Презентация по этапу №5

Основы информационной безопасности

Мишина Анастасия Алексеевна 9 мая 2024

Докладчик

- Мишина Анастасия Алексеевна
- НПИбд-02-22

Цель работы

• Научиться использовать Burp Suite для демонстрации реальных возможностей элоумышленников.

Выполнение работы

Burp Suite

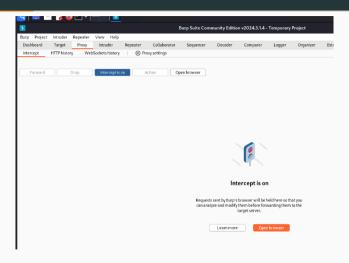


Рис. 1: Включение перехвата в прокси

Firefox

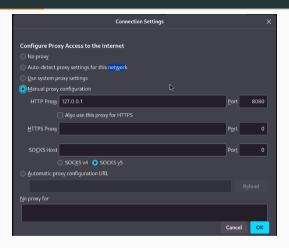


Рис. 2: Настройка прокси-сервера

Полученные данные

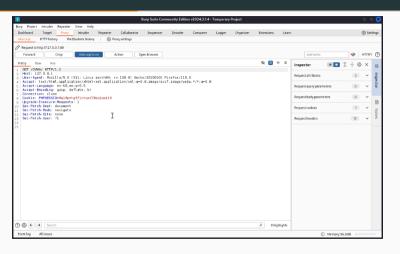


Рис. 3: Перехват данных веб-приложения

Ввод логина и пароля

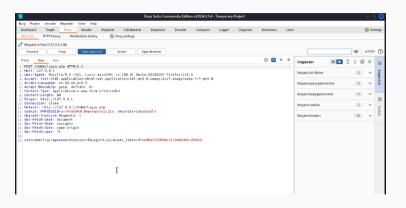


Рис. 4: Запрос для входа в веб-приложение

Попытка входа

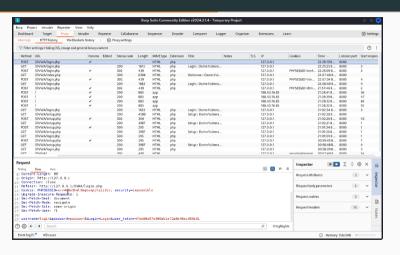


Рис. 5: HTTP history

Intruder

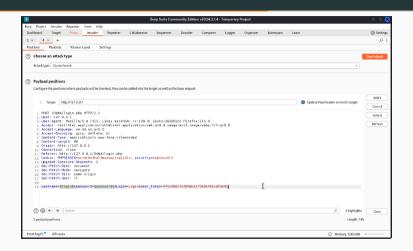


Рис. 6: Выбор позиций в Intruder

Возможные логины

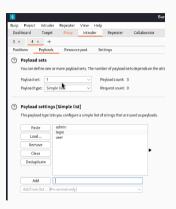


Рис. 7: Заполнение нагрузки username

Возможные пароли

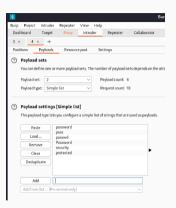


Рис. 8: Заполнение нагрузки password

Результаты атаки

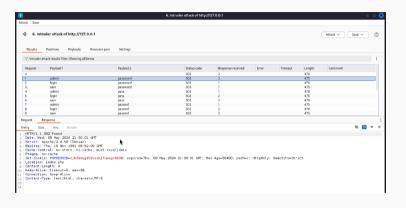


Рис. 9: Результаты атаки

Ретранслятор

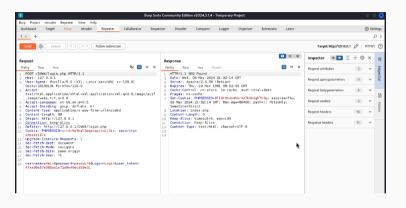


Рис. 10: Использование Repeater

Ретранслятор

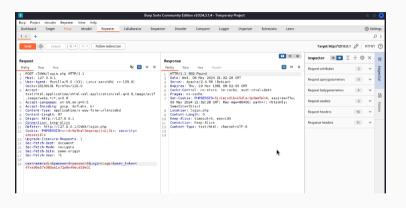


Рис. 11: Использование Repeater

Выводы

• В ходе выполнения данной работы, я научилась использовать набор инструментов Burp Suite. Данный набор инструментов безопасности приложений является мощной платформой для атаки веб-приложений.