Презентация ИП этап 3

Основы информационной безопасности

Чувакина М. В.

7 апреля 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

Докладчик

- Чувакина Мария Владимировна
- студентка группы НКАбд-03-23
- Российский университет дружбы народов
- 1132236055@rudn.ru
- https://mvchuvakina.github.io/ru/

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

:::