

COMARCH

Instrukcja obsługi aplikacji Comarch EDI
Connector Premium
(użytkownicy Windows)

COMARCH EDI



Spis treści

1. Wstęp.....	3
2. Komponenty wymagane do instalacji aplikacji	4
3. Ustawienie poziomu bezpieczeństwa – dostęp do aplikacji.....	6
4. Instalacja aplikacji.....	7
5. Konfiguracja usługi	14
5.1 Konfiguracja głównej usługi.....	15
5.2 Konfiguracja serwera SMTP.....	21
5.3 Konfiguracja formatu nazwy pliku	23
5.4 Konfiguracja języka logów	25
5.5 Konfiguracja dostępu do usługi sieciowej Comarch EDI.....	25
5.6 Konfiguracja serwera proxy.....	26
6. Praca aplikacji	28
6.1 Otwieranie aplikacji.....	28
6.2 Wysłane pliki	29
6.3 Dokumenty przetworzone	33
6.4 Log	35
6.5 Utrata połączenia z bazą danych.....	37
6.6 Aktualizacja aplikacji.....	39
6.7 Reinstalacja.....	40
6.8 Deinstalacja.....	42

1. Wstęp

Platforma Comarch EDI jest systemem obiegu dokumentów umożliwiającym automatyczną wymianę informacji i dokumentów (np. zamówień, faktur, raportów sprzedaży) w formie zgodnego z powszechnymi standardami dokumentu elektronicznego.

Aplikacja Comarch EDI Connector Premium jest aplikacją stand-alone (instalowaną na komputerze użytkownika), służącą do komunikacji z platformą Comarch EDI. Jej głównym zadaniem jest przesyłanie dokumentów elektronicznych w jak najbardziej wydajny sposób. Na aplikację składają się dwie usługi widoczne na liście usług systemowych:

- Comarch EDI Connector Premium core odpowiedzialna w głównej mierze za mechanizm przesyłania dokumentów oraz
- Comarch EDI Connector Premium web, która odpowiada za warstwę prezentacji aplikacji.

Aplikacja umożliwia szybkie i bezproblemowe przesyłanie **dużej liczby plików, a także plików o dużej wielkości**. Charakteryzuje się **wieloplatformowością** – pracuje zarówno pod kontrolą systemu operacyjnego Windows, jak i Linux, daje możliwość zarządzania statusami dokumentów, umożliwia obsługę wielu kont Comarch EDI, a jej konfiguracja jest łatwa i intuicyjna.

Aplikacja udostępnia również możliwość pracy bezrelacyjnej, a więc przesyłania dokumentów bez kontekstu relacji – konto użytkownika wymaga odpowiedniej konfiguracji po stronie Comarch.

2. Komponenty wymagane do instalacji aplikacji

Aby instalacja aplikacji Comarch EDI Connector Premium mogła zostać przeprowadzona poprawnie, spełnione zostać muszą określone wymagania sprzętowe:

- procesor – minimum 1,6 GHz;
- ilość wolnej pamięci RAM – minimum 1 GB;
- wolne miejsce na dysku – 500 MB (przy czym wymagane miejsce może być większe w zależności od ilości transmitowanych dokumentów);
- system operacyjny – Windows (XP, Vista, 7, 8 lub Server 2008, Server 2012), Linux;
- połączenie z Internetem;

Uwaga: Niniejsza instrukcja dotyczy tylko obsługi aplikacji w systemie Windows.

Oprócz tego do prawidłowej pracy aplikacji niezbędne jest posiadanie na komputerze zainstalowanego **środowiska Java w wersji 7**. Wersję środowiska można pobrać ze strony <http://www.java.com/pl/>

Aplikacja wykorzystuje również w swojej pracy zewnętrzną bazę danych, w której zbierane są informacje o wysyłanych i przetworzonych dokumentach oraz ich statusach. Program może współpracować z pięcioma serwerami baz danych:

- MySQL
- MS SQL
- Oracle
- PostgreSQL
- Firebird

UWAGA: prawidłowe prezentowanie danych wymaga **bazy danych z kodowaniem UTF-8**.

Jeżeli użytkownik korzysta z jednego z powyższych serwerów baz danych, możliwe jest, aby aplikacja Comarch EDI Connector Premium również korzystała właśnie z tego serwera. Jeżeli nie posiada natomiast żadnego z tych serwerów baz danych możliwe są dwa wyjścia:

- można na własną rękę zainstalować jeden z powyższych serwerów baz danych, lub
- skorzystać z serwera bazy danych dołączonego do aplikacji. W takim przypadku zostanie ona zainstalowana w trakcie instalacji aplikacji, a jej kodowanie zostanie ustawione na UTF-8

Jeżeli użytkownik decyduje się na samodzielną instalację serwera bazy danych, należy ją wówczas wykonać **przed** instalacją aplikacji Comarch EDI Connector Premium.

Aplikacja uruchamiana jest za pomocą przeglądarki internetowej, dlatego też konieczne jest posiadanie jednej z poniższych:

- **Internet Explorer – wersja 8, 9, 11**
- **Firefox – wersja 13 lub wyższa;**
- **Google Chrome – wersja 20 lub wyższa;**
- **Opera – wersja 12 lub wyższa.**

Aplikacja wykorzystuje biblioteki, które znajdują się w katalogu EDIConn\lib. Aplikacja została przetestowana z dołączonymi wersjami bibliotek. Użytkownik aktualizujący biblioteki ponosi pełną odpowiedzialność za działanie aplikacji po wykonaniu takiej zmiany.

Jeżeli Państwa firma korzystała z aplikacji ECOD Connector lub z poprzednich wersji Comarch EDI Connector Premium sugerowane jest ich **odinstalowanie**.

3. Ustawienie poziomu bezpieczeństwa – dostęp do aplikacji

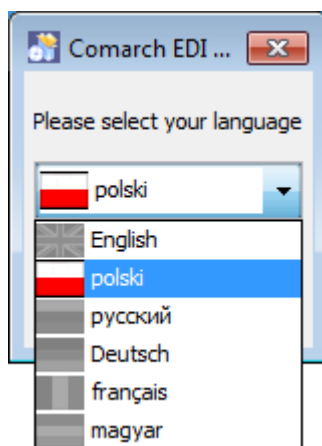
Aby zainstalowana aplikacja działała poprawnie, konieczne jest spełnienie kilku wymagań dotyczących ustawień bezpieczeństwa, mianowicie:

- Stacja robocza musi umożliwiać komunikację na porcie 8080 (lub innym, który zostanie wybrany podczas instalacji). Jest to konieczne, aby możliwe było korzystanie z aplikacji zdalnie.
- W sieci internet musi być dopuszczona komunikacja po porcie 80 oraz 443 (komunikacja z Webservice przez protokół https).
- W przypadku korzystania ze zdalnych katalogów konieczne jest umożliwienie aplikacji dostępu do nich. W szczególności, jeśli na systemie ze zdalnymi katalogami stosowane są firewall'e, to należy ustawić wyjątki dla monitorowanych katalogów.

4. Instalacja aplikacji

Poniżej opisany został proces instalacji aplikacji Comarch EDI Connector Premium.

1. Po uruchomieniu instalatora pojawia się okno z możliwością wyboru języka. Domyślnie ustawiony jest język polski, do wyboru jest również język angielski, rosyjski, francuski, niemiecki oraz węgierski (w dalszej części instrukcji opisana jest instalacja w języku polskim).

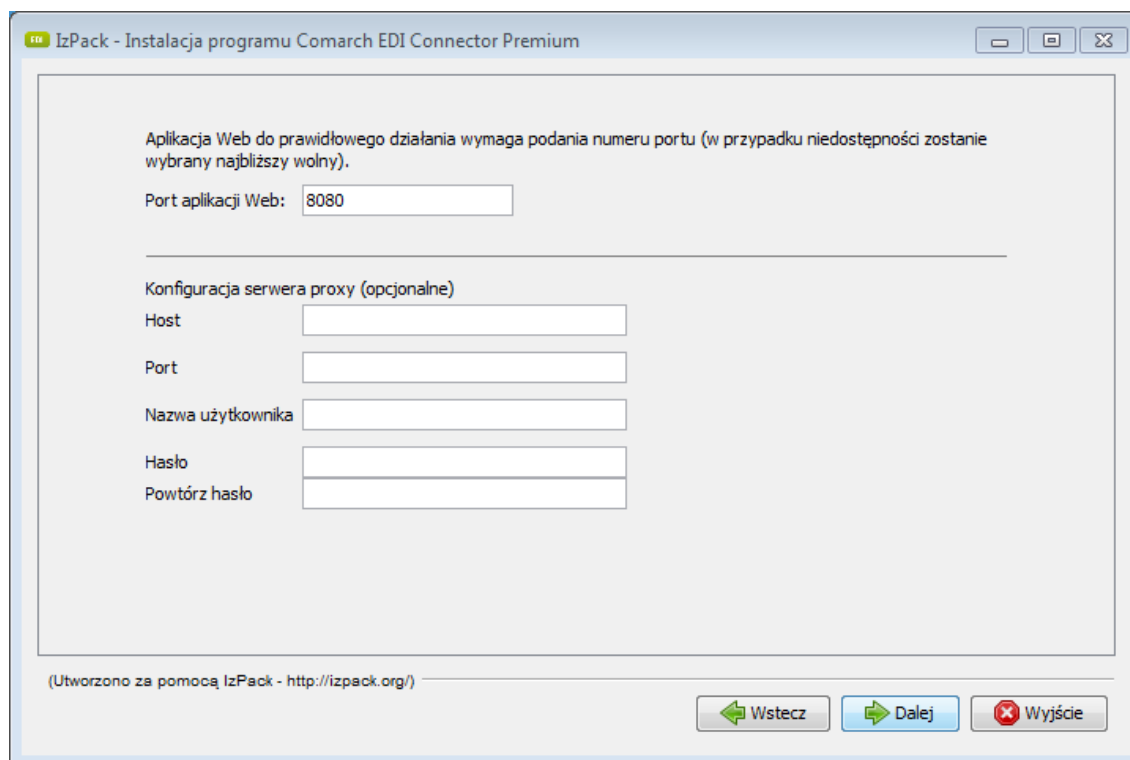


Wybór języka

Po wybraniu języka należy kliknąć przycisk „OK”.

Uwaga: instalację można przerwać za pomocą przycisku „Wyjście” znajdującym się w prawym dolnym rogu okna. Za pomocą przycisku „Wstecz” można się natomiast cofnąć do poprzedniego etapu instalacji.

2. W następnym oknie w celu kontynuacji instalacji należy kliknąć przycisk „Dalej”.
3. W kolejnym oknie pojawia się informacja odnośnie licencji programu. Aby móc kontynuować instalację należy ją zaakceptować poprzez kliknięcie przycisku „Dalej”.
4. W górnej części okna widoczne jest pole, w którym podać należy numer portu aplikacji web. **Domyślnie podany jest port 8080.** Możliwe jest wprowadzenie innego. Jeżeli podany w trakcie instalacji port będzie niedostępny, wówczas wybrany zostanie najbliższy wolny. Na tym etapie istnieje także możliwość skonfigurowania aplikacji, aby korzystała z serwera proxy. Jeżeli żadne wartości nie zostaną wprowadzone, serwer proxy nie zostanie skonfigurowany.



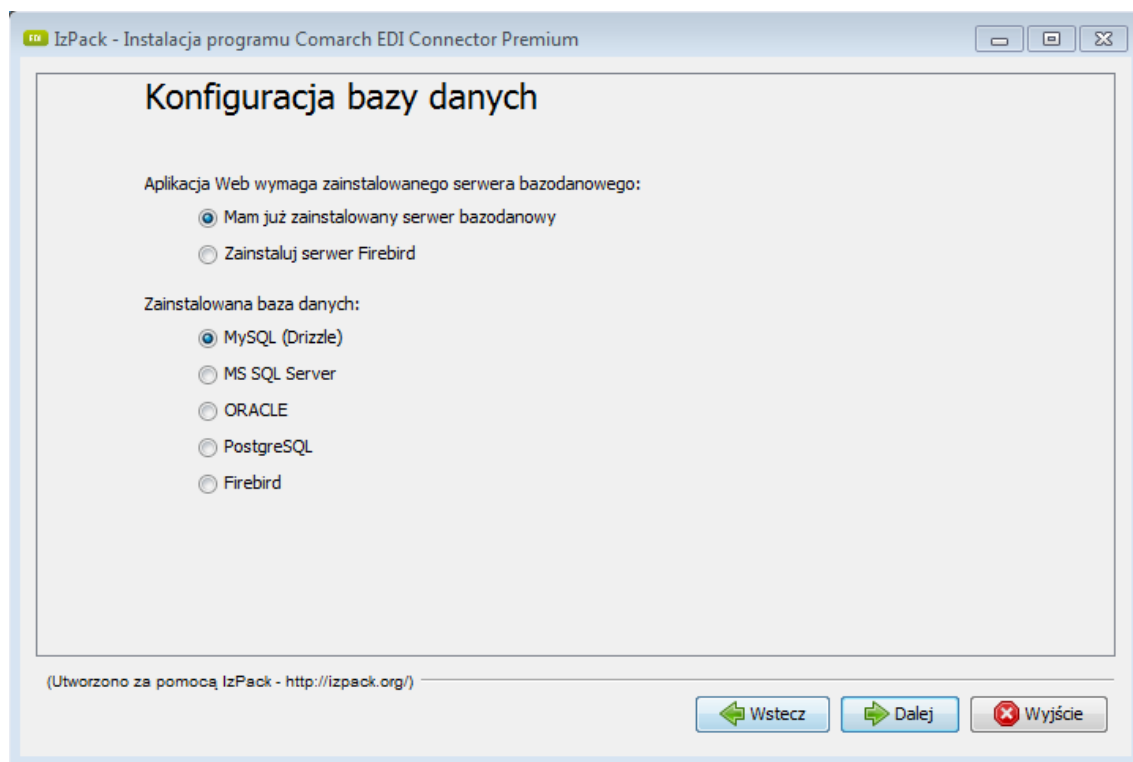
Wybór portu oraz serwera proxy

5. Następnie należy wybrać bazę danych, z której będzie korzystała aplikacja – aplikacja może działać z jednym z pięciu serwerów baz danych – MySQL, MS SQL Server, Oracle, Firebird lub PostgreSQL.

UWAGA: po zainstalowaniu aplikacji zmiana bazy danych jest możliwa, jednak jest to przeznaczone dla zaawansowanych użytkowników. Konfiguracja nowej bazy danych możliwa jest po utracie dostępu do bieżącej bazy. Należy postępować jak przy próbie ponownej konfiguracji bazy danych używanej dotychczas, jednak zmieniając serwer bazodanowy na żądany. Żadne dane użytkownika nie zostaną przeniesione do nowej bazy. Więcej szczegółów w rozdziale 6.5.

- 5.1. Jeżeli użytkownik posiada dostęp do jednej z tych baz, i chce, aby aplikacja z niej korzystała, wówczas należy zaznaczyć opcję „Mam już zainstalowany serwer bazodanowy”. Baza danych użytkownika powinna być już na tym etapie instalacji aplikacji dostępna i w kodowaniu UTF-8.

