

Relazione esercitazione S3-L2

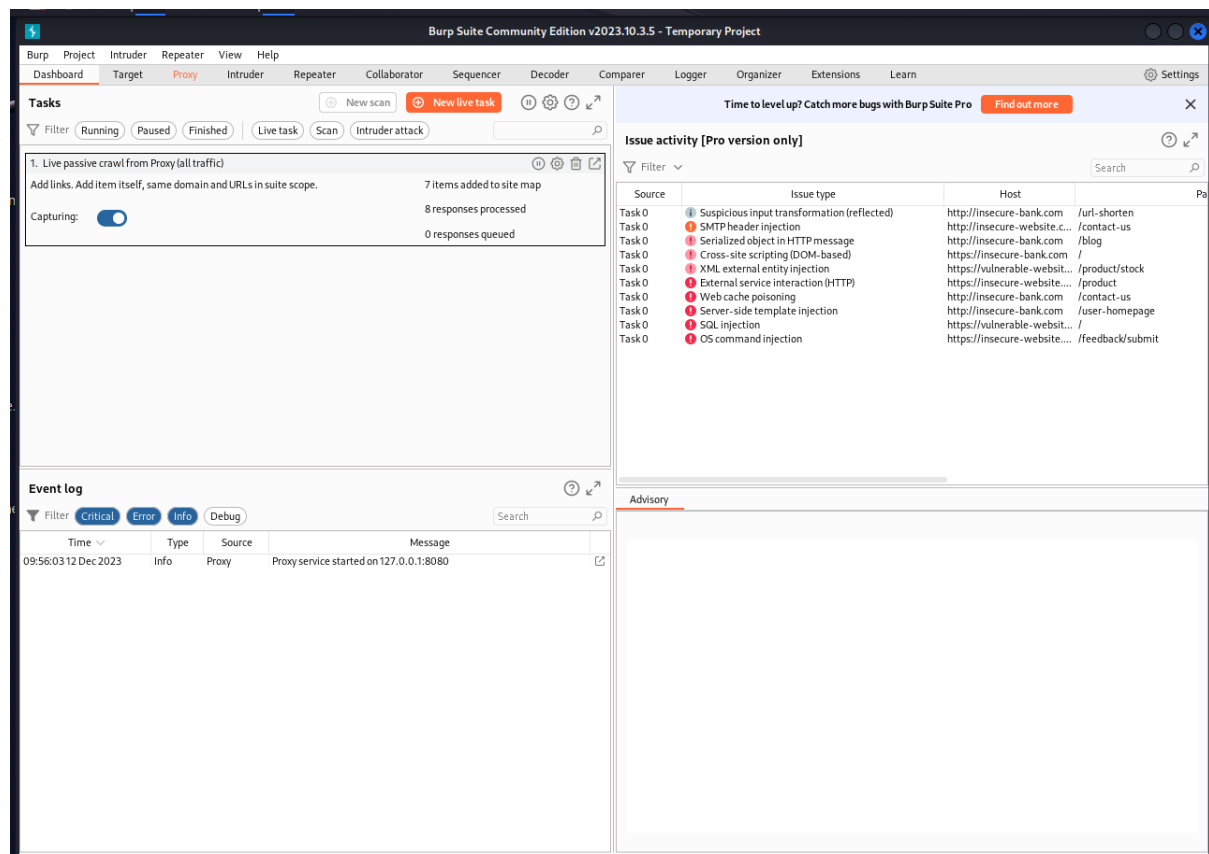
L'obiettivo del lavoro è cambiare username e password di accesso al sito DVWA, usato come test in quanto presenta delle deboli difese e facile da attaccare.

Abbiamo usato il programma di linux Burp Suite.

