Презентация по выполнению индивидуального проекта №3

Основы информационной безопасности

Беспутин Г.А.

06 апреля 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

Докладчик

- Беспутин Глеб Антонович
- студентка группы НКАбд-01-23
- Российский университет дружбы народов
- https://vk.com/yuri.kamori

Цель

Приобретение практических навыков по использованию инструмента Hydra для брутфорса паролей.

Задание

1. Реализовать эксплуатацию уязвимости с помощью брутфорса паролей.

Выполнение лабораторной

работы

Список паролей

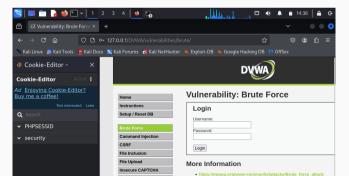
Чтобы пробрутфорсить пароль, нужно сначала найти большой список частоиспользуемых паролей. Его можно найти в открытых источниках, я взяла стандартный список паролей rockyou.txt для kali linux.



Параметры cookie

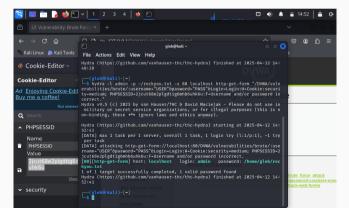
Захожу на сайт DVWA, полученный в ходе предыдущего этапа проекта. Для запроса hydra мне понадобятся параметры cookie с этого сайта.

Чтобы получить информацию о параметрах cookie я установила соответствующее расширение для браузера, теперь могу не только увидеть параметры cookie, но и скопировать их.



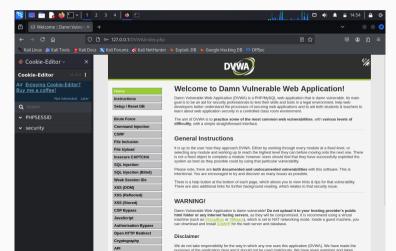
Запрос Hydra

Ввожу в Hydra запрос нужную информацию. Пароль будем подбирать для пользователя admin, используем GET-запрос с двумя параметрами cookie: безопасность и PHPSESSID, найденными в прошлом пункте. Спустя некоторое время в результат запроса появится результат с подходящим паролем.



Проверка результатов

Вводим полученные данные на сайт для проверки. Получаем положительный результат проверки пароля. Все сделано верно.



Вывод

Приобрела практические навыки по использованию инструмента Hydra для брутфорса паролей

:::