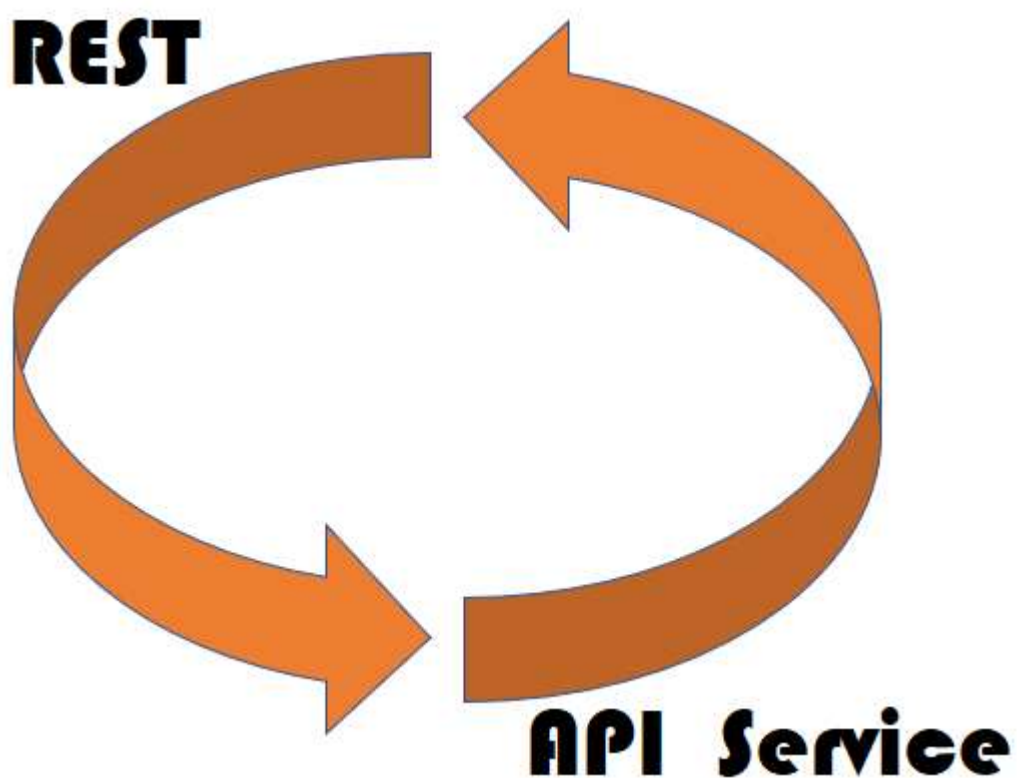


NOVITUS



Instrukcja obsługi

1. Wstęp

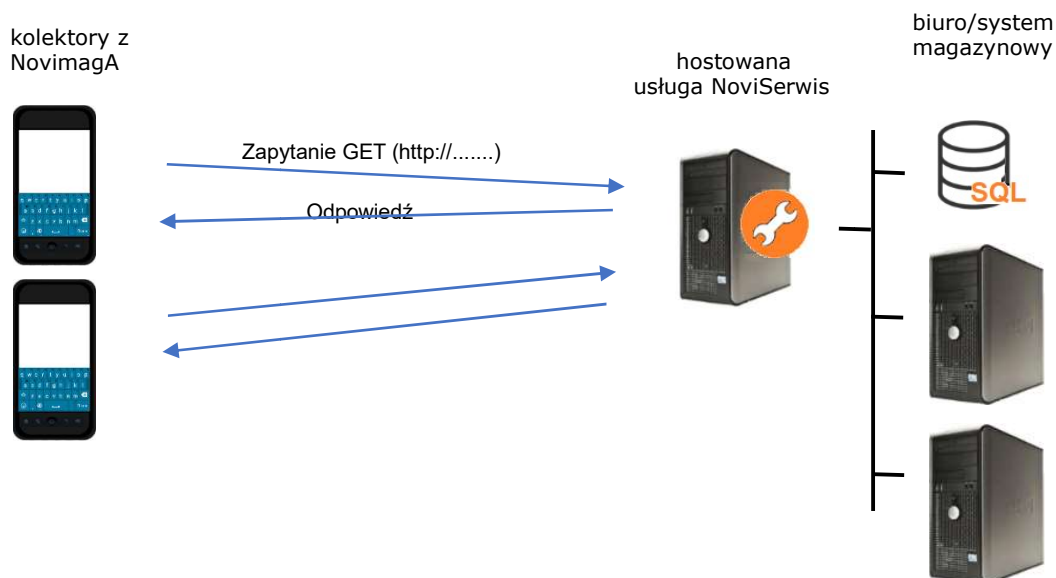
NoviSerwis jest usługą (a w architekturze klient-serwer jest serwerem) opartą na technologii REST, realizującą zadania związane z obsługą systemów sprzedaży. Klientem usługi NoviSerwis może być dowolna aplikacja (w tym przeglądarki www), wywołująca zdalne usługi za pomocą wywołania danego adresu URL.

Prezentowane rozwiązanie, jest jednak z założenia przeznaczone wyłącznie dla aplikacji firmowanych przez firmę Novitus.

W tym przypadku jest to aplikacja pod nazwą NovimagA, realizująca zadania związane z obsługą kolektorów danych.

Kolektory danych to przenośne urządzenia wyposażone między innymi w czytnik kodów, służące do mobilnego zbierania danych w sektorach sprzedaży detalicznej i hurtowej.

