

# Corso Epicode

## PASSWORD CRACKING E MALWARE-EXTRA

Report a cura di Valentino Pizzi  
8 ottobre, 2025

### Obbiettivo:

- simulare un attacco DoS su metasploitable IP "192.168.50.101"

### Contenuti:

- DoS
- DDos
- Slowloris

### Obbiettivo:

- Simulare un attacco DoS sulla metasploitable IP "192.168.50.101"

## Attacco DoS

Usiamo Slowloris per performare un attacco DoS sulla porta 80 della macchina metasploitable usando tcping per monitorare la situazione.

Con 512 socket creati sulla porta 80 la nostra pagina DVWA ha smesso di caricare, anche cercando di cambiare pagina, non lo permetteva.

La differenza fra un attacco Dos e un DDoS e' sostanzialmente di quanti attaccanti un server riceve l'attacco, il Dos e' performato da un solo attaccante mentre il DDoS e' un attacco distribuito da tanti attaccanti.

Slowloris e' un DoS che crea socket e li mantiene aperti per bloccare nuove connessioni in entrata, di conseguenza, aprendo piu' socket del necessario riesce a bloccare la connettivita' al server in questione. Ovviamente, fermato l'attacco, il server riprende la sua normale attivita'.

