

WordPress: Увеличение максимального размера загружаемого файла в Nginx / Apache / PHP.

Category: apache, GNU/Linux, nginx, php, WordPress
2025-10-10

Постановка задачи.

Возьмем часто распространённые ситуации: «ошибка Nginx «413 Request Entity Too Large» может возникать при отправке серверу запросов большого объёма (или банальной загрузке файлов, к примеру) или нам нужно загружать на сервер большие файлы».

Или

Перетащите файлы сюда

или

Выберите файлы

console_matrix_demo.gif

Размер файла «console_matrix_demo.gif» превышает
максимальный для этого сайта.

Скрыть ошибки

Максимальный размер загружаемого файла: 2 МБ.

Библиотека файлов [Добавить медиафайл](#)

console_matrix_demo.mp4

От сервера получен неожиданный ответ. Файл возможно не был загружен корректно. Перезагрузите страницу или проверьте медиатеку.

Скрыть ошибки

Варианты решения.

Первое – в конфигурационном файле **Nginx** указано слишком маленькое значение переменной `client_max_body_size` в файле `nginx.conf`.

Второе (более редкое) – в конфигурационном файле **Apache** установлено слишком маленькое значение `LimitRequestBody` в файле `httpd.conf`.

Третье (один из вариантов в комбинации) – настройка параметров `upload_max_filesize` в файле `php.ini` содержит ограничения.

Как исправить Nginx.

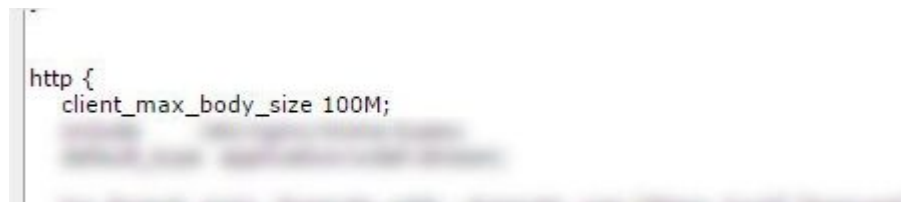
Для устранения ошибки откройте файл конфигурации **Nginx** (как правило это `/etc/nginx/nginx.conf`) и в секции `http` добавьте строку (если такая уже есть, то просто замените):

```
client_max_body_size 200M;
```

где `200M` – максимальный объём запроса (файла).

В данном случае – `200` мегабайт. Суффикс `M` – мегабайты, `G` – гигабайты.

В результате должно получиться в конфигурация что-то вроде:



```
http {  
    client_max_body_size 100M;  
    ...  
}
```

Перезапускаем **Nginx**:

```
# systemctl daemon-reload  
# systemctl restart nginx
```

Как исправить Apache.

Откройте конфигурационный файл **Apache** (это обычно `/etc/httpd/conf/httpd.conf`) и, найдя `LimitRequestBody`, укажите нужное значение в байтах.

К примеру, `1` гигабайт:

```
LimitRequestBody 1073741824
```

По умолчанию система считает, что значение этой переменной (если она не прописана явно в `httpd.conf`) равно 2 гигабайтам (2147483647 байт), поэтому если нигде не установлено иное значение, то проблем с **Apache** обычно нет.

Перезапускаем **Apache**:

```
# systemctl daemon-reload
# systemctl restart httpd
```

Как исправить PHP.

К примеру, настройка параметра `upload_max_filesize` в файле `php.ini` содержит ограничение на 2М.

Возможные расположения файлов PHP.

- `/etc/php.ini` – основной конфигурационный файл;
- `/etc/php.d` – файл конфигурации модулей.

Редактирование файла `php.ini`.

Создадим копию файла `php.ini` конфигурации PHP:

```
# cp /etc/php.ini /etc/php.ini.original
```

Откроем в редакторе и модифицируем следующие строки:

```
# mcedit /etc/php.ini
```

Параметры:

- `max_execution_time` – время, в течении которого скрипт должен полностью завершить своё исполнение. Для отмены ограничений можно присвоить 0. Измеряется в секундах.
- `max_input_time` – время, в течении которого скрипт, должен получить и обработать все данные из POST и GET запросов. Измеряется в секундах.
- `memory_limit` – ограничение на выделяемую для исполнения одного скрипта память. Для отмены ограничений, поставьте -1. Должен быть больше `post_max_size`. Измеряется в Мб.
- `post_max_size` – максимальный размер отправляемого через POST-запрос файла, значение параметра `post_max_size` должно быть равным или большим значению параметра `upload_max_filesize`.
- `upload_max_filesize` – максимальный размер закачиваемого файла.
- `max_file_uploads` – максимальное количество одновременных загрузок. Ставьте столько, сколько устройств будут присылать информацию в систему.

Обязательно перезапустите соответствующую службу.

```
# systemctl daemon-reload  
# systemctl restart php-fpm
```

Оригиналы источников информации.

1. sysmasters.net «Как исправить ошибку «413 Request Entity Too Large».