

In questa rete utilizzo diverse tipologie di firewall per gestire il traffico di dati in entrata e in uscita. Il più esterno della rete è detto waf (web application firewall) e consente di filtrare i dati in base al contenuto.

Si utilizza poi un firewall perimetrale dinamico (tra WLAN e LAN) che attraverso una tabella ACL(access control list) blocca le connessioni provenienti dall'esterno, collegato al router gateway della mia azienda.

Per permettere di ricevere dati dalla WLAN ho installato un server http(zona dmz) con sistema IPS(intrusion prevention system) che manda un alert per una minaccia e reagisce bloccando l'indirizzo ip.

Infine ho utilizzato un sistema IDS(intrusion detection system) connesso al server NAS che mi avverte nel caso ci fossero tentativi di connessione al NAS non autorizzati.

