konfiguracja Profile Zmiana profilu

Ogólne Produkt Komponent Profile

Konfiguracja produktów

- Produkty
  - Comarch Retail

Folder pobierania: C:\Comarch ERP Auto Update\Downloads\

Główny folder instalacyjny: C:\Program Files (x86)\

Folder kopii zapasowych: C:\Comarch ERP Auto Update\Backup\

Id klienta: podrzędny

Połącz z agentem nadrzędnym

Host: 123.45.67.8 Port: 11365

Port WCF: 8009

Port do połączenia szyfrowanego (SSL) 12365

Konfiguracja połączenia lokalnego usługi i UI

Port: 11365

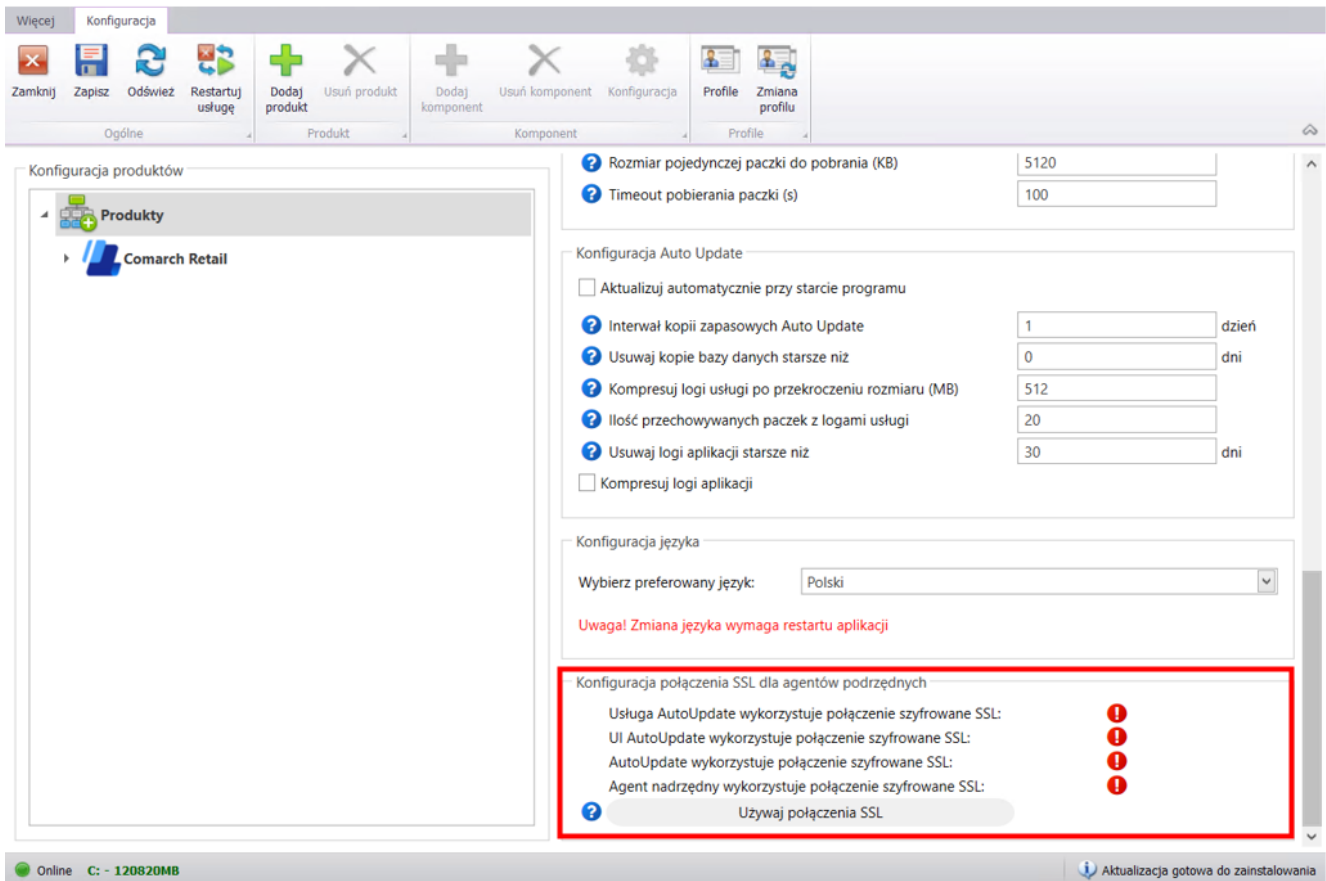
Port: 8010

Konfiguracja aktualizacji

- Kompresuj archiwum wersji
- Kompresuj kopie zapasowe baz danych
- Automatycznie wycofaj zmiany w przypadku błędu
- Usuń obrazy natywne