Proces biznesowy



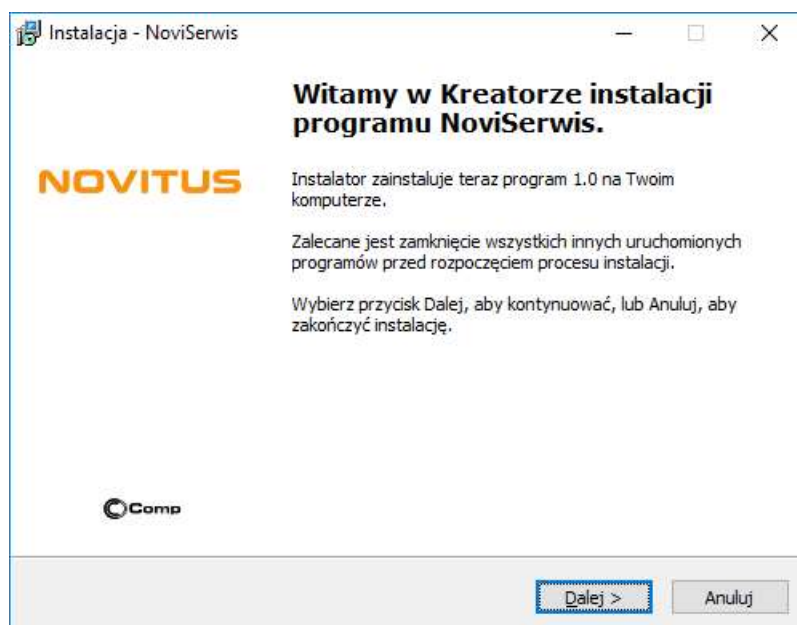
NovimagA	NoviSerwis
<p>Wyszukiwanie, sprawdzanie cen produktów, stanów magazynowych, tworzenie nowych dokumentów magazynowo handlowych, kompletacja istniejących dokumentów.</p> <p>Jako klient usługi NoviSerwis, NovimagA wysyła zapytanie o</p> <ul style="list-style-type: none"> - dostępne magazyny, - dostępne produkty, - dostępne typy i dokumenty magazynowe, - listę kontrahentów <p>wysyła żądania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tworzenia nowych dokumentów w tym spisów inwentaryzacyjnych - realizacji dokumentów 	<p>Realizuje żądania (NovimagA). Wyszukuje według zadanego przez klienta klucza i zwraca z systemu sprzedaży:</p> <ul style="list-style-type: none"> - listę magazynów, - listę produktów, - listę kontrahentów, - dostępne typy i dokumenty mag., <p>Tworzy w systemie sprzedaży nowe dokumenty magazynowo handlowe oraz wykonuje realizację istniejących dokumentów w procesie ich kompletacji.*</p> <p>(*jeżeli dany system magazynowy udostępnia taką możliwość)</p>

2. Wymagania

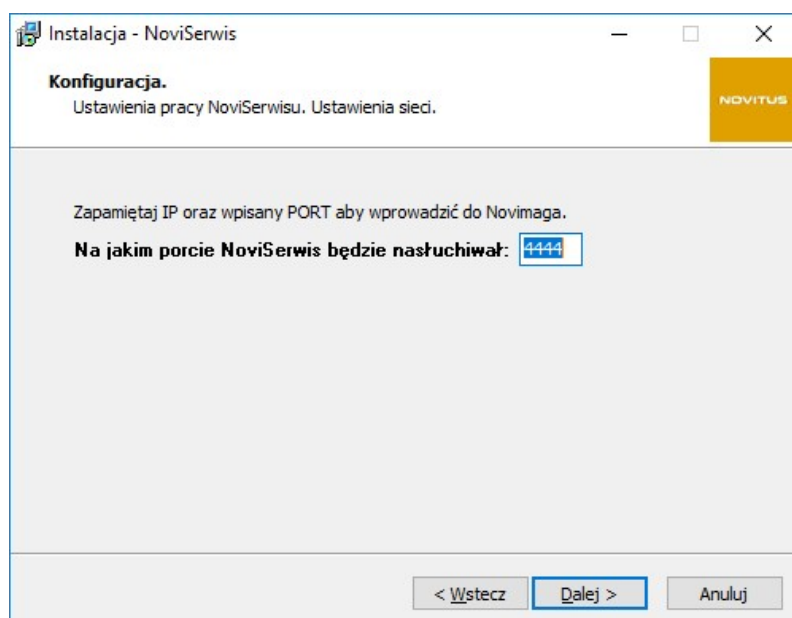
NoviSerwis instalowany jest na dowolnym komputerze PC z systemem operacyjnym Windows wraz z zainstalowanym pakietem Microsoft Net.Framework 4.5.2 pracującym w sieci komputerowej.

NoviSerwis wymaga podania dostępu do SQL serwera, na którym znajduje się baza danych programu magazynowego, w trybie mieszanym, czyli poprzez podanie użytkownika i jego hasła. Hasło użytkownika SQL serwera nie może być puste i nie może być dłuższe niż 12 znaków.

3. Instalacja



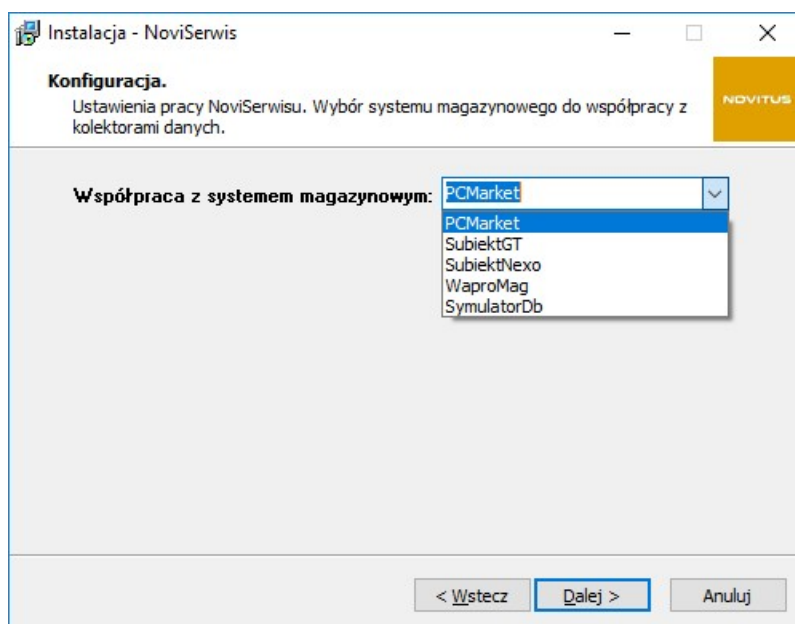
Ekran powitalny



Numer portu to identyfikator usługi NoviSerwis.

Należy podać numer nie zajęty przez inny proces / aplikację.

Zapamiętujemy IP komputera, na którym instalujemy NoviSerwis oraz wpisany port. Wpisujemy te dane do NovimagA w sekcji Ustawienia.



W następnym kroku należy wybrać bieżący system sprzedaży.

Jeżeli nie masz zainstalowanego żadnego systemu magazynowego a chcesz przetestować aplikację wybierz SymulatorDb. SymulatorDb posiada swoją bazę danych.

Dalszy przebieg instalacji NoviSerwis zależy od wybranego systemu sprzedaży.

4. Konfiguracja

a) SubiektGT

Należy podać dostęp do instancji serwera SQL, na którym jest baza danych systemu sprzedaży InsERT subiekt GT.

Tworzenie nowych dokumentów magazynowo handlowych, ich modyfikacja oraz realizacja odbywają się przez obiekty COM firmy InsERT, tak zwane SFERĄ. Należy podać użytkownika i hasło do systemu subiektGT aby uzyskać dostęp do SFERY. Dokumenty typu INW są zapisywane w systemie magazynowym jako spisy inwentaryzacyjne, które można wykorzystać w procesie pełnej inwentaryzacji.

Uwaga: SFERA dla subiektGT musi być aktywna, aby funkcjonalność związana z tworzeniem, modyfikacją oraz realizacją dokumentów handlowo magazynowych była dostępna.

Bez aktywnej SFERY możliwy jest tylko odczyt danych dotyczących produktów, kontrahentów, magazynów i dokumentów (czyli bez tworzenia i realizacji dokumentów).

b) SubiektNexo

Instalacja - NoviSerwis

Insert SubiektNexo
Ustawienia środowiska pracy.

Instancja SQL Server:

Użytkownik:

Hasło:

Baza danych:

☒ Produkty-odczyt
☒ Kontrahenci-odczyt
☒ Magazyny-odczyt
☒ Dokumenty-odczyt
☒ Dokumenty-zapis

☒ Pracuj z SDK (Sfera Nexo)

Dostęp do magazynu przez SDK.

Nexo User Login:

Nexo User Hasło:

Pobierz i zainstaluj odpowiednie SDK ze strony Insert.
 Wskaż katalog Bin Twojego pobranego SDK lub naciśnij ->

Należy podać dostęp do instancji serwera SQL, na którym jest baza danych subiekt Nexo.

Istnieją dwa tryby pracy z systemem subiekt Nexo:

- praca z SDK
- praca bez SDK

Należy podać użytkownika i hasło do systemu subiekt Nexo, aby pracować w

trybie z SDK – w tym przypadku należy pobrać odpowiednie SDK ze strony firmy InsERT oraz wskazać miejsce jego instalacji w niniejszej konfiguracji.

InsERT SDK, również zwana SFERĄ umożliwia dostęp do zasobów subiekt Nexo za pomocą dedykowanych bibliotek.

Tworzenie nowych dokumentów magazynowo handlowych, ich modyfikacja oraz realizacja odbywają się tylko w trybie pracy z SDK.

Dokumenty typu INW są zapisywane w systemie magazynowym jako spisy inwentaryzacyjne, które można wykorzystać w procesie pełnej inwentaryzacji.

W trybie pracy bez SDK możliwy jest tylko odczyt danych dotyczących produktów, kontrahentów, magazynów i dokumentów (czyli bez tworzenia i realizacji dokumentów).

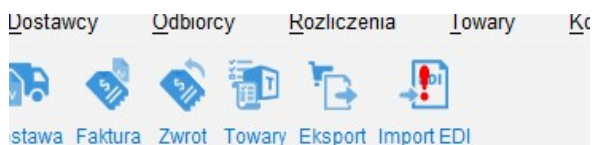
c) PCMarket

Należy podać dostęp do instancji serwera SQL, na którym jest baza danych PCMarket.

