

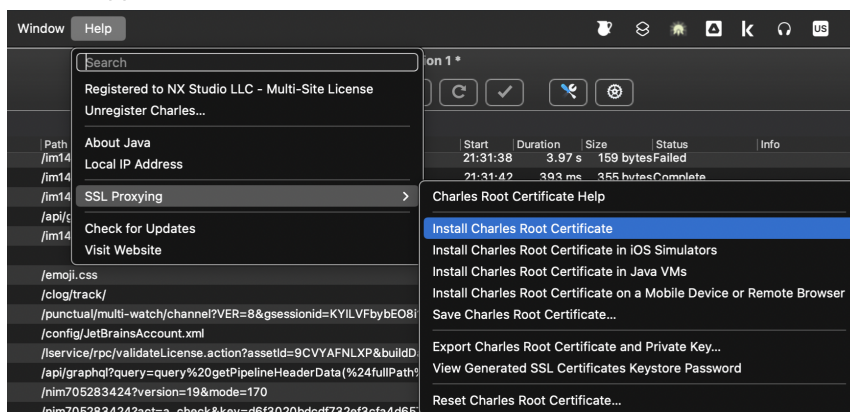
Воспроизведение ошибок в проекте [название] с помощью Charles

В соответствии с макетом [ссылка]: на проекте есть несколько алертов с ошибками на фронте. Их можно воспроизвести через Charles - инструмент мониторинга HTTP и HTTPS трафика, который выступает в роли прокси-сервера.

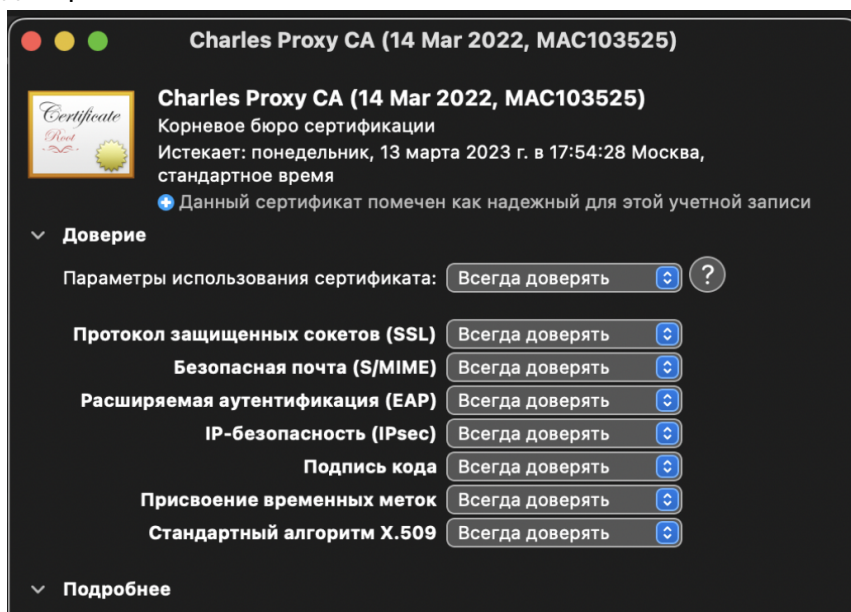
Скачать Charles можно здесь: <https://www.charlesproxy.com/download/latest-release/> . Для удобства использования можно запросить лицензию у админов: [ссылка].

После установки необходимо отметить сертификат приложения как надежный для вашего устройства и настроить брейкпоинт для url проекта, для этого:

1. Во вкладке HELP нажать на “Install Charles Root Certificate”:

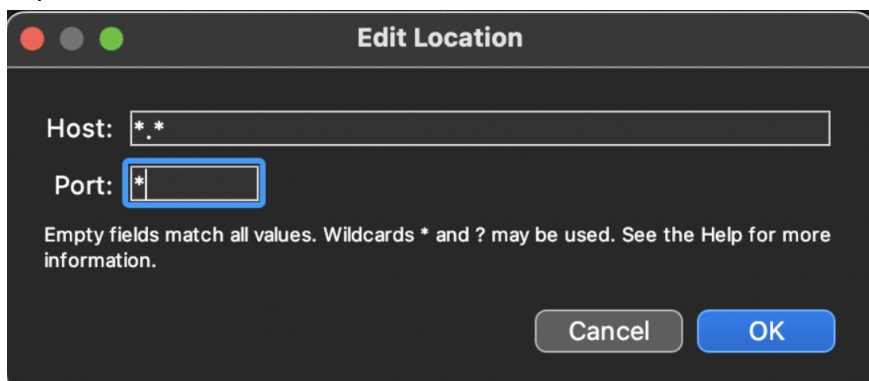


2. Найти в связке ключей на своей устройстве - Charles, после чего выбрать “Всегда доверять”:

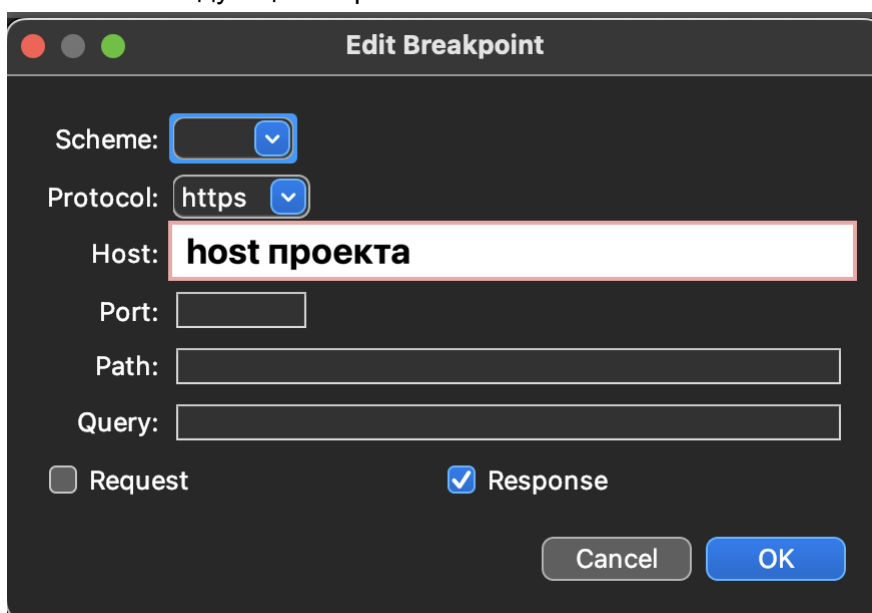


Если после нажатия на “Install Charles Root Certificate” - сертификат автоматически не отражается в связке ключей, тогда необходимо скачать его в Charles (Help - SSL Proxying - Save Charles Root Certificate) и добавить его вручную в связке ключей (Файл - Импортировать объекты - выбрать скаченный сертификат).

3. Перед каждым открытием Charles необходимо выключить VPN, можно подключить его только после загрузки приложения.
4. Перейти в Charles во вкладку Proxy - SSL Proxying Settings, во всплывающем окне нажать галочку напротив Enable SSL Proxying и заполнить host и port следующим образом:



5. В самом приложении зайти во вкладку "Proxy" и выбрать "Breakpoint settings", после чего выбрать галочку напротив "Enable breakpoints" и нажать add, всплывающее окно заполнить следующим образом:



6. Нажать "OK", теперь при каждой загрузке проекта - Charles будет перехватывать все ответы от сервера, в котором необходимо будет менять код ответа в соответствии с типом ошибки.

Типы ошибок и шаги воспроизведения:

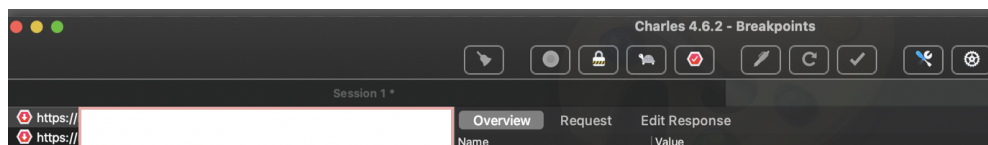
1. Код ответа 404:

RU - "Произошла ошибка при отправке данных. Если после перезагрузки окна ошибка повторится, обратитесь в службу поддержки."

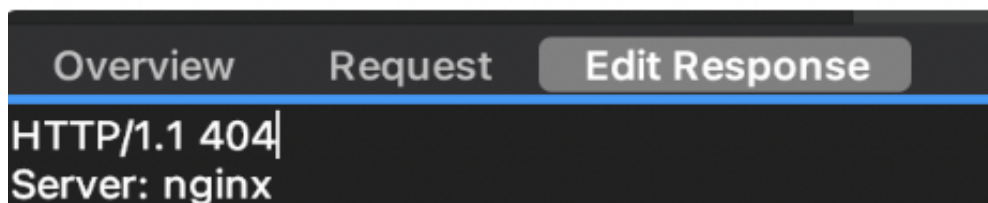
EN - "An error occurred while sending data to our server. Please try to reload the page, and if the problem persists, contact our Support team."

Шаги воспроизведения:

- Открыть в браузере проект: [ссылка]
- Charles перехватил 2 ответа от сервера:



- необходимо нажать “Edit Response” и поменять у обоих запросов код ответа с 200 на 404:



- далее нажать “Execute” два раза и на странице проекта отразится соответствующая страница с ошибкой при ее наличии на фронте.

2. Код ответа 504:

RU - "Время ожидания ответа от сервера превышено. Пожалуйста, проверьте ваше Интернет-соединение и обновите страницу."

EN - "Error: A timeout occurred while waiting for a response. Please check your internet connection and reload the page."

Шаги воспроизведения:

- Открыть в браузере проект: [ссылка]
- Charles перехватил 2 ответа от сервера
- необходимо нажать “Edit Response” и поменять у обоих запросов код ответа с 200 на 504
- далее нажать “Execute” два раза и на странице приложения отразится соответствующая страница с ошибкой.

3. Код ответа 500, 502 или 503:

RU - "Нет ответа от сервера. Пожалуйста, сообщите об ошибке в службу поддержки."

EN - "No response from the server. Please report the problem to our Support team."

Шаги воспроизведения:

- Открыть в браузере проект: [ссылка]
- Charles перехватил 2 ответа от сервера
- необходимо нажать “Edit Response” и изменить код ответа с 200 на 500, 502 или 503:
- далее нажать “Execute” два раза и на фронте отразится страница с ошибкой.

4. Код ответа 422:

RU - "Ошибка при загрузке страницы"

EN - "Page failed to load"

Шаги воспроизведения:

- Открыть в браузере проект: [ссылка]
- Charles перехватил 2 ответа от сервера
- необходимо нажать "Edit Response" и поменять у обоих запросов код ответа с 200 на 422
- далее нажать "Execute" два раза и на странице приложения отразится соответствующая страница с ошибкой.