

Политика одного и того же происхождения

Политика одного **и того же источника** — это критически важный механизм безопасности, который ограничивает взаимодействие документа или сценария, загруженного из одного источника, с ресурсом из другого источника.

Это помогает изолировать потенциально вредоносные документы, уменьшая возможные векторы атак. Например, он не позволяет вредоносному веб-сайту в Интернете запускать JS в браузере для чтения данных из сторонней службы веб-почты (в которую входит пользователь) или внутренней сети компании (которая защищена от прямого доступа злоумышленника с помощью не имея публичного IP-адреса) и передавая эти данные злоумышленнику.

Определение происхождения

Два URL-адреса имеют одинаковое происхождение, если протокол, порт (если указан) и хост одинаковы для обоих. Вы можете увидеть это как «кортеж схемы/хоста/порта» или просто «кортеж». («Кортеж» — это набор элементов, которые вместе составляют целое — общая форма для двойного, тройного, четверного, пятерного и т. д.)

В следующей таблице приведены примеры сравнения происхождения с URL-адресом <http://store.company.com/dir/page.html>:

URL-адрес	Исход	Причина
http://store.company.com/dir2/other.html	То же происхождение	Только путь отличается
http://store.company.com/dir/inner/another.html	То же происхождение	Только путь отличается
https://store.company.com/page.html	Отказ	Другой протокол
http://store.company.com:81/dir/page.html	Отказ	

From:
<http://git.wvoss.ru/> - worldwide open-source software

Permanent link:
http://git.wvoss.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:security:same-origin_policy&rev=1693386215

Last update: 2023/08/30 12:03

