

Презентация по 5 этапу индивидуального проекта.

Основы информационной безопасности.

Рогожина Н.А.

11 мая 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Рогожина Надежда Александровна
- Студентка 2го курса, НКАбд-02-22
- Компьютерные и информационные науки
- Российский университет дружбы народов
- Github

Цели работы

- Познакомиться с утилитой `Burp Suite`.

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

Выполнение

В первую очередь, я запустила `burp suite` через команду `# burpsuite` в терминале. На вкладке **Proxy - Intercept** необходимо было включить перехват.

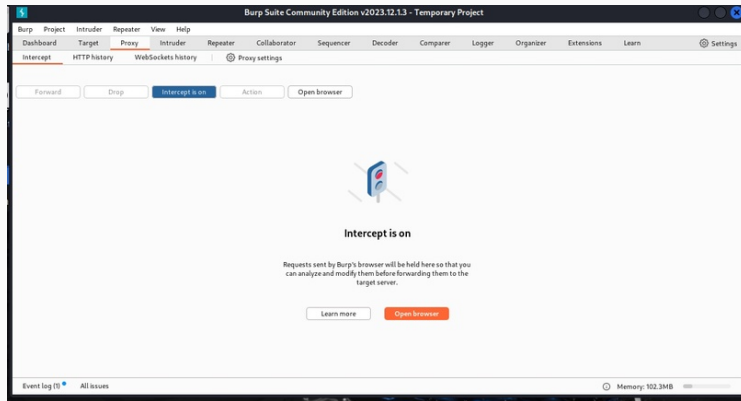


Рис. 1: Intercept is on

Также необходимо было настроить **proxy**.

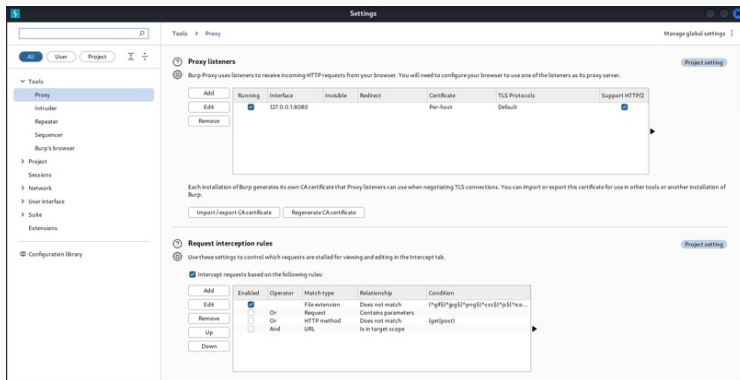


Рис. 2: 127.0.0.1:8080

После этого настроить сеть в браузере.

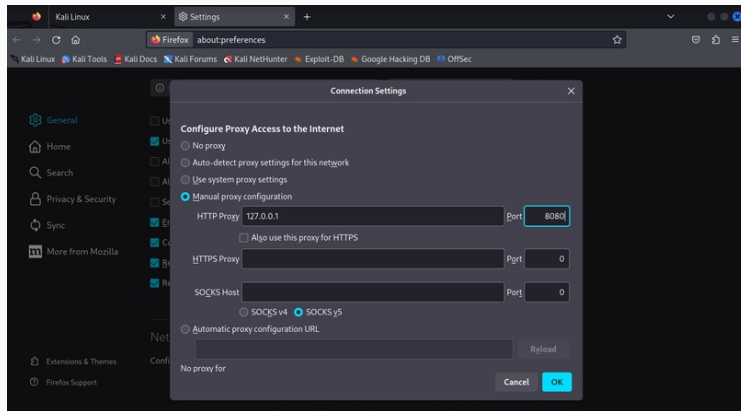


Рис. 3: Connection Settings

Попытаемся подключиться к порту `192.168.0.32/dvwa`.

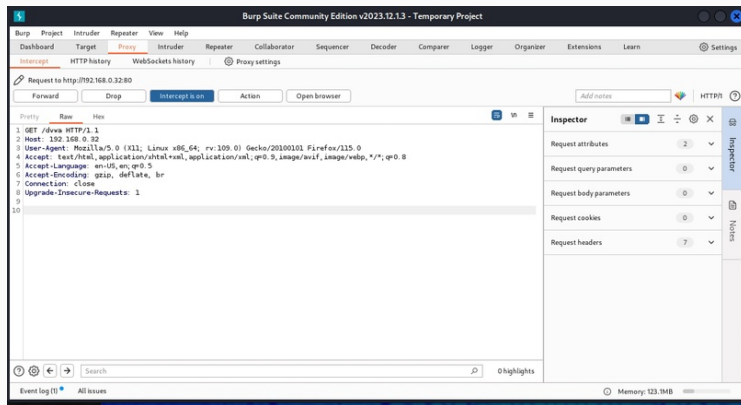


Рис. 4: 192.168.0.32/dvwa

Здесь мы получили первую информацию о ресурсе, к которому пытаемся подключиться. Нажимаем **Forward**. В этот момент, страница браузера продолжает загружаться.

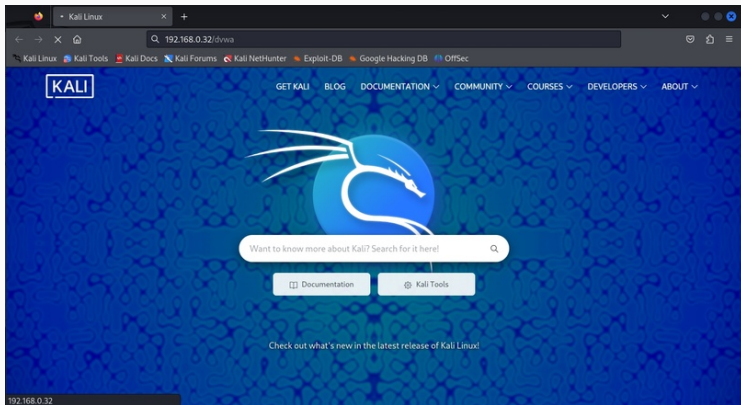


Рис. 5: Браузер

Однако, в `target` мы видим нашу цель и первые данные, полученные через `burp suite`.

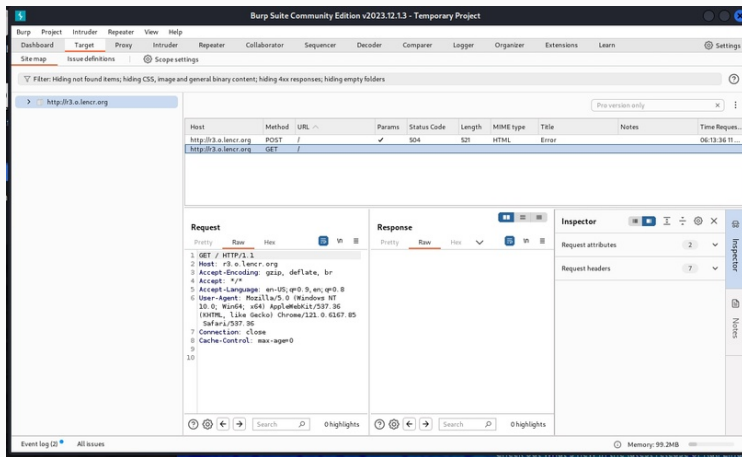


Рис. 6: Target

Выводы

В ходе лабораторной работы мы познакомились с инструментом сканирования сайтов **Burp Suite**.