**[Почему нам нужен Origin?](https://learn.javascript.ru/fetch-crossorigin" \l "pochemu-nam-nuzhen-origin)**

важность: 5

Как вы, вероятно, знаете, существует HTTP-заголовок Referer, который обычно содержит адрес страницы, инициировавшей сетевой запрос.

Например, при запросе (fetch) http://google.com с http://javascript.info/some/url заголовки выглядят так:

Accept: \*/\*

Accept-Charset: utf-8

Accept-Encoding: gzip,deflate,sdch

Connection: keep-alive

Host: google.com

Origin: http://javascript.info

Referer: http://javascript.info/some/url

Как вы можете видеть, присутствуют и Referer, и Origin.

Вопросы:

1. Почему нужен Origin, если Referer содержит даже больше информации?
2. Возможно ли отсутствие Referer или Origin, или это неправильно?

Ответ:

Нам нужен Origin, потому что иногда Referer отсутствует.

Согласно спецификации, Referer является необязательным HTTP-заголовком.