CONSEGNA 29 FEBBRAIO S6L4

L'obbiettivo di oggi è quello di fare pratica con Hydra per craccare l'autenticazione di due servizi di rete: SSH e FTP.

Configurazione e cracking SSH

Dopo aver creato un nuovo utente test_user con password testpass, ho attivato il servizio SSH. Il servizio SSH consente di effettuare una connessione da remoto su un sistema (in questo il mio sistema, Kali) per eseguire dei comandi e gestire dei servizi attivi. Terminata la configurazione del servizio, facendo anche un test sulla connessione
(Fig.1), ho lanciato Hydra per craccare password e username del servizio.

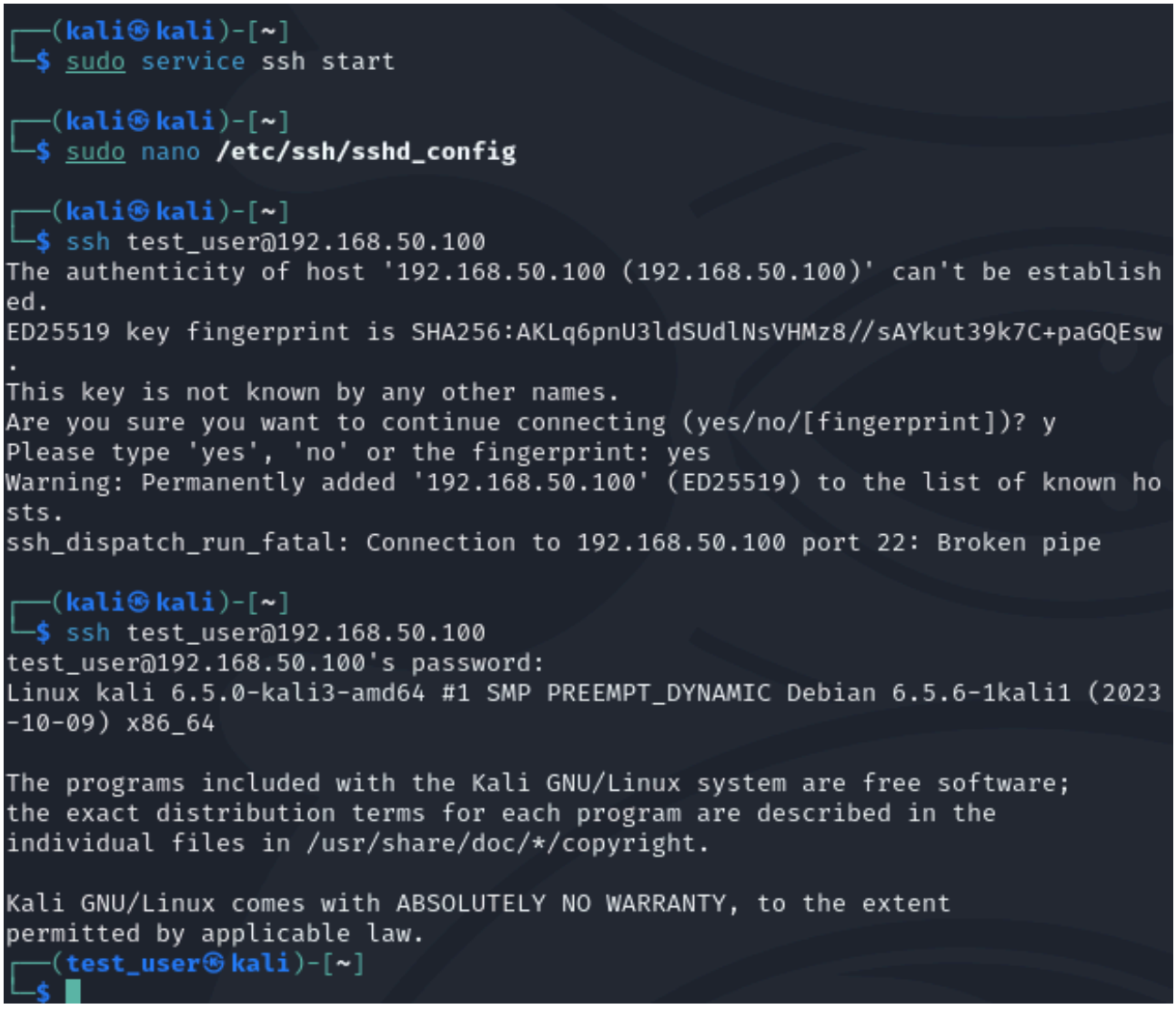

Fig.1

In Fig.2 possiamo vedere che Hydra ha trovato la password e l'username

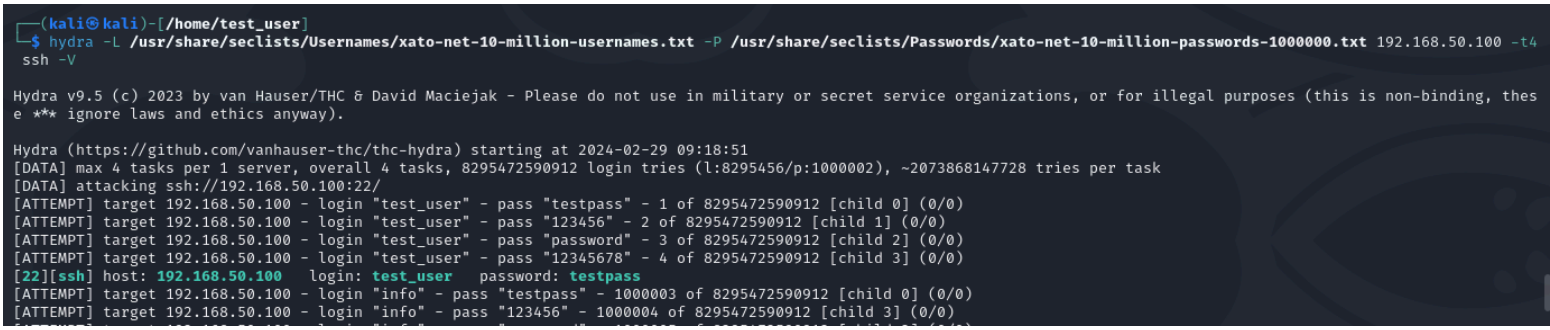

Fig.2

In Fig.3 invece è mostrato l'attacco che ho lanciato contro il servizio ftp: Il servizo ftp è un protocollo di comunicazione usato per il trasferimento file da un server a un client su una rete. Avendo inserito la password e l'username all'inizio delle liste che ho inserito su hydra, la scansione è stata molto veloce.

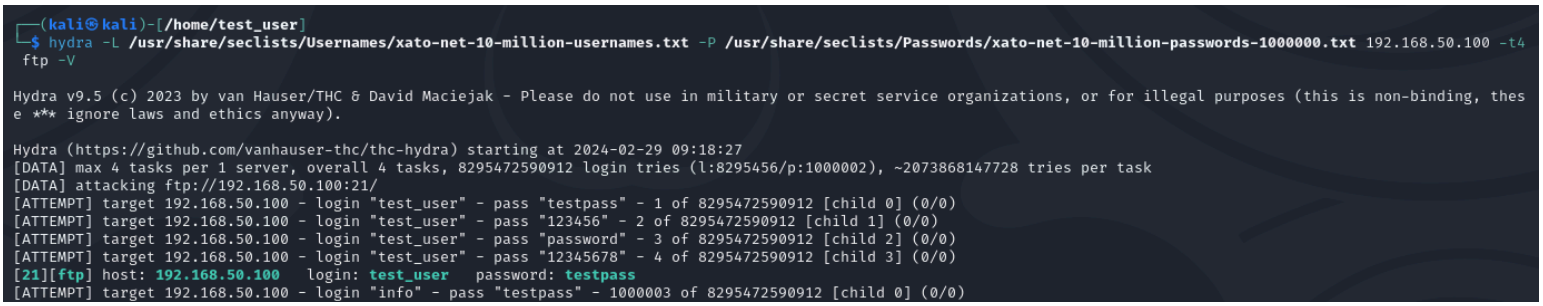

Fig.3