John the Ripper

Esercizio del Giorno

Esercizio Password cracking

Argomento:

Password Cracking - Recupero delle Password in Chiaro

Obiettivo dell'Esercizio:

Recuperare le password hashate nel database della DVWA e eseguire sessioni di cracking per recuperare la loro versione in chiaro utilizzando i tool studiati nella lezione teorica.

Istruzioni per l'Esercizio:

Recupero delle Password dal Database:

- Accedete al database della DVWA per estrarre le password hashate.
- Assicuratevi di avere accesso alle tabelle del database che contengono le password.

Identificazione delle Password Hashate:

• Verificate che le password recuperate siano hash di tipo MD5.

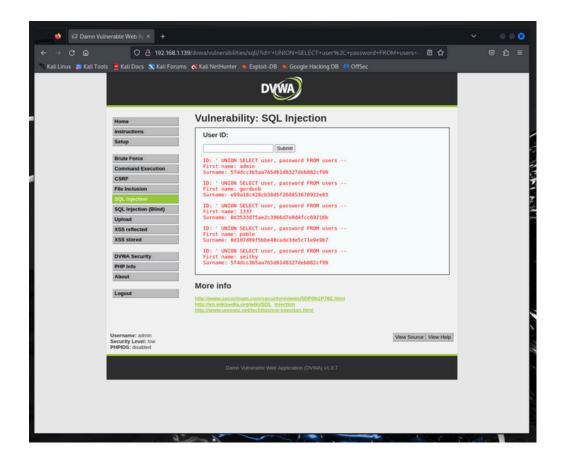
Esecuzione del Cracking delle Password:

- Utilizzate uno o più tool per craccare le password:
- · Configurate i tool scelti e avviate le sessioni di cracking.

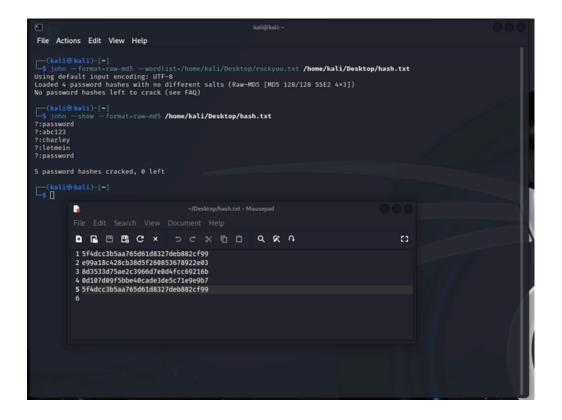
Obiettivo:

• Craccare tutte le password recuperate dal database.

Recupero hash md5 dvwa



Crack delle password



Relazione

Sono entrato nella dvwa, ho impostato la sicurezza su low e recuperato gli hash da sql injection. Successivamente ho ho chiesto a chatgpt di fornire i comandi da utilizzare con jrt, ho specificato a chat che ho creato la cartella hash.txt e messo sul dekstop, chat mi ha fornito sia il comando per craccare le password che il comando per vederlo con --show. Lo scopo del esercizio è quello di imparare come eseguire il cracking delle password con jtr, per l'esecuzione di questo esercizio è stato usato il dizionario rockyou.txt.