

# HTML атрибут: crossorigin (перекрестное происхождение)

Атрибут `corsorigin`, действительный для элементов `<audio>`, `<img>`, `<link>`, `<script>` и `<video>`, обеспечивает поддержку CORS определяя, как элемент обрабатывает запросы из разных источников, тем самым позволяя настраивать запросы CORS для извлеченных данных элемента. В зависимости от элемента атрибут может быть атрибутом настроек CORS.

Атрибут контента `corsorigin` в элементах мультимедиа является атрибутом настроек CORS.

Эти атрибуты [перечисляются](#) и имеют следующие возможные значения:

anonymous	В запросе используются заголовки CORS, а флаг учетных данных установлен в значение 'same-origin'. <b>Обмен учетными данными пользователя</b> через файлы cookie, SSL-сертификаты на стороне клиента или HTTP-аутентификацию не осуществляется, если пункт назначения не совпадает с источником.
use-credentials	В запросе используются заголовки CORS, установлен флаг учетных данных 'include' и учетные данные пользователя всегда включены.
""	Установка имени атрибута в пустое значение, например <code>corsorigin</code> или <code>corsorigin=«»</code> , аналогично <code>anonymous</code> .

Недопустимое ключевое слово и пустая строка будут обрабатываться как `anonymous` ключевое слово.

По умолчанию (то есть, когда атрибут не указан) CORS вообще не используется. Пользовательский агент не будет запрашивать разрешение на полный доступ к ресурсу, и в случае запроса между источниками будут применяться определенные ограничения в зависимости от типа соответствующего элемента:

Элемент	Ограничения
<code>&lt;img&gt;</code> , <code>&lt;audio&gt;</code> , <code>&lt;video&gt;</code>	Когда ресурс помещается в <code>&lt;canvas&gt;</code> , элемент помечается как <b>испорченный</b> .
<code>script</code>	Доступ к журналу ошибок через <code>window.onerror</code> будет ограничен.
<code>link</code>	Запрос без соответствующего <code>corsorigin</code> заголовка может быть отклонен.



**Примечание.** Этот `corsorigin` атрибут не поддерживается `rel="icon"` в браузерах на базе Chromium. См. [открытый выпуск Chromium](#).

## Пример: crossorigin с `<script>` элементом

Вы можете использовать следующий `<script>` элемент, чтобы указать браузеру выполнить сценарий файла `script-defer.js` находящегося в папке «js» для смены цвета прямоугольника при наведении мыши. Ниже приведен код файла `script-defer.js`

## JavaScript

```
example.onmouseover = function() {
example.style.background= "red";
};

example.onmouseleave = function() {
example.style.background= "yellow";
};
```

## Пример: веб-манифест с учетными данными

Это use-credentials значение необходимо использовать при получении манифеста , требующего учетных данных, даже если файл имеет то же происхождение.

## Пример: <video> с перекрестным происхождением

Тег <video> с атрибутом Crossorigin

From:  
<http://vladpolskiy.ru/> - **book51.ru**

Permanent link:  
<http://vladpolskiy.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:html:attributes:crossorigin&rev=1693432312>

Last update: **2023/08/31 00:51**

