Индивидуальный проект. Этап 5

Использование Burp Suite

Петрова Мария Евгеньевна

Содержание

# Цель работы

Научиться использовать Burp Suite.

# Теоретическое введение

Burp Suite — это набор инструментов для проведения аудита безопасности веб-приложений. Он позволяет анализировать трафик между клиентом и сервером, обнаруживать уязвимости в приложениях и автоматически создавать эксплойты для их использования. Burp Suite также может использоваться для тестирования на проникновение и мониторинга безопасности сетей[1].

# Выполнение лабораторной работы

1. Подготовим открытие приложения DVWA. Для этого запустим локальный сервер
2. Через консоль запускаем инструмент Burp Suite
3. Заходим в настройки браузера в раздел netwirk settings
4. Меняем настройки сервера для возможности работы с proxy и захватом данных при помощи Burp Suite
5. Заходим в раздел settings в Burp Suite и настраиваем параметры
6. Для последующей работы изменяем настройки в разделе proxy. Ставим “intercept is on”
7. В настройках браузера необходимо установить параметр network.proxy.allow\_hijacking\_localhost на значение true
8. Пробуем зайти на сайт DVWA, и нас сразу перенаправляет в приложение Burp Suite
9. Нажимаем клавишу forward, и скрипт запроса в разделе proxy меняется. Теперь загружается и страница авторизации
10. Переходим во вкладку target, там мы можем увидеть историю запросов

# Заключение

Приобрели навыки использования набора инструментов Burp Suite.

# Библиографическая справка

[1] Burp Suite: https://ru.hexlet.io/qna/glossary/questions/chto-takoe-burp-suite