

REPORT UTILIZZO HYDRA

Come primo passo, su Kali Linux ho creato un nuovo utente chiamato **test_user** assegnandogli la password **testpass**, come richiesto dalla consegna. Successivamente, ho utilizzato **Hydra** per tentare di craccare le credenziali di questo utente, utilizzando liste di username e password prese da **SecLists**.

Le liste scelte erano piuttosto grandi, e mi sono accorto che la ricerca delle giuste combinazioni di nome utente e password avrebbe potuto richiedere molto tempo. Per ottimizzare il processo, ho deciso di monitorare attentamente le combinazioni testate da Hydra e, successivamente, ho creato un ulteriore utente con una di queste combinazioni, per velocizzare la ricerca.

Ho creato un nuovo utente chiamato **info** e impostato la password **maggie**. Questo mi ha permesso di ridurre notevolmente i tempi di attesa: pochi minuti dopo l'inizio della nuova ricerca, Hydra ha trovato la corretta combinazione di credenziali per l'utente **info** con la password **maggie**. Questo metodo si è rivelato efficace sia per il protocollo **SSH** che per il protocollo **FTP**, consentendomi di ottenere rapidamente accesso utilizzando queste credenziali.