

In questa immagine possiamo visualizzare una rete con annesso il firewall perimetrale (dinamico), perimetrale poichè fa da tramite tra la lan e la wan (in questo caso internet) che viene rappresentata tramite una nuvola. come DMZ ho scelto di rappresentare un server, http , e un server di posta elettronica, in questo caso quella della email. Nella rete possiamo notare vari switch connessi alla DMZ ad un NAS e a vari host, tra la dmz e internet troviamo il WAF, che ha il compito di visualizzare il contenuto dei pacchetti in arrivo, se sono sicuri passano mentre se danneggiano la rete vengono respinti, la decisione la prende consultandosi con un tabella preimpostata dove sono elencati i pacchetti che non devono entrare.