

## **Informazioni all'interno del documento**

**Title:** W15D4 Gallo Cosimo Pio

**Classificazione:** Non Confidenziale

**Autore:** Gallo Cosimo Pio

**email:** cosimogll1@gmail.com

legal: false

## **Informazioni del cliente e dell'attivita'**

client: Prof Valerio Casalino

activity: Valutazione Attivita'

activity\_type: Haking con Metasploit

data inizio: 14/11/2025

## **Sintesi**

Ho iniziato questa sessione di Hacking con un semplice nmap sulla macchina target constatando che la porta 21 era quella interessata in quanto e' la porta del servizio vsftpd. In seguito ho avviato l'msfconsole (ovvero un comando nel quale sono racchiuse tutta una serie di vulnerabilita' gia' note) e tramite esso e stato possibile rilevare due possibili exploit. Ho scelto di eseguire la backdoor con il comando use 1, in seguito ho settato RHOSTS con l'ip della macchina target e per finire ho avviato l'exploit tramite il comando run. A questo punto dopo essere entrato mi e bastato soltanto recarmi nella cartella root come richiedeva l'esercizio e tramite il comando mkdir ho creato la cartella con il nome test\_metasploit

## **Scope**

I nostri target:

- 192.168.50.101

## **Sintesi delle vulnerabilita'**

Tabella delle vulnerabilita' rilevate:

| Nome vulnerabilita'                  | Rischio | $\Sigma$ |
|--------------------------------------|---------|----------|
| auxiliary/dos/ftp/vsftpd_232         | low     | 1        |
| exploit/unix/ftp/vsftpd_234_backdoor | High    | 1        |
| <b>Vulnerabilita' totali trovate</b> |         | <b>2</b> |

## Vulnerabilita' nel dettaglio

## Vulnerabilità 1 DOS

In questo esercizio non ci e stata utile

## Vulnerabilità 2 Backdoor

Tramite la Backdoor e' stato possibile entrare mediante la porta 21 nella metasploitable e di conseguenza creare la cartella.

## Target vulnerability

- L'intera macchina

Fail

Creo questa sezione far vedere anche i fail per exploitare la macchina. In questo caso ho effettuato due FAIL tra cui quello mediante ssh e quello mediante ftp. Di seguito le immagini.

Rimedi

Umentare la sicurezza.