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 неожиданные ответ. Файл возможно не был загружен корректно. Перезагрузите страницу или проверьте в Скрыть ошибки	иедиатеку.

Варианты решения.

Первое — в конфигурационном файле **Nginx** указано слишком маленькое значение переменой 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 200М — максимальный объём запроса (файла).

В данном случае — 200 мегабайт. Суффикс М — 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 РНР.

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

Возможные расположения файлов РНР.

- /etc/php.ini основной конфигурационный фал;
- /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 POSTзапрос 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. <u>sysmasters.net</u> «Как исправить ошибку «413 Request Entity Too Large».