

NovimagA wersja 2.0.3

Szybki Start

Uwaga: Wersja aplikacji NovimagA od 2.0 nie działa na urządzeniach z wersją Androida mniejszą niż 9

Aplikacja **NovimagA** służy do gromadzenia, wyszukiwania, tworzenia informacji o oznakowanych produktach w sektorach sprzedaży detalicznej i hurtowej, za pomocą kolektora z systemem Android.

NovimagA pracuje jako oddzielna aplikacja, a z zewnętrznym systemem magazynowym komunikuje się za pomocą:

1. Programów Transmisyjnych (w pakiecie oprogramowania)
2. NoviSerwisu (usługi, plik instalacyjny w pakiecie)

w połączeniu (dla każdej z opcji 1 lub 2) przez

- WIFI
- USB (należy włączyć tethering w androidzie aby uzyskać hot-spot)

Zalecanym rozwiązaniem jest praca **NovimagA** z **NoviSerwisem** w sieci wifi.

NoviSerwis jest usługą dającą dostęp online do takich systemów magazynowych jak:

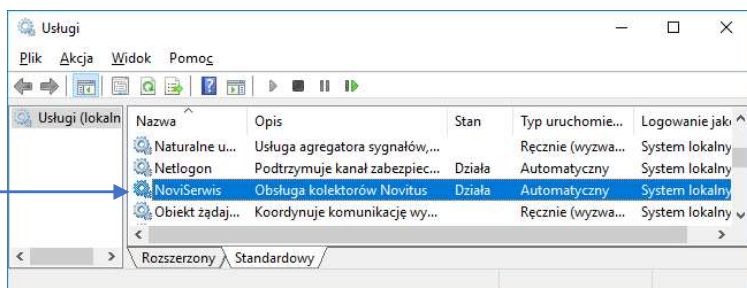
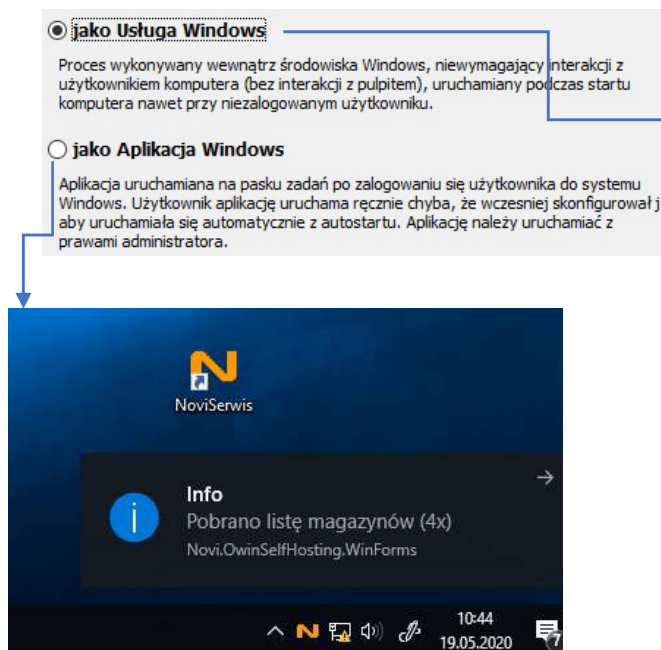
Insoft PCMarket, InsERT Subiekt GT, InsERT Subiekt Nexo, InsERT Navireo, Asseco Wapro Mag, Comarch ERP Optima oraz wykorzystuje w swojej pracy wsadowe pliki formatu json dla innych systemów.

Zgodność wersji z:

- Subiekt GT 1.72 SP1/ HF1/HF2 oraz wcześniejsze
- Subiekt Nexo 45.1.0.6388 oraz wcześniejsze
- Subiekt Navireo 1.50.Sp1 HF2
- ERP Optima 2025.5.1.4370
- WaproMag 8.40.0

Podniesienie wersji system magazynowego może spowodować zmianę jego specyfikacji interfejsu API, co może skutkować tym, że aplikacja NovimagA nie będzie mogła się z nim integrować.

