



LA RAPPRESENTAZIONE DI INTERNET IN QUESTO CASO VIENE RAPPRESENTATA DALLA NUVOLA.

Internet è connesso direttamente al router con firewall perimetrale, il quale protegge la nostra rete gestendo il traffico in entrata e in uscita. Il firewall si trova nella zona perimetrale per controllare tutto ciò che non è considerato sicuro, garantendo così la sicurezza della nostra rete.

La zona arancione rappresenta la DMZ, che ospita un server web e un server di posta elettronica. Questi server forniscono servizi pubblici, come siti web ed email, dall'esterno senza compromettere la sicurezza della rete interna. Utilizziamo anche un IPS per bloccare tempestivamente eventuali attacchi da parte di malintenzionati.

Per quanto riguarda la scelta del NAS all'interno della rete, la sicurezza è il fattore principale da considerare. