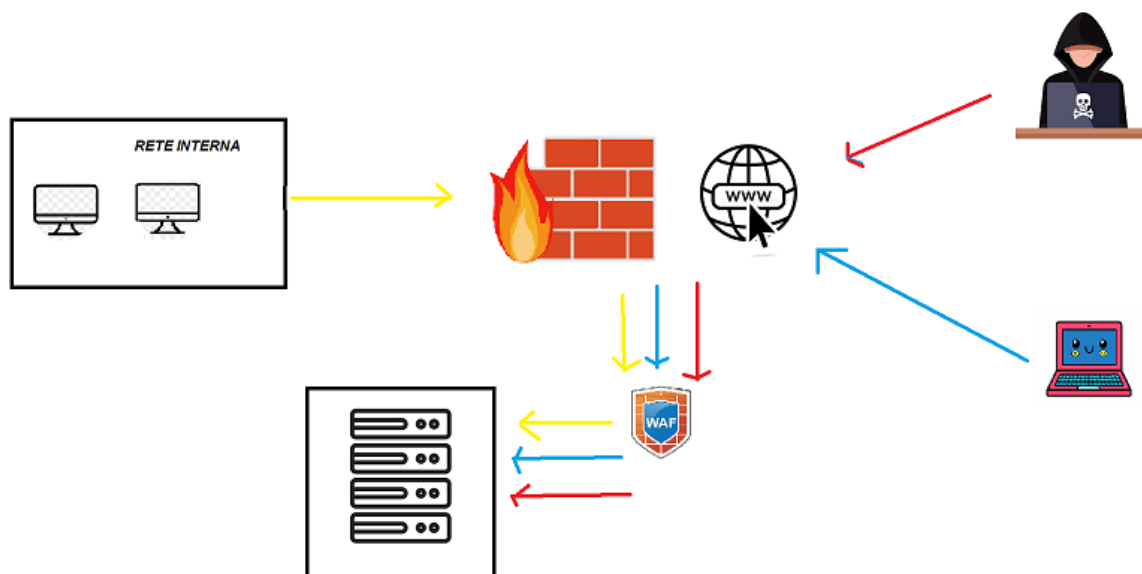


La figura sopra rappresenta una Compagnia e-commerce. Ci viene detto che la nostra compagnia sta subendo un attacco da un hacker attraverso internet ,che è riuscito a superare le policy del firewall.

L'esercizio di oggi ci chiede :

1-Azioni preventive :quali azioni preventive si potrebbero implementare per difendere l'applicazione Web da attacchi di tipo SQLi oppure XSS da parte di un utente malintenzionato?

Modificate la figura in modo da evidenziare le implementazioni.



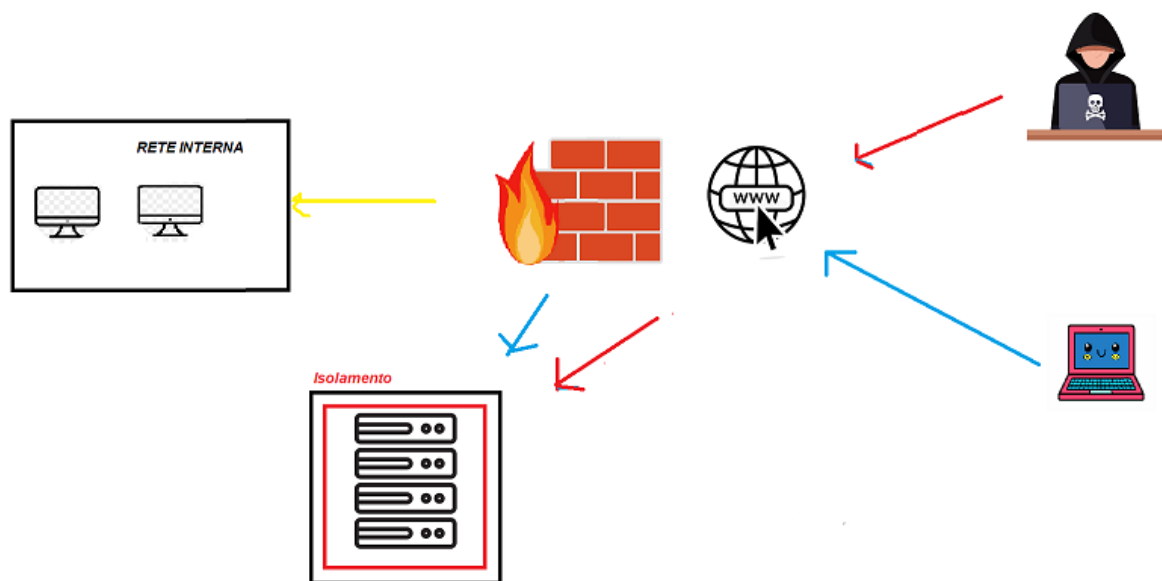
Abbiamo aggiunto un WAF(WEB APLICATION FIREWALL)

2-Impatti sul business:l'applicazione Web subisce un attacco di tipo Ddos dall'esterno che rende l'applicazione non raggiungibile per 10 minuti .Calcolare l'impatto sul business dovuto alla non raggiungibilita del servizio ,considerando che in media ogni minuti gli utenti spendono 1.500\$ sulla piattaforma di e-commerce.

$$10 \times 1500 = 15000\$$$

3-Response :l'applicazione Web viene infettata da un malware.La vostra priorit  e che il malware non si propaghi sulla vostra rete ,mentre non siete interessati a rimuovere l'accesso da parte dell'attaccante alla machina infettata .Modificate la figura con la soluzione proposta

ISOLAMENTO



4-Soluzione completa:unire i disegni dell'azione preventive e della response:

