5 этап индивидуального проекта

Основы информационной безопасности

Серёгина Ирина Андреевна

01 января 1970

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цель работы

Цель работы

Ознакомление с Burp Suite.

Задание

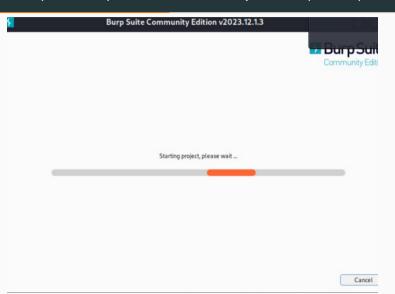
Здесь приводится описание задания в соответствии с рекомендациями методического пособия и выданным вариантом.

Теоретическое введение

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

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. 1).

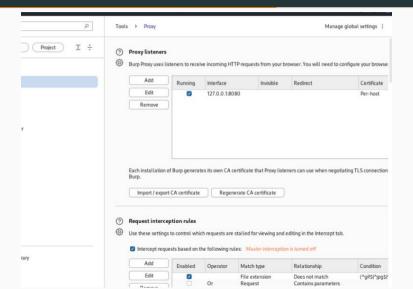


2. Захожу в сетевые настройки браузера и меняю некоторые из них (рис. 2).



Figure 2: изменение сетевых настроек браузера

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



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

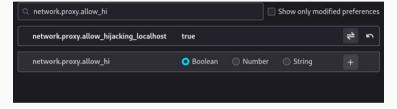
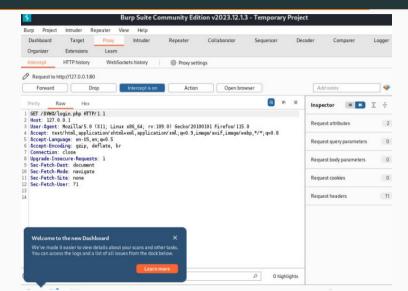


Figure 4: настройка браузера

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



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

Выводы

Я ознакомилась с Burp Suite.

Спасибо за внимание!