1. Zainstaluj NovimagA na urządzeniu z Androidem – plik Novitus.NovimagA_wersja.apk
- wkopiuj plik na urządzenie i z poziomu Androidowego Menadżera plików uruchom go
2. Zainstaluj na komputerze NoviSerwis – plik instalacyjny NoviSerwisSetup_wersja.exe
- wybierz typ instalacji



OPCJONALNIE

Jeżeli pracujesz w domenie Windows, to może ona ograniczać Twoje (administracyjne) uprawnienia do natywnych bibliotek (np.: do obiektów typu COM), wtedy wprowadź odpowiednie uwierzytelnianie w zakładce Logowanie usługi NoviSerwis

- Dalej postępuj według kroków instalatora (**zawsze możesz się cofnąć !**)

SQL Server:	NOVITUS\SQLServer
Użytkownik:	sa
Hasło:	***
Baza danych:	FPp
Testuj	

UWAGA: Użytkownik (user) do serwera SQL musi mieć hasło.

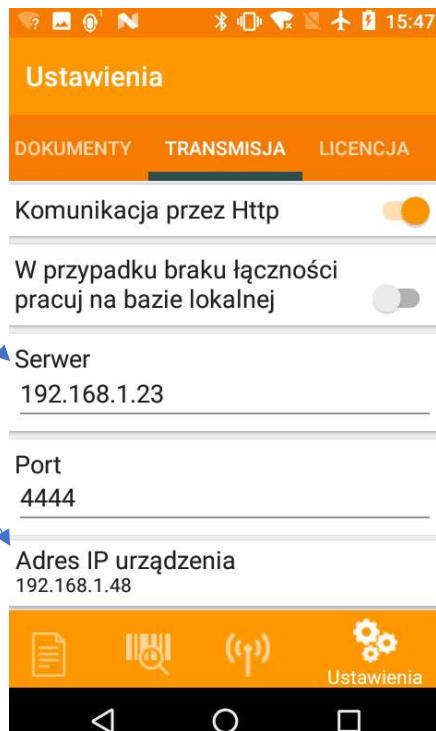
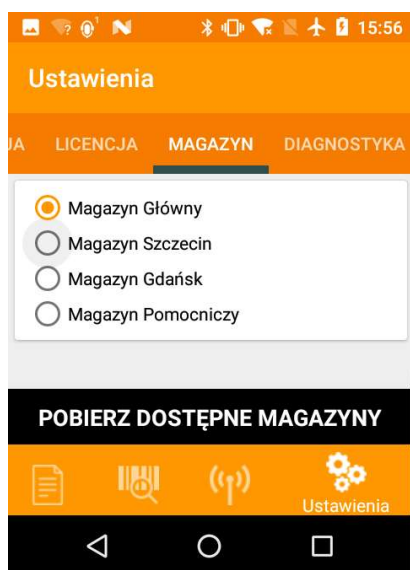
Hasło nie może być puste i posiadać więcej niż 12 znaków (taki nieprofesjonalny wymóg podyktowany pewną implementacją).

- Jeżeli chcesz przetestować oprogramowanie, a nie masz systemu magazynowego wybierz SymulatorDb jako system magazynowy.
- Zapamiętaj **IP** komputera, na którym instalujesz **NoviSerwis** oraz wpisany przez siebie w instalatorze **port**
- Wyłącz zaporę Windows lub przepuść ruch przez dany **port**.

3. Uruchom NovimagA i wpisz IP i port z punktu 2

Pamiętaj, że musisz być w tej samej sieci !
lub mieć dostęp do innej sieci

4. Pobierz listę dostępnych magazynów i zaznacz odpowiedni.



UWAGA 1:

Włączona opcja **Komunikacja przez Http** daje możliwość pracy z **NoviSerwisem** (jak powyżej)

- przez WIFI: gdy jest dostęp do sieci wifi
- przez USB: gdy nie ma wifi, wtedy należy podpiąć się do komputera, na którym zainstalowany jest NoviSerwis (włącz w androidzie tethering – wtedy utworzy się nowa lokalna sieć TCPIP pomiędzy Twoim kolektorem a komputerem)

UWAGA 2:

Przy wyłączonej opcji **Komunikacja przez Http** nie można pracować z **NoviSerwisem**, wtedy za pomocą **Programów Transmisyjnych** następuje wymiana danych z systemami magazynowymi implementującymi taki rodzaj połączenia (patrz dokumentacja Novimag2) lub przez pliki tekstowe.

