# S7L1: EXPLOIT METASPLOITABLE

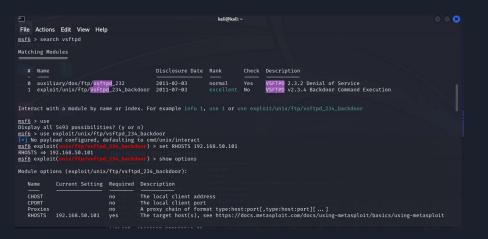
**MATTIA GERARDI** 

## 1. COSA SIGNIFICA EXPLOIT

L"exploit" si riferisce a un tipo specifico di software o sequenza di comandi progettati per sfruttare una vulnerabilità in un sistema informatico, un'applicazione o un componente del software. Gli exploit vengono utilizzati per approfittare di falle di sicurezza al fine di ottenere accesso non autorizzato a sistemi, dati o risorse

# 2. PROTOCOLLO SELEZIONATO PER L'ATTACCO

Il protocollo che utilizzeremo per eseguire l'attacco sara vsftpd.



Primo step sara di avviare msfconsole su kali linux che e la nostra macchina attaccante e cercare se ce un exploit disponibile per il protocollo vsftpd.



Secondo step sara quello di eseguire nmap per verificare se la porta utilizzata dal protocollo vsftpd sia corretta



Terzo step sara eseguire l'exploit tramite msfconsole per creare una backdoor all interno di metasploitable



Ultimo sara quello di creare da remoto una cartella in root / chiamata test\_metasploit