Отчет по третьему этапу индивидуального проекта

Дисциплина: Основы информационной безопасности

Иванов Сергей Владимирович, НПИбд-01-23

Содержание

Список иллюстраций

1 Цель работы

Получить практические навыки по использованию Hydra для брутфорса паролей.

2 Задание

1. Взломать логин и пароль с помощью Hydra.

3 Выполнение лабораторной работы

Для брутфорса паролей необходим список частоиспользуемых паролей. Использую стандартный список rockyou.txt для Kali Linux. Распаковываю его. (рис. 1).

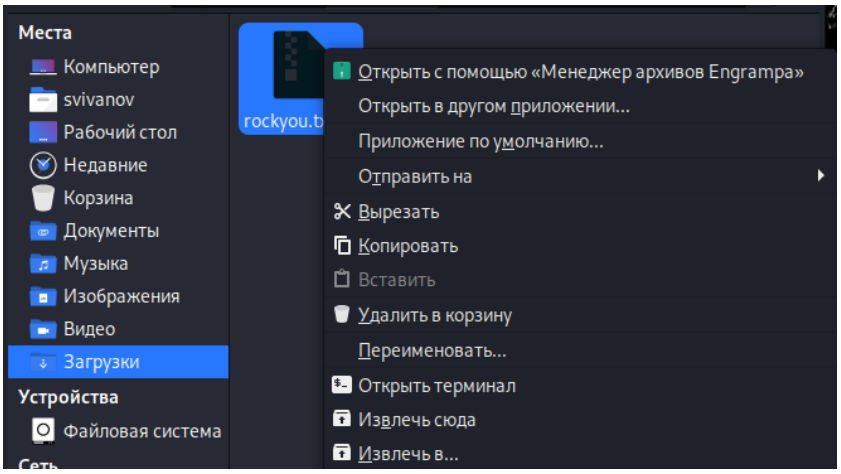

Рис. 3.1: Распаковка архива с паролями

Захожу на сайт DVWA и перехожу во вкладку Brute Force. (рис. 2)

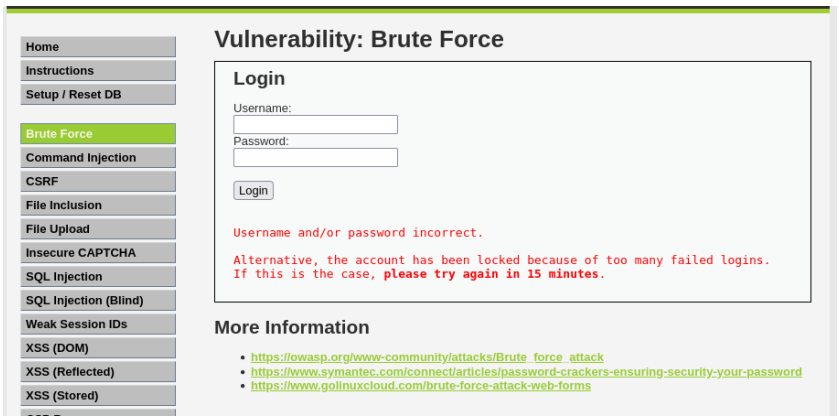

Рис. 3.2: Сайт DVWA

Необходимо получить параметры cookie с сайта. Использую специальное расширение. (рис. 3)

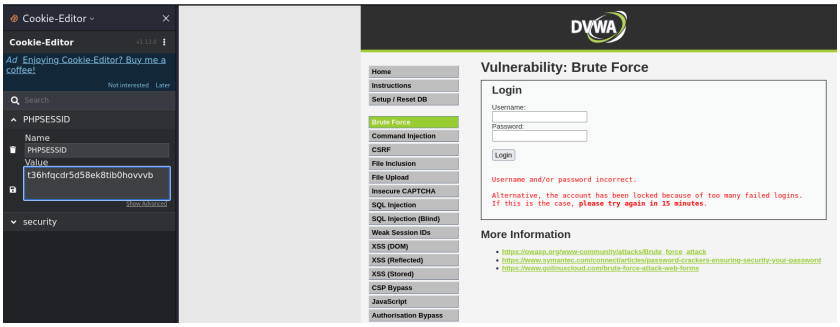

Рис. 3.3: Получение параметров cookie

Далее ввожу запрос в Hydra. Подбираем пароль для пользователя admin, используем get запрос и параметры cookie. (рис. 4)

Рис. 3.4: Запрос в Hydra

Hedra выдала результат запроса. (рис. 5)

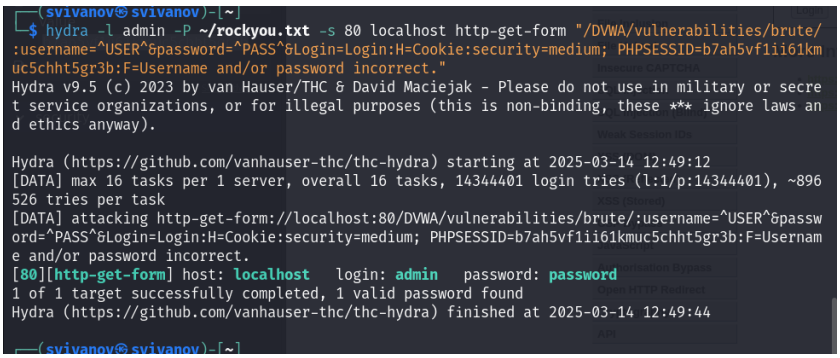

Рис. 3.5: Результат запроса

Вводим полученные логин и пароль на сайт. Видим, что авторизация выполнена успешно. (рис. 6)

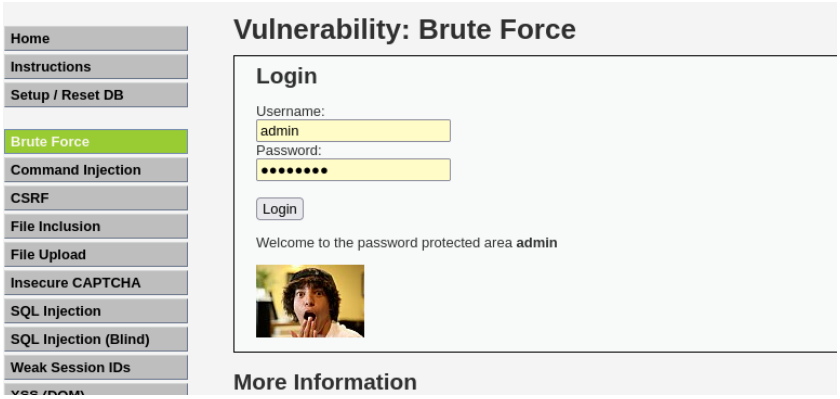

Рис. 3.6: Результат

4 Выводы

Получены практические навыки по использованию Hydra для брутфорса паролей.