UWAGA 3:

Jeżeli pracujesz online w komunikacji z NoviSerwisem (włączona Komunikacja przez http) i stracisz zasięg, to aby pracować dalej (nie mając zasięgu do sieci) wcześniej pobierz bazę towarową do kolektora i włącz opcję "W przypadku braku łączności pracuj na bazie lokalnej" (patrz punkt 3)

Jeżeli pobrałeś bazę towarową do kolektora i jesteś w zasięgu sieci to zawsze odczyt danych jest z sieci. Jeżeli chcesz wymusić odczyt danych z lokalnej bazy kolektora (mimo że masz zasięg) to wyłącz opcję "Komunikacja przez http"

UWAGA 4:

Po zainstalowaniu aplikacji na urządzeniu mobilnym należy aplikacji nadać uprawnienie do zasobu STORAGE. Dla urządzenia Zebry i języka angielskiego uprawnienia te dostępne są z poziomu: Pulpit / Settings / Permission manager / NovimagA / Permissions

UWAGA 5: Plik instalacyjny **NoviSerwisu** (NoviSerwisSetup_wersja.exe) służy nie tylko do instalacji usługi, służy również do podglądu konfiguracji oraz do dokonywania ponownych reinstalacji, gdy zmieniają się parametry konfiguracyjne. (nie trzeba deinstalować usługi aby zmienić konfigurację)

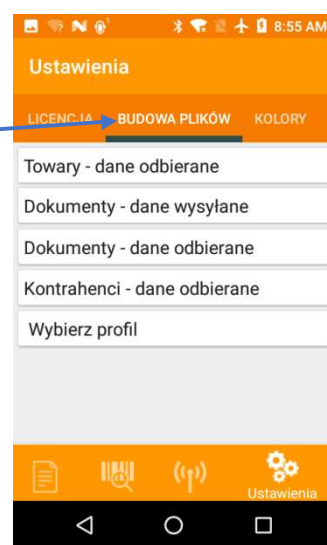
Instalacja **NoviSerwis** uwzględnia opcjonalnie utworzenie bazy własnej o nazwie NovitusSerwis. W bazie tej zapisywane są między innymi informacje dotyczące wyników kompletacji dokumentów oraz wpisy do zarządzania uprawnieniami.

Przy podnoszeniu wersji usługi NoviSerwis, jeżeli schemat jej własnej bazy (NovitusSerwis) się zmienia, to ulegnie ona usunięciu i ponownie zostanie utworzona z utratą wcześniejszych danych.



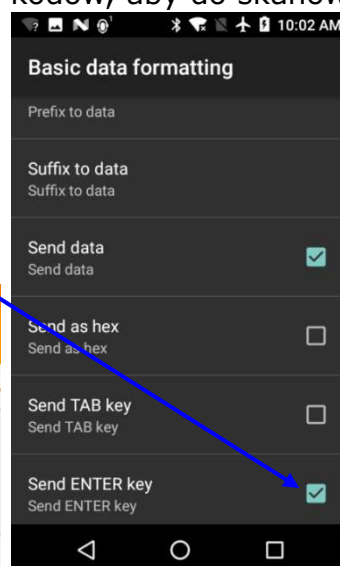
Zamiast zakładki MAGAZYN pojawia się zakładka BUDOWA PLIKÓW aby określić format plików do komunikacji Novimag z programami transmisyjnymi.

Jeżeli wykorzystujesz do komunikacji usługę NoviSerwis to zakładka BUDOWA PLIKÓW ciebie nie dotyczy.