## Pole Port do połączenia szyfrowanego (SSL)

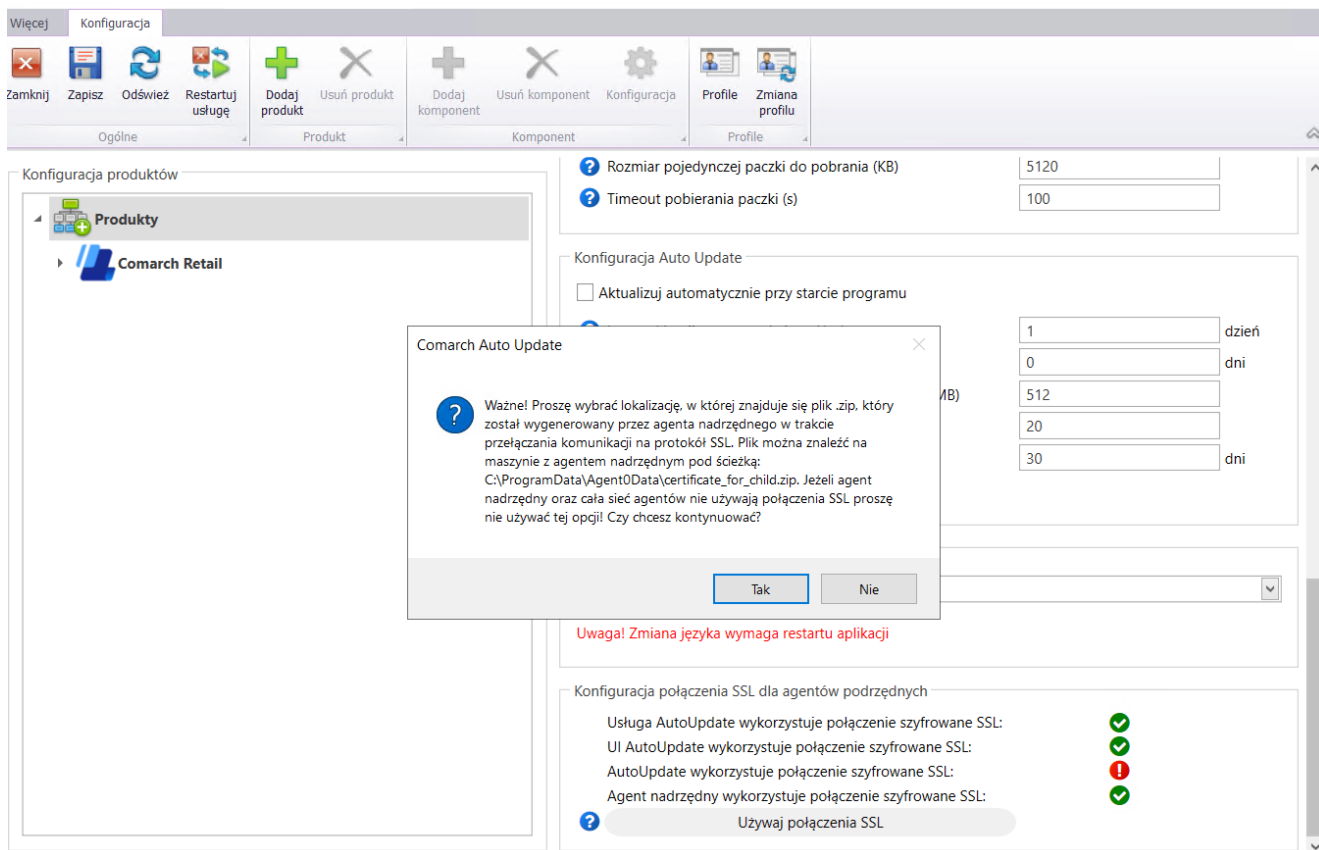
- sekcja *Konfiguracja połączenia SSL dla agentów podrzędnych*



Sekcja Konfiguracja połączenia SSL dla agentów podrzędnych dostępna z poziomu zakładki Konfiguracja

W sekcji dodane zostały przyciski i parametry:

- *Usługa AutoUpdate wykorzystuje połączenie szyfrowane SSL*
- *UI AutoUpdate wykorzystuje połączenie szyfrowane SSL*
- *AutoUpdate wykorzystuje połączenie szyfrowane SSL*
- *Agent nadrzędny wykorzystuje połączenie szyfrowane SSL*
- **[Używaj połączenia SSL]** – umożliwia przełączanie komunikacji agenta podrzędnego z REST na SSL, po wybraniu przycisku pojawi się okno na którym można wskazać plik zip z certyfikatem