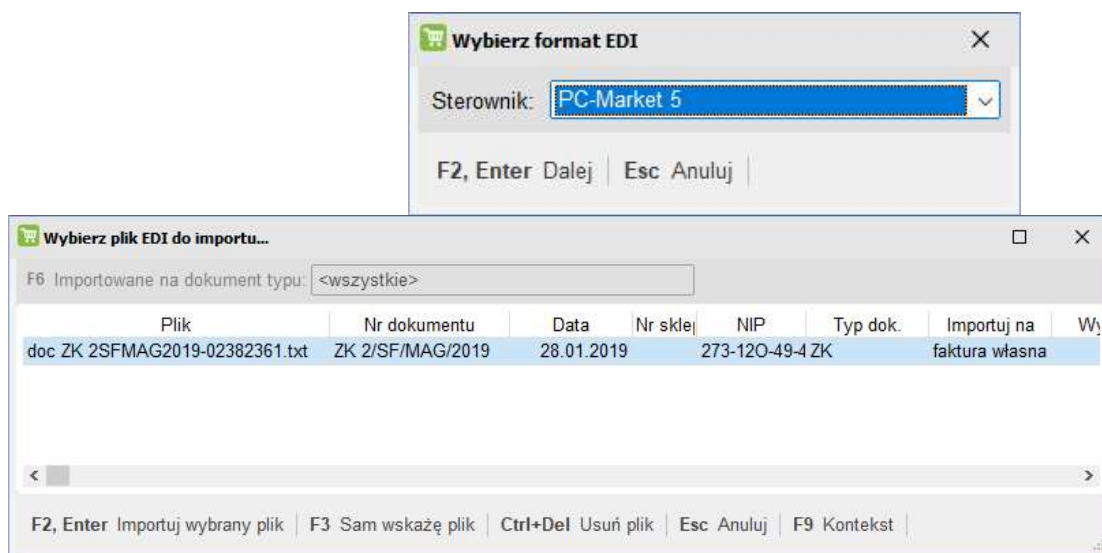
NoviSerwis na żądanie NovimagA, w procesie tworzenia nowych dokumentów magazynowo – handlowych, tworzy odpowiednio formatowane pliki typu EDI, które mogą zostać wczytane przez PCMarket.

Należy podać udział / katalog gdzie te pliki mają być tworzone (katalog importu EDI)

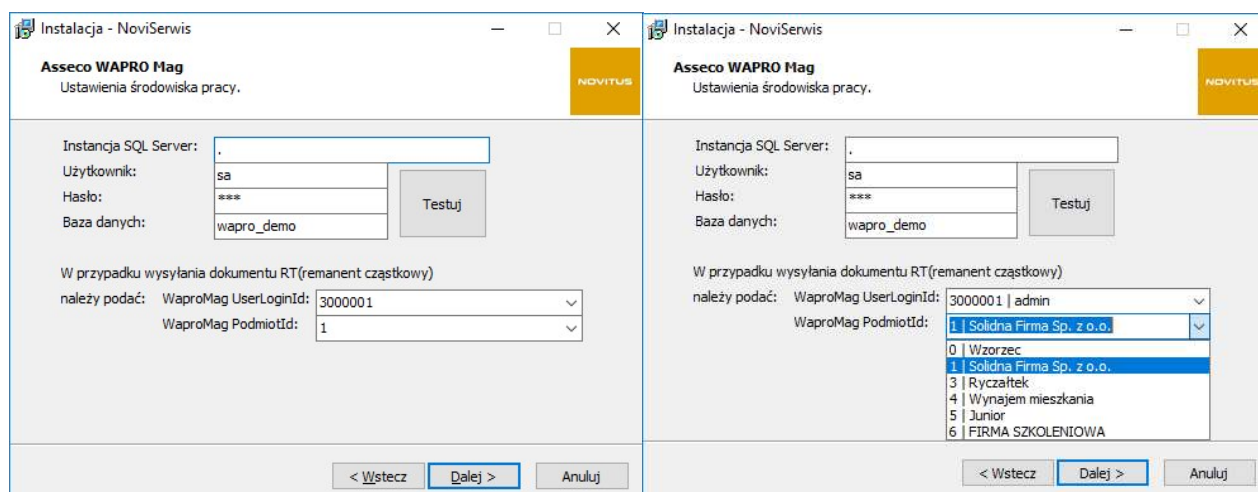
Zachęca się aby tak skonfigurować PCMarket, żeby informował o istnieniu do wczytania plików typu EDI



