

# 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
<a href="http://store.company.com/dir2/other.html">http://store.company.com/dir2/other.html</a>	То же происхождение	Только путь отличается
<a href="http://store.company.com/dir/inner/another.html">http://store.company.com/dir/inner/another.html</a>	То же происхождение	Только путь отличается
<a href="https://store.company.com/page.html">https://store.company.com/page.html</a>	Отказ	Другой протокол
<a href="http://store.company.com:81/dir/page.html">http://store.company.com:81/dir/page.html</a>	Отказ	

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

Permanent link:  
[https://book51.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:security:same-origin\\_policy&rev=1693386215](https://book51.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:security:same-origin_policy&rev=1693386215)

Last update: 2023/08/30 12:03

