Autentication craking hydra

Consegna:

1.Mi posiziono in "NAT" (mi collego ad Internet, o in Bridge su UTM), utilizzate il comando sudo apt install seclists, sudo apt install vsftpd

2. Esercizio guidato su SSH da Kali a Kali.

3. FTP da Kali a Kali.

4. Bonus: tentare di attaccare altri servizi come telnet / ssh / ftp da Kali a Metasploitable (in rete interna) Un attacco può essere: utente msfadmin password lista di password (con msfadmin incluso)

Lo scopo dell’esercizio è fare un attacco alle credenziali con hydra. Di seguito verranno riportati i screenshot della consegna e commentati

A screenshot of a computer

Description automatically generated

In questo passaggio abbiamo installato il servizio ftp, le liste per l’attacco a dizionario e configurato la rete in locale

A computer screen shot of a computer code

Description automatically generated

A computer screen with white text

Description automatically generated

A computer screen shot of a program

Description automatically generated

In questa fase abbiamo utilizzato il comando di hydra per l’attacco a dizionario dove all’interno dei file che vediamo inseriti abbiamo le credenziali per accedere al servizio ssh

Pe farlo precedentemente abbiamo creato un utente all’interno di kali dove testare il tutto.

Il risultato sarà che dopo svariate ricerche ci dirà la giusta combinazione da poter inserire per avviare il servizio

3

A computer screen shot of a computer screen

Description automatically generated

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Come nel punto due abbiamo fatto la stessa cosa con l’ftp. Ci siamo cicavati la password allo stesso modo

In questo punto abbiamo usato lo stesso comando ma senza -V (in precedenza ci venivano raffigurati tutti i tentativi di accesso che provava hydra)

4

A screen shot of a computer

Description automatically generated