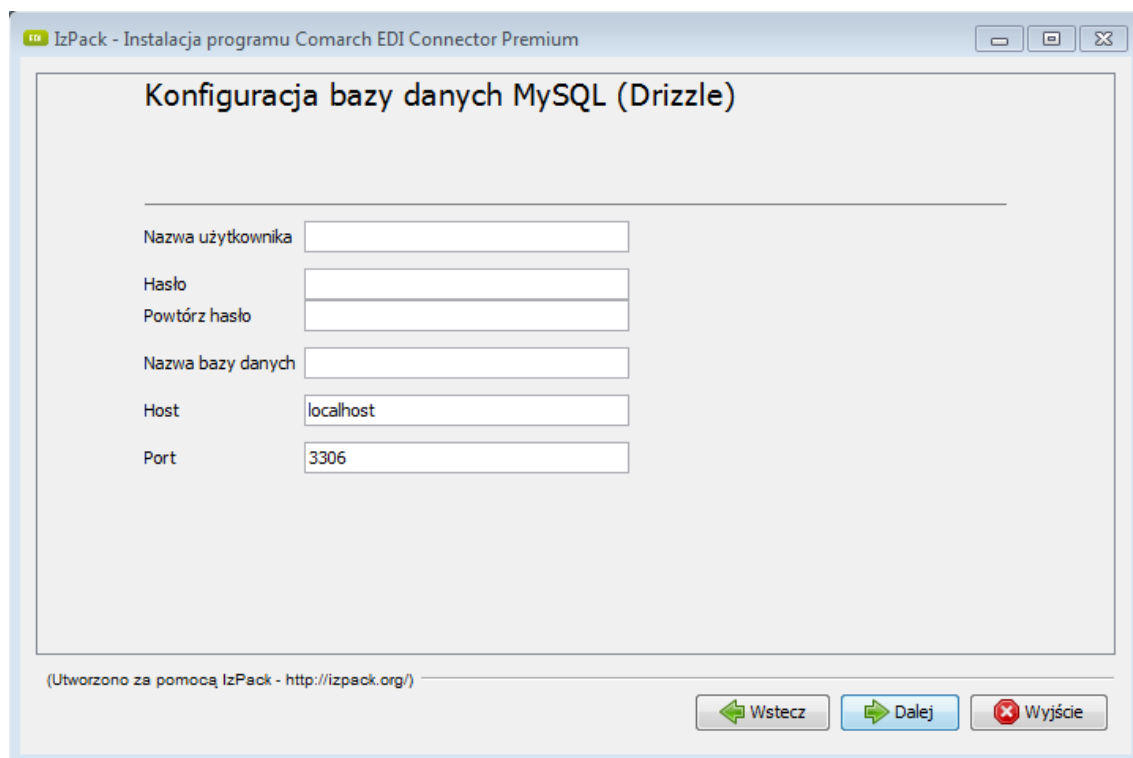
- a) Po zadeklarowaniu wykorzystania własnej bazy należy wskazać odpowiednią pozycję.



Wybór zainstalowanej bazy danych

Po wybraniu odpowiedniej bazy należy kliknąć „Dalej”.

- b) W następnym oknie należy podać dane dotyczące bazy danych, z której będzie korzystała aplikacja.



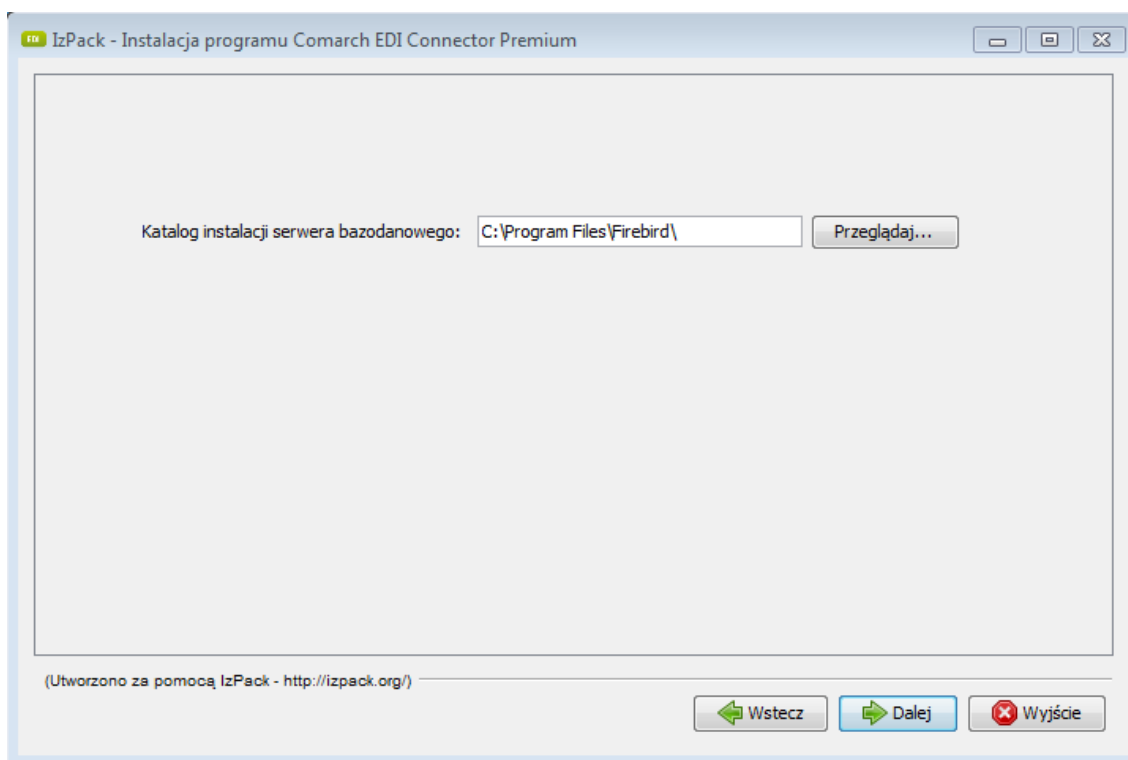
Konfiguracja zainstalowanej bazy danych

Pola „Host” oraz „Port” są uzupełniane wartościami domyślnymi, można je jednak zmienić. Obowiązkowo należy uzupełnić również pola „Nazwa użytkownika” oraz „Nazwa bazy danych”. Jeżeli wybrana baza danych jest chroniona hasłem – należy je również wprowadzić w polach „Hasło” oraz „Powtórz hasło”. Następnie należy kliknąć „Dalej”.

5.2. Jeżeli żadna z powyższych baz danych nie jest zainstalowana, można wówczas skorzystać z dołączonej do aplikacji bazy danych. W tym celu wybrać należy opcję „Zainstaluj serwer Firebird” oraz kliknąć „Dalej”.

UWAGA: W tym przypadku aplikacja zainstaluje serwer bazy danych Firebird tworząc na nim użytkownika o nazwie **sysdba** i ustawiając mu hasło **tracking**. Aplikacja ustawi także w bazie Firebird wymagane kodowanie UTF-8.

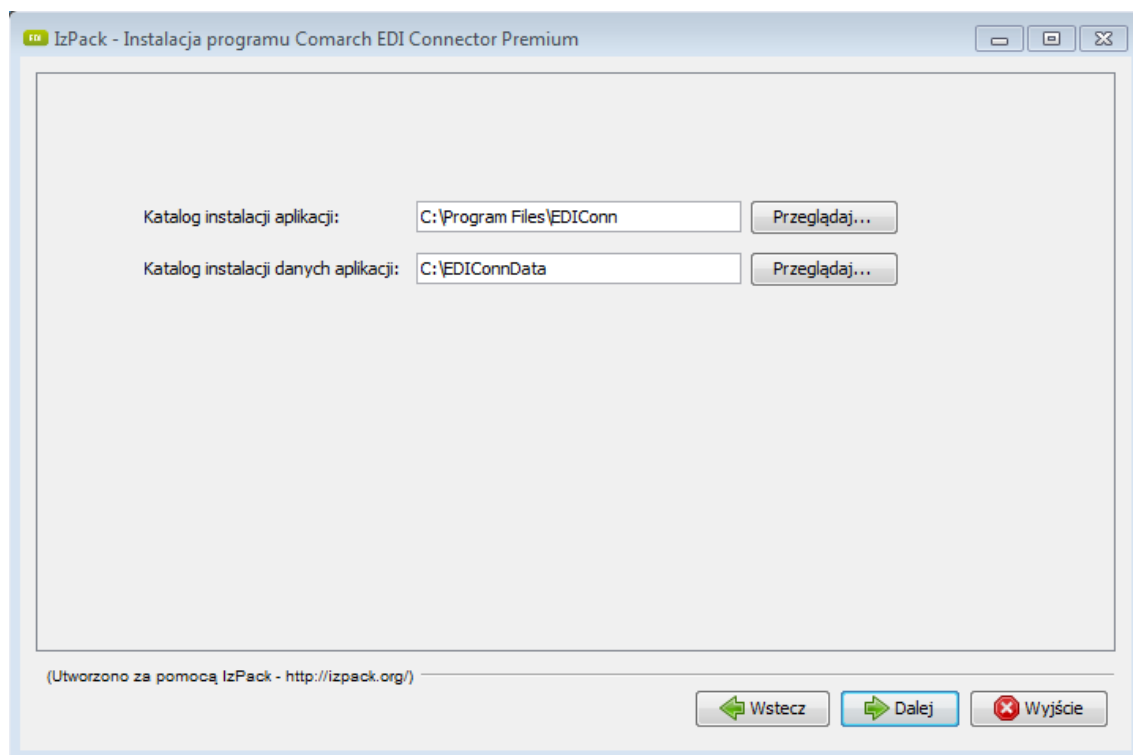
a) W widocznym oknie możliwy jest wybór katalogu, w którym baza danych zostanie zainstalowana.



Wybór katalogu instalacji bazy danych

Jeżeli serwer bazy danych ma zostać zainstalowany w innym katalogu niż podanym domyślnie, wówczas w oknie wyboru katalogu instalacji należy podać ścieżkę do właściwego katalogu – można to zrobić ręcznie lub korzystając z przycisku „Przełączaj...”, po kliknięciu którego istnieje możliwość wyboru odpowiedniego katalogu. Po ustaleniu katalogu instalacji należy kliknąć „Dalej”.

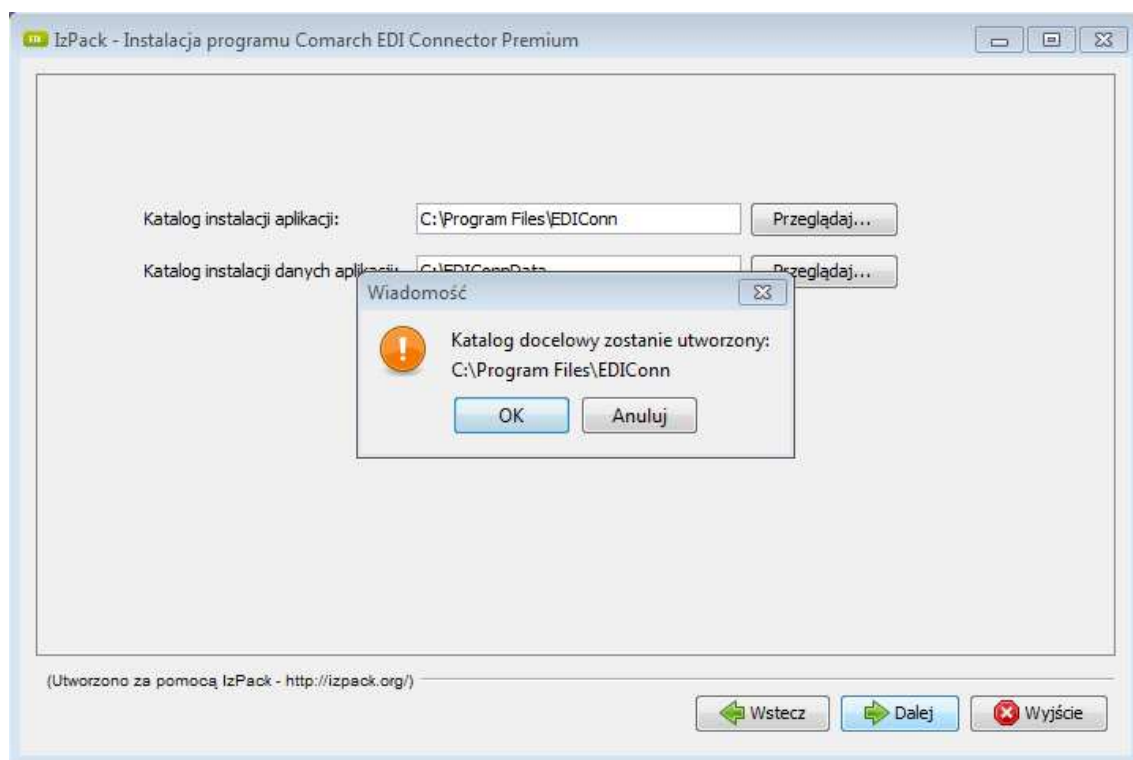
6. Kolejne okno pozwala na ustalenie katalogów instalacji aplikacji Comarch EDI Connector Premium oraz danych użytkownika (dokumenty, logi, baza Firebird, jeśli została wybrana). Jeżeli ma on być inny niż domyślny, istnieje możliwość zmiany (ręcznie lub przy pomocy przycisku „Przełączaj...”).



Wybór katalogu instalacji aplikacji

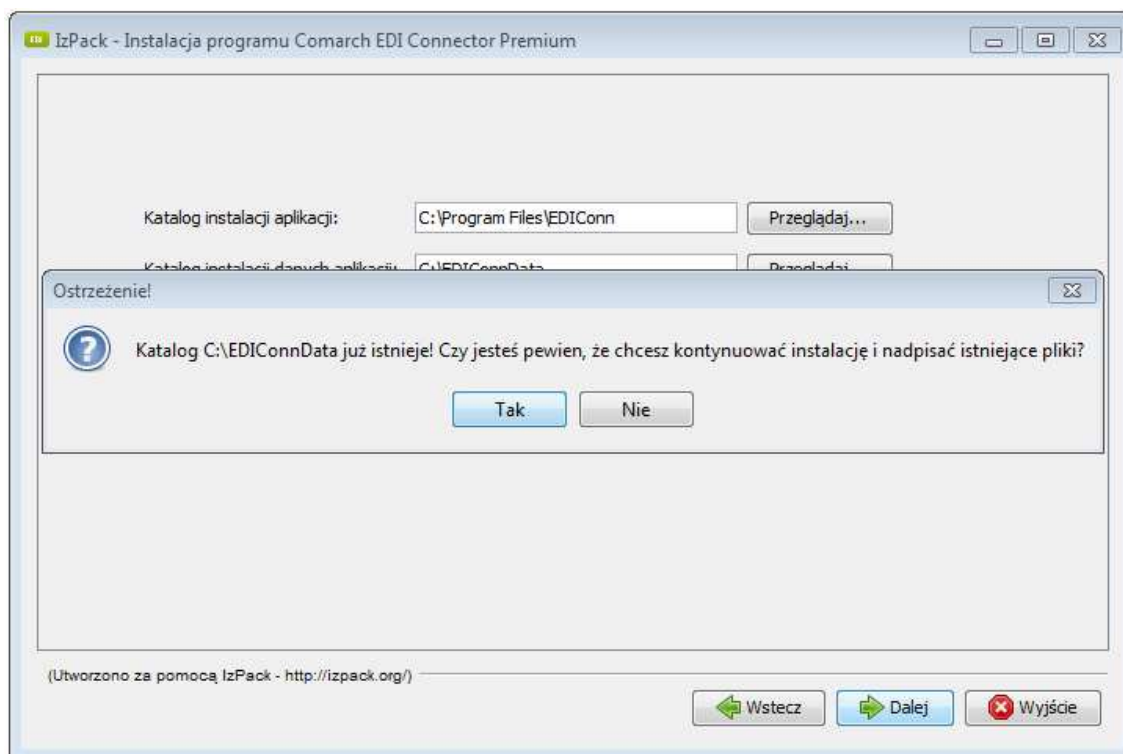
Po ustaleniu katalogu instalacji należy kliknąć „Dalej”.

- a) Jeżeli wybrany katalog docelowy nie istnieje, wówczas pojawi się komunikat o jego utworzeniu. Należy kliknąć „OK”.



