



Symfonia Mobilny Handel

Wymagania środowiskowo – sprzętowe

Producent zastrzega sobie prawo dokonywania w rozwiązaniu zmian i udoskonaleń nieujętych w niniejszej dokumentacji. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część tej pracy nie może być powielana, czy rozpowszechniana w jakiegokolwiek formie i jakiegokolwiek sposób (elektroniczny, mechaniczny) włącznie z fotokopiowaniem, nagrywaniem na nośniki magnetyczne, optyczne, magneto-optyczne lub przy użyciu innych systemów, bez pisemnej zgody wydawcy.

1	Wymagania środowiskowo – sprzętowe	3
1.1	SPRZĘT	3
1.2	MINIMALNE WYMAGANIA DO PRAWIDŁOWEGO DZIAŁANIA DODATKU DO SYMFONIA HANDEL ORAZ APLIKACJI MOBILNEJ	4

Producent nie gwarantuje prawidłowego działania aplikacji na każdym urządzeniu dostępnym na rynku, które spełnia minimalne wymagania techniczne. Rekomendujemy wykonanie testów na danym modelu urządzenia przed rozpoczęciem pracy z aplikacją.

1 Wymagania środowiskowo – sprzętowe

Wymagania serwera:

- 1) Spełniające minimalne wymagania do uruchomienia oprogramowania SYMFONIA ERP, SYMFONIA pakiet uniwersalny;
- 2) Zainstalowany MSSQL 2022 min Standard (opcja BI, Ent, Dev) ;
- 3) Zainstalowany system Symfonia ERP lub Symfonia Handel uniwersalny w wersji 2024.1.b;
- 4) Postawiona, skonfigurowana i podłączona baza, do której można się zalogować;
- 5) Możliwość podpięcia się pod sieć Wi-Fi.

Wymagania końcówek mobilnych:

Minimalne wymagania urządzeń:

- 1) Minimum Android 9.0 (sugerowane 11.0);
- 2) WLAN (Wi-Fi), Bluetooth, 4G (LTE);
- 3) Ekran: rozdzielczość HD (min. 1280 x 720);
- 4) Google Mobile Services (GMS);
- 5) Min. RAM 4 GB/Flash 16 GB;
- 6) Aparat min. 4 Mpx;
- 7) Na urządzeniu włączona opcja instalacji oprogramowania z nieznanymi źródłami (instalacja plików APK).

Czytniki powinny być nowe i pochodzić z polskiej dystrybucji. Producent nie gwarantuje, że aplikacja będzie działała prawidłowo na sprzęcie używanym (odkupionym od polskich lub zagranicznych firm) z dodatkowymi nakładkami na system Android, dedykowanymi dla innych WMSów.

Wymagania sieciowe:

- 1) Router Wi-Fi z możliwością konfiguracji;
- 2) Możliwość podpięcia urządzeń po interfejsie ETH.

Wymagania serwera poczty wychodzącej:

- 1) Protokół SMTP;
- 2) Jawny protokół SSL.

Rozwiązanie Symfonia Mobilny Handel nie obsługuje darmowych serwisów pocztowych. Aby wysyłać maile serwer poczty musi być wewnątrz firmy (zainstalowany w sieci lokalnej) lub w domenie.

1.1 Sprzęt

W poniższym linku znajdują się najnowsze wymagania systemowe dla systemu Symfonia ERP, co stanowi podstawę do przygotowania i zakupu odpowiedniego serwera oraz stacji roboczych (komputerów).

https://pomoc.symfonia.pl/Help/adm/ERP/2024_1/312457

Decydując się na zakupienie nowego sprzętu lub na wykorzystanie dotychczasowego, proszę wziąć pod uwagę iż prezentujemy wymagania minimalne i rozsądne byłoby przygotowanie dla Symfonii ERP sprzętu o nieco wyższych parametrach niż podane – pozwoli to na wykorzystanie go w dłuższym okresie czasu.

Kluczowe elementy dla serwera to pamięć RAM i szybkość twardych dysków.

Aplikacja współpracuje z urządzeniami z systemem Android w wersji minimum 9.0 (zalecane 11.0) z dodatkowo wbudowanym czytnikiem kodów 2 i 3D. Minimalne wymagania dla urządzeń z zainstalowanymi aplikacjami mobilnymi poniżej.

Dodatkowo aplikacja współpracuje z mobilnymi drukarkami (np. wydruk zamówień, fiskalizacja paragonów).

Wymagania drukarek mobilnych (niefiskalnych):

- 1) moduł Bluetooth;
- 2) protokół komunikacyjny ESC/POS.

Kompatybilne drukarki mobilne: terminal płatniczy PAX A920; terminal płatniczy Sunmi P2 Pro, drukarka mobilna Zebra ZQ220, drukarka mobilna Zebra ZQ110.

Wymagania drukarek fiskalnych:

- 1) moduł Bluetooth
- 2) protokół komunikacyjny Thermal lub Posnet

Kompatybilne drukarki fiskalne: drukarka fiskalna Posnet Temo Online, drukarka fiskalna Elzab D10.

1.2 Minimalne wymagania do prawidłowego działania dodatku do Symfonia Handel oraz aplikacji mobilnej

Dodatek do Handlu:

- zainstalowany program Symfonia ERP Handel lub Symfonia Handel uniwersalny;
- dodatkowa licencja Handlu do WebAPI – WebAPI jest dostarczane bez dodatkowych opłat razem z licencją Symfonia Mobilny Handel;
- Procesor Intel Core i3 lub odpowiednik, minimum 2 rdzenie o taktowaniu 2Ghz;
- 4GB RAM;
- NET Framework 4.8.

Aplikacja mobilna:

- Android minimum 9.0 (zaleca się 11.0);
- 4GB RAM;
- Procesor 1.8, 4 rdzenie;
- 16GB ROM;
- Rozdzielczość minimum 720x1280;
- Bluetooth (opcjonalnie przy użyciu niektórych funkcji);
- Aparat min. 4 Mpx;
- GPS,
- możliwość wykonywania połączeń,
- połączenie z Internetem – stabilne połączenie internetowe poprzez Wi-Fi lub sieć komórkową na poziomie minimum 1Mb/s.