Использование Hydra

Этап 3

Абу Сувейлим Мухаммед Мунифович

Содержание

Список иллюстраций

Список таблиц

1 Цель работы

Выполнить простейшие команды инструмента Hydra.

2 Задание

Взломать пароль по имени пользователя.

3 Теоретическое введение

Hydra - это программное обеспечение с открытым исходным кодом для перебора паролей в реальном времени от различных онлайн сервисов, веб-приложений, FTP, SSH и других протоколов. Это распараллеленный взломщик для входа в систему, он поддерживает множество протоколов для осуществления атак. Пользователь быстро и с легкостью может добавить новые модули. Hydra предоставляет специалистам в сфере ИБ возможность узнать, насколько легко можно получить несанкционированный доступ к системе с удаленного устройства. [1]

4 Выполнение лабораторной работы

Для начала создаим новый пользователь testuser (рис. 4.1):

Рис. 4.1: Пользователь testuser

Проверим данные пользователя (рис. 4.2):

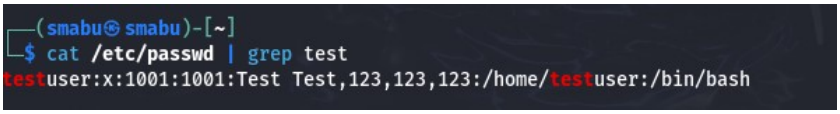

Рис. 4.2: Команда cat | grep

Далее, определим ip адресс машинной (рис. 4.3):

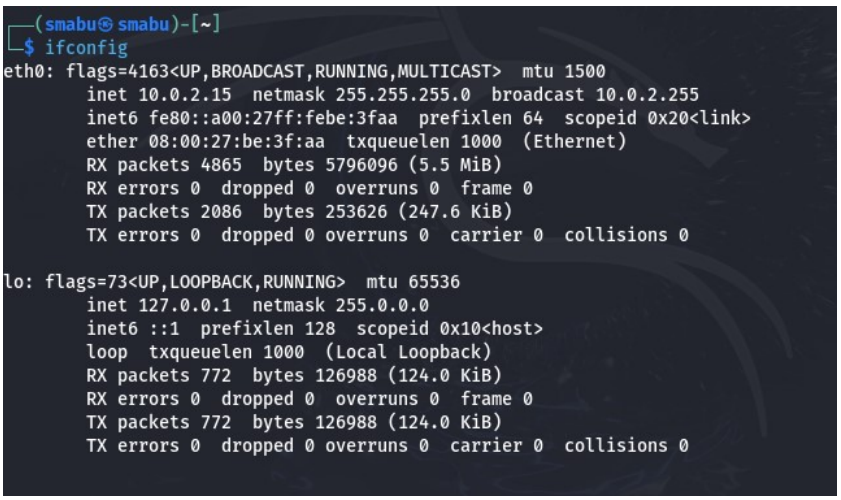

Рис. 4.3: Команда ifconfig

Наконец то указывается список пользователей и паролей, ip адресс, протокол и выполняем команду (рис. 4.4):

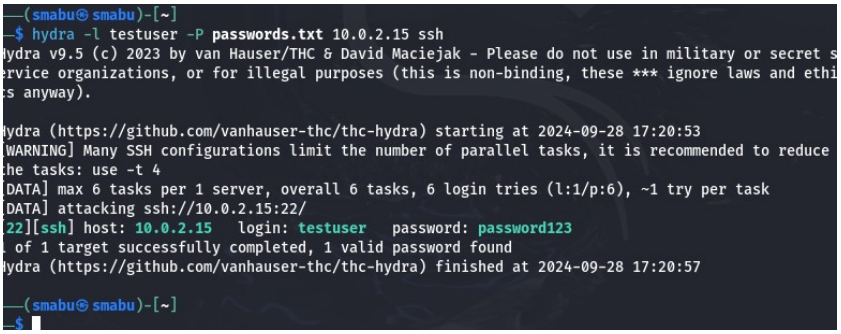

Рис. 4.4: Команда hydra

Получили логин “testuser” и пароль “password123”

5 Выводы

В результате выполнения работы мы повысили свои навыки использования инструмента Hydra. [2]

Список литературы

1. cryptoparty. DVWA – Уязвимое веб-приложение. 2018.
2. Парасрам Шива Х.Т. Замм Алекс. Kali Linux. Тестирование на проникновение и безопасность. СПб, 2020. 448 с.