

# 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

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

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

Permanent link:  
<https://book51.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:glossary:cors>

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

