

1. Изисквания към системата

1.1. Хардуерни изисквания

Минимални изисквания

Процесор: Intel Celeron J1900 @ 1.99GHz или друг процесор, сравним по среден CPU Benchmark (над 1850)

RAM памет: минимум 1 GB свободна RAM памет след калкулиране използваната от OS и инсталираните приложения

Твърд диск: HDD с минимум 20 GB свободно пространство след инсталиране на системата

Препоръчителни изисквания

Процесор: Intel Core i3-2120 @ 3.30GHz или друг процесор, сравним или по-висок по среден CPU Benchmark (над 3900)

RAM памет: 4 GB или повече в зависимост от инсталираните приложения

Твърд диск: SSD с размер, предполагащ 20GB или повече свободно пространство след инсталация на системата

Препоръка:

Когато планирате използването на системата в режим обслужване на маси и салони то препоръчваме ползването на хардуер с описаните по-горе препоръчителни изисквания. Спецификата на работа предполага чести затваряния и отваряния на темплейтите за маркиране, салони и маси, което натоварва процесора и хард диска.

1.2. Версии на MS SQL Sever

Поддържани версии на MS SQL Server:

SQL Server 2012, SQL Server 2014, SQL Server 2016, SQL Server 2017

включително Express Edition за всяка от версиите.

Според нуждите на бизнеса подберете най-подходящата версия, покриваща минималните изисквания, като съобразите:

- очакван размер на базата данни (според очаквания брой транзакции);
- хардуер, на който ще се инсталира;
- операционна система.

Препоръки:

- SQL Server Express Edition е със свободен (безплатен) за ползване лиценз. При необходимост вашата база данни може да бъде мигрирана от Express Edition към друга, платена версия на SQL Server. В случай, че нямате предварителна оценка за бъдещите потребности на системата можете да стартирате с Express Edition.

- при избор на версия (2012, 2014, 2016, 2017) трябва да вземете в предвид операционната система, на която ще бъде инсталирана базата от данни. Преминването от по-висока към по-ниска версия на MS SQL Server може да става само след прехвърляне на базата данни в script и прочитането ѝ от скрипт в по-ниската версия. Затова препоръчваме при избора на версия имате в предвид възможността в бъдеще да прехвърляте базата от OS Windows 10 към OS Windows 7 и да използвате версия, която да позволява работа под Windows 7. Разбира се във всички други случаи препоръчваме последните разработки на Microsoft.

- при работа в мрежа инсталирайте MS SQL Server само на компютъра, на който се намира базата с данни. Всички други компютри в мрежата, на които се използва модул на софтуер Zamboo не се нуждаят от инсталиран SQL Server.

1.3. Операционни системи

Ограниченията в ползването на операционни системи в голяма степен са породени от ограниченията при работа с MS SQL Server. По-надолу са описани поддържаните операционни системи, които се поддържат за работа със Zamboo, както и версиите на MS SQL Server Express Edition, които може да ползвате в случай, че базата данни се намира на същия компютър. В случай, че ще използвате друга версия на MS SQL Server проверете на сайта на производителя за поддържани операционни системи.

Операционна система	SQL Server Express Edition			
	2012	2014	2016	2017
Windows Server 2012 R2 Datacenter 64-bit*	yes	yes	yes	yes
Windows Server 2012 R2 Standard 64-bit	yes	yes	yes	yes
Windows Server 2012 R2 Essentials 64-bit	yes	yes	yes	yes
Windows Server 2012 R2 Foundation 64-bit	yes	yes	yes	yes
Windows Server 2012 Datacenter 64-bit	yes	yes	yes	yes
Windows Server 2012 Standard 64-bit	yes	yes	yes	yes
Windows Server 2012 Essentials 64-bit	yes	yes	yes	yes
Windows Server 2012 Foundation 64-bit	yes	yes	yes	yes
Windows Server 2008 R2 SP1 Datacenter 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Server 2008 R2 SP1 Enterprise 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Server 2008 R2 SP1 Standard 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Server 2008 R2 SP1 Foundation 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Server 2008 R2 SP1 Web 64-bit	yes	yes	no	no
Windows 8.1 32-bit	yes	yes	no	no
Windows 8.1 Professional 32-bit	yes	yes	no	no
Windows 8.1 Enterprise 32-bit	yes	yes	no	no
Windows 8.1 64-bit	yes	yes	no	no
Windows 8.1 Professional 64-bit	yes	yes	yes	yes
Windows 8.1 Enterprise 64-bit	yes	yes	yes	yes
Windows 8 32-bit	yes	yes	no	no
Windows 8 Professional 32-bit	yes	yes	no	no
Windows 8 Enterprise 32-bit	yes	yes	no	no
Windows 8 64-bit	yes	yes	yes	yes
Windows 8 Professional 64-bit	yes	yes	yes	yes
Windows 8 Enterprise 64-bit	yes	yes	yes	yes
Windows 7 SP1 Ultimate 64-bit	yes	yes	no	no
Windows 7 SP1 Enterprise 64-bit	yes	yes	no	no
Windows 7 SP1 Professional 64-bit	yes	yes	no	no
Windows 7 SP1 Home Premium 64-bit	yes	yes	no	no
Windows 7 SP1 Home Basic 64-bit	yes	yes	no	no
Windows 7 SP1 32-bit Ultimate	yes	yes	no	no
Windows 7 SP1 32-bit Enterprise	yes	yes	no	no
Windows 7 SP1 32-bit Professional	yes	yes	no	no

