



Ho rappresentato una rete con le caratteristiche e gli elementi richiesti nell' esercizio quindi con:

- Una zona di Internet (rappresentata da un cloud o un simbolo di Internet).
- Una zona DMZ con almeno un server web (HTTP) e un server di posta elettronica (SMTP).
- Una rete interna con almeno un server o nas.
- Un firewall perimetrale posizionato tra le tre zone.

Ho rappresentato internet con una nuvola.

Ho posizionato un firewall tra le tre zone internet, DMZ e rete interna (ovviamente useremo un filtraggio dinamico).

Come rete interna abbiamo usato un nas.

Nella zona DMZ con un server per l'email(SMTP) e uno per il web(HTTP).Per proteggere questi due server (la parte più esposta) abbiamo usato WAF (Web Application Firewall) che usa un filtraggio di contenuto consultando il database di OWASP e se trova un malware lo blocca se non lo trova lo lascia passare.