

Studio

Клиентское веб-приложение, предназначенное для проектирования сценариев обработки, визуализации данных, настройки сервера, управления правами пользователей. Обработка данных выполняется Loginom Server-ом.

Studio – основное рабочее место аналитика и конечного пользователя, реализующее пользовательский интерфейс работы с платформой.

Поддерживаются браузеры:

- Chrome не ниже 84.0
- Firefox не ниже 79.0
- Opera не ниже 70.0
- Safari не ниже 14.1
- Edge не ниже 84.0
- Yandex не ниже 20.10
- прочие браузеры на базе Chromium не ниже 84.0

Параметры подключения к Loginom Server задаются в файле конфигурации.

Взаимодействие компонентов

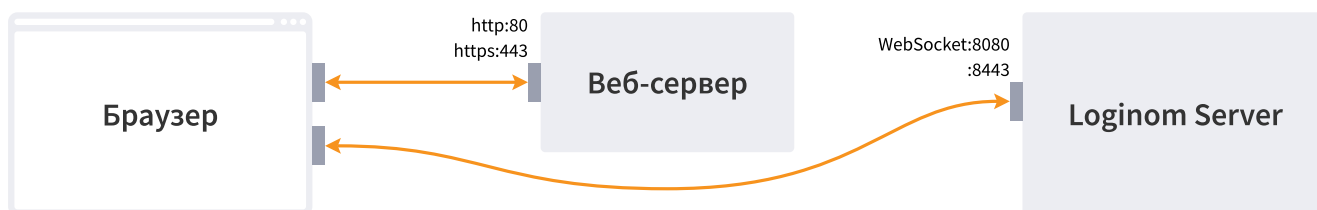
Studio обменивается данными с Loginom Server по протоколу websocket. Соединение может устанавливаться одним из двух способов - напрямую с сервером Loginom, либо через websocket proxy, настроенном на web-сервере.

Websocket proxy позволяет предоставлять доступ к Loginom Server через http(s) порт web-сервера, что упрощает конфигурацию сетевых экранов.

Для включения wsproxy на встроенном web-сервере достаточно отметить пункт "Использовать WebSocket proxy" при установке, IIS требует более сложной настройки.

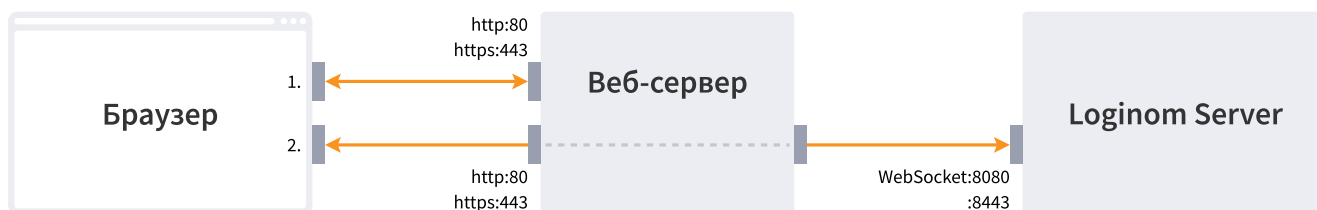
При установке по умолчанию websocket proxy отключен.

Без wsproxy



- Браузер подключается к web-серверу по протоколу `http` и загружает Loginom Studio:
 - `http://web-server-host:80/app` - URL подключения, если шифрование http не включено;
 - `https://web-server-host:443/app` - URL подключения, если шифрование http включено.
- Из конфигурации `server.json` формируется URL для подключения к серверу Loginom;
- Loginom Studio создает подключение на хост сервера Loginom по протоколу `websocket` :
 - `ws://loginom-server-host:8080/ws` - URL подключения, если шифрование websocket не включено. При наличии шифрования http подключение запрещено.
 - `wss://loginom-server-host:8443/ws` - URL подключения, если шифрование websocket включено.

С использованием wsproxy



- Браузер подключается к web-серверу по протоколу `http` и загружает Loginom Studio:
 - `http://web-server-host:80/app` - URL подключения, если шифрование http не включено;
 - `https://web-server-host:443/app` - URL подключения, если шифрование http включено.
- Из конфигурации `server.json` формируется URL для подключения к серверу Loginom;
- Loginom Studio подключается к хосту web-сервера по протоколу `websocket` :
 - `ws://web-server-host:80/ws` - URL подключения, если не включено шифрование ни http, ни websocket;
 - `wss://web-server-host:443/ws` - URL подключения, если включено шифрование http либо websocket.
- Web-сервер создает подключение на хост сервера Loginom по протоколу `websocket` и перенаправляет в него трафик соединения с Loginom Studio:
 - `ws://loginom-server-host:8080/ws` - URL подключения, если шифрование websocket не включено;

- `wss://loginom-server-host:8443/ws` - URL подключения, если шифрование websocket включено.
-

Статьи в разделе:

- Конфигурация