Komunikat prezentowany po wybraniu przycisku **[Używaj połączenia SSL]**

## Aktywacja połączenia SSL

Aby aktywować połączenie za pomocą SSL należy wykonać poniższe kroki:

1. Określić porty SSL dla komunikacji podrzędny – nadrzędny oraz podrzędny – lokalny nadrzędny, dla obu domyślnie jest to port: 12365.
2. Określić nazwy maszyn z agentem nadrzędnym oraz ich adres IP.
3. Wygenerować certyfikat za pomocą przycisku: **[Wygeneruj certyfikaty]**.

Certyfikat jest generowany oraz rozsyłany na agentów podrzędnych, gdzie następuje jego instalacja. Całość operacji odbywa się automatycznie. Przycisk **[Wyślij informację]** ponawia próbę przesłania certyfikatu na agentów podrzędnych.

4. Wybrać przycisk **[Używaj połączenia SSL]**.

Od momentu wybrania przycisku [**Używaj połączenia SSL**] komunikacja odbywa się za pomocą SSL.

5. Dla urządzeń mobilnych z aplikacją Comarch mPOS dostępna jest opcja *Wyeksportuj certyfikaty*.

Certyfikat .cer należy zainstalować na urządzeniu mobilnym (*Android* → *Ustawienia* → *Zabezpieczenia* → *Zainstaluj certyfikaty*). Ścieżka może się różnić w zależności od wersji systemu Android.

Certyfikat .pfx należy wgrać do folderu mPOS.

W mPOS w menu Start > Ustawienia > Auto Update wprowadzamy:

- nazwę certyfikatu (bez rozszerzenia .pfx)
- hasło certyfikatu
- włączamy obsługę SSL

Uwaga

W przypadku aplikacji Comarch mPOS komunikacja z użyciem SSL wymaga podania adresu agenta nadrzędnego w postaci nazwy domenowej (adres IP nie jest wspierany).

Uwaga

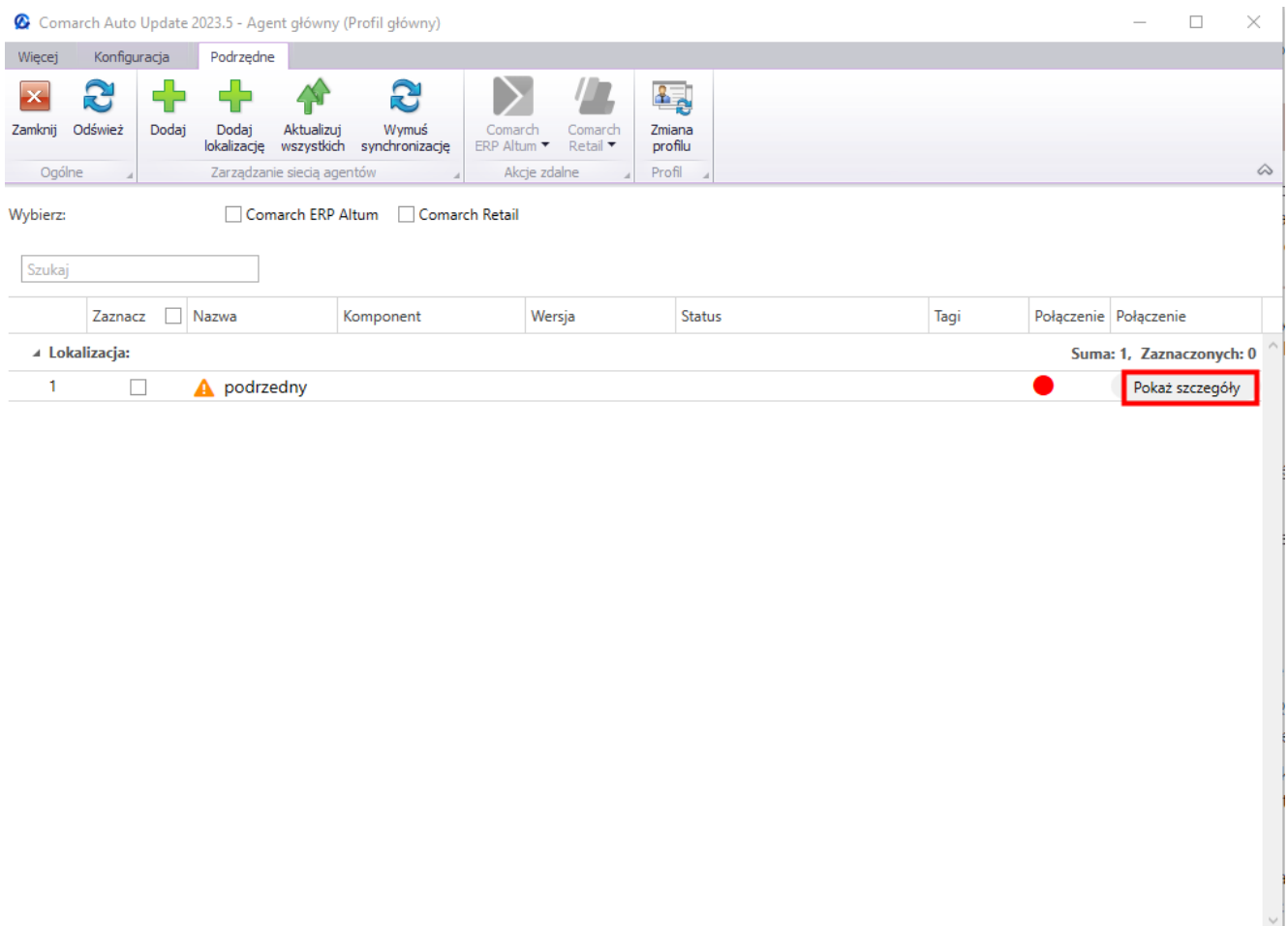
Aplikacja Comarch mPOS musi być w wersji umożliwiającej obsługę SSL. Jest to aktualna wersja aplikacji 2023.5 i wersja 2023.2 z najnowszymi poprawkami.

