

Relazione esercizio 29/01/24

Per disegnare una rete come descritto nell'esercizio, bisogna utilizzare un cloud collegandolo al router (instradamento dei pacchetti) che da rete al policy firewall.

Un policy firewall filtra i pacchetti sia in entrata che in uscita sulla base delle regole del filtraggio settato. Le regole vengono chiamate "**Policy Firewall**" e filtrano i pacchetti tramite indirizzo IP, geolocalizzazione, protocollo, client, applicazioni. Un firewall filtra i pacchetti e come risposta da 3 azioni: **Allow** (lascia passare il pacchetto), **Drop** (scarta il pacchetto), **Deny** (informa la sorgente e sospende il pacchetto). Nel disegno di rete andrò a settare i firewall per "dividere" la zona DMZ dalla rete interna. Un pc di rete interna non potrà mai collegarsi con il server DMZ, il firewall darà come risposta in questo caso con DROP.

