

---

# Требования к серверу DaOffice

---

Данный документ описывает требования к аппаратным и программным конфигурациям необходимым для установки серверных версий платформы DaOffice.

## Содержание

<b>ТРЕБОВАНИЯ К СЕРВЕРУ .....</b>	<b>2</b>
До 1 000 ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ .....	2
До 5 000 ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ .....	2
До 10 000 ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ .....	2
До 20 000 ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ .....	2
До 50 000 ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ .....	3
СВЫШЕ 50 000 ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ .....	3

## Требования к серверу

Для установки серверных версий системы DaOffice потребуется следующее оборудование и программное обеспечение.

### До 1 000 пользователей

- 1) Сервер
  - Процессор: 2 ядра процессора Intel Xeon E5540
  - Оперативная память: 4ГБ
  - Дисковое пространство под систему: 70ГБ
  - Дисковое пространство под базу данных и файлы: 100ГБ
  - Операционная система: Microsoft Windows Server 2008 R2 или 2012 R2
  - СУБД: Microsoft SQL Server 2008 R2 или 2012 R2. В том числе редакция Express
  - Веб-сервер: Microsoft IIS 7.0 и выше
  - .NET Framework 4.5 и выше
  - Java Runtime Environment 7 и выше
- 2) Отдельное хранилище для резервного копирования с учетом вышеописанных объемов (веб-приложение + база данных + файлы).

### До 5 000 пользователей

- 1) Сервер
  - Процессор: 4 ядра процессора Intel Xeon E5540
  - Оперативная память: 8ГБ
  - Дисковое пространство под систему: 70ГБ
  - Дисковое пространство под базу данных и файлы: 500ГБ (на первое время достаточно 100ГБ)
  - Операционная система: Microsoft Windows Server 2008 R2 или 2012 R2
  - СУБД: Microsoft SQL Server 2008 R2 Standard или 2012 R2 Standard
  - Веб-сервер: Microsoft IIS 7.0 и выше
  - .NET Framework 4.5 и выше
  - Java Runtime Environment 7 и выше
- 2) Отдельное хранилище для резервного копирования с учетом вышеописанных объемов (веб-приложение + база данных + файлы).

### До 10 000 пользователей

- 1) Сервер
  - Процессор: Intel Xeon E5540 (4 ядра, 8 потоков)
  - Оперативная память: 16ГБ
  - Дисковое пространство под систему: 70ГБ
  - Дисковое пространство под базу данных и файлы: 1ТБ
  - Операционная система: Microsoft Windows Server 2008 R2 или 2012 R2
  - СУБД: Microsoft SQL Server 2008 R2 Standard или 2012 R2 Standard
  - Веб-сервер: Microsoft IIS 7.0 и выше
  - .NET Framework 4.5 и выше
  - Java Runtime Environment 7 и выше
- 2) Отдельное хранилище для резервного копирования с учетом вышеописанных объемов (веб-приложение + база данных + файлы).

### До 20 000 пользователей

- 1) Сервер
  - Процессор: 2 x Intel Xeon E5540 или старше (8 ядер, 16 потоков)
  - Оперативная память: 24ГБ
  - Дисковое пространство под систему: 70ГБ
  - Дисковое пространство под базу данных и файлы: 2ТБ
  - Операционная система: Microsoft Windows Server 2008 R2 или 2012 R2
  - СУБД: Microsoft SQL Server 2008 R2 Standard или 2012 R2 Standard
  - Веб-сервер: Microsoft IIS 7.0 и выше

- .NET Framework 4.5 и выше
  - Java Runtime Environment 7 и выше
- 2) Отдельное хранилище для резервного копирования с учетом вышеописанных объемов (веб-приложение + база данных + файлы).

### До 50 000 пользователей

- 1) Веб-сервер
- Процессор: 2 x Intel Xeon E5540 или старше (8 ядер, 16 потоков)
  - Оперативная память: 16ГБ
  - Дисковое пространство под систему: 70ГБ
  - Операционная система: Microsoft Windows Server 2008 R2 или 2012 R2
  - Веб-сервер: Microsoft IIS 7.0 и выше
  - .NET Framework 4.5 и выше
  - Java Runtime Environment 7 и выше
- 2) Сервер базы данных
- Процессор: Intel Xeon E5540 или старше (4 ядра, 8 потоков)
  - Оперативная память: 32ГБ
  - Дисковое пространство под систему: 70ГБ
  - Дисковое пространство под базу данных: 500ГБ
  - Операционная система: Microsoft Windows Server 2008 R2 или 2012 R2
  - СУБД: Microsoft SQL Server 2008 R2 Standard или 2012 R2
- 3) Сетевое файловое хранилище: от 2ТБ с возможностью расширения при большом объеме публикуемых файлов.
- 4) Отдельное хранилище для резервного копирования с учетом вышеописанных объемов (веб-приложение + база данных + файлы).

### Свыше 50 000 пользователей

Требования к площадке для развёртывания системы DaOffice от 50 000 пользователей вырабатываются индивидуально под каждый конкретный проект.

*Примечание. Указанные выше требования являются среднестатистическими. Они сформированы, как по результатам нагрузочных тестов системы DaOffice, так и в ходе анализа реальной эксплуатации продукта клиентами компании DaOffice. Тем не менее, фактическая интенсивность использования системы (активность пользователей, объем и количество файлов) в вашей организации может отличаться от среднестатистического значения, поэтому возможно, что вам потребуется более мощная площадка, или наоборот, будет достаточно более простой конфигурации.*