## **Informacje na temat wgranych dodatków na liście struktury agentów**

W celu usprawnienia pracy i zarządzania siecią agentów dodano możliwość zdalnego sprawdzenia z poziomu agenta nadrzędnego jakie dokładne wersje dodatków i poprawek zainstalowane są na konkretnych stanowiskach podrzędnych.

Na liście dostępnej po wybraniu przycisku [**Struktura agentów**]

prezentowani są wszyscy agenci podrzędni dostępni w ramach aktywnego profilu. Dla każdego agenta w linii pozycji dodany został nowy przycisk: [**Pokaż szczegóły**].



Przycisk [**Pokaż szczegóły**] dostępny na liście struktury agentów

Po wybraniu przycisku [**Pokaż szczegóły**] prezentowane jest okno ze szczegółami wybranego podrzędnego:

- **Adres usługi** – w przypadku poprawnego połączenia pomiędzy nadrzędnym a podrzędnym, prezentowany jest adres usługi
- **Wersja agenta** – wersja Comarch Auto Update aktualnie zainstalowana na agencie podrzędnym. Ikona żółtego trójkąta z wykrzyknikiem oznacza brak informacji o wersji agenta podrzędnego.
- **Informacja o wolnym miejscu** – w przypadku braku

połączenia prezentowana jest informacja: *Brak informacji o wolnym miejscu*

Poniżej informacji o wolnym miejscu przeniesione zostały standardowe przyciski, dostępne wcześniej pod przyciskiem strzałki obok nazwy wybranego agenta podrzędnego.

W dolnej części okna dostępna jest tabela zawierająca informację o nazwie i wersji zainstalowanych:

- **Produktów**
- **Dodatkach**
- **Poprawkach**

Comarch Auto Update 2023.5 - Agent główny (Profil główny)

Więcej Konfiguracja Podrzedne

Zamknij Odśwież Dodaj Dodaj lokalizację Aktualizuj wszystkich Wymuś synchronizację Comarch ERP Altum Comarch Retail Zmiana profilu

Ogólne Zarządzanie siecią agentów Akcje zdalne Profil

Wybierz:  Comarch ERP Altum  Comarch Retail

Szukaj

| Zaznacz                  | Nazwa     | Komponent | Wersja | St |
|--------------------------|-----------|-----------|--------|----|
| <input type="checkbox"/> | podrzedny |           |        |    |

Suma: 1, Zaznaczonych: 0

**Szczegóły podrzedny** Ukryj szczegóły

Adres usługi: :0

Wersja agenta: ⚠

Brak informacji o wolnym miejscu

Usuń agenta Edytuj Aktualizuj agenta

Zrestartuj usługę agenta Wyczyść token połączenia

**Produkty**

| Nazwa | Wersja |
|-------|--------|
|-------|--------|

**Dodatki**

| Nazwa | Wersja |
|-------|--------|
|-------|--------|

**Poprawki**

| Nazwa | Obszary |
|-------|---------|
|-------|---------|

Okno Szczegóły podrzedny