**Требования для развертывания серверов**

**Содержание**

1. Общие положения
2. Аппаратная часть
3. Минимальные требования
4. Рекомендуемые требования
5. Программная часть
   1. Сервер баз данных
   2. Сервер приложений
6. **Общие положения**

* Основная ОС на серверах: Windows Server 2012 R2 и выше
* Основной сервер баз данных: MS SQL Server 2016 SP4 и выше
* Основной сервер приложений: IIS 8.5 и выше
* Основная программная среда: Net. Framework 4.5 и выше
* Также для корректной работы требуется наличие белого ip адреса у сервера приложений

1. **Аппаратная часть**

**Минимальные требования**

* Процессор: x64 процессор с тактовой частотой 1,4 ГГц
* ОЗУ: 512Мб
* HDD: 32Гб
* Сеть: 100Mb

Дополнительные опции:

* DVD привод и/или разъема USB 2.0
* Монитор Super VGA (1024 x 768) или с более высоким разрешением
* Клавиатура и мышь
* Доступ к Интернету

**Рекомендуемые требования**

* Процессор: 2х ядерный x64 процессор с тактовой частотой 2,8 ГГц
* ОЗУ: 8Гб
* HDD: 250Гб
* Сеть: 100Mb

Дополнительные опции:

* DVD привод и/или разъема USB 2.0
* Монитор Super VGA (1920x1080) или с более высоким разрешением
* Клавиатура и мышь
* Доступ к Интернету

1. **Программная часть**

**Сервер баз данных**

* Windows Server 2012 R2 и выше
* Net. Framework 4.5 и выше
* Power Shell 2.0 и выше
* MS SQL Server 2016 SP4 и выше

**Сервер приложений**

* Windows Server 2012 R2 и выше
* Net. Framework 4.7 и выше
* IIS 8.5 и выше
* Microsoft Web Deploy 3.5 и выше
* Microsoft Web Platform Installer 5.0 и выше