Pliki EDI wczytujemy w PCMarket wybierając format



d) WAPRO Mag

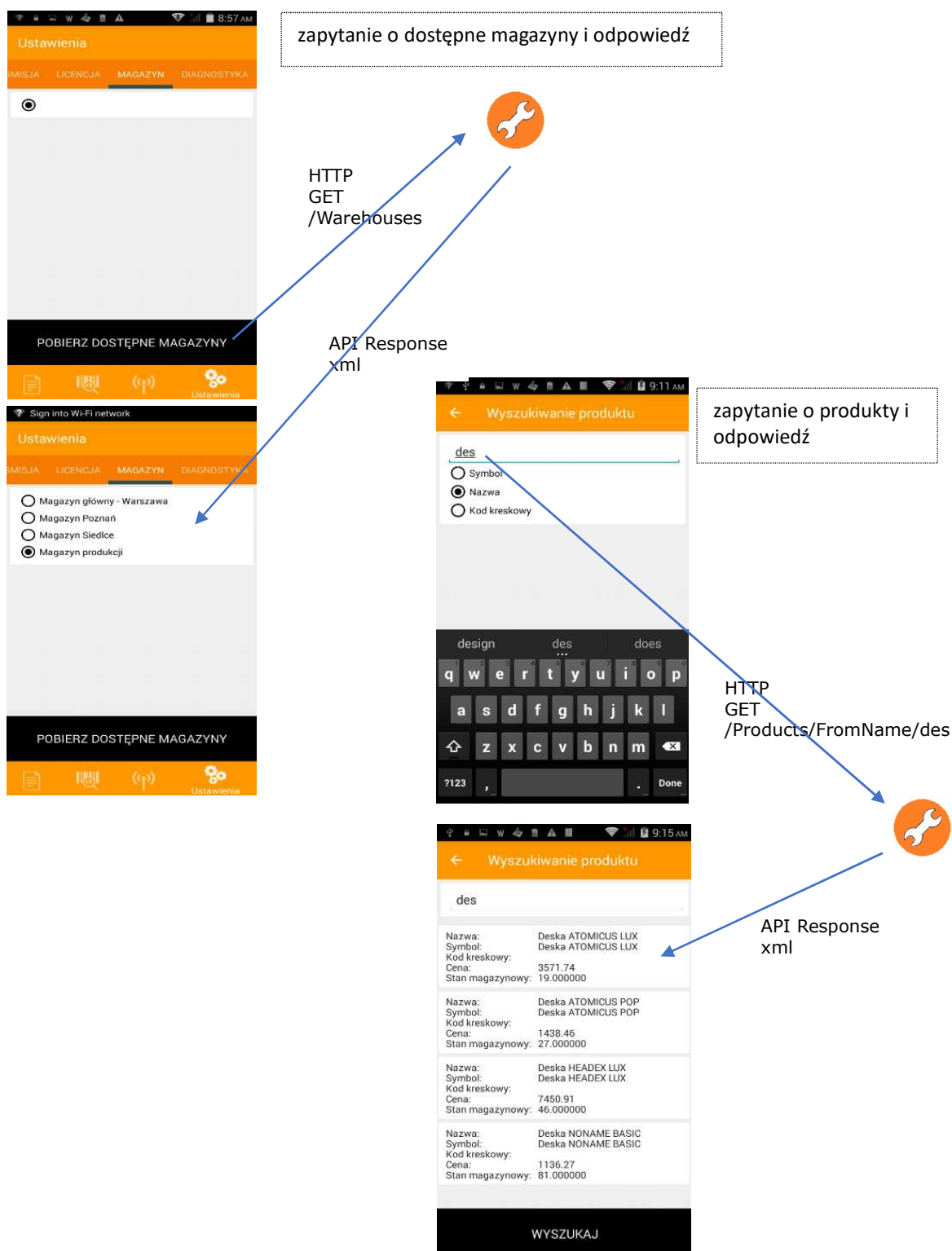


Komunikacja usługi NoviSerwis z systemem magazynowym Asseco WAPROMAG odbywa się w oparciu o jej model bazodanowy wersji 8.40.0. Przy tworzeniu dokumentów magazynowych typu RT (remanent częściowy) wywoływane są na istniejącej bazie danych odpowiednie procedury składowane.

Należy podać dostęp do instancji serwera SQL, na którym jest baza danych systemu sprzedaży WAPRO Mag

W celu tworzenia nowych dokumentów (w tym spisów cząstkowych) należy podać Id użytkownika oraz Id podmiotu WAPRO Mag.

5. Przykładowe przebiegi klient (NovimagA) – serwer (NoviSerwis)





process dodania dokumentu INW do systemu magazynowego



Edycja remanentu

Numer RT 011/19

Data 27.03.2019

☐ Zeruj "stany po"

Akcja po czytniku/dodaniu poprawianie

wszystko

wszystkie

wg nazwy

F11

Tryb szukania

☐ Dodaj ponownie

Nazwa	j.m.	Indeks katalog.	Stan przed	Stan po	Cena netto	Data dostawy	Nr dostawy	Wz
<input checked="" type="checkbox"/> Lodówka SAMSAM LUX	szt.	Tow000025	26,0000	6,0000	1 171,00	30.07.2017	PZ 0077/17	
<input type="checkbox"/> Lodówka SAMSAM LUX	szt.	Tow000025	1,0000	1,0000	798,00	08.10.2017	PZ 0006/17	
<input type="checkbox"/> Lodówka SAMSAM LUX	szt.	Tow000025	1,0000	1,0000	1 171,00	12.03.2018	PZ 0003/18	
<input type="checkbox"/> Magnetowid JVS BASIC	szt.	Tow000037	22,0000	12,0000	179,00	30.07.2017	PZ 0078/17	

a) SubiektNexo

- Tworzenie dokumentów - przykłady

PZ nr:1/20190506

Wartość: 564,00 zł

Pozycji: 2

Wprowadź kod kreskowy

Wyślij dokument

Kod kreskowy

Edycja PZ:1/20190506

Nazwa: Pomadka długotrwała 03
Kod: 5900232200214
Cena: 95 zł
Ilość: 4 szt

Nazwa: Black Tiger woda toaletowa 70ml
Kod: 5900232580392
Cena: 184 zł
Ilość: 1 szt

Wysyłanie dokumentów

Transmisja zakończona powodzeniem

Wysłano dokument: PZ 6/MAG/2019

PZ 6/MAG/2019 do 1/20190506

AD-MAR s.c.

606,32 PLN

Status: P • Transakcja: Z

PODSTAWOWE PARTIE POWIĄZANIA

Numer: PZ 6/MAG/2019

Oryginał: 1/20190506

Dostawca: AD-MAR s.c.

NIP: 873-521-22-43

Adres: Romanowskiego 23, 44-753 Bierkowie

Sprowadza: AD-MAR s.c.

