



---

## **Wymagania systemowe**

Wersja dokumentacji 1.12 / 2018-04-13



Wszystkie prawa zastrzeżone.

Żaden fragment niniejszej publikacji nie może być kopiowany, przesyłany bez uprzedniego otrzymania pisemnej zgody firmy Profesal Sp. z o.o.

Dołożono wszelkich starań, aby informacje zawarte w tej publikacji były kompletne i rzetelne, jednakże ani dostawca ani autor nie ponoszą odpowiedzialności za błędy i omyłkowe pominięcia. Nie jest również ponoszona jakakolwiek odpowiedzialność za szkody wynikłe z korzystania z informacji podanych w niniejszym dokumencie.

Zastrzega się prawo do wprowadzenia zmian w treści niniejszej publikacji bez powiadomienia.

Dane zawarte w dokumentacji według stanu na dzień 13 kwietnia 2018.

**Profesal Sp. z o.o.**

ul. Smoleńsk 129

31-112 Kraków

<http://www.profesal.pl>

**serwis techniczny**

tel. 12 424-00-30

e-mail: [serwis@profesal.pl](mailto:serwis@profesal.pl)

## Spis treści

<b>1.</b>	<b>Wymagania sprzętowe.....</b>	<b>4</b>
1.1.	Wymagania aplikacji klienckiej.....	4
1.2.	Wymagania aplikacji serwerowej.....	5
<b>2.</b>	<b>Wymagane oprogramowanie .....</b>	<b>6</b>
2.1.	Wymagania komputerów klienckich .....	6
2.2.	Wymagania komputerów serwerowych .....	6

## 1. Wymagania sprzętowe

Przed przystąpieniem do instalowania programu Profesal, należy upewnić się, czy sprzęt komputerowy, na którym ma być instalowane oprogramowanie spełnia odpowiednie wymagania.

### 1.1. Wymagania aplikacji klienckiej

Maszyna, na której uruchamiany będzie klient systemu Profesal, powinna posiadać następującą konfigurację sprzętowa.

Komponent	Minimalna	Zalecana
Procesor	Procesor wielordzeniowy (np. Core i3, 2 GHz)	Procesor wielordzeniowy (np. Core i5, 2 GHz)
Pamięć	2 GB	4 GB
Wersja systemu Windows	Windows 7	Windows 10
Wersja pakietu Office	Office 2010	Office 2016
Miejsce na dysku	600 MB	600 MB
Rozdzielczość ekranu	1024x768	1920x1080

## 1.2. Wymagania aplikacji serwerowej

Maszyna, na której uruchamiany będzie serwer systemu Profesal, powinna posiadać następującą konfigurację sprzętową.

Komponent	Minimalna	Zalecana
Procesor	Procesor wielordzeniowy	Procesor wielordzeniowy (np. Xeon E5)
Pamięć	2 GB	4 GB
Wersja systemu Windows	Windows Server 2008	Windows Server 2016
Miejsce na dysku	2 GB	2 GB

W przypadku instalacji, z której korzysta 1 użytkownik, serwer systemu Profesal można zainstalować na systemie operacyjnym takim jak w przypadku aplikacji klienckiej (np. Windows 7).

W przypadku testów systemu, można skorzystać z darmowej, ograniczonej czasowo wersji ewaluacyjnej oprogramowania Microsoft. Wersje takie dostępne są na stronie:

<http://technet.microsoft.com/en-us/evalcenter/>

Wersji ewaluacyjnych nie wolno wykorzystywać w środowisku produkcyjnym.

## 2. Wymagane oprogramowanie

### 2.1. Wymagania komputerów klienckich

- Zainstalowany Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 lub Windows 10.
- Zainstalowany Microsoft.NET Framework 4.6.
- Import maili bezpośrednio z programu pocztowego – zainstalowany Outlook 2010 / 2013 / 2016.
- Tworzenie wiadomości email w programie pocztowym – zalecany zainstalowany Outlook 2010 / 2013 / 2016.
- Otwieranie dokumentów w Excelu – zainstalowany Excel.
- Otwieranie/podgląd plików PDF – zainstalowany Acrobat Reader 7 lub nowszy.
- Import danych za pomocą arkusza Excel – zainstalowany Excel 2010 / 2013 / 2016.
- Informacja, jak skonfigurować program antywirusowy (jeśli jest zainstalowany na komputerze klienckim), aby dodać do niego wykluczenia folderów z konfiguracją programu.
- Konfiguracja firewalla na kliencie dopuszczająca ruch z sieci lokalnej (połączenie z serwerem na porcie 9000 lub innym określonym przez Dział IT klienta).

### 2.2. Wymagania komputerów serwerowych

- Zainstalowany Windows Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2016.
- Zainstalowany Microsoft.NET Framework 4.6.
- Konto z uprawnieniami administracyjnymi i zdalnym dostępem (Pulpit Zdalny) udostępnione firmie Profesal – wsparcie techniczne, uaktualnianie aplikacji.
- Zainstalowany MSSQL Server 2008 / 2012 / 2014 / 2016, łącznie z narzędziami do zarządzania (możliwe zainstalowanie darmowego MSSQL Server Express – dla niewielkich wdrożeń).
- System raportowy – zainstalowany MSSQL Server Reporting Services (możliwe zainstalowanie darmowego MSSQL Server Express with Advanced Services).
- Informacja, jak skonfigurować program antywirusowy (jeśli jest zainstalowany na serwerze), aby dodać do niego wykluczenia skanowania folderów z konfiguracją programu.
- Rekomendowane: dodana do serwera rola IIS.
- Rekomendowane: Zainstalowana domena Windows (Active Directory), do której logują się wszyscy użytkownicy systemu.
- Wykorzystywane porty TCP: 9000, 9100 (aplikacja Profesal) oraz trzy dowolne porty (komunikator i telefony, portal dla pracowników oraz portal dla podmiotów zewnętrznych)