Komunikat o utworzeniu katalogu docelowego

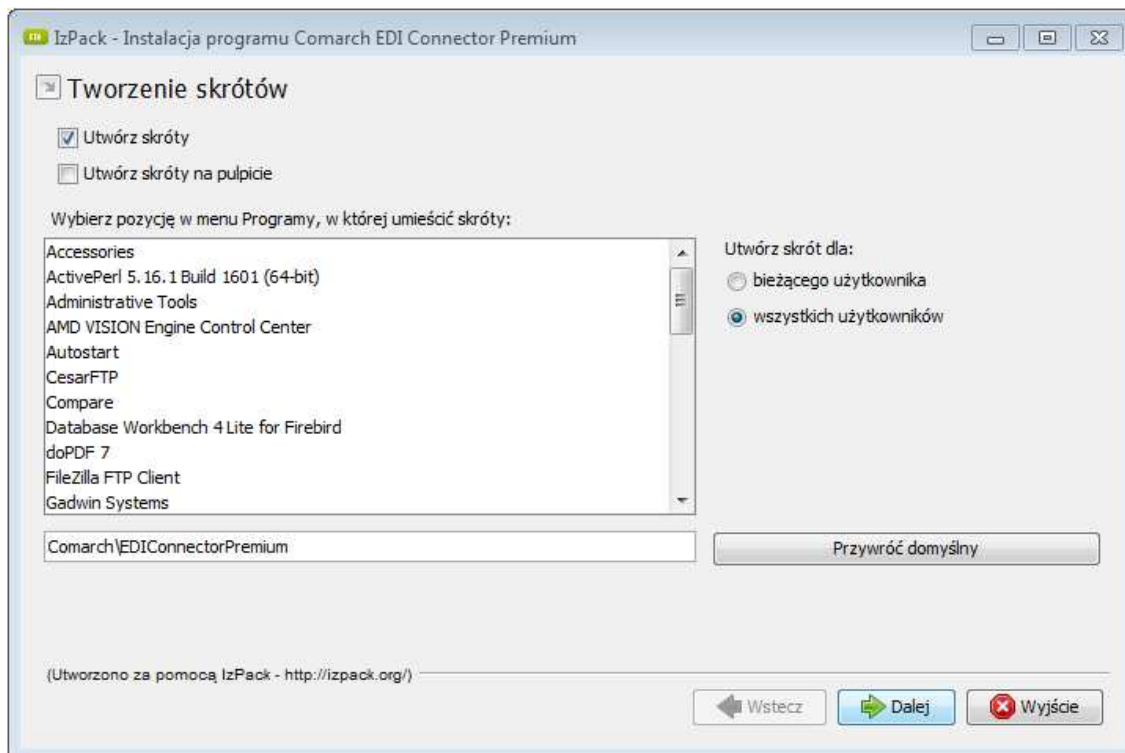
- b) Jeżeli do instalacji aplikacji wybrany został istniejący katalog, wówczas pojawi się komunikat z ostrzeżeniem, że w przypadku kontynuacji instalacji w tym folderze istniejące w nim pliki zostaną nadpisane. Jeżeli tak ma być, należy kliknąć „Tak”.



Komunikat o istnieniu wybranego katalogu

UWAGA: Po zaakceptowaniu katalogu docelowego nie ma możliwości użycia przycisku „Wstecz” w celu cofnięcia się do przedniego etapu instalacji.

7. W kolejnym oknie widoczny jest postęp instalacji. Po jej zakończeniu należy kliknąć „Dalej”.
8. W kolejnym oknie istnieje możliwość utworzenia skrótów do aplikacji.



Tworzenie skrótów

- Zaznaczenie opcji „Utwórz skróty” spowoduje utworzenie skrótu do aplikacji w menu „Start”. Miejsce pojawienia się skrótu można wybrać z wyświetlonej listy lub pozostawić domyślne.
- Jeżeli zaznaczona zostanie opcja „Utwórz skróty na pulpicie”, skrót do aplikacji zostanie utworzony na pulpicie komputera.
- Można również zdecydować, czy skróty mają zostać utworzone tylko dla bieżącego użytkownika, czy dla wszystkich użytkowników danego komputera.

Tworzenie skrótów do aplikacji nie jest konieczne – jeżeli żadna z opcji nie zostanie zaznaczona, wówczas skróty nie zostaną utworzone. Po zakończeniu konfiguracji skrótów należy kliknąć „Dalej”.

9. W następnym oknie widoczny jest postęp przetwarzania. Po zakończeniu przetwarzania należy kliknąć „Dalej”, a następnie „Zakończ”. Wtedy aplikacja zostanie uruchomiona w domyślnej przeglądarce internetowej.

5. Konfiguracja usługi

Aby możliwa była praca aplikacji, konieczna jest jej konfiguracja. Po zakończeniu instalacji aplikacja jest automatycznie uruchamiana z otwartą zakładką „Konfiguracji głównej usługi”.

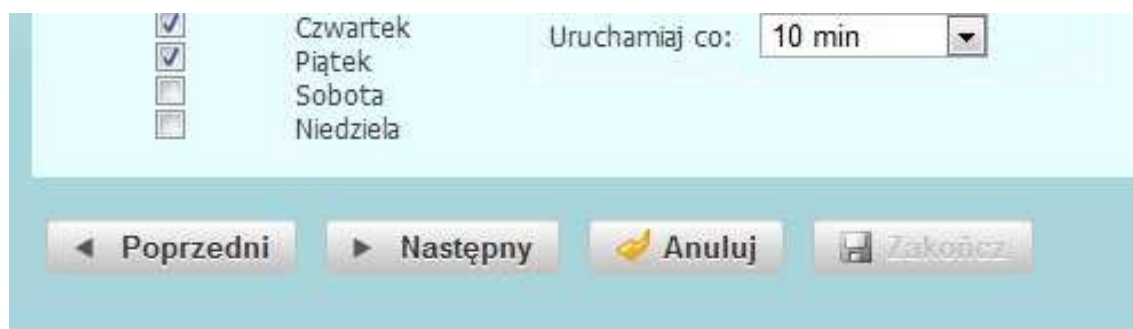
Przeprowadzenie pozostałych dostępnych konfiguracji **nie jest wymagane** do poprawnej pracy aplikacji.

Konfiguracje można zmienić w dowolnym momencie, klikając w zakładkę „Konfiguracja”, a następnie wybierając opcję, która ma zostać skonfigurowana.



Zakładka Konfiguracja

W każdym momencie przeprowadzania konfiguracji istnieje możliwość cofnięcia się do poprzedniego kroku przy pomocy przycisku „Poprzedni”. Przyciskiem „Anuluj” można natomiast w każdym momencie przerwać konfigurację, wówczas dane, które zostały do tej pory wprowadzone, **nie zostaną zapisane**.



Przyciski nawigacyjne

5.1 Konfiguracja głównej usługi

W pierwszym kroku „Konfiguracji głównej usługi” widoczne jest następujące okno:



The screenshot shows the 'Użytkownicy Comarch EDI' configuration window. It features a header with the COMARCH EDI logo and 'Connector Premium' text. Below the header is a navigation bar with icons for 'Wysłane pliki', 'Dokumenty przetworzone', 'Konfiguracja', and 'Log', along with a 'Wymień dane' button. The main area contains three input fields for 'Użytkownik', 'Hasło', and 'Potwierdzenie hasła'. To the right of these fields is a 'Dodani użytkownicy' button. Below the input fields are two buttons: 'Usuń użytkownika' and 'Dodaj kolejnego użytkownika'. At the bottom of the window are four navigation buttons: 'Poprzedni', 'Następny', 'Anuluj', and 'Zakończ'.

Konfiguracja głównej usługi - użytkownicy

W odpowiednie pola należy wprowadzić swoją nazwę użytkownika Comarch EDI oraz hasło. Jeżeli aplikacja ma obsługiwać więcej niż jednego użytkownika Comarch EDI, należy kliknąć przycisk „Dodaj kolejnego użytkownika”. Wprowadzony wcześniej użytkownik pojawi się na liście po prawej stronie, a w puste pola można wprowadzić dane kolejnego użytkownika.



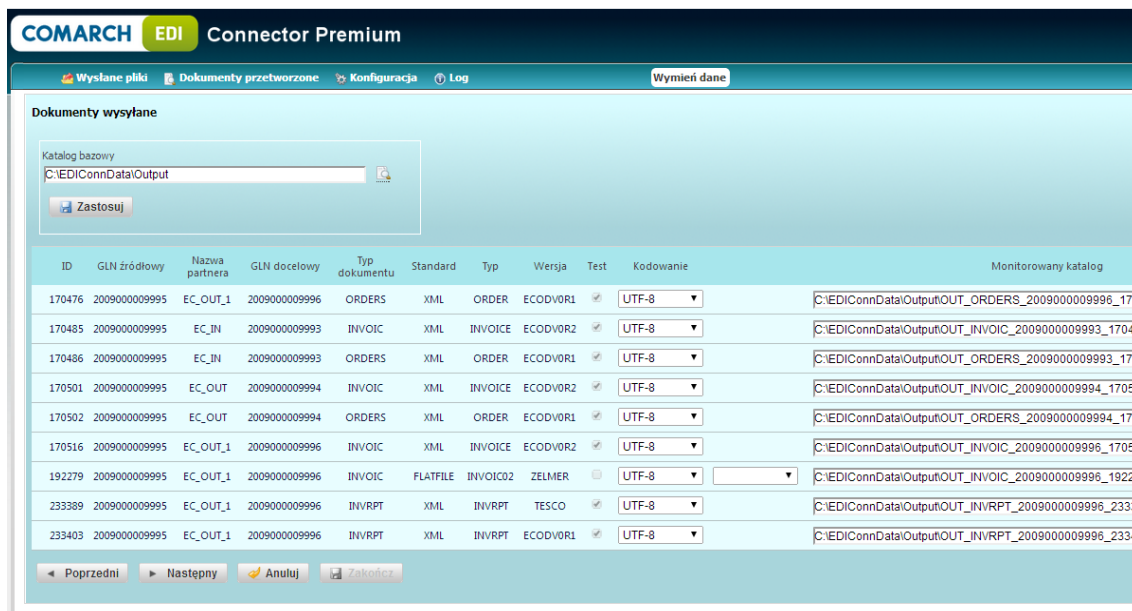
This screenshot shows the same 'Użytkownicy Comarch EDI' configuration window, but now with a user added to the list. The 'Dodani użytkownicy' button now displays the text 'ec_out'. The 'Usuń użytkownika' button now has a red 'X' icon next to it. The 'Dodaj kolejnego użytkownika' button remains visible. The navigation buttons at the bottom are the same as in the previous screenshot.

Konfiguracja głównej usługi – dodanie kolejnego użytkownika

Aby usunąć wprowadzonego wcześniej użytkownika lub edytować jego dane, za pomocą przycisków „Poprzedni” oraz „Następny” należy ustawić jego dane w polach „Użytkownik” oraz „Hasło”. W chwili, gdy dane odpowiedniego użytkownika są widoczne, możliwa jest ich edycja lub usunięcie przy pomocy przycisku „Usuń użytkownika”.

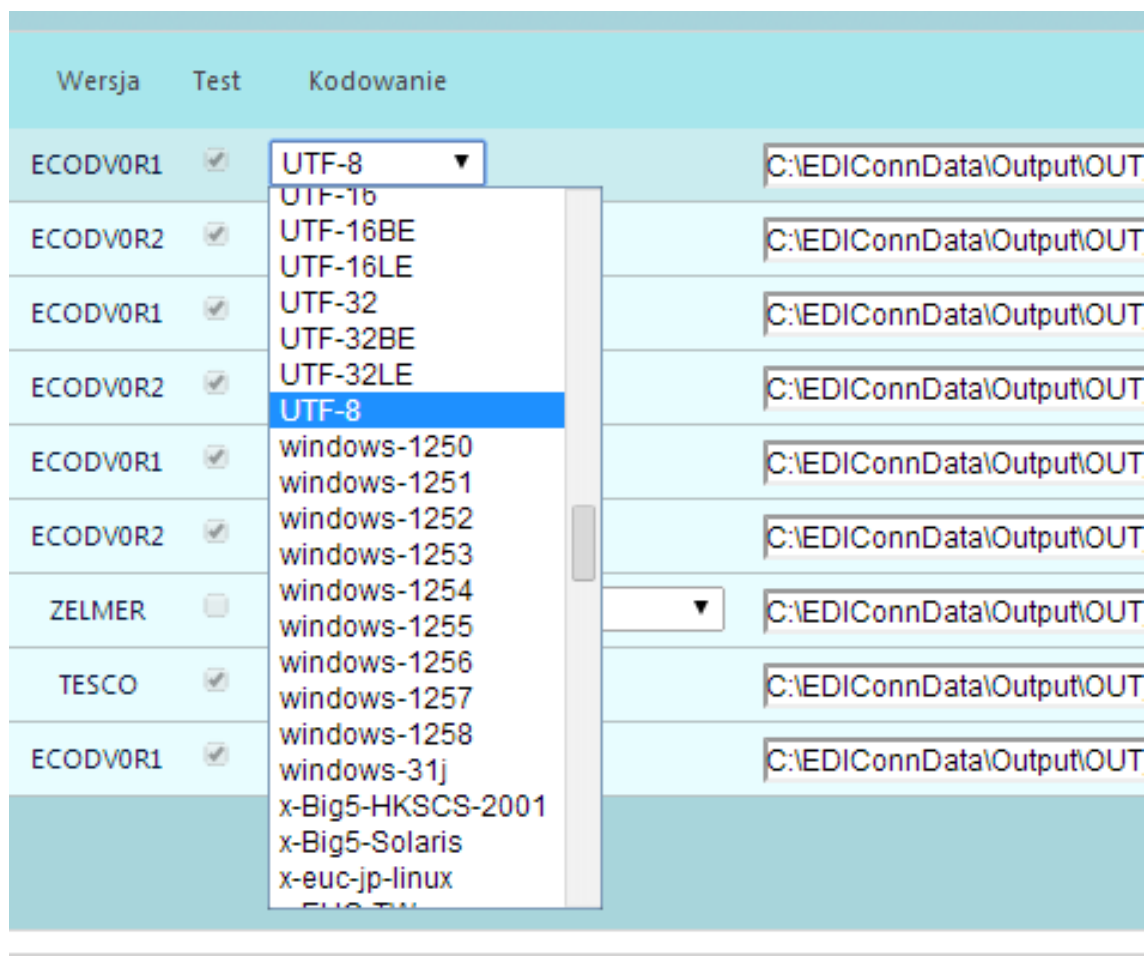
Po wprowadzeniu danych wszystkich Użytkowników należy za pomocą przycisku „Następny” przejść do okna „Dokumenty wysyłane”.

W oknie „Dokumenty wysyłane” widoczna jest tabela zawierająca wszystkie relacje, w których podany wcześniej Użytkownik (lub Użytkownicy) jest stroną wysyłającą dokumenty.



Konfiguracja głównej usługi – Dokumenty wysyłane

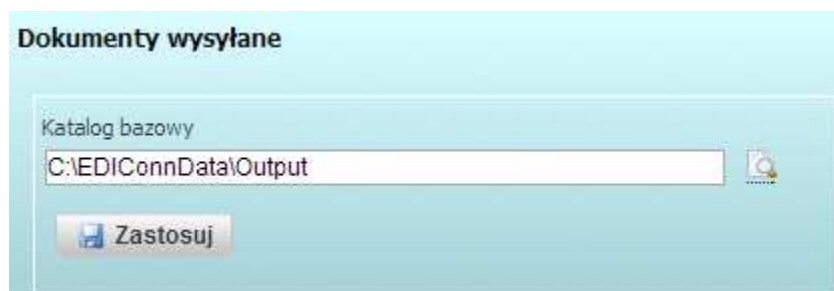
Dla każdej z relacji można zobaczyć użytkownika (kolumna ta jest widoczna tylko w przypadku, gdy w poprzednim kroku podaliśmy więcej niż jednego użytkownika) oraz jego GLN (kolumna GLN źródłowy), nazwę partnera do którego na danej relacji wysyłane są dokumenty oraz GLN tego partnera (GLN docelowy), a także numer ID relacji. Widoczne są również informacje takie jak typ dokumentu wysyłany na danej relacji, standard, typ, wersja, oraz czy dana relacja jest relacją testową. W kolumnie „Kodowanie” ustawiane jest kodowanie, według którego odczytywane są dokumenty wysyłane. Dla każdej z relacji można go zmienić rozwijając listę opcji i wybierając odpowiednią.



Konfiguracja głównej usługi – wybór kodowania

Dla każdej z relacji należy ustalić **catalog, z którego będą wysyłane dokumenty na danej relacji – katalog monitorowany.**

W tym celu można najpierw ustalić katalog bazowy – katalog nadrzędny dla wszystkich monitorowanych katalogów dla relacji wyjściowych. Domyślnie jest to katalog „Output” w katalogu instalacyjnym danych aplikacji. Aby to zmienić w polu „Katalog bazowy” należy wpisać ścieżkę do wybranego katalogu, lub użyć przycisku do przeglądania katalogów ze znacznikiem lupy, który znajduje się bezpośrednio przy oknie „Katalog bazowy”. Po wybraniu katalogu bazowego należy kliknąć przycisk „Zastosuj”. Spowoduje to zmianę wszystkich ścieżek dla katalogów monitorowanych.