Gdy w funkcji **Sprawdzarka** skanujesz kod i od razu nie wyświetla się produkt, tylko musisz nacisnąć klawisz ENTER, to należy zmienić ustawienia czytnika kodów, aby do skanowanego kodu kreskowego dołączał klawisz ENTER.

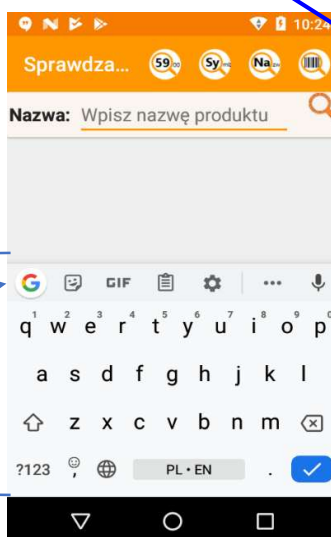
Dla urządzenia Zebra TC20/25/... korzystamy z aplikacji systemowej **DataWedge** i dla profilu domyślnego ustawiamy **Send ENTER key**



Konfiguracja wirtualnej klawiatury

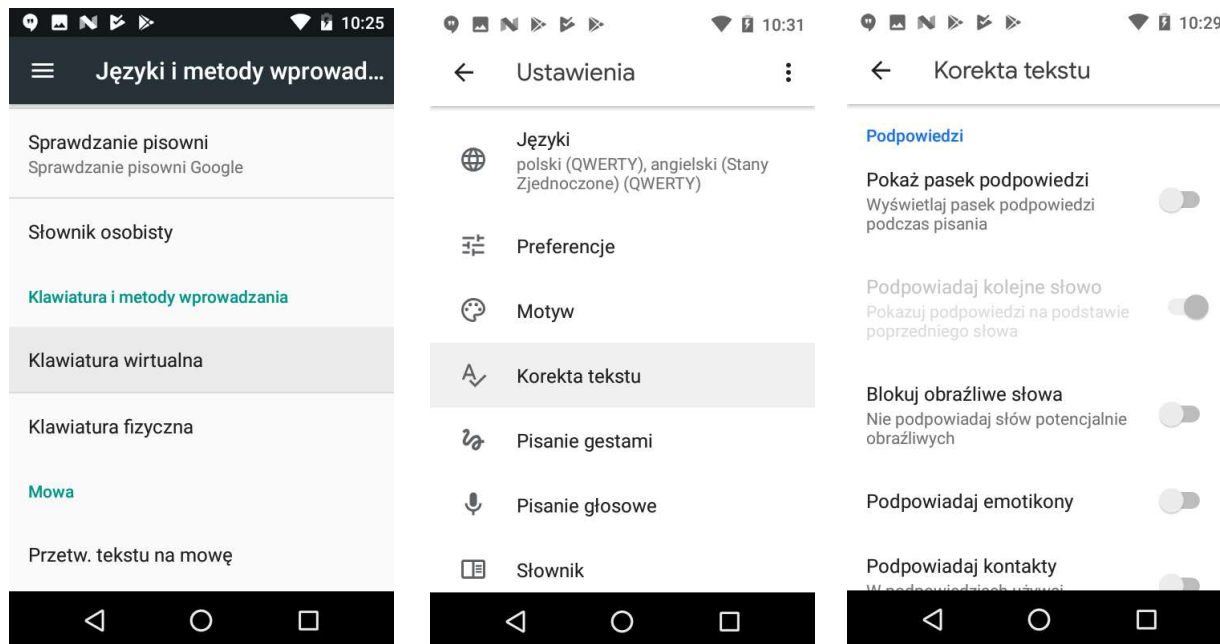
W Twoim urządzeniu zainstalowana jest wirtualna klawiatura.

Taką klawiaturę można zmniejszyć likwidując górny pasek.



NOVITUS

Dla urządzenia Zebra TC20/25/... korzystamy z funkcji USTAWIENIA i w „Korekcie tekstu” wyłączamy aktywność wszystkich elementów.



W opcji „Preferencje” wyłączamy niektóre elementy oraz ewentualnie zmniejszamy samą klawiaturę

