Презентация по пятому этапу индивидуального пректа

Burb Suite

Вакутайпа М.

16 мая 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия



Докладчик

- Вакутайпа Милдред
- НКАбд 02-23
- Факультет физико-математических и естесвенных наук
- Российский университет дружбы народов
- · 1032239009@rudn.ru
- https://wakutaipa.github.io/ru/

Цель работы

Цель работы

Научиться использовть Burp Suite.

Выполнение лабораторной работы

Запускаю локальный серевер DVWA:

```
(mwakutaipa⊗ wakutaipa)-[~]

$ sudo systemctl start apache2
[sudo] password for mwakutaipa:

(mwakutaipa⊛ wakutaipa)-[~]

$ sudo systemctl start mysql
```

Рис. 1: Запуск сервера

Запуск Burp suite

Запускаю burp suite:

```
(mwakutaipa@wakutaipa)-[~]

$\frac{\text{burpsuite}}{\text{burpsuite}}$

Picked up _JAVA_OPTIONS: -Dawt.useSystemAAFontSettings=on -Dswing.aatext=true}{\text{your JRE appears to be version 23.0.1 from Debian}}$

Burp has not been fully tested on this platform and you may experience problems.
```

Рис. 2: Запуск Burp suite

сетевые настройки сервера

Открываю сетевые настройки браузера и изменяю настройки сервера для работы с proxy и захватом данных с burp suite:



настройки ргоху

Изменяю настройки proxy инструмента burp suite:



Рис. 4: настройки ргоху

Включение intercept

Включаю intercept во вкладе proxy:



Рис. 5: Включение intercept

Установка параметра локального хоста

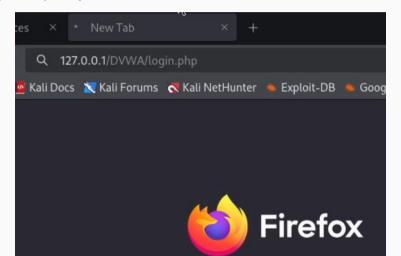
Необходимо установить параметр network_allow_hijacking_localhost на true ,чтобы burp suite работал с локальным сервером. Я это и делала:



Рис. 6: Установка параметра локального хоста

Пытка зайти в dvwa

Пытаюсь зайти на dvwa в браузаре и во вкладки proxy появляется запрос. Нажимаю forward, чтобы загрузить страницу:



вкладка proxy

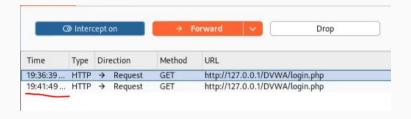


Рис. 8: вкладка ргоху



Isername				
assword				

Login

Измененные данные

Когда пытаюсь ввести неправильные логин и пароль, в запросе появляется строка, в которой отображается введенные данные. Этот же запрос ,во вкладке target, отправила к злоумышленнику (send to intruder). Во вкладке intruder, изменяю тип атаки (на cluster bomb) и данные для входа.



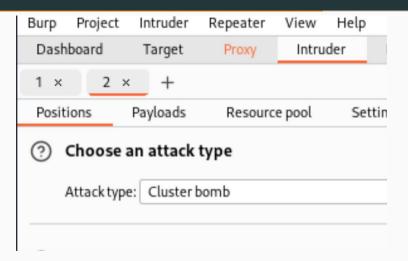
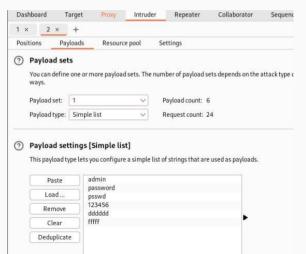
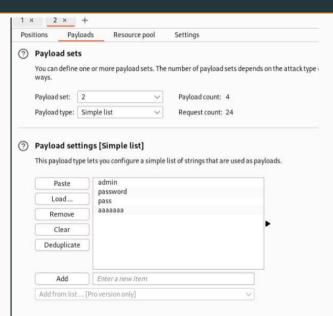


Рис. 11: Тип атака

Список 1

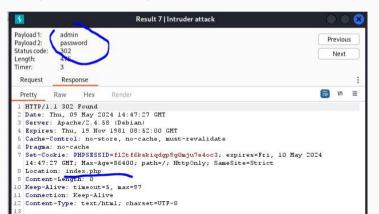
Отметила два параметра для подбора, поэтому создала два списка со значениями для подбора в payload:





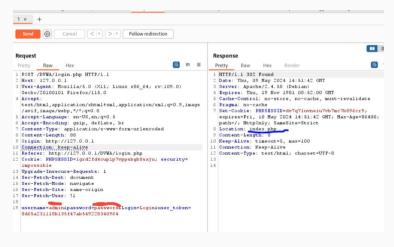
Правильная пара

Далее запускаю атаку и начинаю подбор. При открытии каждого post-запроса можно увидеть полученный get-запрос, в нем видно, куда нас перенаправило после выполнения ввода пары пользователь-пароль. В этом случае с подбором пары нас перенаправило на страницу index.php, значит пара должна быть верной:



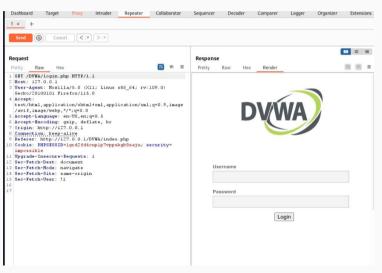
Окна repeater и response

С использаванием repeater делаю доплнительную проверку. Нажимаю send и в response получаю результат перенаправление на index.php.



Полученная страница

В подокне Render получаю то, как выглядит полученная страница:



Выводы

Выводы

Научилась использовать Burp Suite.