

DVWA

Traccia: Nella lezione pratica di oggi vedremo come configurare una DVWA – ovvero damn vulnerable web application in Kali Linux. La DVWA ci sarà molto utile per i nostri test.

L'esercizio consiste nell'installazione di una DVWA all'interno della macchina virtuale Kali Linux, seguendo le istruzioni delle slide fornite.

Una volta installata, fare un test su BurpSuite, proxy che serve a rilevare tutte le richieste effettuate da una pagina web, incentrato sulla sicurezza.

Il test effettuato richiede di entrare sulla pagina della DVWA ed accedere con credenziali diverse da quelle originali (user: admin, password: password).

Ho aperto BurpSuite su Kali Linux, sono andata su Proxy ed attivato la funzione Intercept, dopodichè sono entrata nel browser Chromium ed inserito nella barra degli indirizzi, quello del DVWA. Sono andata avanti con Forward fino alla scelta delle credenziali, nelle quali sono andata ad inserire credenziali volutamente errate, seguendo le istruzioni delle slide, BurpSuite mostrerà cosa accade “dietro le quinte” nel caso in cui le credenziali inserite fossero errate. Il risultato sarà quello nell'immagine seguente, mostrerà l'accesso fallito.

The screenshot displays the Burp Suite interface with a request and response captured. The 'Request' tab on the left shows a GET request to /DWA/login.php. The 'Response' tab on the right shows the HTML output of the login page, which includes a 'Login failed' message. The response HTML is as follows:

```
<div class="message">
  Login failed
</div>
<div id="content">
  <a href="https://github.com/digininja/DVWA/" target="_blank">
    Damn Vulnerable Web Application (DVWA)
  </a>
</div>
<div id="footer">
```