Report Attacco con Metasploit

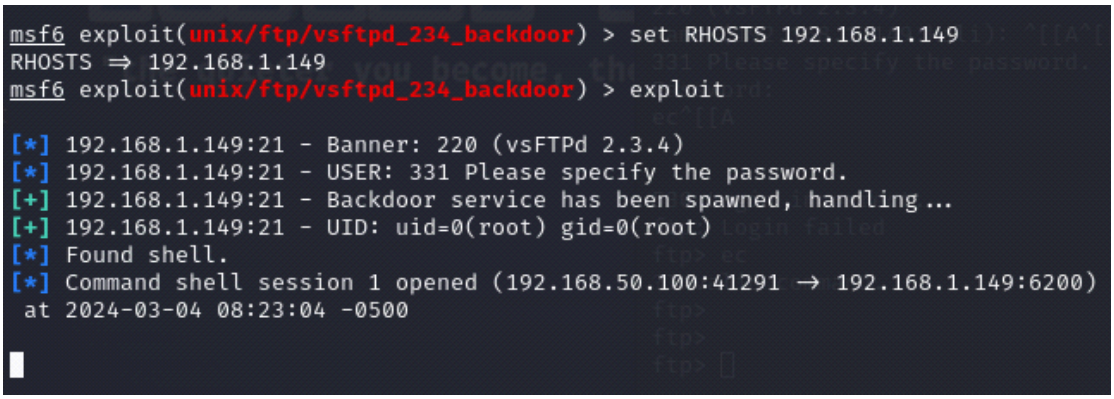
Per effettuare questo attacco abbiamo utilizzato una vulnerabilità del servizio vsftpd tramite l'utilizzo del framework Metasploit. Proprio grazie a quest'ultimo, eseguendo il comando search vsftpd , abbiamo scoperto una vulnerabilità riguardante una backdoor.

Per sfruttare questa vulnerabilità abbiamo utilizzato il seguente comando:

use exploit/unix/ftp/vsftpd_234_backdoor

e successivamente abbiamo eseguito il comando show options per capire quale input mancasse al nostro exploit.

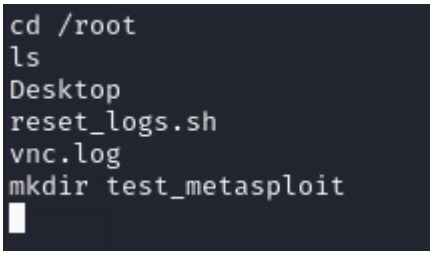
Una volta compreso che mancasse il bersaglio target, lo abbiamo inserito usando il comando set RHOSTS 192.168.1.149 come vediamo in figura.



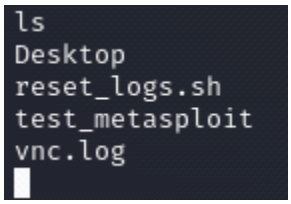
A questo punto è tutto pronto ed eseguiamo il comando exploit.

Come vediamo, la sessione è stata aperta e abbiamo il controllo della macchina Metasploitable da remoto.

A questo punto ci spostiamo nella directory "root" come richiede l'esercizio:



e tramite il comando mkdir creiamo la directory test_metasploit.



Come vediamo da questo momento la directory è stata creata e l'esercizio è stato portato a termine con successo.