

Wymagania techniczne – Sage Kadry i Płace 2018

Wersja krótka

Minimalne wymagania techniczne dla przykładowej instalacji jednostanowiskowej:

- Windows 10/8.1/8/7 Pro
- Procesor 2GHz
- 4GB RAM i 12GB miejsca na dysku
- MS SQL 2012 Express dla Windows 10/8.1/8/7 Pro lub MS SQL 2016 Express dla 10/8.1/8 Pro x64
- NET Framework 4.6.2
- Wgrane wszystkie krytyczne aktualizacje do Windows, MS SQL i pakietów .NET
- Połączenie internetowe
- Monitor o rozdzielczości min. 1024x768

Minimalne wymagania techniczne dla instalacji wielostanowiskowej:

Serwer MS SQL:

- MS SQL 2016 Express* lub MS SQL 2012 Express* lub MS SQL Server 2016/2014/2012 Standard
- Procesor 2GHz
- 4GB RAM

Stacja robocza:

- Windows 10/8.1/8/7 Pro
- Serwerach usług terminalowych Windows Server 2016/2012R2/2012
- Procesor 1GHz
- 3GB RAM i 12GB miejsca na dysku
- NET Framework 4.6.2
- Wgrane wszystkie krytyczne aktualizacje do Windows, MS SQL i pakietów .NET
- Połączenie internetowe
- Monitor o rozdzielczości min. 1024x768

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

Szczegółowa lista wymagań technicznych

Minimalne wymagania techniczne dla przykładowej instalacji jednostanowiskowej:

- Windows 10/8.1/8/7 Pro
- Procesor 2GHz
- 4GB RAM i 12GB miejsca na dysku
- MS SQL 2012 Express dla Windows 10/8.1/8/7 Pro lub MS SQL 2016 Express dla Windows 10/8.1/8 Pro x64
- Połączenie internetowe
- Monitor o rozdzielczości min. 1024x768
- 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:

Serwer MS SQL:

- MS SQL 2012 Express* dla Windows 10/8.1/8/7 Pro lub MS SQL 2016 Express* dla Windows 10/8.1/8 Pro x64 lub MS SQL Server 2016/2014/2012 Standard
- Procesor 2GHz
- 4GB RAM
- Wgrane wszystkie krytyczne aktualizacje do MS SQL i pakietów .NET

Stacja robocza:

- Windows 10/8.1/8/7 Pro
- Serwerach usług terminalowych Windows Server 2016/2014/2012R2/2012
- Procesor 1GHz
- 3GB RAM i 12GB miejsca na dysku
- Monitor o rozdzielczości min. 1024x768
- NET Framework 4.6.2
- 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 oprogramowaniem Microsoft Office 2016, 2013, 2010 w minimalnej edycji Standard.

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). Więcej informacji o różnicach w edycjach Windows dostępnych jest na stronach Microsoftu: <https://www.microsoft.com/en-us/WindowsForBusiness/Compare>

- Sage Kadry i Płace są testowane i wspierane na następujących wersjach serwera Microsoft SQL Server:
 - SQL Server 2016 Enterprise Edition/Standard Edition
 - SQL Server 2014 Enterprise Edition/Standard Edition
 - SQL Server 2012 Enterprise Edition/Standard Edition
 - SQL Express 2016
 - SQL Express 2012

Wersja MS SQL Server 2012 Express SP3 jest dostępna do pobrania z płyty instalacyjnej w postaci zautomatyzowanej instalacji i posiada ograniczone możliwości. Informacje o limitach MS SQL Express dostępne są na stronach Microsoftu: <https://msdn.microsoft.com/library/cc645993.aspx>

Wersja MS SQL Server 2016 Express SP1 jest dostępna do pobrania z płyty instalacyjnej w postaci zautomatyzowanej instalacji i posiada ograniczone możliwości.

- 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 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)
 - 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>
- 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.