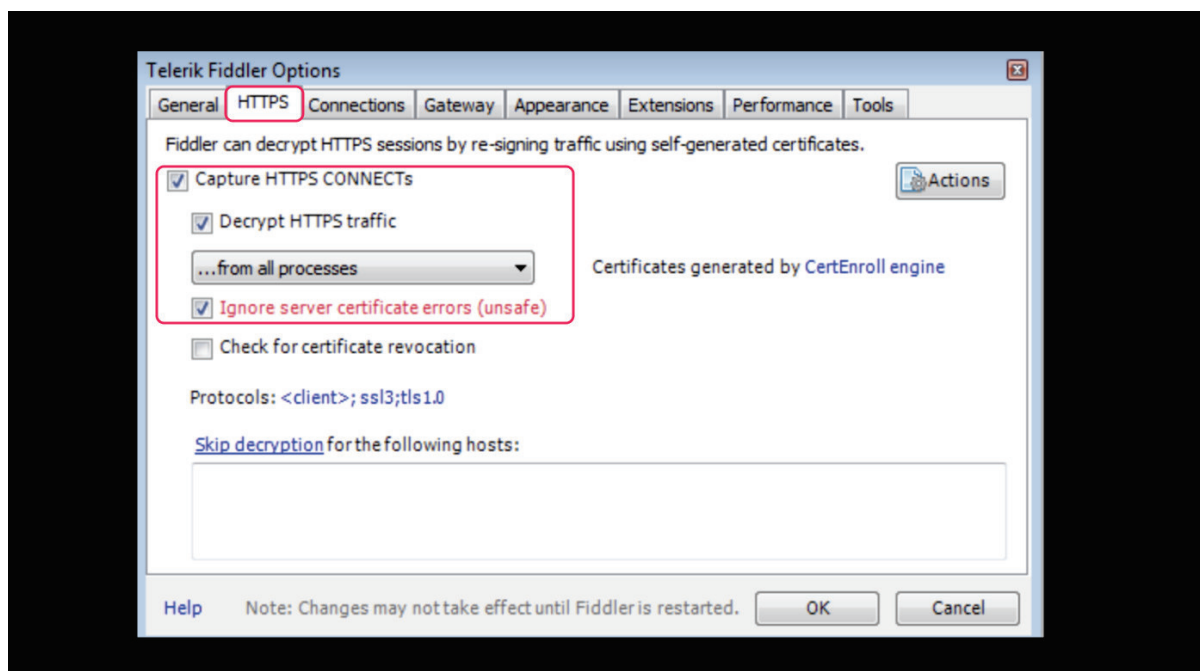




Fiddler

Установка:

1. Скачай установочный файл <https://www.telerik.com/fiddler>
2. Установи приложение, следуя инструкции.
3. Запусти его.
4. Перейди в Tools → Fiddler Options → HTTPS.
5. Отметь чекбоксы как на изображении.



По умолчанию Fiddler расшифровывает только HTTP-запросы и ответы. Можно включить расшифровку HTTPS-запросов, отметив чекбоксы.

6. После того как тебе удалось подключить HTTPS-трафик, появится окно с предложением добавить сертификат в доверенные.



7. Нажми "Yes" или «Да» в следующем окне предупреждения безопасности. Так ты добавишь сертификат Fiddler в хранилище доверенных корневых сертификатов.
8. Нажми "OK" и перезапусти приложение.

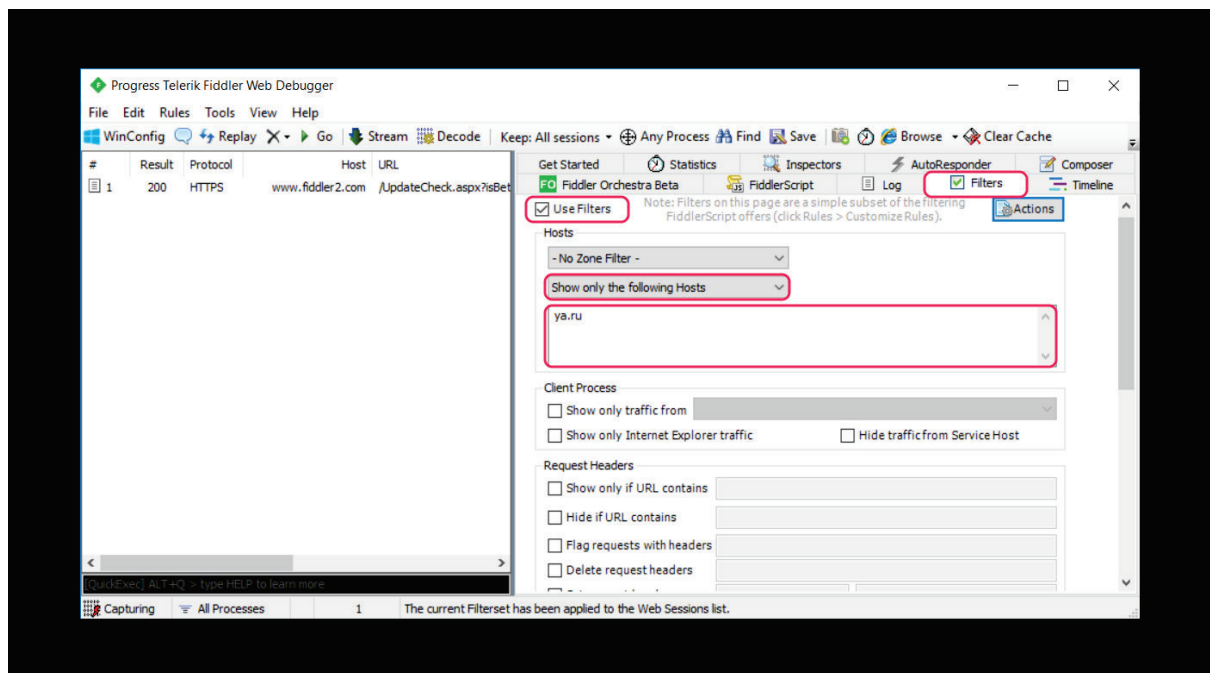
Функциональность: фильтр запросов

Первая функциональность инструмента — это фильтр запросов. Удобнее указать один URL и следить только за запросами с этого адреса.