Windows 7 SP1 32-bit Home Premium	yes	yes	no	no
Windows 7 SP1 32-bit Home Basic	yes	yes	no	no
Windows Server 2008 SP2 Datacenter 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Server 2008 SP2 Enterprise 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Server 2008 SP2 64-bit Standard	yes	yes	no	no
Windows Server 2008 SP2 Foundation 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Server 2008 SP2 Web 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Server 2008 SP2 Datacenter 32-bit	yes	yes	no	no
Windows Server 2008 SP2 Enterprise 32-bit	yes	yes	no	no
Windows Server 2008 SP2 Standard 32-bit	yes	yes	no	no
Windows Server 2008 SP2 Web 32-bit	yes	yes	no	no
Windows Vista SP2 Ultimate 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Vista SP2 Enterprise 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Vista SP2 Business 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Vista SP2 Home Premium 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Vista SP2 Home Basic 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Vista SP2 32-bit Ultimate	yes	yes	no	no
Windows Vista SP2 32-bit Enterprise	yes	yes	no	no
Windows Vista SP2 32-bit Business	yes	yes	no	no
Windows Vista SP2 32-bit Home Premium	yes	yes	no	no
Windows Vista SP2 Home Basic 32-bit	yes	yes	no	no
Windows Server 2012 R2 Datacenter 64-bit*	yes	yes	yes	yes
Windows Server 2012 R2 Standard 64-bit	yes	yes	yes	yes
Windows Server 2012 R2 Essentials 64-bit	yes	yes	yes	yes
Windows Server 2012 R2 Foundation 64-bit	yes	yes	yes	yes
Windows Server 2012 Datacenter 64-bit	yes	yes	yes	yes
Windows Server 2012 Standard 64-bit	yes	yes	yes	yes
Windows Server 2012 Essentials 64-bit	yes	yes	yes	yes
Windows Server 2012 Foundation 64-bit	yes	yes	yes	yes
Windows Server 2008 R2 SP1 Datacenter 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Server 2008 R2 SP1 Enterprise 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Server 2008 R2 SP1 Standard 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Server 2008 R2 SP1 Foundation 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Server 2008 R2 SP1 Web 64-bit	yes	yes	no	no
Windows 8.1 64-bit	yes	yes	yes	yes
Windows 8.1 Professional 64-bit	yes	yes	yes	yes
Windows 8.1 Enterprise 64-bit	yes	yes	yes	yes
Windows 8 64-bit	yes	yes	yes	yes
Windows 8 Professional 64-bit	yes	yes	yes	yes
Windows 8 Enterprise 64-bit	yes	yes	yes	yes
Windows 7 SP1 Ultimate 64-bit	yes	yes	no	no
Windows 7 SP1 Enterprise 64-bit	yes	yes	no	no
Windows 7 SP1 Professional 64-bit	yes	yes	no	no
Windows 7 SP1 Home Premium 64-bit	yes	yes	no	no
Windows 7 SP1 Home Basic 64-bit	yes	yes	no	no

Windows Server 2008 SP2 Datacenter 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Server 2008 SP2 Enterprise 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Server 2008 SP2 Standard 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Server 2008 SP2 Foundation 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Server 2008 SP2 Web 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Vista SP2 Ultimate 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Vista SP2 Enterprise 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Vista SP2 Business 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Vista SP2 Home Premium 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Vista SP2 Home Basic 64-bit	yes	yes	no	no
Windows Server 2016 Datacenter	yes	yes	no	no
Windows Server 2016 Standard	yes	yes	yes	yes
Windows Server 2016 Essentials*	yes	yes	yes	yes
Windows Server 2012 R2 Datacenter	yes	yes	yes	yes
Windows Server 2012 R2 Standard	yes	yes	yes	yes
Windows Server 2012 R2 Essentials	yes	yes	yes	yes
Windows Server 2012 R2 Foundation	yes	yes	yes	yes
Windows Server 2012 Datacenter	yes	yes	yes	yes
Windows Server 2012 Standard	yes	yes	yes	yes
Windows Server 2012 Essentials	yes	yes	yes	yes
Windows Server 2012 Foundation	yes	yes	yes	yes
Windows 10 Home	yes	yes	yes	yes
Windows 10 Professional	yes	yes	yes	yes
Windows 10 Enterprise	yes	yes	yes	yes
Windows 10 IoT Enterprise	yes	yes	yes	yes
Linux	no	no	no	yes

1.4. Други изисквания

Инсталиран .Net framework версия 4.5.1 или по-виска