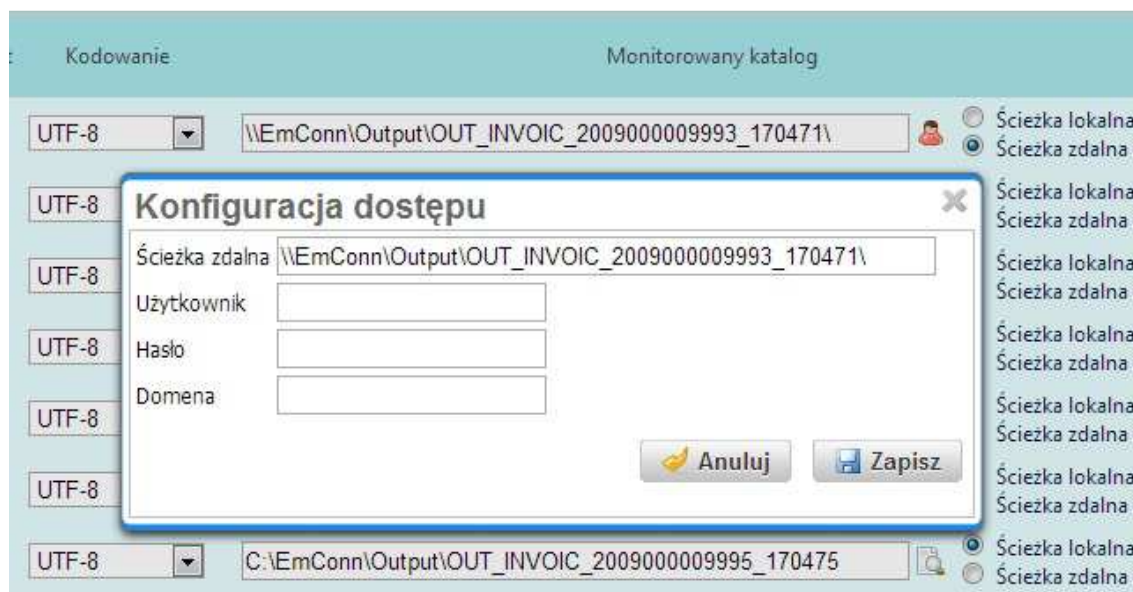


Konfiguracja głównej usługi – katalog bazowy

Domyślnie katalogi monitorowane tworzone są w katalogu bazowym, a ich nazwy tworzone są zgodnie ze wzorcem: **OUT_[Typ_dokumentu]_[GLN_docelowy]_[ID]**. W przypadku chęci zmiany nazwy

katalogu monitorowanego lub chęci zmiany jego lokalizacji ścieżkę oraz nową nazwę katalogu można wprowadzić w odpowiednim polu w kolumnie „Monitorowany katalog”.

Katalogi monitorowane nie muszą znajdować się na komputerze, na którym została zainstalowana aplikacja. Aby jako katalog monitorowany ustawić katalog zdalny, w ostatniej kolumnie należy zaznaczyć opcję „Ścieżka zdalna”, a następnie kliknąć w ikonkę obok, która uruchamia okno do konfiguracji dostępu dla zdalnego katalogu. Nie można korzystać ze zmapowanych dysków sieciowych. Konieczne jest wpisanie pełnej ścieżki w polu „Ścieżka zdalna”. Pola „Użytkownik” oraz „Hasło” są obowiązkowe.



Konfiguracja głównej usługi – Konfiguracja dostępu

Po skonfigurowaniu aplikacji w katalogach monitorowanych tworzone są dwa podkatalogi: **Backup** oraz **Fail**. Do pierwszego z nich trafiają kopie plików poprawnie wysłanych przez aplikację. Jeżeli plik nie może być przeniesiony do folderu Backup (np. brak uprawnień do tego katalogu) zmienia się jego nazwa na {nazwa_pliku}.**backup** lub {nazwa_pliku} **_1.backup** (jeżeli taki plik już istniał). Jeżeli plik nie został wysłany oraz niepowodzeniem zakończyły się wszystkie próby jego retransmisji, to użytkownik jest o tym informowany stosownym komunikatem w logach oraz bannerem wyświetlanym nad zakładkami w głównym oknie aplikacji (kliknięcie banneru przez użytkownika jest rozumiane jako przyjęcie do wiadomości, że plik ze wskazanej ścieżki nie został wysłany). Dodatkowo niewysłany plik przenoszony jest do katalogu Fail. Jeżeli aplikacja wykonuje próbę przeniesienia pliku do katalogu Fail, a ten jest w tym momencie niedostępny (np. brak uprawnień do niego), to plik zmienia nazwę na {nazwa_pliku}.**failed** i nie jest ponownie wysyłany.

Po ustaleniu nazw oraz lokalizacji monitorowanych katalogów dla wszystkich relacji należy kliknąć „Następny”.

Kolejne okno to „Dokumenty odbierane”, widoczne są w nim wszystkie relacje dla których podany Użytkownik (lub Użytkownicy) **jest stroną odbierającą dokumenty**. Dla tych relacji należy zdefiniować katalogi, do których będą trafiać dokumenty przychodzące z poszczególnych relacji.

Domyślnie jako katalog bazowy podany jest katalog „Input” w katalogu instalacyjnym aplikacji, natomiast nazwy katalogów dla poszczególnych relacji są tworzone zgodnie ze wzorcem: **IN_[Typ_dokumentu]_[GLN_źródłowy]_[ID]**. Podobnie jak w przypadku relacji wyjściowych, tak i tu możliwa jest zmiana zarówno katalogu bazowego, jak i poszczególnych katalogów lokalizacji. Możliwe jest również zastosowanie ścieżek zdalnych dla katalogów z dokumentami odbieranymi. Na tym etapie możliwe jest także wybranie kodowania, jakie będzie ustawiane odbieranym dokumentom. Po zakończeniu konfiguracji należy kliknąć przycisk „Następny”.

W oknie „Tryb pracy” należy ustalić tryb pracy aplikacji, a więc kiedy aplikacja będzie uruchamiała procesy wysyłania lub pobierania plików.

The screenshot displays the 'Tryb pracy' configuration window. On the left, under 'Dni tygodnia:', there is a list of days with checkboxes: poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek, sobota, and niedziela. To the right, there are three dropdown menus: 'Godzina rozpoczęcia:' set to 08:00, 'Godzina zatrzymania:' set to 20:00, and 'Uruchamiaj co:' set to 10 min. At the bottom, there are four buttons: 'Poprzedni' (left arrow), 'Następny' (right arrow), 'Anuluj' (undo icon), and 'Zakończ' (save icon).

Konfiguracja głównej usługi – Tryb pracy

Po lewej stronie możemy wybrać dni tygodnia. Następnie wybieramy godzinę rozpoczęcia oraz godzinę zatrzymania trybu pracy oraz wartość w polu „Uruchamiaj co”, która określa częstotliwość uruchamiania procesów wymiany danych pomiędzy wskazaną godziną rozpoczęcia i zakończenia. Przykładowo, wybory dokonane na powyższym rysunku oznaczają, że wysyłanie i odbieranie dokumentów będzie odbywać się w poniedziałki oraz czwartki rozpoczynając o godzinie 8.00, a kończąc o 20.00 co 10 minut, a więc o 8:00, 8:10, 8:20 i tak dalej co 10 minut aż do 20:00.

Po ustaleniu trybu pracy należy kliknąć „Następny”.

W kolejnym oknie widoczne jest podsumowanie wprowadzonych ustawień. Jeżeli któreś z nich jest niewłaściwe, za pomocą przycisku „Poprzedni” istnieje możliwość cofnięcia się do odpowiedniego ekranu i poprawienie ustawień.



Konfiguracja głównej usługi - Podsumowanie

Jeżeli wszystko jest w porządku należy kliknąć „Zakończ”.

Transmisje i retransmisje

Aplikacja dokonuje transmisji dokumentów **w paczkach nie przekraczających 1 MB i maksymalnie 10 plików**. Jeżeli rozmiar pliku do wysłania przekracza 1 MB, to jest on wysyłany pojedynczo.

Jeżeli plik z jakiegoś powodu nie zostanie wysłany, aplikacja rozpoczyna próby jego retransmisji. W pierwszym etapie aplikacja wykonuje **próby co 6 minut przez 72 godziny pracy aplikacji (3 doby)**. Jeżeli te próby się nie powiedą, to wykonanych jest **kolejnych 90 prób raz na dobę**. Jeżeli plik po tym czasie nie zostanie wysłany, to jest **przenoszony do podkatalogu Fail** w katalogu monitorowanym (o ile jest dostępny). **Retransmisja dla każdego niewysłanego wcześniej pliku odbywa się z osobna**.

UWAGA: Przy dużej liczbie plików retransmitowanych ze zdalnych katalogów (dotyczy tylko ostatniej zaplanowanej retransmisji), ze względu na opóźnienia sieciowe, mogą wystąpić opóźnienia w ewentualnych retransmisjach innych plików.

Wysłane pliki są przenoszone do katalogu Backup. Jeżeli po wysyłce pliku nie ma możliwości przeniesienia go do katalogu Backup ani zmiany jego nazwy, to kolejna próba przeniesienia pliku podejmowana jest przy najbliższej retransmisji. Aplikacja rozróżnia pliki wg ścieżek absolutnych. W szczególności oznacza to, że nadpisanie wysłanego, a nieprzeniesionego do Backup pliku będzie skutkowało próbą jego przeniesienia do Backup bez wysyłki mimo, że może to być plik o innej zawartości. Jeżeli plik został prawidłowo wysłany i przeniesiony do Backup, to możliwe jest wysłanie pliku o takiej samej nazwie (o tej samej ścieżce absolutnej) po upływie 20 minut.

5.2 Konfiguracja serwera SMTP

Aplikacja Comarch EDI Connector Premium daje możliwość **informowania użytkownika o błędach**, jakie wystąpiły, przy pomocy wiadomości e-mail. Aby z tej możliwości skorzystać należy dokonać konfiguracji serwera SMTP, a więc podać dane konta, z jakiego wiadomości będą wysyłane, oraz adresów e-mail, na które powiadomienia będą wysyłane.

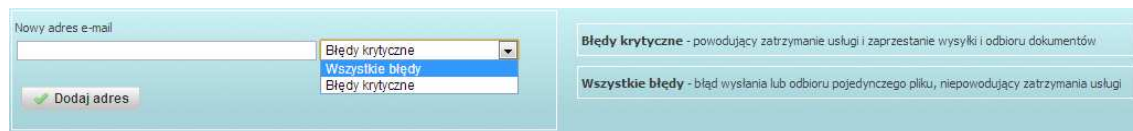
W tym celu w zakładce „Konfiguracja” należy kliknąć link „Konfiguracja serwera SMTP”, który otworzy stronę konfiguracji serwera SMTP. W odpowiednie pola należy wpisać informacje dotyczące adresu, z którego wiadomości będą wysyłane – w polu „Port” domyślnie podana jest wartość 25, w razie potrzeby można ją zmienić. W polu Host należy wprowadzić adres serwera SMTP.



Konfiguracja serwera SMTP – dane nadawcy

Aby usługa mogła zostać uruchomiona należy uzupełnić pola Host, Port i Adres nadawczy. Pola Użytkownik i Hasło są opcjonalne. Po wpisaniu odpowiednich danych należy kliknąć przycisk „Następny”.

W oknie „Adresy e-mail” możemy wskazać adresatów powiadomień o błędach.



Konfiguracja serwera SMTP – adresy e-mail

W tym celu w polu „Nowy adres e-mail” należy wpisać adres e-mail, na który wysyłane będzie powiadomienie, a z rozwijanej listy należy wybrać, czy wiadomość będzie wysyłana tylko w przypadku błędów krytycznych, czy też w przypadku wszystkich błędów.

„**Błędy krytyczne**” oznaczają nieprawidłowe zatrzymanie aplikacji, logowane są z poziomem Błąd krytyczny.

„**Wszystkie błędy**” to błędy krytyczne oraz także te, które nie powodują zatrzymania aplikacji, ale informują o problemach w komunikacji z Comarch EDI, o problemach z wysłaniem lub odebraniem dokumentu, pobrania danych. Są logowane z poziomem Błąd lub wyższy.

Po podaniu adresu i ustawieniu poziomu powiadomień należy kliknąć przycisk „Dodaj adres”. Podany adres pojawi się wówczas na liście adresów.

Adresy e-mail

Nowy adres e-mail

Błędy krytyc ▼

✓ Dodaj adres

Adres e-mail	Poziom powiadomień
test@comarch.pl	Błędy krytyczne

◀ Poprzedni ▶ Następnym Anuluj Zakończ

Konfiguracja serwera SMTP – dodanie adresu e-mail

Istnieje możliwość podania kilku adresów e-mail, dla każdego oddzielnie ustala się poziom powiadomień. Wszystkie ustalone adresy (zatwierdzone przyciskiem „Dodaj adres”) są widoczne w tabeli.

The screenshot shows a web interface for configuring an SMTP server. At the top, there is a form titled "Nowy adres e-mail" with an empty text input field and a dropdown menu set to "Błędy krytyczne". Below the form is a green button with a checkmark icon and the text "Dodaj adres". Below the form is a table with two columns: "Adres e-mail" and "Poziom powiadomień". The table contains two rows: the first row has "test@comarch.pl" and "Błędy krytyczne"; the second row has "test2@comarch.pl" and "Wszystkie błędy".

Konfiguracja serwera SMTP – dodanie kilku adresów e-mail

Adres e-mail dodany do listy można z niej usunąć poprzez kliknięcie na odpowiedni wiersz w tabeli. Wówczas wybrany adres pojawi się w oknie „Nowy adres e-mail” wraz z możliwością jego usunięcia z listy (przycisk „Usuń”) lub modyfikacji (po wprowadzeniu odpowiednich zmian w adresie należy kliknąć „Zapisz”, wówczas zapisane zostaną wprowadzone zmiany).

The screenshot shows the same web interface as the previous one, but now the text input field in the "Nowy adres e-mail" form contains "test@comarch.pl". Below the form are three buttons: a green "Zapisz" button, a yellow "Anuluj" button, and a grey "Usuń" button with a red 'X' icon. The table below the form is the same as in the previous screenshot, with "test@comarch.pl" and "Błędy krytyczne" in the first row, and "test2@comarch.pl" and "Wszystkie błędy" in the second row.

Konfiguracja serwera SMTP – modyfikacja dodanego adresu e-mail

Po dodaniu do tabeli wszystkich adresów należy kliknąć „Zakończ”.

5.3 Konfiguracja formatu nazwy pliku

Aplikacja daje możliwość zdefiniowania formatu nazwy otrzymywanych plików. Jako **domyślny ustawiony jest format w postaci [data_otrzymania]_[id_wiadomości]**. Aby go zmienić, należy w zakładce „Konfiguracja” kliknąć link „Konfiguracja formatu nazwy pliku”. Następnie należy wybrać odpowiedni format z dostępnych poprzez zaznaczenie go w okienku po lewej stronie nazwy formatu.



Konfiguracja formatu nazwy pliku – wybór formatu

Po dokonaniu wyboru należy kliknąć „Następny”, wówczas nastąpi przejście do okna podsumowania. W podsumowaniu widoczny jest wybrany wcześniej format nazwy pliku.