Odbiorca: Firma prezentacyjna

Data przyjęcia: 08-05-2019

Data oryginału: 08-05-2019

Miejsce oryginału: Bierkowie

Oddział: CENTRALA

Stanowisko: CENTR Kasa Centralna

Magazyn: MAG Magazyn główny

ASORTYMENT

LP	R	Nazwa	Ilość	J.m.	Cena netto	Cena brutto	Rabat	VAT [%]	Wartość brutto (R)
1	TW	Pomadka długotrwała 03	4,000	szt	95,00	95,00	0,00 %	0	380,00
2	TW	Black Tiger woda toaletowa 70ml	1,000	szt	184,00	226,32	0,00 %	23	226,32

Kwota do zapłaty: 606,32 PLN

PODSUMOWANIE

Odebrał(a): Szef firmy

Wystawił(a): Janina Herbuska

Kategoria: Przyjęcie

Tytuł: Przyjęcie zewnętrzne

Podtytuł:

Uwagi:

Pozostało: 606,32 PLN

ZK nr:2/20190506

Wartość: 890,92 zł

Pozycji: 3

Wprowadź kod kreskowy

Edycja ZK:2/20190506

Nazwa: Pomadka długotrwała 03
Kod: 5900232200214
Cena: 95 zł
Ilość: 1 szt

Nazwa: Puder w kamieniu 06
Kod: 5900232200542
Cena: 19.99 zł
Ilość: 2 szt

Nazwa: Black Tiger woda toaletowa 50ml
Kod: 5900232580286
Cena: 125.99 zł
Ilość: 6 szt

Wysyłanie dokumentów

Transmisja zakończona powodzeniem

Wysłano dokument: ZK 4/CENTRALA/2019

ZK 4/CENTRALA/2019 do 2/20190506

Dostawa: Romanowskiego 23 44-753 Bierkowie

1 064,79 PLN

Status: B • Transakcja: S

PODSTAWOWE POWIĄZANIA

Numer: ZK 4/CENTRALA/2019

Oryginał: 2/20190506

Zamawiający: AD-MAR s.c.

NIP: 873-521-22-43

Adres: Romanowskiego 23, 44-753 Bierkowie

Odbiorca: AD-MAR s.c.

Nabywca: AD-MAR s.c.

Platnik: AD-MAR s.c.

NIP: 873-521-22-43

Adres: Romanowskiego 23, 44-753 Bierkowie

Dostawca: Firma prezentacyjna

Realizuj jako: FS Faktura VAT sprzedaży

Data wystawienia: 07-05-2019

Data oryginału: 07-05-2019

Termin realizacji:

Miejsce wystawienia: Wrocław

Miejsce oryginału:

Oddział: CENTRALA

Stanowisko: CENTR Kasa Centralna

Magazyn: MAG Magazyn główny

Sposób dostawy: (brak)

ASORTYMENT

LP	R	Nazwa	Magazyn	Zrealiz...	Ilość	J.m.	Termin realizacji	Cena netto	Cena brutto	Rabat	VAT [%]	Wartość brutto (R)
1	TW	Pomadka długotrwała...	MAG	0,000	1,000	szt		95,00	95,00	0,00 %	0	95,00
2	TW	Puder w kamieniu 06	MAG	0,000	2,000	szt		19,99	19,99	0,00 %	0	39,98
3	TW	Black Tiger woda toale...	MAG	0,000	6,000	szt		125,99	154,97	0,00 %	23	929,81

Wartość zamówienia: 1 064,79 PLN

PODSUMOWANIE

Odebrał(a): Szef firmy

Wystawił(a): Janina Herbuska

Kategoria: Zamówienie klienta

Tytuł: Zamówienie od klienta

Podtytuł:

Uwagi:

Minimalna wymagana wpłata: (niewymagana)

Pozostało: 1 064,79 PLN

INW nr:3/20190507

Wartość: 2,339.95 zł

Pozycji: 2

Wprowadź kod kreskowy

Edycja INW:3/20190507

Nazwa: Forever woda toaletowa 15ml ozd.
Kod: 5900263010523
Cena: 197.99 zł
Ilość: 5 szt

Nazwa: So perfumy 20ml
Kod: 5902812179392
Cena: 150.00 zł
Ilość: 9 szt

Wysyłanie dokumentów

Transmisja zakończona powodzeniem

Wysłano dokumnet: IS 1/MAG/2019

IS 1/MAG/2019

Inwentaryzacja: (brak) · Magazyn: MAG - Magazyn główny

07-05-2019

Status: O

PODSTAWOWE | POWIAZANIA

Spis: IS 1/MAG/2019 Wrocław 07-05-2019 Firma: Firma prezentacyjna

Inwentaryzacja: (brak) Oddział: CENTRALA

Sektory: (brak) Magazyn: MAG Magazyn główny

ASORTYMENT

Cena: Cena ewidencyjna Liczba pozycji: 2

Lp	R	Symbol	Nazwa	Ilość	J.m.	Cena	Termin ważności	Kod dostawy	Opis dostawy	Wartość
1	TW	WOFORVER150	Forever woda toaletowa...	5,000	szt	197,99				989,95
2	TW	PESO20	So perfumy 20ml	9,000	szt	150,00				1 350,00

Wartość: 2 339,95 PLN

PODSUMOWANIE

Sporządził(a): Szef firmy Uwagi:

Kategoria: Inwentaryzacja

Tytuł: Spis inwentaryzacyjny

Podtytuł:

- Kompletacja dokumentów - przykłady

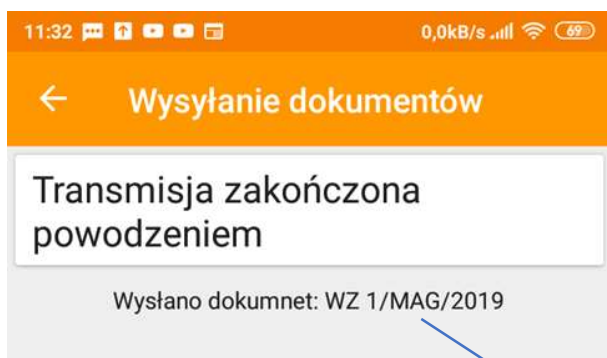
1. Widok dokumentów ZK z poziomu Nexo

ZN Zamówienia									
BIEŻĄCE ASORTYMENT ZAMÓWIONY ZAMKNIĘTE FAKTURY PRO FORMA WSZYSTKIE VENDER - DO ZAPŁATY VENDER									
Oddział (z kontekstu) Termin realizacji (dowolny) Stopień realizacji (dowolny) Stan kompletacji (dowolny) Status dokumentu (dowolny) Kategoria (dowolna) Filtr									
S	Data wyst...	Numer	Oryginał	Zamawiaj...	Wartość	Stan realizacji	Stan kompletacji	Data ostatniej realizacji	Realizacja dokumentu
B	13-12-2018	ZK 2/CENTRALA/2018		Salon BEAUTY	7 387,52	0,00 %	0,00 %		
B	13-12-2018	ZK 1/CENTRALA/2018		Kiosk ARTUR	8 350,06	0,00 %	0,00 %		
B	13-12-2018	ZK 3/CENTRALA/2018		AD-MAR s.c.	1 225,94	0,00 %	0,00 %		

2. Pobranie ZK 1/CENTRALA/2018 do kompletacji

Dokumenty	
DOKUMENTÓW	KOMPLETACJA
WZ :WZ 1/MAG/2018 Magazyn główny	Kompletacja:0/5
WZ :WZ 2/MAG/2019 Magazyn główny	Kompletacja:1/1
FS :FS 2/CENTRALA/2018 Magazyn główny	Kompletacja:0/13
PZ :PZ 6/MAG/2019 Magazyn główny	Kompletacja:0/2
PZ :PZ 3/MAG/2019 Magazyn główny	Kompletacja:1/1
ZK :ZK 1/CENTRALA/2018 Magazyn główny	Kompletacja:14/14

3. Wysłanie skompletowanego dokumentu do Nexo (Nexo tworzy przypisany dokument WZ)



ZN Zamówienia										
BIEŻĄCE ASORTYMENT ZAMÓWIONY ZAMKNIĘTE FAKTURY PRO FORMA WSZYSTKIE VENDERO - DO ZAPŁATY VENDERO - DO REALIZACJI										
Oddział (z kontekstu) Termin realizacji (dowolny) Stopień realizacji (dowolny) Stan kompletacji (dowolny) Status dokumentu (dowolny) Kategoria (dowolny) Flaga (dowolny) Więcej										
S	Data wysta...	Numer	Oryginal	Zamawiający	Wartość	Stan realizacji	Stan kompletacji	Termin realizacji	Data ostatniej realizacji	Realizacja dokumentu
Z	13-12-2018	ZK 1/CENTRALA/2018		Kiosk ARTUR	8 350,06	100,00 %	100,00 %	23-12-2018	13-05-2019	WZ 1/MAG/2019
B	13-12-2018	ZK 2/CENTRALA/2018		Salon BEAU...	7 387,52	0,00 %	0,00 %	23-12-2018		
B	13-12-2018	ZK 3/CENTRALA/2018		AD-MAR s.c.	1 225,94	0,00 %	0,00 %	23-12-2018		

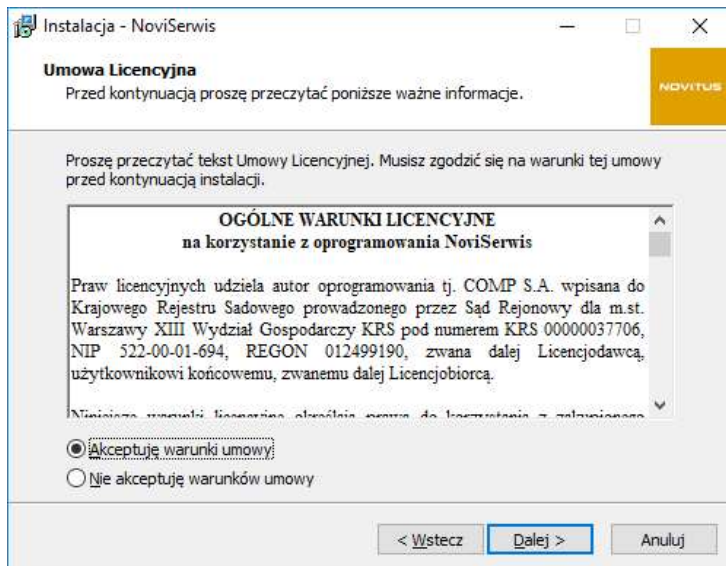
Dla innych rodzajów dokumentów (WZ, FS, PZ, ...) wysłanie skompletowanego dokumentu powoduje zmianę statusu dokumentu na „Wydany towar”

