
Требования к серверу DaOffice

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

Содержание

ТРЕБОВАНИЯ К СЕРВЕРУ	2
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.