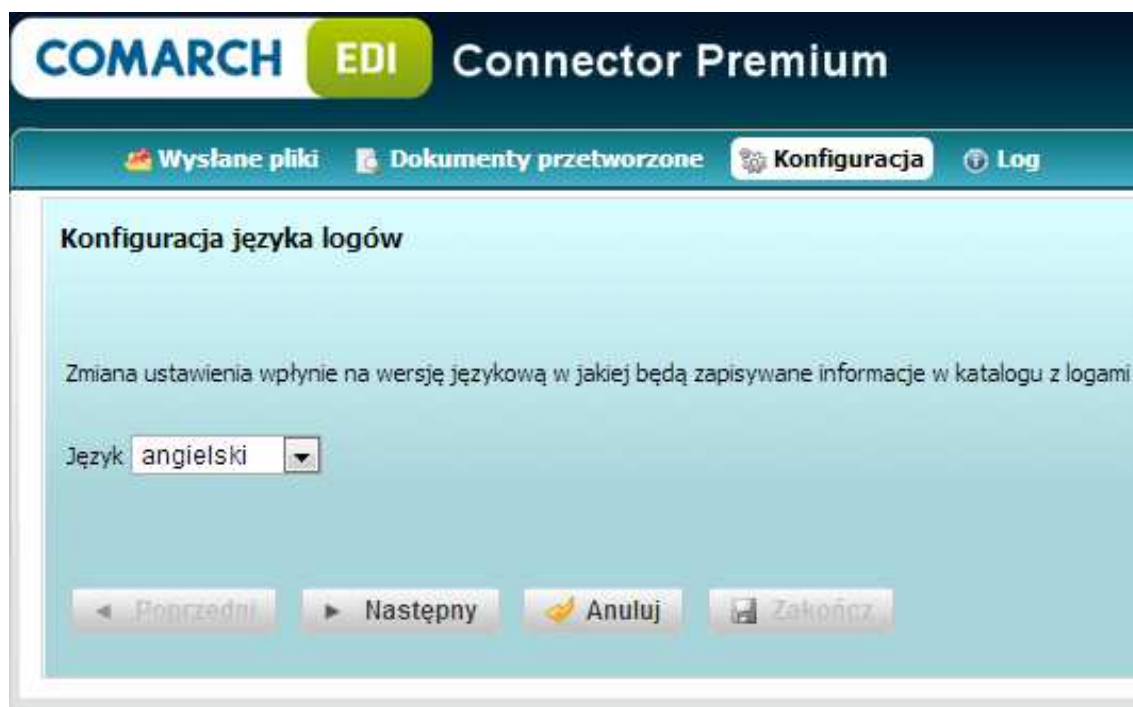


Konfiguracja formatu nazwy pliku - podsumowanie

Jeżeli jest on niewłaściwy, wówczas za pomocą przycisku „Poprzedni” istnieje możliwość cofnięcia się do okna wyboru formatu. Jeżeli podany w podsumowaniu format jest poprawny, należy kliknąć „Zakończ”.

5.4 Konfiguracja języka logów

Aplikacja umożliwia również zmianę języka, w jakim zapisywane są jej logi. Aby to zrobić w zakładce „Konfiguracja” należy kliknąć link „Konfiguracja języka logów” i z rozwijanej listy wybrać odpowiedni język.



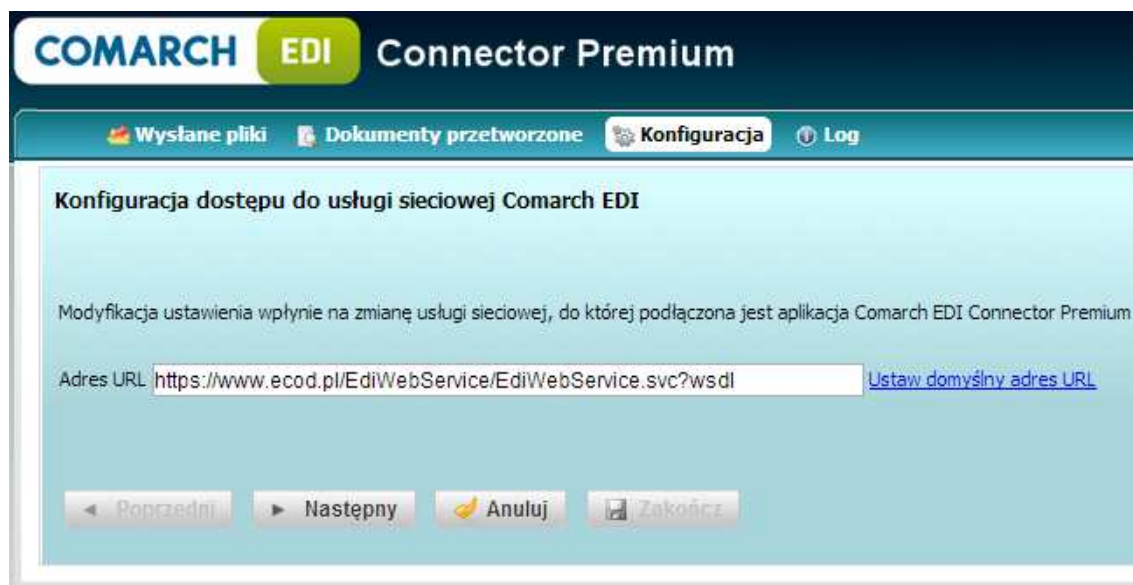
Konfiguracja języka logów

Po dokonaniu wyboru języka należy kliknąć przycisk „Dalej” – wówczas pojawi się podsumowanie. Aby zaakceptować wybrany język należy kliknąć „Zakończ”.

Zmiana języka logów nie wpływa na logi już zapisane – nadal będą one wyświetlane w takim języku, w jakim zostały zapisane.

5.5 Konfiguracja dostępu do usługi sieciowej Comarch EDI

Kolejna opcja dotycząca konfiguracji usługi to możliwość zmiany adresu, pod którym dostępna jest usługa sieciowa. Przy zwykłym trybie pracy aplikacji nie ma konieczności ingerencji w to ustawienie.



Konfiguracja dostępu do usługi sieciowej Comarch EDI

5.6 Konfiguracja serwera proxy

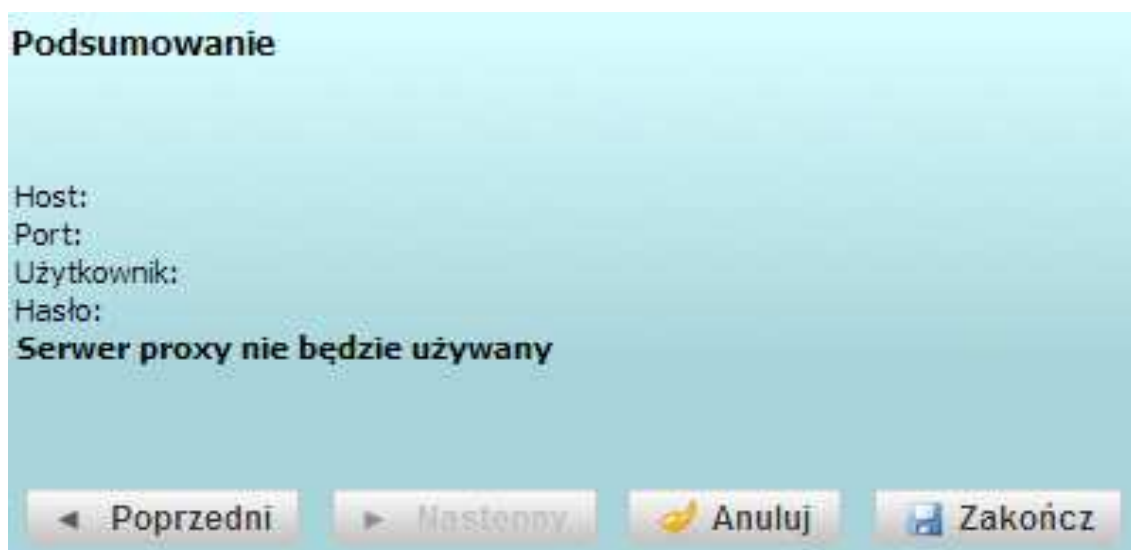
Konfiguracja serwera proxy jest opcjonalna i dostępna podczas instalacji aplikacji lub wśród opcji konfiguracyjnych po zainstalowaniu programu. Użytkownik konfigurujący serwer proxy powinien wskazać Host, Port, Użytkownika i Hasło (oraz Potwierdzenie Hasła). Jeżeli Host zostanie wybrany, to Port jest obowiązkowy. Po uzupełnieniu odpowiednich danych użytkownik powinien potwierdzić je przyciskiem „Następny”, który prowadzi do podsumowania. Widoczne są wybrane wartości. Jeżeli dane się zgadzają należy wybrać „Zakończ”, by nowe ustawienia zaczęły być stosowane. Jeżeli wartości w podsumowaniu wymagają poprawek powrót do poprzedniego okna możliwy jest po wybraniu „Poprzedni”.



Podsumowanie ustawień dla konfiguracji serwera proxy

Po skonfigurowaniu serwera proxy możliwa jest zmiana ustawień poprzez uruchomienie konfiguratora serwera proxy oraz zmianę żądanych wartości. Jeżeli wszystkie wartości zostaną usunięte,

a użytkownik potwierdzi tą operację przyciskiem „Następny” oraz „Zakończ” to żaden serwer proxy nie będzie używany.



Usunięcie ustawień dla serwera proxy

6. Praca aplikacji

Skonfigurowana i uruchomiona aplikacja pracuje w tle – uruchamiana jest przy starcie systemu operacyjnego.

6.1 Otwieranie aplikacji

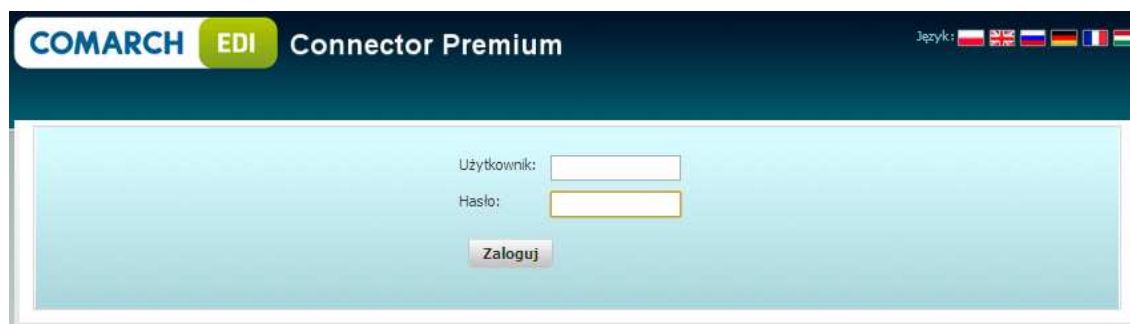
Uruchomioną aplikację można otworzyć za pomocą skrótu na pulpicie lub menu Start (jeśli zostały one utworzone w trakcie instalacji). Aplikacja otwierana jest wówczas za pomocą domyślnej przeglądarki systemu.

Aplikację można również otworzyć przy użyciu przeglądarki internetowej, wpisując w okno adresu „http://localhost” oraz numer portu, np. „http://localhost:8080”.

Możliwe jest także zalogowanie się do działającej aplikacji z innego komputera niż ten, na którym aplikacja jest zainstalowana. Aby było to możliwe komputer z zainstalowaną aplikacją musi być uruchomiony oraz muszą być na nim **wyłączone** zapory systemowe.

W celu zalogowania się do aplikacji na innym komputerze niż ten, na którym jest ona zainstalowana, w pasku adresu przeglądarki internetowej należy wpisać numer IP komputera, na którym zainstalowana jest aplikacja, oraz numer portu aplikacji, np. „http://212.11.6.211:8080”.

Po podaniu adresu w podanej wyżej formie pojawia się okno logowania. Należy podać nazwę użytkownika systemowego oraz hasło, do systemu, na którym zainstalowana jest aplikacja. Oba pola są obowiązkowe.



Logowanie z innego komputera

Po otwarciu aplikacji w górnej części okna widoczny jest pasek z zakładkami – Wysłane pliki, Dokumenty przetworzone, Konfiguracja oraz Log.



Zakładki

Aby przejść do wybranej zakładki należy kliknąć jej nazwę.

Obok wspomnianych zakładek po prawej stronie znajduje się przycisk „Wymień dane”. Po jego kliknięciu, niezależnie od ustawionego w trakcie konfiguracji trybu pracy, następuje wysyłanie i odbieranie dokumentów czekających na wysyłkę/odbiór.

Znajdujące się po prawej stronie okna, powyżej paska zakładek ikonki “Język” służą do zmiany języka aplikacji – po kliknięciu na flagę następuje zmiana na odpowiedni język.



Ikonki zmiany języka

W kolejnych podrozdziałach zostały szczegółowo opisane funkcje znajdujące się w poszczególnych zakładkach.

6.2 Wystane pliki

W zakładce „Wystane pliki” wyświetlane są informacje lokalne dotyczące plików wysłanych za pomocą aplikacji. Opcje wyszukiwania dają możliwość wyszukania konkretnego dokumentu lub grup dokumentów. Możliwe jest również sortowanie wyszukanych dokumentów.

Wyszukiwanie

Dokumenty można wyszukać za pomocą czterech wartości:

- ścieżki absolutnej do wysłanego dokumentu;
- Submission ID – indywidualnego numeru nadawanego dokumentowi w chwili wysłania;
- daty utworzenia;
- statusu przetwarzania.



Wystane pliki

W celu wyszukania dokumentów o danej ścieżce absolutnej lub Submission ID należy wpisać wartość parametru w odpowiednie pole, po czym kliknąć przycisk „Szukaj”. W tabeli poniżej wyświetlona zostanie wówczas lista dokumentów spełniających podane wymagania.

Uwaga – niezależnie od ustawionych kryteriów wyszukiwania, aplikacja wyświetla maksymalnie 1000 dokumentów.

Przy wyszukiwaniu można również korzystać z symbolu „*”, oznaczającego dowolny ciąg znaków. Na przykład, jeżeli w oknie Submission ID wpisane zostanie „1*” wówczas wyszukane zostaną wszystkie dokumenty z Submission ID posiadającym na początku cyfrę „1”:

The screenshot shows the 'Wysłane pliki' (Sent files) interface. At the top, there are navigation tabs: 'Wysłane pliki', 'Dokumenty przetworzone', 'Konfiguracja', and 'Log'. A 'Wymień dane' button is in the top right. Below the tabs is a search form with the following fields:

- Ścieżka absolutna:
- Submission ID:
- Data utworzenia od: do:
- Status przetwarzania:

A 'Szukaj' button is located to the right of the search form. Below the form is a table with the following columns: 'Ścieżka absolutna', 'Data utworzenia', and 'Submission ID'.

Ścieżka absolutna	Data utworzenia	Submission ID
C:/EC/EDIConnData/Output/OUT_ORDERS_2009000009997_174963/TestDocument16000.xml	2013-10-01 10:52:59	2a6cf945-9482-4f4a-ad96-30bd97cb008d
C:/EC/EDIConnData/Output/OUT_ORDERS_2009000009997_174963/TestDocument15999.xml	2013-10-01 10:52:59	614b7968-6218-4feb-84fc-991ea2963a57
C:/EC/EDIConnData/Output/OUT_ORDERS_2009000009997_174963/TestDocument15998.xml	2013-10-01 10:52:59	d84fdc31-841d-4b38-93ad-6f848b976f5c
C:/EC/EDIConnData/Output/OUT_ORDERS_2009000009997_174963/TestDocument15997.xml	2013-10-01 10:52:59	d90424fb-30ab-48d3-baf7-8009ed750ed9
C:/EC/EDIConnData/Output/OUT_ORDERS_2009000009997_174963/TestDocument15996.xml	2013-10-01 10:52:59	2f24dbd8-e0f8-464f-83ad-22f7aff0cbb8
C:/EC/EDIConnData/Output/OUT_ORDERS_2009000009997_174963/TestDocument15995.xml	2013-10-01 10:52:59	8d4cd753-f63c-4cd9-8a29-1263a6e669ea
C:/EC/EDIConnData/Output/OUT_ORDERS_2009000009997_174963/TestDocument15994.xml	2013-10-01 10:52:59	eea7ad56-9f3e-4863-8b70-7960b32b03fc
C:/EC/EDIConnData/Output/OUT_ORDERS_2009000009997_174963/TestDocument15993.xml	2013-10-01 10:52:59	b137847d-de97-4b16-9234-d8844a5b8d45
C:/EC/EDIConnData/Output/OUT_ORDERS_2009000009997_174963/TestDocument15992.xml	2013-10-01 10:52:59	18aca326-59a1-45a8-8dc6-d2370265bd9f
C:/EC/EDIConnData/Output/OUT_ORDERS_2009000009997_174963/TestDocument15991.xml	2013-10-01 10:52:59	b0c7b02a-211d-40ca-9c10-284e53c33ba9

Wysłane pliki – wyszukiwanie przy użyciu „*”

Wprowadzenie daty w pole „Data utworzenia od” i kliknięcie „Szukaj” spowoduje wyświetlenie dokumentów wysłanych w podanym dniu oraz później. Natomiast wprowadzenie daty w polu „Data utworzenia do” spowoduje wyświetlenie dokumentów wysłanych podanego dnia i wcześniej. Możliwe jest równoczesne korzystanie z tych pól. Ustawienie dat jak na poniższym rysunku spowoduje wyświetlenie dokumentów wysłanych pomiędzy 1 stycznia, a 10 lutego 2014 roku.

