МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра кібербезпеки

Звіт до лабораторної роботи № 14

на тему “ Дослідження можливостей платформи Metasploit для тестування на проникнення ”

Виконав студент(ка) Борщ Дмитро

Група КБ-01

Перевірила Лаврик Т.В.

Суми 2023

«Дослідження можливостей платформи Metasploit для тестування на проникнення»

Завдання до роботи:

Завдання 1 (платформа Range Force). Виконати модулі:

- Metasploit Basics
- Metasploit Overview

Завдання 2. Надати відповідь:

Які є способи завантаження Metasploit Framework в Kali Linux.

Існує два основні способи як відкрити msfconcole:

- *за допомогою ярлику в лаунчері програм в секції «Exploitation tools»;*
- *написавши в терміналі msfconsole.*

Завдання 3. Виписати основні команди, що дозволяють:

а) отримати інформаційну довідку про команду;

help [команда]

б) переглянути список експлойтів;

show exploits

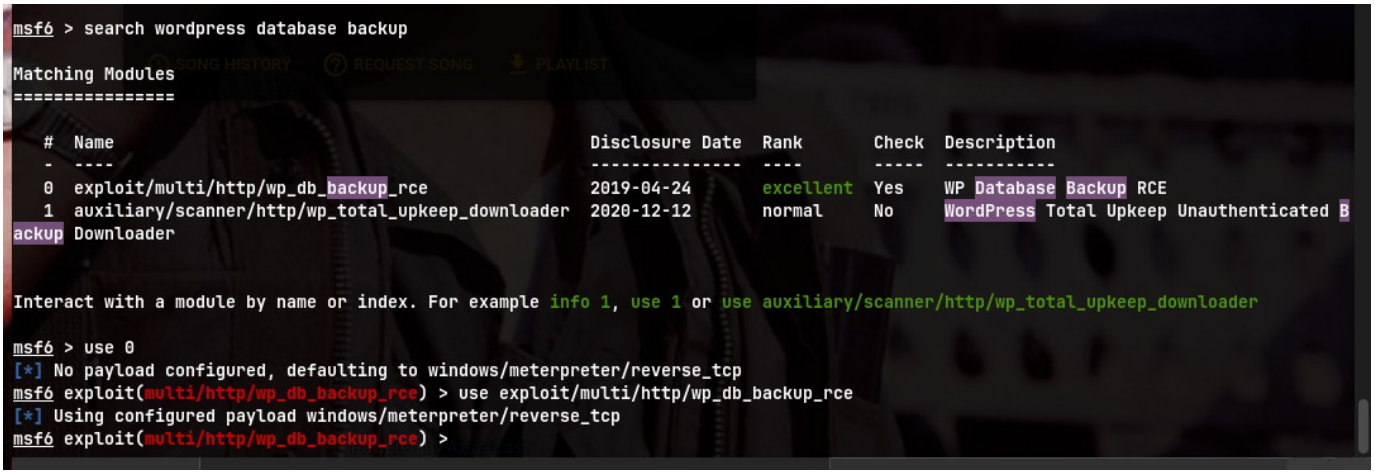
в) знайти експлойт за ключовими словами, за типом модуля, за типом платформи (ОС);

search [пошуковий паттерн]

г) використати обраний експлойт;

use [шлях експлойту | порядковий номер в після команди search]

Наприклад:



д) переглянути список доступних payloads для обраного експлойту;

show payloads

е) вивести інформацію про обраний payload із попереднього списку;

info [шлях payload]

є) встановити для експлойту обраний payload;

set payload [шлях payload]

ж) запустити експлойт з обраним payload.

run або exploit