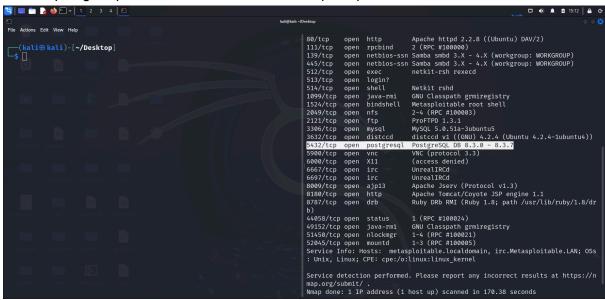
Esercizio di oggi:

Usa il modulo exploit/linux/postgres/postgres_payload per sfruttare una vulnerabilità nel servizio PostgreSQL di Metasploitable 2. Esegui l'exploit per ottenere una sessione Meterpreter sul sistema target.

Per prima cosa identifichiamo l'indirizzo ip della macchina target con un arp-scan:



Successivamente si effettua una scansione sulla macchina target per controllare se il servizio postgresql è attivo, la sua versione e su quale porta è attivo.



Sessione meterpreter sulla macchina target con il modulo exploit/linux/postgres/postgres_payload:



Per ottenere un escaletion di privilegi, utilizzo un modulo di tipo post ossia: multi/recon/local_exploit_suggester

Il seguente modulo ha la funzione di scansionare il sistema target e suggerire possibili exploit locali per la scalata di privilegi basati sul sistema target.



Il risultato ottenuto è il seguente:



Utilizzando il primo modulo suggerito per effettuare una scalata di privilegi, l'unica cosa che ho dovuto settare è la sessione sulla quale vogliamo andare ad effettuare l'exploit e l'architettura del payload per il reverse_tcp poichè configurata di default su x64.

lanciando l'exploit, l'attacco è andato a buon fine acquisendo quindi i privilegi di super utente.