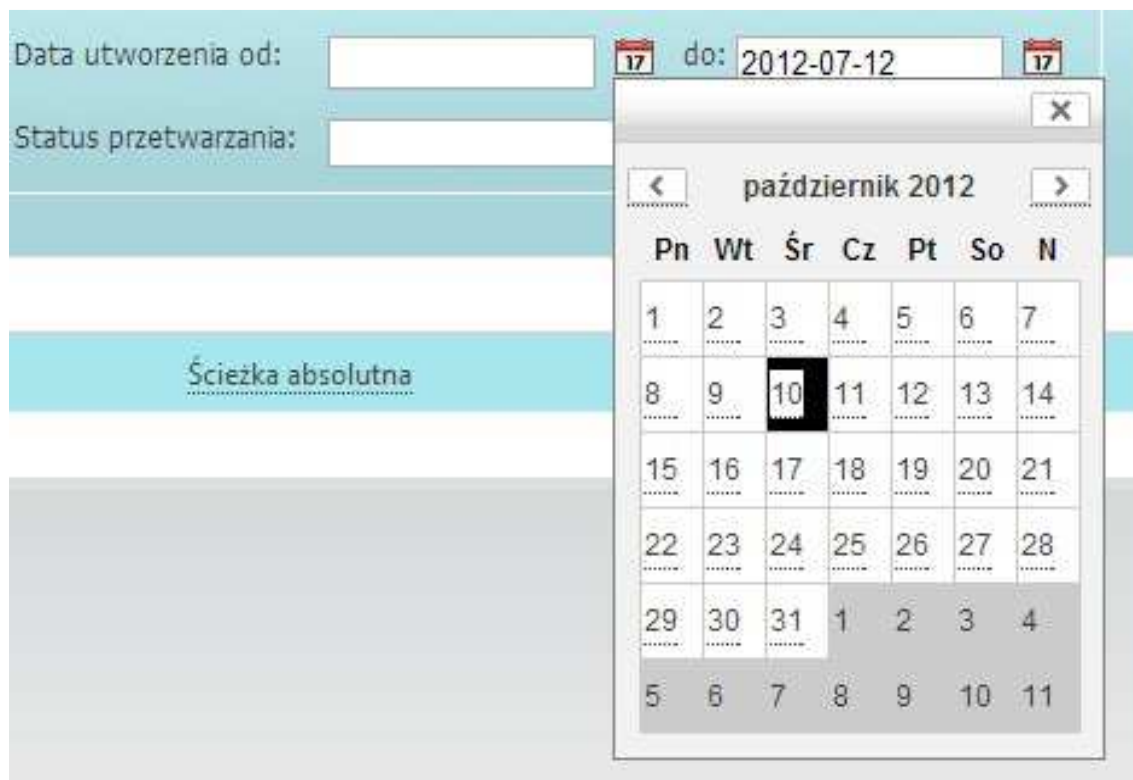
The screenshot shows the 'Wysłane pliki' (Sent files) interface. At the top, there are navigation tabs: 'Wysłane pliki', 'Dokumenty przetworzone', 'Konfiguracja', and 'Log'. A 'Wymień dane' button is in the top right. Below the tabs is a search form with the following fields:

- Ścieżka absolutna:
- Submission ID:
- Data utworzenia od: do:
- Status przetwarzania:

A 'Szukaj' button is located to the right of the search form.

Wysłane pliki – przykład wyszukiwania po dacie

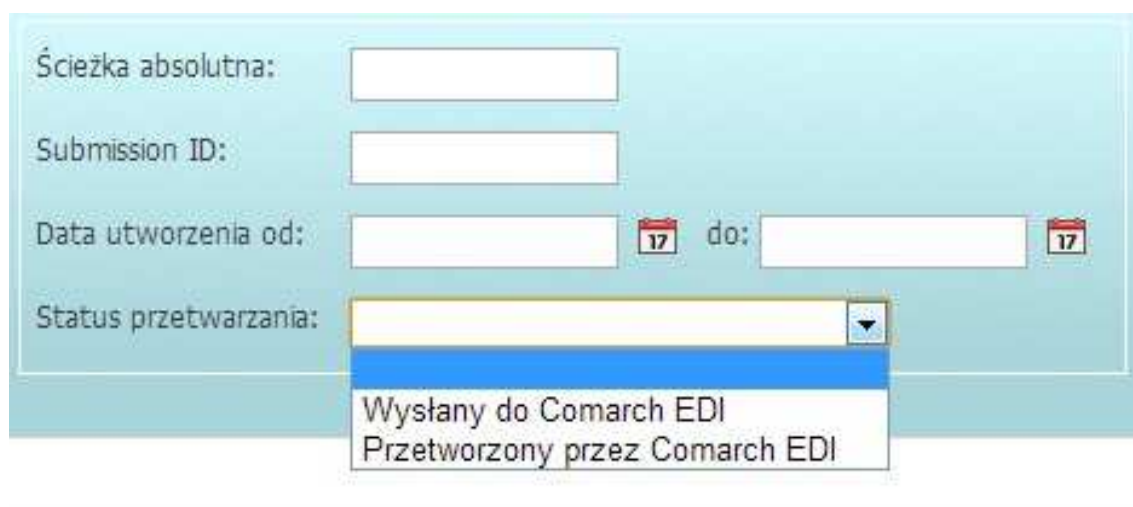
Pole zawierające datę można uzupełnić wpisując datę ręcznie, trzeba jednak przy tym zachować odpowiedni format, a więc [rok]-[miesiąc]-[dzień]. Można również skorzystać z ikonki kalendarza znajdującej się po prawej stronie okienka. Po kliknięciu na nią otwiera się okno z widokiem kalendarza.



Kalendarz

Czarną ramką oznaczona jest data bieżąca. Jeżeli data ma pochodzić z innego miesiąca niż wyświetlany, wówczas odpowiedni miesiąc należy ustawić za pomocą strzałek znajdujących się po prawej i lewej stronie nazwy miesiąca. Po ustawieniu odpowiedniego miesiąca należy kliknąć na odpowiedni dzień. Kalendarz zostanie zamknięty, a wybrana data wstawiona w odpowiednie pole. W celu zamknięcia widoku kalendarza bez dokonywania wyboru należy kliknąć krzyżyk w jego prawym górnym rogu.

W celu wyszukania dokumentów o określonym statusie przetwarzania dany status należy wybrać z listy rozwijanej po czym kliknąć przycisk „Szukaj”.



Wysłane pliki – status przetwarzania

Status „Wysłany do Comarch EDI” nadawany jest dokumentom, które zostały przez aplikację wysłane, natomiast status „Przetworzony przez Comarch EDI” widoczny jest dla dokumentów, które zostały wysłane, a następnie przetworzone przez platformę Comarch EDI.

Możliwe jest oczywiście wyszukiwanie jednocześnie po więcej niż jednym parametrze. Można więc, jak na rysunku poniżej, wyszukać dokument o danej ścieżce absolutnej, który został wysłany pomiędzy 12, a 14 sierpnia.

Wysłane pliki – wyszukiwanie po kilku parametrach

Prezentacja listy dokumentów

Wyszukane dokumenty wyświetlane są na liście wynikowej. Podawane są w niej ich parametry takie jak ścieżka absolutna, data utworzenia, submission ID oraz status przetwarzania.

Ścieżka absolutna	Data utworzenia	Submission ID	Status przetwarzania	Dokumenty
C:\EmConn\Output\OUT_INVIOC_200900009994_170480\002264.xml	2012-09-18 13:17:08	f0a7ad65-7c10-43b6-af46-1b39ecd60957	Przetworzony przez Comarch EDI	1
C:\EmConn\Output\OUT_INVIOC_200900009994_170480\001883.xml	2012-09-18 13:17:08	67f1caef-9412-4c25-9aab-80317ca54b39	Przetworzony przez Comarch EDI	1
C:\EmConn\Output\OUT_INVIOC_200900009994_170480\002261.xml	2012-09-18 13:17:08	1f83db82-4fbf-428a-bce8-e2a892698564	Przetworzony przez Comarch EDI	1
C:\EmConn\Output\OUT_INVIOC_200900009994_170480\001096.xml	2012-09-18 13:17:08	f3e9926a-6b28-4cc4-a93c-51ce8c133ceb	Przetworzony przez Comarch EDI	1
C:\EmConn\Output\OUT_INVIOC_200900009994_170480\002258.xml	2012-09-18 13:17:08	b8752624-629e-4feb-b4c7-ae9d3ebaf20e	Przetworzony przez Comarch EDI	1
C:\EmConn\Output\OUT_INVIOC_200900009994_170480\002398.xml	2012-09-18 13:18:15	531a7081-d683-4dd9-9ca2-8217221e1a0a	Przetworzony przez Comarch EDI	1
C:\EmConn\Output\OUT_INVIOC_200900009994_170480\000593.xml	2012-09-18 13:18:15	32b5b2be-e806-43f9-840b-8eef48cc807f	Przetworzony przez Comarch EDI	1
C:\EmConn\Output\OUT_INVIOC_200900009994_170480\002242.xml	2012-09-18 13:19:00	f854cf7-81af-45fd-b0be-20dd5d399dd1	Wysłany do Comarch EDI	
C:\EmConn\Output\OUT_INVIOC_200900009994_170480\002250.xml	2012-09-18 13:20:00	a44a7a6b-fbbe-4547-9419-d98c7e470724	Wysłany do Comarch EDI	
C:\EmConn\Output\OUT_INVIOC_200900009994_170480\002466.xml	2012-09-18 13:20:00	8af35cd6-2ad7-461f-b933-7721a8fc9c56	Wysłany do Comarch EDI	
C:\EmConn\Output\OUT_INVIOC_200900009994_170480\002252.xml	2012-09-18 13:20:01	73d9090b-70f4-4a3b-88a2-a30a6d437f75	Wysłany do Comarch EDI	

Wysłane pliki – lista wynikowa

Dla dokumentów o statusie przetwarzania „Przetworzony przez Comarch EDI” widoczna jest jeszcze kolumna Dokumenty, w której są ikonki pozwalające na przeglądanie danego dokumentu w zakładce „Dokumenty przetworzone” (po kliknięciu w ikonkę otwierana jest zakładka Dokumenty przetworzone, a tam w tabeli wynikowej wyświetlany jest odpowiedni dokument). Jeżeli wysłany plik był paczką kilku dokumentów, to przy ikonice w ostatniej kolumnie widoczna będzie liczba dokumentów w paczce, a jej kliknięcie spowoduje wyświetlenie wszystkich dokumentów z paczki w zakładce „Dokumenty przetworzone”.

Na jednej stronie wyświetlanych jest maksymalnie 20 dokumentów. Jeżeli kryteria wyszukiwania są spełniane przez większą ilość dokumentów, wówczas można je zobaczyć przechodząc między stronami za pomocą nawigacji umieszczonej po prawej stronie pod tabelą.

C:\EmConn\Output\OUT_INVIOC_200900009994_170480\000923.xml	2012-09-18 13:12:08	3e80aff8-7bc7-407f-9e91-64c2f8021fcc	Przetworzony przez Comarch EDI	1
C:\EmConn\Output\OUT_INVIOC_200900009994_170480\000922.xml	2012-09-18 13:12:08	17d15749-a996-4a9d-b812-4532fcb00ca3	Przetworzony przez Comarch EDI	1
C:\EmConn\Output\OUT_INVIOC_200900009994_170480\000921.xml	2012-09-18 13:12:08	4dbb0e22-8dac-4a35-b4d9-15297691dd4	Przetworzony przez Comarch EDI	1
C:\EmConn\Output\OUT_INVIOC_200900009994_170480\000919.xml	2012-09-18 13:12:08	4f7a6f60-3dc5-4e64-806a-661306184915	Przetworzony przez Comarch EDI	1
C:\EmConn\Output\OUT_INVIOC_200900009994_170480\000687.xml	2012-09-18 13:12:08	ae73ede0-84fc-4ee9-b3e1-593f8f70d76c	Przetworzony przez Comarch EDI	1

Showing 141 to 160 of 1000

Lista wynikowa - nawigacja między stronami

Sortowanie

Wyszukane dokumenty wyświetlają się na liście w takiej kolejności, w jakiej były wysyłane, zaczynając od wysłanych najwcześniej. Istnieje możliwość posortowania tych dokumentów względem wybranych parametrów. Parametry, względem których możliwe jest sortowanie są w tabeli oznaczone podkreśleniem. W przypadku zakładki „Wysłane pliki” istnieje możliwość posortowania wyświetlonych dokumentów względem **ścieżki absolutnej lub daty utworzenia**.

Aby to zrobić należy kliknąć w nazwę kolumny, względem której dokumenty mają zostać posortowane. Zostanie ona wówczas zaznaczona, a po jej prawej stronie pojawi się strzałka oznaczająca, czy dokumenty są sortowane rosnąco czy malejąco.

<u>Ścieżka absolutna</u>	<u>Data utworzenia</u> ▲	Submission ID
C:\EmConn\Output\OUT_INVOIC_2009000009994_170480\000072.xml	2012-09-18 13:06:48	dfe9bbe2-a0d7-44f9-94a4-7b7c890acac2
C:\EmConn\Output\OUT_INVOIC_2009000009994_170480\002993.xml	2012-09-18 13:06:48	bac6fdc0-1cf1-41ea-9166-f7a1da6ea22e
C:\EmConn\Output\OUT_INVOIC_2009000009994_170480\002992.xml	2012-09-18 13:06:48	fac6ccdf-cbce-4f74-b77d-432c5f0f302d
C:\EmConn\Output\OUT_INVOIC_2009000009994_170480\000005.xml	2012-09-18 13:06:48	405efc2b-9ea4-43e5-932e-b2a34e86ba26
C:\EmConn\Output\OUT_INVOIC_2009000009994_170480\002995.xml	2012-09-18 13:06:48	dd083045-5f48-485f-bb63-ee4a2753b812
C:\EmConn\Output\OUT_INVOIC_2009000009994_170480\002996.xml	2012-09-18 13:06:48	2e279d36-59d4-4520-b639-05f66ad21ad0
C:\EmConn\Output\OUT_INVOIC_2009000009994_170480\000049.xml	2012-09-18 13:06:48	76fe1838-d993-49ec-a345-0c53a07ea6e4

Sortowanie rosnące

Na powyższym rysunku dokumenty są posortowane względem daty utworzenia, rosnąco – a więc od daty najwcześniejszej do najpóźniejszej. Aby odwrócić sortowanie (a więc sortować od daty najpóźniejszej do najwcześniejszej) należy jeszcze raz kliknąć w nazwę kolumny. Przy nazwie kolumny pojawi się wówczas strzałka skierowana w dół, oznaczająca sortowanie malejące.

<u>Ścieżka absolutna</u>	<u>Data utworzenia</u> ▼	Submission ID
C:\EmConn\Output\OUT_ORDERS_2009000009995_170515\000001.xml	2012-09-21 10:15:37	f80e6385-0a94-4781-bacd-8af57eb7738d
C:\EmConn\Output\OUT_ORDERS_2009000009995_170515\000002.xml	2012-09-21 10:15:37	460fec5e-f9e9-4c1d-8123-f4b23fdad25c
C:\EmConn\Output\OUT_INVOIC_2009000009994_170480\002130.xml	2012-09-18 16:08:00	875e1408-e6ba-4dc0-9273-acd752885ba4
C:\EmConn\Output\OUT_INVOIC_2009000009994_170480\002082.xml	2012-09-18 16:08:00	9832ca09-3e89-4fba-adca-37c06f23195f

Sortowanie malejące

Analogicznie postępując, można posortować dokumenty względem ścieżki absolutnej.

