

# PROGETTO W20D4

*Di Peticaru Florin Eugen*

Il primo punto del progetto ci richiede di implementare un'azione preventiva su possibili attacchi di tipo SQL injection e XSS che possono essere prevenuti con l'applicazione di un firewall di tipo web application o WAF che impedisce proprio questo tipo di attacco.

Per la seconda richiesta possiamo calcolare grazie ai dati forniti una perdita di 15000 euro per i dieci minuti di non raggiungibilità del servizio, e come azioni preventive si può attuare una NAC (Network Access Control) che utilizzerà un captcha per identificare gli accessi se sono da persone o da bot proprio per evitare un DDoS.

Per impedire che il malware si propaghi nella rete interna come richiesto dal punto 3 del progetto possiamo implementare un Next Generation Firewall (NGFW) che può arrivare a controllare fino al 7 livello della pila iso/osi e può filtrare qualsiasi possibile entrata di un malware.

Infine per completare ecco la struttura finale come richiesto nel punto 4

