5 этап индивидуального проекта

Основы информационной безопасности

Волгин Иван Алексеевич

Содержание

1 Цель работы

Ознакомление с Burp Suite.

2 Задание

Здесь приводится описание задания в соответствии с рекомендациями методического пособия и выданным вариантом.

3 Теоретическое введение

Burp Suite представляет собой набор мощных инструментов безопасности веб-приложений, которые демонстрируют реальные возможности злоумышленника, проникающего в веб-приложения.

4 Выполнение лабораторной работы

1. С помощью systemctl start apache2 и systemctl start mysql я запускаю локальный сервер, на котором после открою веб-приложение DVWA. Запускаю Burp Suite (рис. 4.1).

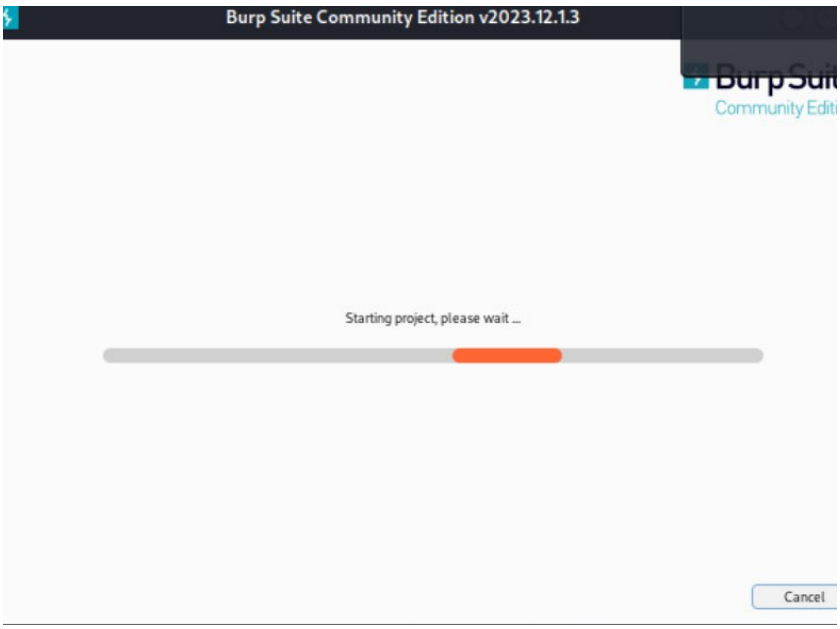

Рис. 4.1: запуск Burp Suite

2. Захожу в сетевые настройки браузера и меняю некоторые из них (рис. 4.2).

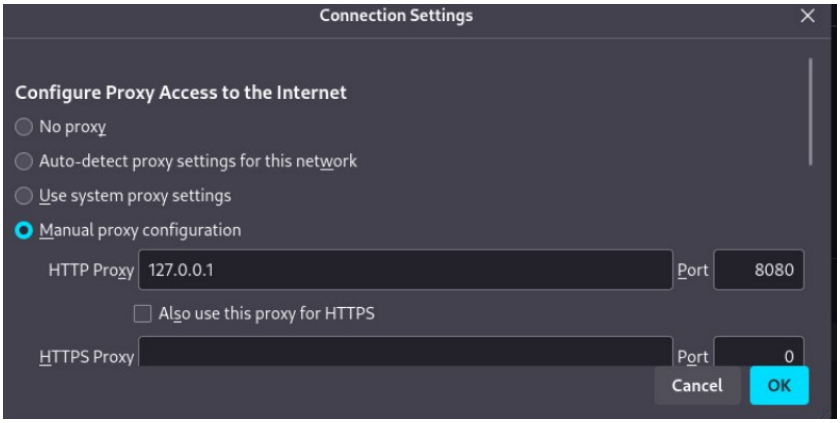

Рис. 4.2: изменение сетевых настроек браузера

3. Также меняю proxy настройки самого инструмента. Во вкладке proxy устанвливаю “intercept is on” (рис. 4.3).