Запусти Fiddler. Кликни по Filters в правой панели.

Этот процесс похож на настройку фильтров по запросам в DevTools для вкладки Network.

1. Отметь чекбокс Use Filters («Использовать фильтры»): если не отметить этот чекбокс, фильтры по запросам работать не будут.
2. Выбери из выпадающего списка Show only following Hosts («Показывать только текущие хосты»): будут отображаться только запросы с перечисленными адресами.
3. Введи в текстовое поле "ya.ru".

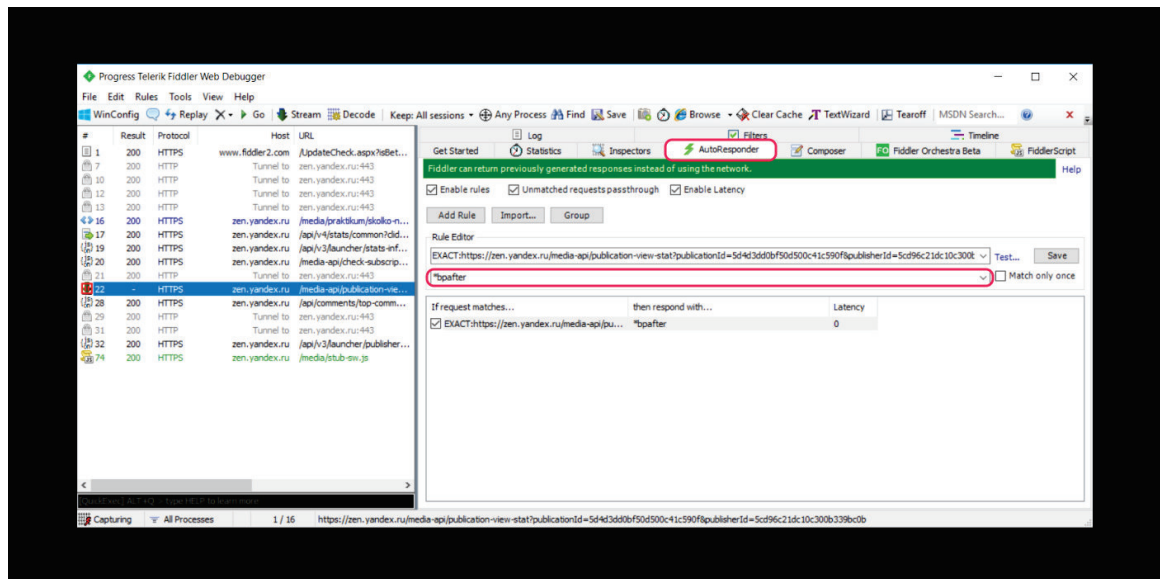


1. Нажми в главном меню Actions → Run filterset now («Применить фильтры к текущим запросам»). Если не выполнить данный пункт, фильтры будут применяться только к новым запросам.
2. Сверни окно с Fiddler, открой браузер и перейди на страницу <https://yandex.ru/>
3. Закрой вкладку браузера с yandex.ru и перейди на <https://ya.ru/>
4. Посмотри в Fiddler.

Функциональность: ручное изменение ответа сервера

Другой способ подменить ответ сервера вручную — через Breakpoints.

1. Запусти Fiddler и браузер. Настрой фильтр на страницу zen.yandex.ru
2. Открой страницу со статьёй: <https://zen.yandex.ru/media/praktikum/skolko-nujno-programmistov-chtoby-vy-chitali-dzen-5d4d3dd0bf50d500c41c590f>
3. Кликни в сниффере по запросу: <https://zen.yandex.ru/media-api/publication-view-stat?publicationId=5d4d3dd0bf50d500c41c590f&publisherId=5cd96c21dc10c300b339bc0b>
Это запрос, который возвращает статистику публикации.
4. Выполни действия: AutoResponder→Add rule.
5. Из выпадающего списка выбери "*bpafter".
6. Нажми Save.
7. Проверь, что чекбоксы "Enable rules" и "Unmatched requests passthrough" отмечены.
8. Нажми Save.



9. Обнови страницу со статьёй.

10. Дважды кликни по подсвеченному запросу: <https://zen.yandex.ru/media-api/publication-view-stat?publicationId=5d4d3dd0bf50d500c41c590f&publisherId=5cd96c21dc10c300b339bc0b>

11. В правой части сниффера кликни по надписи в жёлтой рамке: "Response is encoded... Click here to transform".

12. Выбери опцию TextView: ты увидишь ответ, который возвращает сервер.

13. В этом ответе найди значение формата "view\$TillEnd": XXX.

14. Подставь своё число, например 999.

15. Нажми на зелёную кнопку "Run to Completion".

Результат:

