Authentication cracking con Hydra

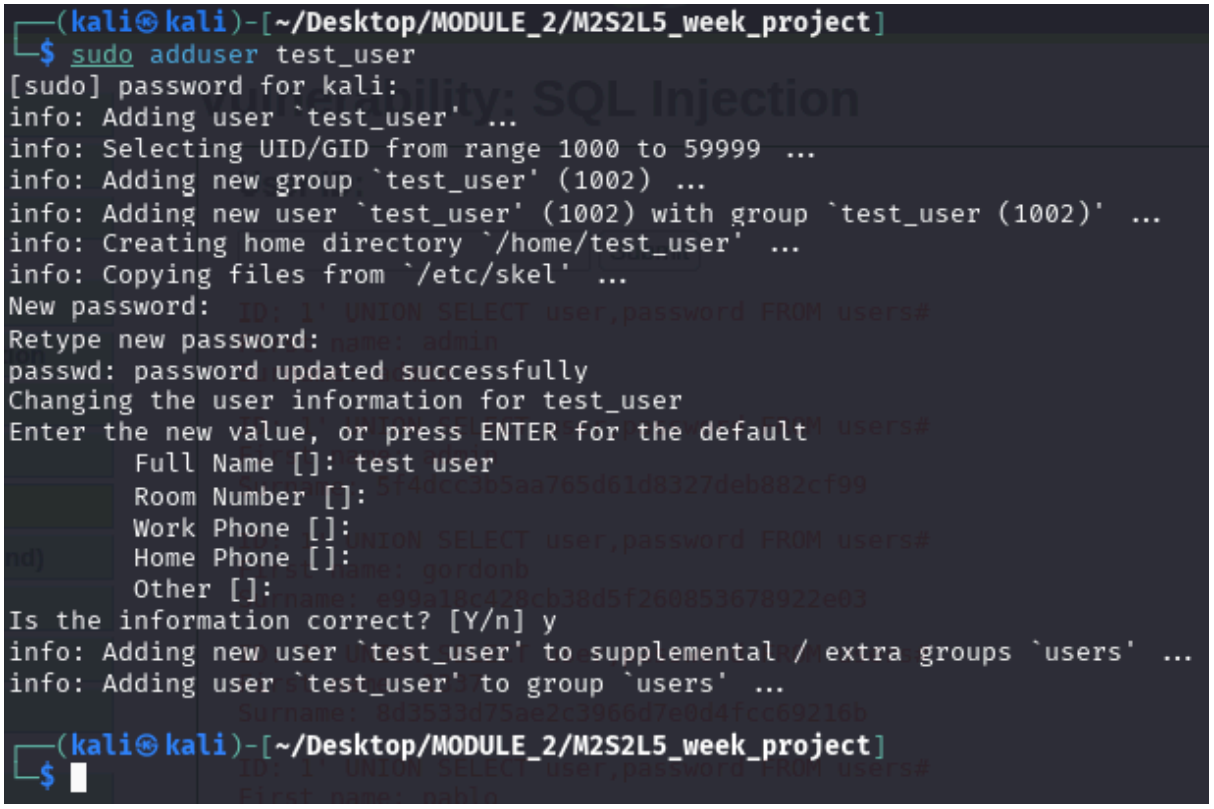
Configurazione ambiente di lavoro

- **path file di configurazione sshh:**
  /etc/ssh/sshd_config

- **username list usata:**
  ~/Desktop/MODULE_2/M2S2L5_week_project/lista_username.txt

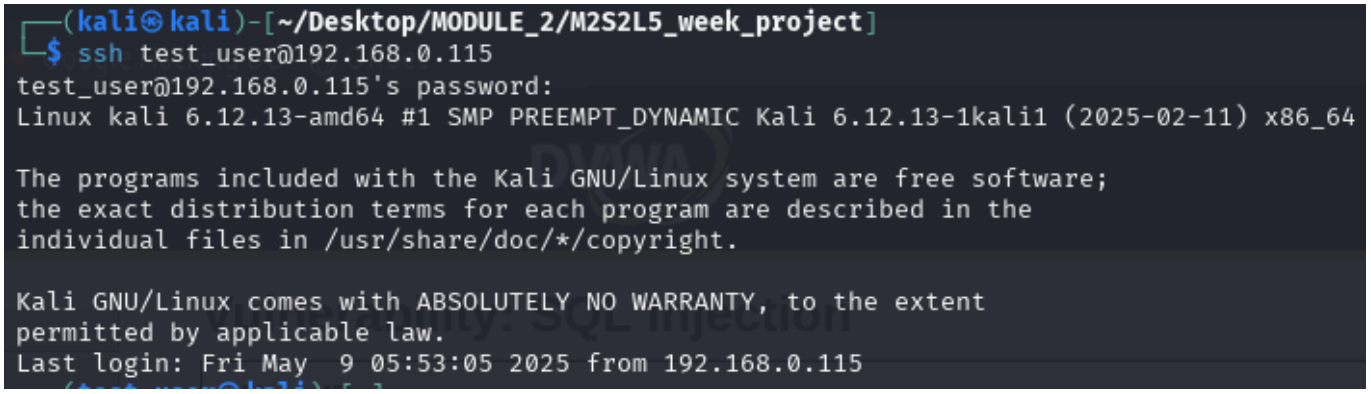
- **password list usata:**
  ~/Desktop/MODULE_2/M2S2L5_week_project/lista_password.txt

1. Creazione nuovo utente:
   user name: test_user
   password: test_password



2. Attivazione servizio SSH con:
   Comando usato: sudo service ssh start

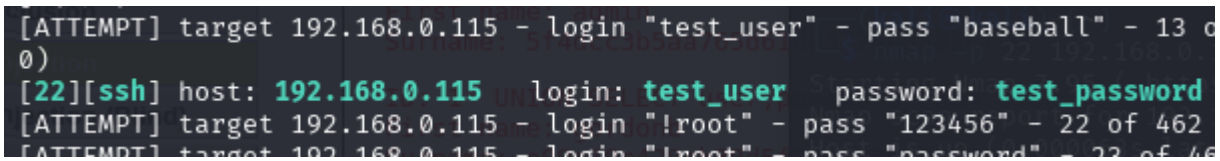
3. Test della connessione SSH:



Cracking SSH

4. Finita la configurazione siamo pronti alla fase attiva di cracking, eseguendo il comando:
   hydra -V -L lista_username.txt -P lista_password.txt 192.168.0.115 -t 4 ssh

   Abbiamo ottenuto delle credenziali di accesso durante la scansione:

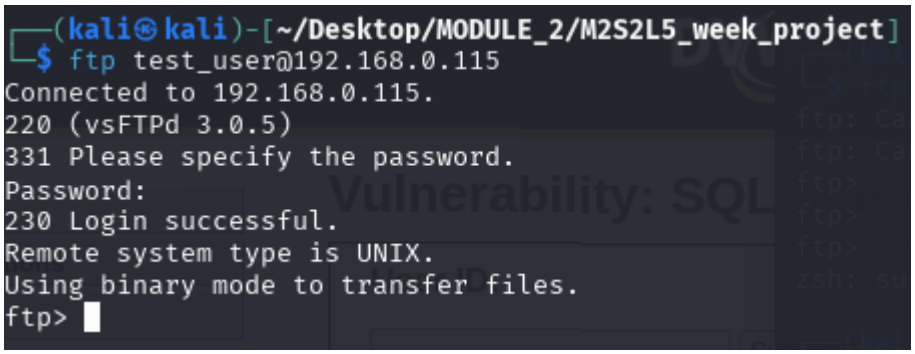


   Sono le credenziali dell'utente test creato nella fase di configurazione.

Fase 2: cracking FTP service

1. Installazione servizio ftp con il comando:
   sudo apt install vsftpd

2. Controllo del servizio attivo:



3. Cracking ftp:

   Per scovare utenze e password ftp eseguiamo il comando:

   hydra -V -L lista_username.txt -P lista_password.txt 192.168.0.115 -t 4 ftp