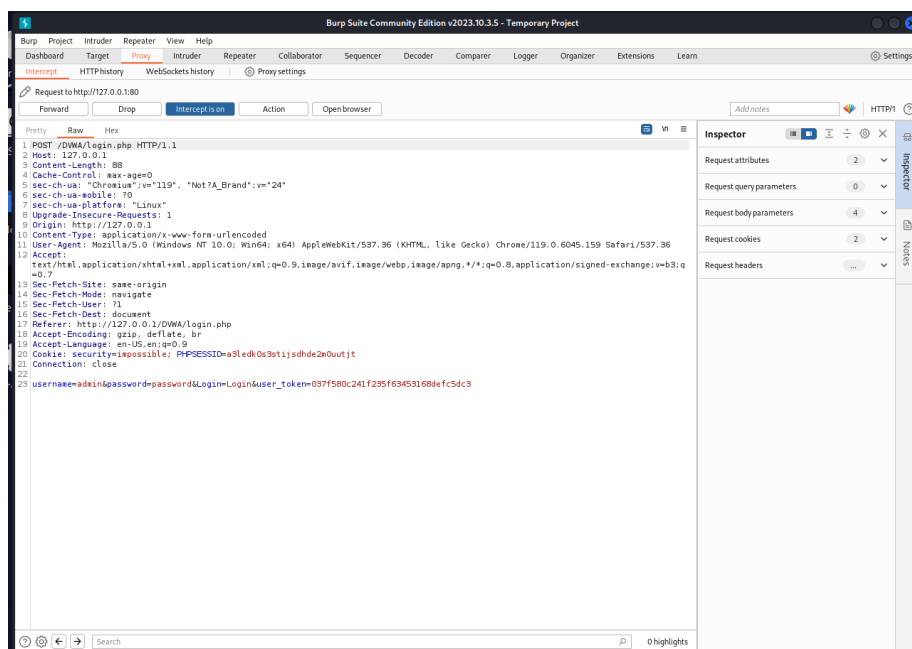
Burp Suite è un intercepting proxy, quindi uno strumento che permette di analizzare e modificare le richieste e le risposte scambiate in un modello client-server. Non è in grado di decrittare niente ma può leggere i protocolli HTTPS, in quanto lavora andando a sostituire i certificati SSL del server di dominio.

Una volta aperto Burp suite si seleziona proxy, si clicca “interception is off”.

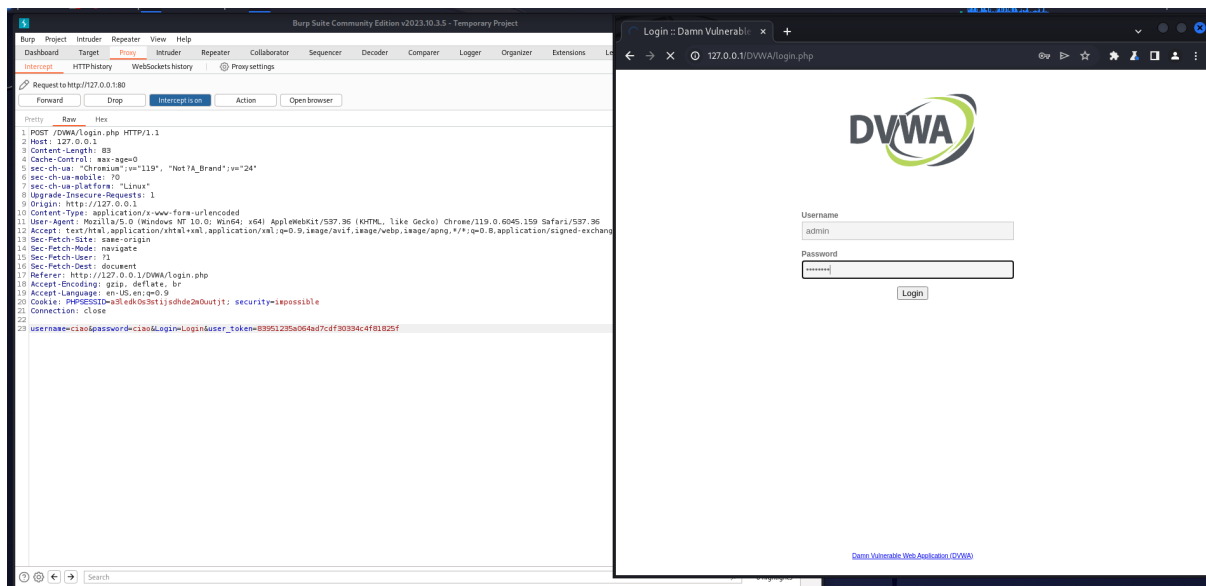
Successivamente apriamo un browser.



A questo punto inseriamo nel browser: “127.0.0.1/DVWA” e tentiamo l’accesso. A questo punto su burp suite si crea questa schermata:



A questo punto possiamo modificare username e password:



A questo punto tramite tasto destro clicchiamo su send to repeater. Passiamo alla sezione e repeater e clicchiamo su send e successivamente su follow redirect. Avremo quindi una situazione di login fallito:

