

Wymagania techniczne – Sage 50c wersja 2019.1

Wersja krótka

Minimalne wymagania techniczne dla przykładowej instalacji jednostanowiskowej:

- Windows 10/8.1/8/7
- Procesor 2GHz, 2 rdzenie
- 4GB RAM i 12GB miejsca na dysku
- MS SQL 2017 Express* lub MS SQL 2016 Express* dla 10/8.1/8 Pro x64 lub MS SQL 2012 Express* dla Windows 10/8.1/8/7 Pro x86
- MS SQL musi być postawiony z wymaganym Server Collation – Polish_CI_AS
- NET Framework 4.6.2
- Wgrane wszystkie krytyczne aktualizacje do Windows, MS SQL i pakietów .NET
- Aktywne połączenie internetowe
- Monitor o rozdzielczości min. 1366x768

Minimalne wymagania techniczne dla instalacji wielostanowiskowej:

- Windows Server 2016/2012R2/2012

Serwer MS SQL:

- MS SQL 2017 Express* lub MS SQL 2016 Express* lub MS SQL 2012 Express* lub MS SQL Server 2017/2016/2014/2012 Standard z ostatnim Service Pack'iem
- MS SQL to musi być postawiony z wymaganym Server Collation – Polish_CI_AS
- Baza danych, na której działa program, także wymaga Server Collation – Polish_CI_AS
- Procesor 2GHz, 2 rdzenie
- 4GB RAM

Stacja robocza:

- Windows 10/8.1/8/7
- Procesor 1,5GHz, 2 rdzenie
- 3GB RAM i 12GB miejsca na dysku
- NET Framework 4.6.2
- Wgrane wszystkie krytyczne aktualizacje do Windows, MS SQL i pakietów .NET
- Aktywne połączenie internetowe
- Monitor o rozdzielczości min. 1366x768

* Zapoznaj się z informacją o limitach i wymaganiach MS SQL Express, dla licencji wielofirmowych zalecamy użycie minimalnie MS SQL Standard

UWAGA: program wymaga ustawienia zawsze aktualnej daty systemowej w systemie operacyjnym ze względu na system licencjonowania.

Szczegółowa lista wymagań technicznych

Minimalne wymagania techniczne dla przykładowej instalacji jednostanowiskowej:

- Windows 10/8.1/8/7
- Procesor 2GHz, 2 rdzenie
- 4GB RAM i 12GB miejsca na dysku
- MS SQL 2017 Express* lub MS SQL 2016 Express* dla 10/8.1/8 Pro x64 lub MS SQL 2012 Express* dla Windows 10/8.1/8/7 Pro x86
- MS SQL musi być postawiony z wymaganym Server Collation – Polish_CI_AS
- Baza danych, na której działa program, także wymaga Server Collation – Polish_CI_AS
- NET Framework 4.6.2
- Aktywne połączenie internetowe
- Monitor o rozdzielczości min. 1366x768
- Wgrane wszystkie krytyczne aktualizacje do Windows, MS SQL i pakietów .NET
- Dla systemów w innej wersji językowej niż polska wymagana jest zmiana ustawień regionalnych na polskie

Minimalne wymagania techniczne dla instalacji wielostanowiskowej:

- Windows Server 2016/2012R2/2012

Serwer MS SQL:

- MS SQL 2017 Express* lub MS SQL 2016 Express* dla Windows 10/8.1/8 Pro x64 lub MS SQL 2012 Express* dla Windows 10/8.1/8/7 Pro x86 lub MS SQL Server 2017/2016/2014/2012 Standard z ostatnim Service Pack'iem
- MS SQL musi być postawiony z wymaganym Server Collation – Polish_CI_AS
- Baza danych, na której działa program, także wymaga Server Collation – Polish_CI_AS
- Procesor 2GHz, 2 rdzenie
- 4GB RAM
- Wgrane wszystkie krytyczne aktualizacje do MS SQL i pakietów .NET

Stacja robocza:

- Windows 10/8.1/8/7
- Procesor 1,5 GHz, 2 rdzenie
- 3GB RAM i 12GB miejsca na dysku
- Monitor o rozdzielczości min. 1366x768

- NET Framework 4.6.2
- Aktywne połączenie internetowe
- Wgrane wszystkie krytyczne aktualizacje do Windows i pakietów .NET
- Dla systemów w innej wersji językowej niż polska wymagana jest zmiana ustawień regionalnych na polskie

Dodatkowe oprogramowanie:

- Do odczytu dokumentacji dostarczanej w formacie PDF wymagana jest instalacja programu pozwalającego na odczytanie dokumentów w tym formacie np. Adobe® Acrobat® Reader.
- Moduł współpracuje z usługami Microsoft Office 365 Business Premium. Do korzystania z funkcji modułu generujących raporty do MS Excel wymagana jest instalacja desktopowa 32-bitowa MS Excel z pakietu Microsoft Office 365.

Wymagania techniczne dla rozszerzeń funkcjonalnych:

- Sage Symfonia Analizy Finansowe od wersji 2015.b
 - Instalacja desktopowa MS Excel w wersji 32-bitowej w minimalnej edycji Standard.
 - Instalacji komponentu Integracja dla Sage 50c w kompatybilnej wersji do automatycznego pobierania danych z programu Sage 50c.

Wyjaśnienia dodatkowe:

- Edycje Windows

Windows RT nie jest wspierany przez oprogramowanie Sage.

Rekomendujemy system Windows™ w wersji przeznaczonej dla firm, czyli wersje PRO i wyższe, ponieważ edycje Home działają tylko w sieciach typu peer-to-peer, a tym samym nie mogą być użyte w domenach sieciowych (usługa Active Directory). Czyli między innymi:

 - nie będzie działać logowanie zintegrowane
 - znacznie utrudniona może być konfiguracja pracy na wielu stanowiskach
 - nie będzie wsparcia dla pracy w trybie klient-serwer (w roli serwera).

Należy także mieć na uwadze, że wersja HOME ma nałożone ograniczenia dotyczące wielkości obsługiwanej pamięci RAM, ilości fizycznych procesorów, etc. co skutkować będzie gorszą wydajnością.

Więcej informacji o różnicach w edycjach Windows dostępnych jest na stronach Microsoftu: <https://www.microsoft.com/pl-pl/WindowsForBusiness/Compare>
- Sage 50c jest testowane i wspierane na następujących wersjach serwera Microsoft SQL Server:
 - SQL Server 2017 Enterprise Edition/Standard Edition
 - SQL Server 2016 Enterprise Edition/Standard Edition
 - SQL Server 2014 Enterprise Edition/Standard Edition

- SQL Server 2012 Enterprise Edition/Standard Edition
- SQL Express 2017
- SQL Express 2016
- SQL Express 2012

Zalecamy instalacje SQL Server na osobnej, dedykowanej maszynie.

MS SQL musi być postawiony z wymaganym Server Collation – Polish_CI_AS.

Baza danych, na której działa program, także wymaga Server Collation – Polish_CI_AS.

Wersje MS SQL Server 2016 Express SP1 i MS SQL Server 2012 Express SP3 są dostępne do pobrania z płyty instalacyjnej w postaci zautomatyzowanej instalacji i posiadają ograniczone możliwości.

Informacje o limitach MS SQL 2017 Express i MS SQL 2016 Express dostępne są na stronach Microsoftu, uwaga dokumentacja dla obu wersji jest wspólna w wielu miejscach w źródłach producenta:

<https://www.microsoft.com/en-us/sql-server/sql-server-2017-editions>

Informacje o limitach MS SQL 2012 Express dostępne są na stronach Microsoftu:

[https://msdn.microsoft.com/en-us/library/dn197879\(v=sql.10\).aspx](https://msdn.microsoft.com/en-us/library/dn197879(v=sql.10).aspx)

- Microsoft SQL Server

Różne wersje serwera Microsoft SQL Server posiadają własne wymagania systemowe oraz ograniczenia, co do wspieranych systemów operacyjnych. Więcej informacji dostępnych jest na stronach Microsoftu, np.:

- dla SQL Server 2016 (w tym SQL Server Express):

<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/sql-server/install/hardware-and-software-requirements-for-installing-sql-server>

- dla SQL Server 2014:

[https://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms143506\(v=sql.120\).aspx](https://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms143506(v=sql.120).aspx)

- Konfiguracja serwera MS SQL dla pracy wielostanowiskowej

Dobór optymalnej konfiguracji sprzętowej jak i programowej powstaje na etapie analizy przedwdrożeniowej uwzględniającej m.in.: wielkość i ilość obsługiwanych baz danych, ilość obsługiwanych użytkowników (również dla usług terminalowych), wydajność itp.

UWAGA: dla licencji wielofirmowych zalecamy użycie minimalnie MS SQL Standard.