W	Wydany towar
R	Pełna rezerwacja dostaw
C	Częściowa rezerwacja dostaw
O	Odłożone wydanie towaru
U	Unieważnione

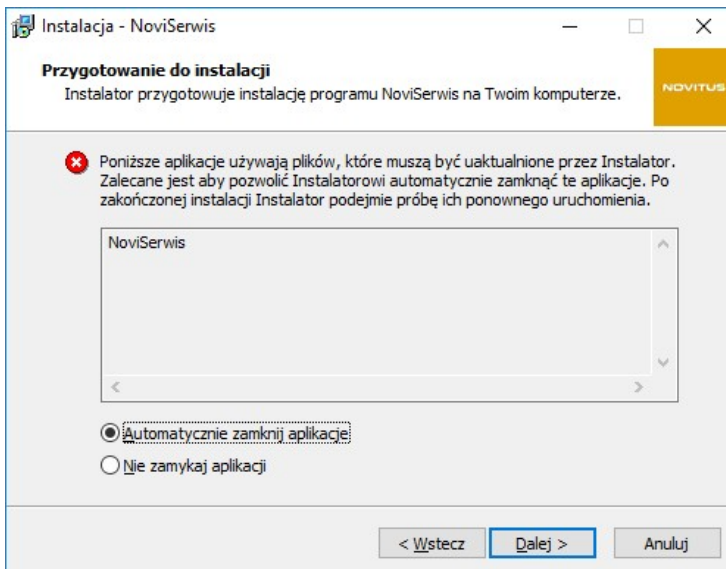
b) Subiekt GT

- Tworzenie dokumentów - przykłady

6. Zakończenie instalacji

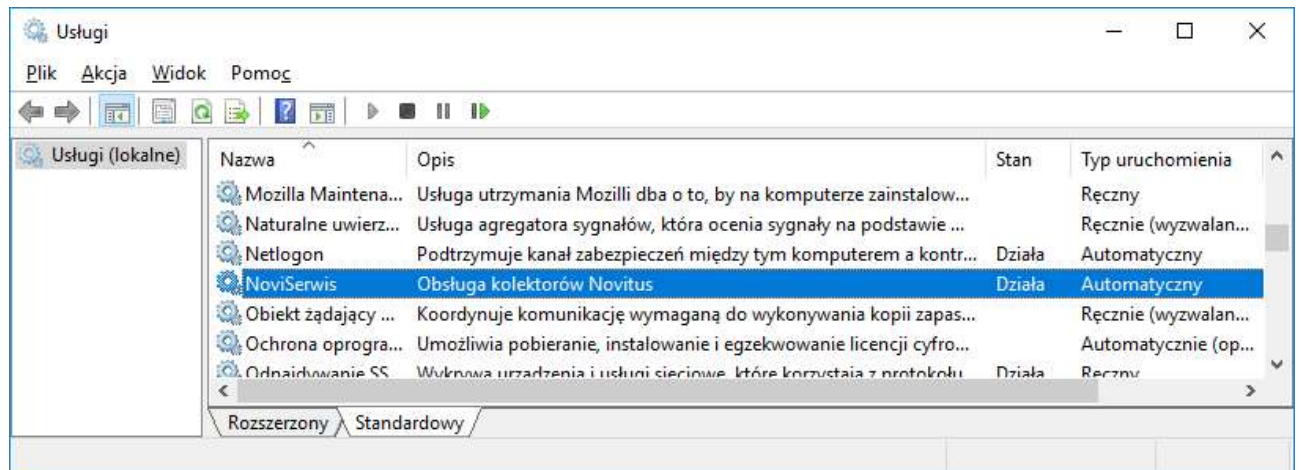


Należy zaakceptować warunki umowy.



W przypadku gdy wykonuje się reinstalację NoviSerwis, poprzednia instalacja musi zostać odinstalowana i usunięta. Należy zaznaczyć: Automatycznie zamknij aplikację.

Usługa NoviSerwis instaluje się w katalogu c:\NOVITUS.SERVICES\NoviSerwer oraz jest automatycznie uruchamiana.



7. Deinstalacja

Należy uruchomić program c:\NOVITUS.SERVICES\NoviSerwer\unins000.exe i potwierdzić zamiar usunięcia wszystkich składników usługi NoviSerwis. Po deinstalacji pozostaje katalog Logs z zapisami dotyczącymi działania usługi oraz plik konfiguracyjny.

System.Web.Http	dll	401 900	10.05.2018 22:39	-a--
System.Web.Http.Owin	dll	68 240	10.05.2018 22:40	-a--
unins000	dat	71 454	30.01.2019 09:36	-a--
unins000	exe	718 104	30.01.2019 09:35	-a--
Unity.Abstractions	dll	79 872	01.09.2018 04:01	-a--
Unity.Container	dll	102 400	01.09.2018 04:01	-a--

NOVITUS



**COMP S.A., Oddział Nowy Sącz, NOVITUS - Centrum Technologii Sprzedaży
ma w swojej ofercie:**



kasy fiskalne



drukarki fiskalne



czytniki kodów
kreskowych



drukarki kodów
kreskowych



kolektory danych



wagi



metkownice



terminale
płatnicze



systemy
akceptacji kart
płatniczych



schematy
lojalnościowe

COMP S.A. Oddział Nowy Sącz, NOVITUS - Centrum Technologii Sprzedaży

33-300 Nowy Sącz • ul. Nawojowska 118
tel. 18 4440720 • fax 18 4440790
e-mail: info@novitus.pl • www.novitus.pl

infolinia: 801 13 00 23