

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://wwoss.ru/> - **worldwide open-source software**

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

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