6.3 Dokumenty przetworzone

W zakładce „Dokumenty przetworzone” możliwe jest przeglądanie wszystkich dokumentów, które zostały przetworzone przez platformę Comarch EDI, a aplikacja odebrała o tym informacje.

Wyszukiwanie

Dokumenty w zakładce „Dokumenty przetworzone” można wyszukać za pomocą:

- numeru GLN źródłowego oraz docelowego;
- nazwy partnera źródłowego oraz docelowego;
- kierunku - czy dokument został wysłany, czy odebrany;
- numeru GLN miejsca dostawy – odczytywanego z treści dokumentu;
- Message ID – indywidualny numer nadawany dokumentowi przez platformę Comarch EDI;

- Numeru dokumentu – odczytywanego z treści dokumentu;
- Typu biznesowego;
- Daty dokumentu – odczytywanej z treści dokumentu;
- Daty przetwarzania;
- Statusu przetwarzania – dotyczy tylko dokumentów wysłanych.

Dokumenty przetworzone – kryteria wyszukiwania

Samo wyszukiwanie dokumentów działa na takiej samej zasadzie, jak wyszukiwanie w zakładce „Wysłane pliki”.

Prezentacja listy dokumentów

Wyszukane dokumenty wyświetlane są w tabeli wraz z informacjami takimi jak Message ID, Data przetwarzania, Numer dokumentu, Data dokumentu, GLN miejsca dostawy, Partner źródłowy, GLN źródłowy, Partner docelowy, GLN docelowy, Kierunek, Typ biznesowy oraz Status przetwarzania.

Message ID	Data przetwarzania	Numer dokumentu	Data dokumentu	GLN miejsca dostawy	Partner źródłowy	GLN źródłowy	Partner docelowy	GLN docelowy	Kierunek	Typ biznesowy	Status przetwarzania
a6f0d81d-0a0a-0a0a-0a0a-0a0a0a0a0a	2012-09-18 12:21:50	F20784/0712MHM	2012-07-19		EC_IN	2009000009993	EC_OUT	2009000009994	Wysłane	INVOIC	Dokument został przesyłany
a7f0d81d-0a0a-0a0a-0a0a-0a0a0a0a0a	2012-09-18 12:21:50	40/12/07/11804	2012-07-20		EC_IN	2009000009993	EC_OUT	2009000009994	Wysłane	INVOIC	Dokument został przesyłany
a8f0d81d-0a0a-0a0a-0a0a-0a0a0a0a0a	2012-09-18 12:21:50	40/12/07/11803	2012-07-20		EC_IN	2009000009993	EC_OUT	2009000009994	Wysłane	INVOIC	Dokument został przesyłany
af0d81d-0a0a-0a0a-0a0a-0a0a0a0a0a	2012-09-18 12:21:51	40/12/07/11808	2012-07-20		EC_IN	2009000009993	EC_OUT	2009000009994	Wysłane	INVOIC	Dokument został przesyłany
b0f0d81d-0a0a-0a0a-0a0a-0a0a0a0a0a	2012-09-18 12:21:51	40/12/07/11806	2012-07-20		EC_IN	2009000009993	EC_OUT	2009000009994	Wysłane	INVOIC	Dokument został przesyłany

Dokumenty przetworzone – lista wynikowa

Statusy przetwarzania w ostatniej kolumnie wyświetlane są one tylko dla dokumentów wysłanych. Po kliknięciu na status przetwarzania danego dokumentu wyświetlana jest jego historia przetwarzania.

Historia przetwarzania					
Data	Typ transportu	Typ	Etap	Stan	Opis
2012-09-18 12:21:51	ECODWEB	TRN	DELIVERY	OK	Wiadomość dostarczona do skrzynki partnera.
2012-09-18 12:22:34	ECODWEB	TRN	READ	OK	Dokument został przeczytany.

Historia przetwarzania

Tabela historii przetwarzania zawiera takie informacje jak Data, Typ transportu, Typ, Etap, Stan oraz Opis. Jak widać na powyższym rysunku, możliwe jest sortowanie historii danego pliku przy użyciu wszystkich parametrów oprócz opisu.

Aby zamknąć okno historii przetwarzania należy kliknąć krzyżyk w jego prawym górnym rogu.

Jeżeli liczba znalezionych dokumentów jest większa niż dwadzieścia, wyświetlane są one na odpowiedniej liczbie stron, po których można się poruszać w sposób opisany dla zakładki „Wysłane pliki”.

Sortowanie

W zakładce „Dokumenty przetworzone” możliwe jest sortowanie wyszukanych dokumentów przy użyciu parametrów Data przetwarzania, Numer dokumentu, Data dokumentu, GLN miejsca dostawy, Partner oraz GLN źródłowy, Partner oraz GLN docelowy, Kierunek oraz Typ biznesowy. Samo sortowanie przebiega tak samo, jak w zakładce „Wysłane pliki”.

6.4 Log

Zakładka „Log” umożliwia szybkie i wygodne przeglądanie logów aplikacji. Każdy z logów zapisanych przez aplikację Comarch EDI Connector Premium ma przypisany jeden z czterech poziomów:

- Błąd krytyczny – tak logowane są błędy powodujące nieprawidłowe zatrzymanie aplikacji; są to błędy, które przy konfiguracji serwera SMTP opisane są jako „Błędy krytyczne”
- Błąd – tak logowane są błędy nie powodujące zatrzymania aplikacji, dotyczące np. problemów z komunikacją z platformą Comarch EDI, problemów z wysyłaniem i odbieraniem dokumentów lub problemów z pobraniem danych;

Błędy logowane z poziomami Błąd krytyczny oraz Błąd przy konfiguracji serwera SMTP opisane są jako „Wszystkie błędy”:

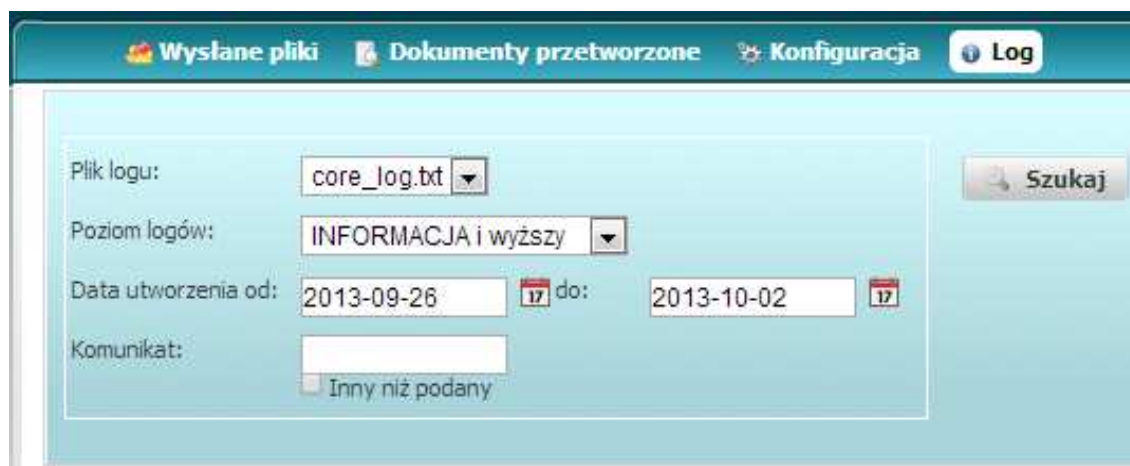
- Ostrzeżenie – jest to poziom logów „ostrzegawczych”, tak np. logowane są informacje o braku konfiguracji dla usługi powiadomień e-mail czy informacja o nieudanej próbie przesłania dokumentu
- Informacja – jest to poziom logów informujących o normalnej pracy aplikacji, np. o pobraniu dokumentów.

Wyszukiwanie

System wyszukiwania logów jest podobny jak w poprzednich zakładkach. Aby móc przeszukiwać logi należy ustawić odpowiednie wartości w dwóch pierwszych polach:

- w polu Plik logu należy wybrać plik, z którego odczytane zostaną logi;
 - o plik core_log.txt zawiera logi dotyczące mechanizmu przesyłania dokumentów.
Jeżeli rozmiar pliku core_log.txt przekroczy 100 MB, to zostanie zarchiwizowany ze zmienioną nazwą, a kolejne logi będą zapisywane do nowego pliku core_log.txt. Oznacza to, że wśród plików logów do wyboru dostępna będzie dodatkowa pozycja ze zarchiwizowanym plikiem
 - o plik web_log.txt dotyczy działania aplikacji prezentującej wyniki użytkownikowi
- w polu Poziom logów należy wybrać poziom wyświetlanych logów;

Logi można wyszukiwać po dacie utworzenia oraz nazwie komunikatu. W przypadku zaznaczenia okna „Inny niż podany” znajdującego się pod polem Komunikat, wyświetlone zostaną wszystkie komunikaty z wyjątkiem tych o nazwie wpisanej w polu Komunikat.



Log – kryteria wyszukiwania

Po ustawieniu kryteriów wyszukiwania należy kliknąć przycisk „Szukaj”.

Prezentacja listy logów

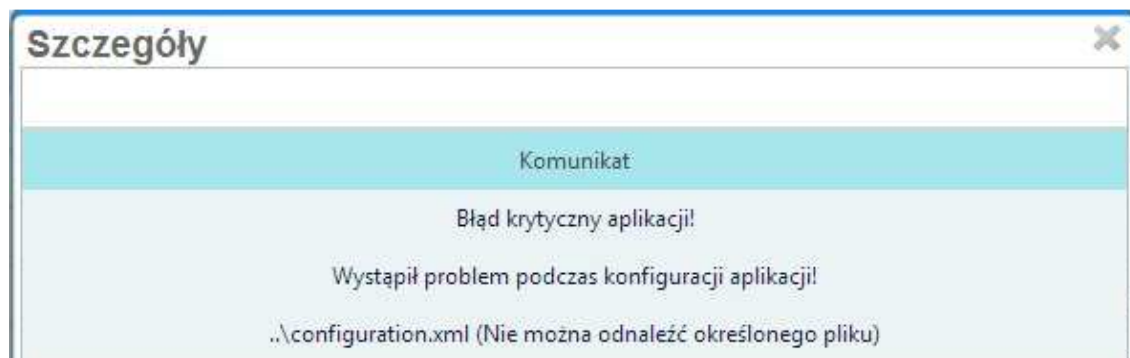
Logi spełniające kryteria wyszukiwania zostają wyświetlone w tabeli zawierającej trzy kolumny: data utworzenia, poziom logów oraz komunikat.

Data utworzenia	Poziom logów	Komunikat
2013-12-16 15:05:53	INFORMACJA	Wyłączanie aplikacji
2013-12-16 15:05:53	BŁĄD KRYTYCZNY	Błąd krytyczny aplikacji!
2013-12-16 15:05:53	OSTRZEŻENIE	Nie skonfigurowano usługi powiadomień wiadomościami email.
2013-12-16 15:05:53	INFORMACJA	Użyto domyślnego adresu URL usługi sieciowej Comarch EDI
2013-12-16 15:05:53	INFORMACJA	Serwer proxy jest skonfigurowany: host=localhost port=1010
2013-12-16 15:05:35	INFORMACJA	Uruchamianie aplikacji
2013-12-16 07:06:20	INFORMACJA	Wyłączanie aplikacji
2013-12-16 07:06:19	BŁĄD KRYTYCZNY	Błąd krytyczny aplikacji!
2013-12-16 07:05:54	INFORMACJA	Uruchamianie aplikacji

Log – lista wynikowa

W przypadku liczby logów większej niż dwadzieścia wyświetlane są one na odpowiedniej liczbie stron, po których można się poruszać w sposób opisany wcześniej dla zakładki „Wysłane EDI”.

Nazwy niektórych komunikatów są podkreślone (przykład na powyższym rysunku – pierwszy log „Uruchamianie aplikacji”), oznacza to, że log zawiera więcej informacji, niż te wyświetlane w polu „Komunikat”. Aby móc zobaczyć cały komunikat, należy kliknąć na jego nazwę. Wówczas w nowym oknie pojawi się pełna informacja o danym logu.



Log – szczegóły

Aby zamknąć okno należy kliknąć krzyżyk w prawym górnym rogu.

6.5 Utrata połączenia z bazą danych

W niektórych przypadkach połączenie z bazą danych może zostać utracone (np. zmiana hasła do bazy, zmiana położenia bazy, niedostępność bazy). O takim fakcie użytkownik jest informowany za pomocą banneru.



Informacja o utracie połączenia z bazą danych

Po kliknięciu w banner użytkownik zostaje przeniesiony do okna ponownej konfiguracji bazy danych.

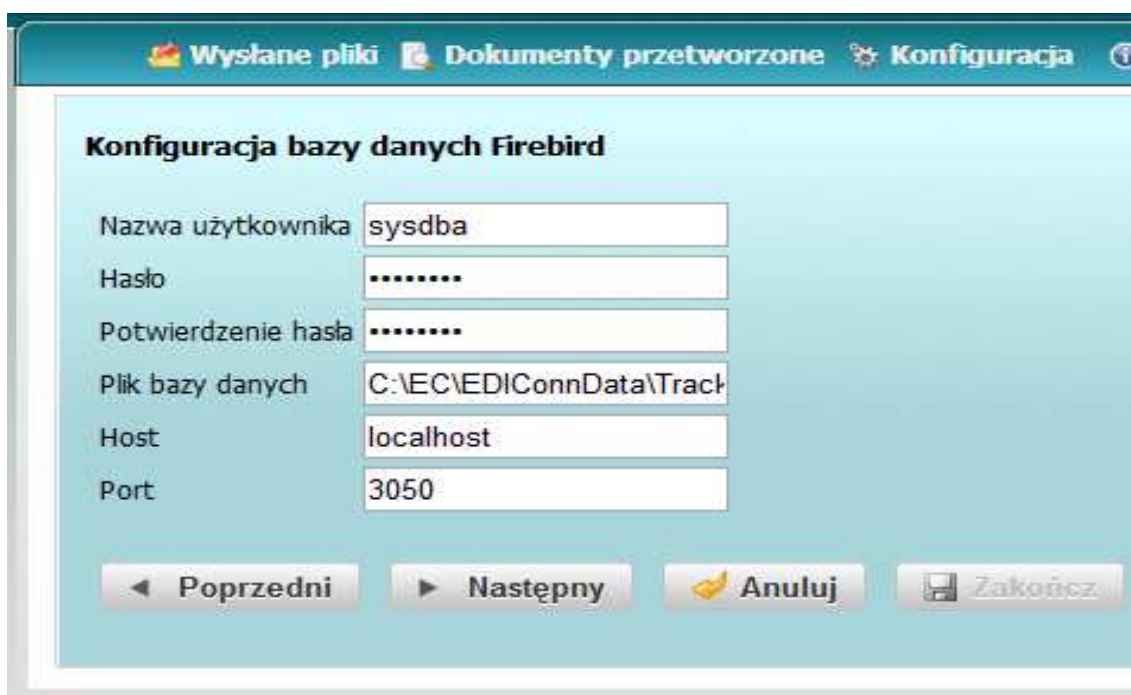
UWAGA: zmiana serwera bazodanowego po zainstalowaniu aplikacji możliwa jest jedynie po utracie połączenia z aktualnie skonfigurowaną bazą. Jeżeli użytkownik chce zmienić aktualnie używaną bazę na inną, powinien w pierwszym kroku wybrać żądany nowy serwer bazodanowy, a następnie podać dane dostępowe do nowej bazy.

W pierwszym oknie należy wskazać serwer bazodanowy, do którego aplikacja utraciła połączenie, a następnie zaakceptować ten wybór klikając „Następny”.



