Персональный проект. Этап №5

Основы информационной безопастности

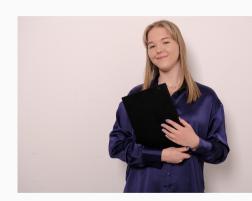
Астраханцева А. А.

11 мая 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Докладчик

- Астраханцева Анастасия Александровна
- студентка НКАбд-01-22
- Студ. билет: 1132226437
- Российский университет дружбы народов
- https://anastasiia7205.github.io/



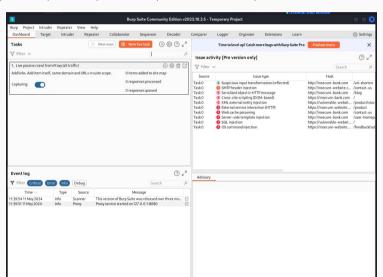


Знакомство с инструментами Burp Suite и их применение.

Выполнение работы

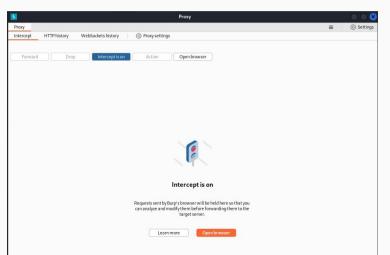
Окно Burp Suite

Находим Burp Suite среди встроенных приложения и открываем его.



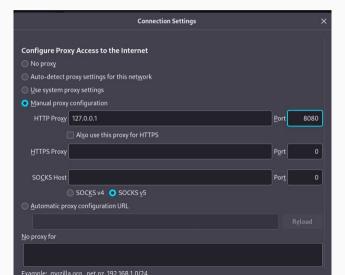
Окно Burp Suite

Будем производить взлома учетных данных, что-бы получить доступ к приложению DVWA. Для этого сначала нужно настроить прокси-сервер.



Настройка прокси в браузере

Теперь нужно настроить браузер для своего прокси-сервера.



Настройка прокси в браузере

Теперь нужно посетить целевой сайт. Браузер должен оставаться в режиме подключения.

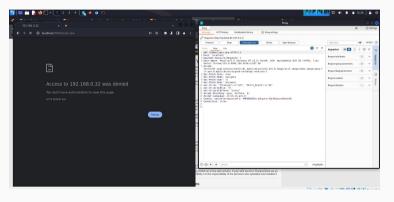
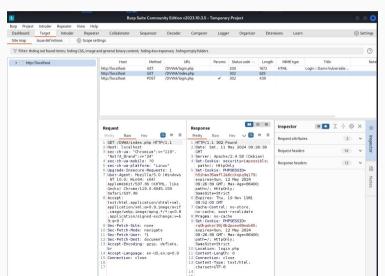


Рис. 4: Получение первых данных

Карта сайта

На вкладке Target теперь будут некоторые данные на внутренней вкладке Site map.



Заполучение перехватчиком данных

Сгенерируем трафик, которым воспользуется инструмент — нарушитель Burp Suite.

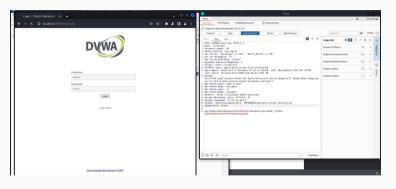
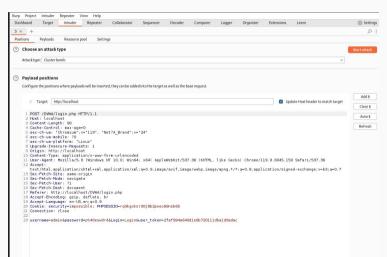


Рис. 6: Заполучение перехватчиком данных

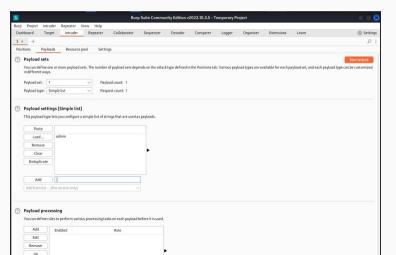
Вкладка Intruder Positions

Отпрвляем данный злоумышленнику. На вкладке Intruder переходим на вкладку Positions (Позиции).



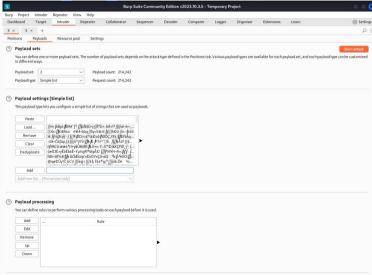
Вкладка Payload set 1

Если щелкнутьна Payload set (Набор полезных нагрузок), мы увидим количество позиций полезных нагрузок. Выбераем значение 1. Оно будет соответствовать полю username.



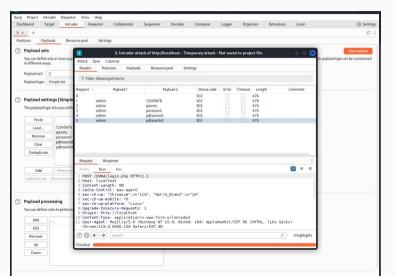
Вкладка Payload set 2

Теперь в поле ввода Payload set выбераем полезную нагрузку 2, отвечающую за поле пароля.



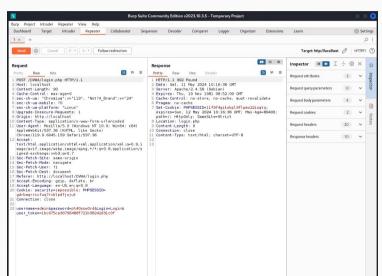
Результаты атаки

После этого появится окно с результатами (Results).

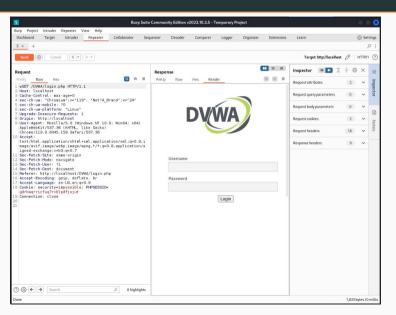


Вкладка Repeater

Теперь мы можем перейти на страницу входа DVWA и предоставить доступ к сайту.



Вкладка Repeater Render





Познакомилась с инструментами Burp Suite и применила их для атаки на целевой сайт.

Спасибо за внимание