

CORS

CORS (Cross-Origin Resource Sharing) — это система, состоящая из передачи [HTTP-заголовков](#), которая определяет, блокируют ли браузеры интерфейсный код JavaScript от доступа к ответам на запросы из разных источников.

Политика [безопасности одного и того же происхождения](#) запрещает доступ к ресурсам из разных источников. Но CORS дает веб-серверам возможность заявить, что они хотят разрешить доступ к своим ресурсам из разных источников.

CORS-заголовки

| | |
|--|--|
| Access-Control-Allow-Origin | Указывает, можно ли поделиться ответом. |
| Access-Control-Allow-Credentials | Указывает, может ли быть предоставлен ответ на запрос, если флаг учетных данных имеет значение true. |
| Access-Control-Allow-Headers | Используется в ответ на предполетный запрос, чтобы указать, какие заголовки HTTP можно использовать при выполнении фактического запроса. |
| Access-Control-Allow-Methods | Указывает метод или методы, разрешенные при доступе к ресурсу в ответ на предполетный запрос. |
| Access-Control-Expose-Headers | Указывает, какие заголовки могут быть представлены как часть ответа, путем перечисления их имен. |
| Access-Control-Max-Age | Указывает, как долго могут кэшироваться результаты предполетного запроса. |
| Access-Control-Request-Headers | Используется при выдаче предполетного запроса, чтобы сообщить серверу, какие заголовки HTTP будут использоваться при выполнении фактического запроса. |
| Access-Control-Request-Method | Используется при выдаче предполетного запроса, чтобы сообщить серверу, какой метод HTTP будет использоваться при выполнении фактического запроса. |
| Origin | Указывает, откуда происходит выборка. |
| Timing-Allow-Origin | Указывает источники, которым разрешено видеть значения атрибутов, полученных с помощью функций API синхронизации ресурсов , которые в противном случае были бы указаны как ноль из-за ограничений между источниками. |

From:
<https://www.wwooss.ru/> - **book51.ru**

Permanent link:
<https://www.wwooss.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:glossary:cors>

Last update: **2023/08/30 12:36**