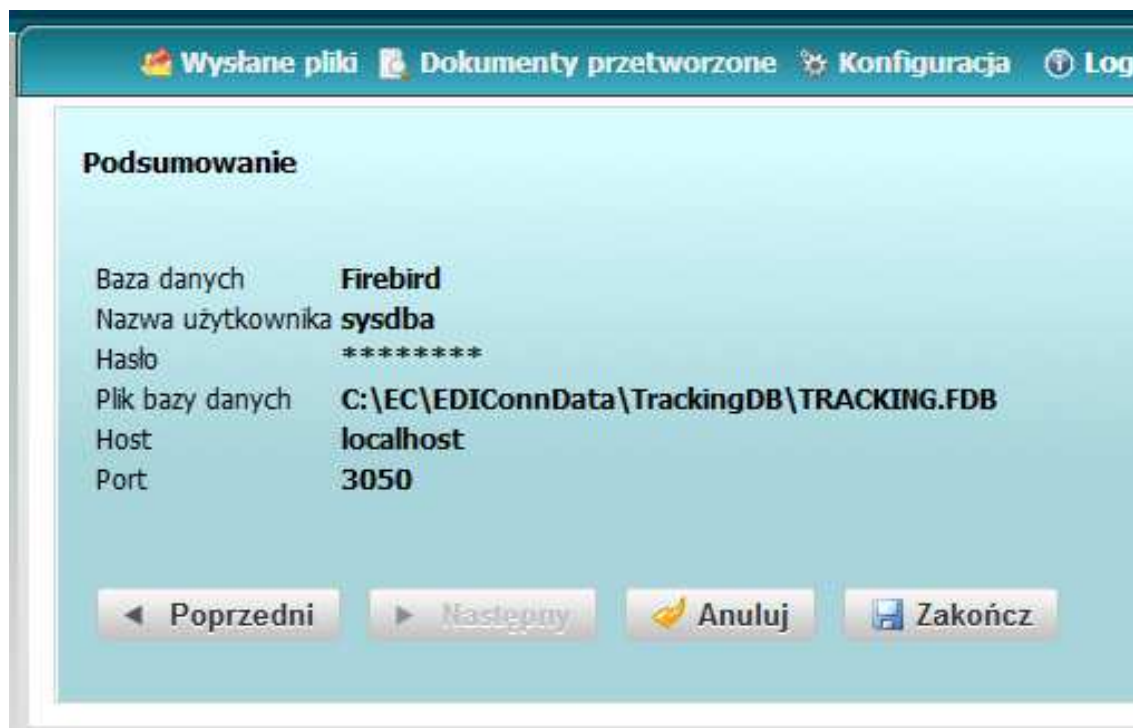
Wybór bazy danych do ponownej konfiguracji

W następnym oknie zostaną wczytane dane dostępne do bazy danych wskazane podczas instalacji aplikacji. Na tym etapie należy zweryfikować, czy prezentowane dane dostępne są poprawne. Błędne dane należy poprawić. Hasło jest zaszyfrowane. Jeżeli uległo zmianie, należy wpisać poprawne hasło w polu „Hasło” oraz „Potwierdzenie hasła”. Wprowadzone dane należy zaakceptować przyciskiem „Następny”. Jeżeli dostęp do bazy został przywrócony, użytkownik może przerwać konfigurację za pomocą przycisku „Anuluj”. Klikając przycisk „Poprzedni” użytkownik powraca do okna wyboru serwera bazodanowego.

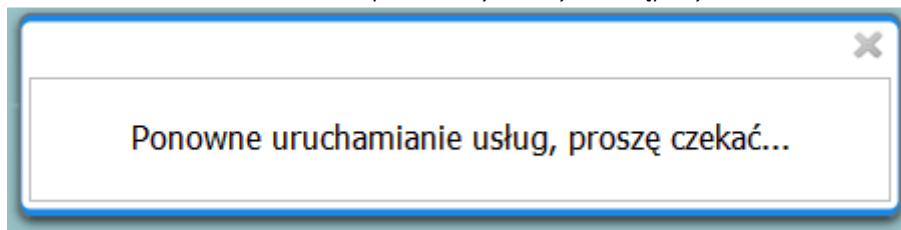


Dane dostępne do konfigurowanej bazy danych

W następnym oknie prezentowane jest podsumowanie wprowadzonych danych dostępowych. Jeżeli dane są poprawne należy wybrać przycisk „Zakończ”, który uruchomi restart aplikacji z nowymi ustawieniami.



Podsumowanie z wprowadzonymi danymi dostępowymi



Informacja o restartowaniu aplikacji

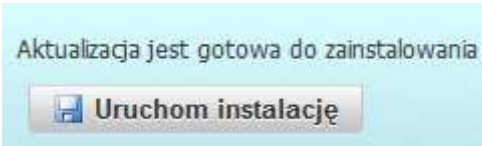
6.6 Aktualizacja aplikacji

Aplikacja posiada funkcjonalność aktualizacji. Informacja o dostępnej aktualizacji wyświetlana jest w aplikacji za pomocą poniższego banneru.

Aktualizacja jest gotowa do zainstalowania

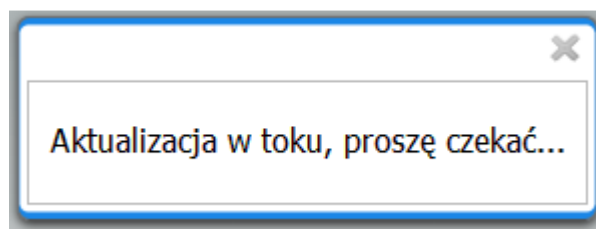
Banner informujący o dostępnej aktualizacji

Aktualizacja aplikacji nie jest wykonywana automatycznie. Zalecane jest jednak jej wykonywanie. Aby to zrobić należy kliknąć w banner informujący o dostępnej aktualizacji. Wtedy użytkownik przenoszony jest do nowego okna, w którym możliwe jest uruchomienie aktualizacji. By tego dokonać należy kliknąć w przycisk „Uruchom instalację”.



Przycisk uruchamiania procesu aktualizacji

Po kliknięciu tego przycisku aktualizacja jest uruchamiana, a użytkownikowi wyświetlane jest okno z komunikatem jak na poniższym rysunku.

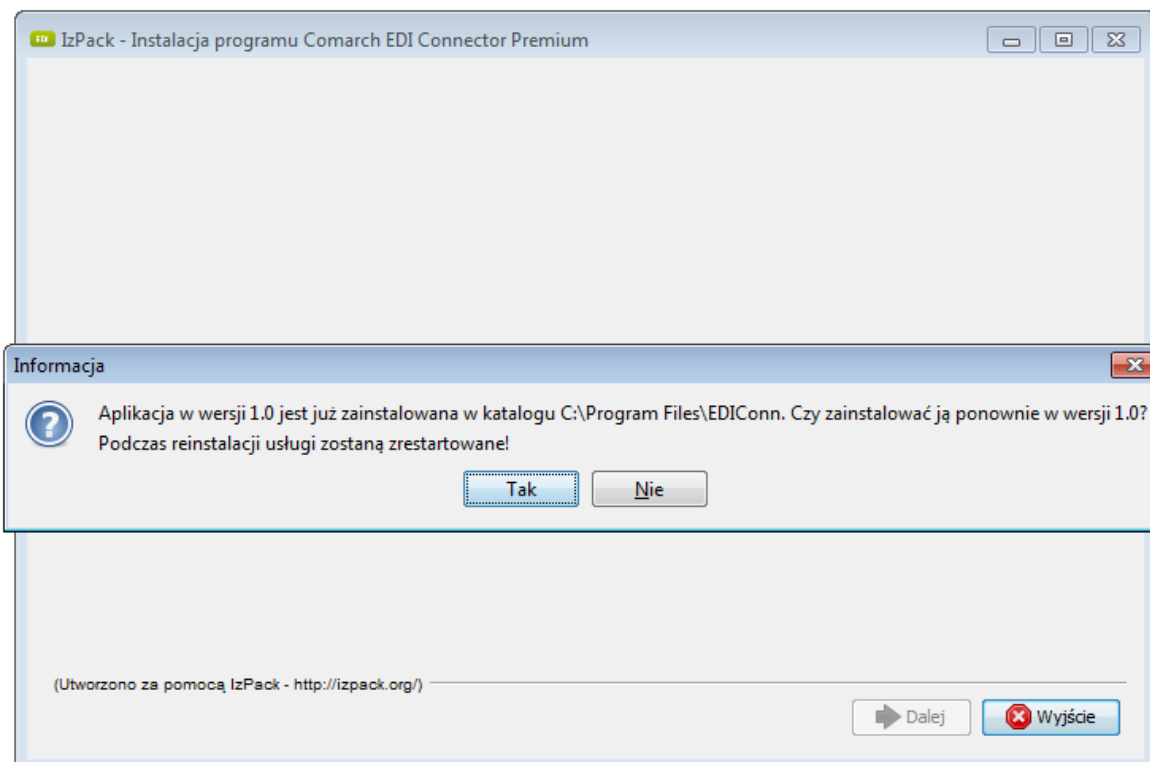


Okno z komunikatem o toczącej się aktualizacji

W trakcie aktualizacji podmieniane są odpowiednie pliki oraz restartowane usługi. Po zakończeniu tego procesu zostaje wyświetlony banner z informacją, że aplikacja została zaktualizowana. Kliknięcie w ten banner, poza jego zniknięciem, nie powoduje żadnych dodatkowych akcji.

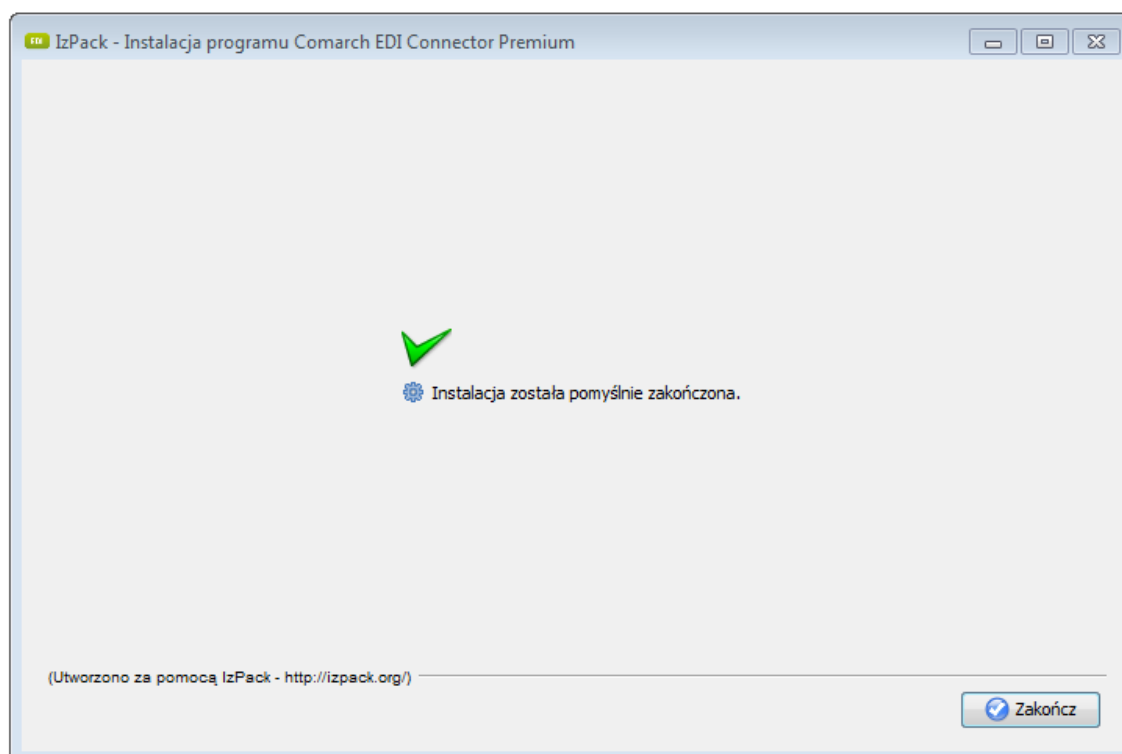
6.7 Reinstalacja

Uruchomienie pliku instalacyjnego Comarch EDI Connector Premium w przypadku gdy aplikacja jest już zainstalowana inicjuje proces reinstalacji. Proces ten, podobnie jak instalacja, rozpoczyna się od wyboru języka. W następnym kroku użytkownik jest informowany wykrętej wersji aplikacji oraz o wersji, którą użytkownik zamierza zainstalować. Potwierdzenie tego wyboru odbywa się poprzez kliknięcie przycisku „Tak”. Jeżeli użytkownik wybierze „Nie”, proces reinstalacji jest zakańczany.



Informacja o wykrytej wersji aplikacji

W następnych krokach reinstalacji instalowane są nowe pliki aplikacji oraz uruchamiane ponownie usługi. W ostatnim kroku wyświetlana jest informacja o statusie przeprowadzonej reinstalacji. Informację tę należy potwierdzić klikając w przycisk „Zakończ”.

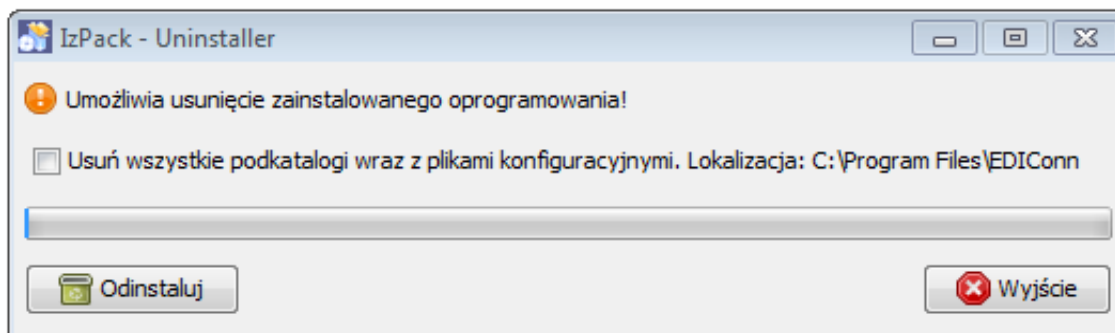


Informacja o zakończeniu reinstalacji

6.8 Deinstalacja

W celu deinstalacji programu należy uruchomić deinstalator znajdujący się w folderze Uninstaller znajdującym się w folderze instalacyjnym aplikacji.

Po uruchomieniu pojawia się okno deinstalatora.

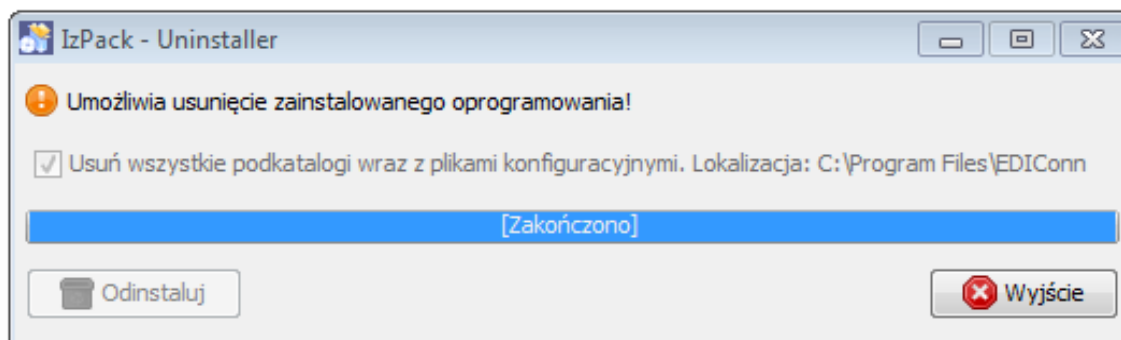


Okno deinstalatora przed deinstalacją

Jeżeli przed odinstalowaniem aplikacji zaznaczona zostanie opcja „Usuń wszystkie podkatalogi...”, wówczas w trakcie deinstalacji usunięta zostanie cała zawartość folderu instalacyjnego. Jeżeli opcja nie zostanie zaznaczona, wówczas po deinstalacji w folderze instalacyjnym pozostaną, między innymi, logi oraz plik konfiguracyjny, plik bazy danych Firebird, a także (jeżeli znajdowały się w tym folderze) foldery z plikami odebranymi oraz wysłanymi.

W celu uruchomienia deinstalatora należy kliknąć przycisk „Odinstaluj”.

Po zakończeniu deinstalacji na pasku postępu pojawi się odpowiednia informacja.



Okno deinstalatora po deinstalacji

W celu zamknięcia deinstalatora należy kliknąć przycisk „Wyjście”.