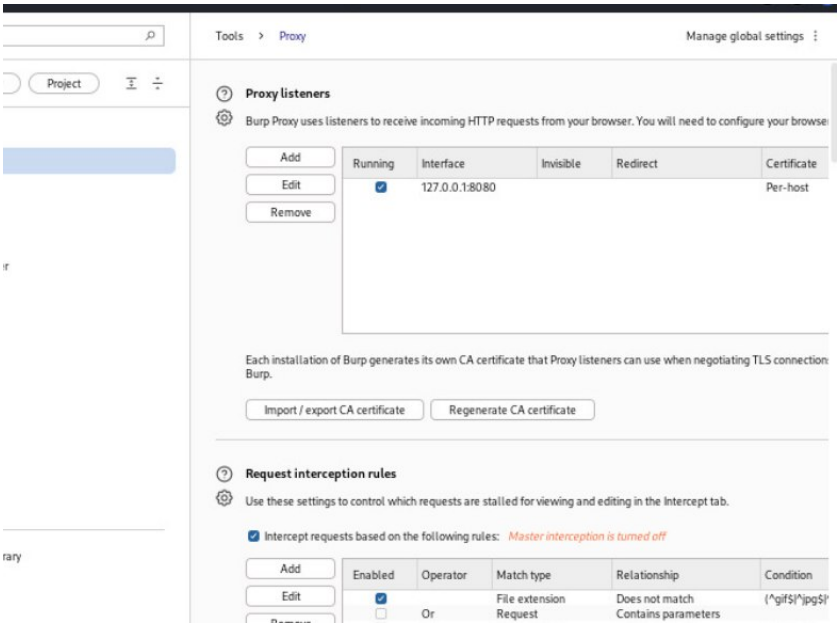

Рис. 4.3: настройки proxy

4. В браузере устанавливаю данный параметр (рис. 4.4).

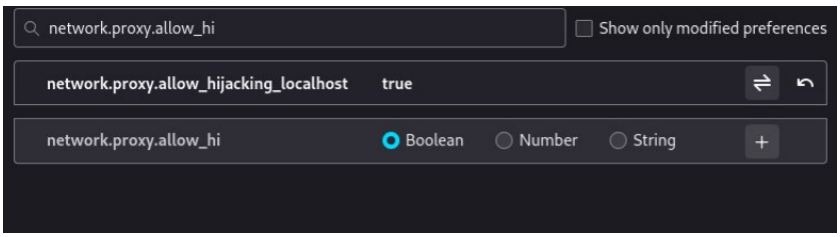

Рис. 4.4: настройка браузера

5. После этого при попытке зайти на DVWA в браузере, во вкладке proxy появляется запрос (рис. 4.5).

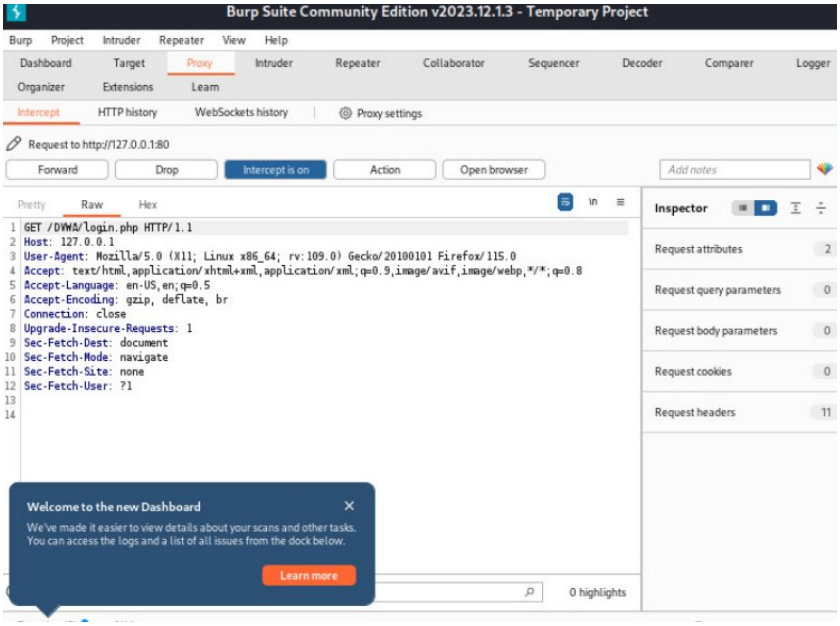

Рис. 4.5: запрос от сервера

6. Во вкладке target находится история запросов, во вкладке intruder можно посмотреть тип атаки, котрый можно изменить, и запрос.

5 Выводы

Я ознакомилась с Burp Suite.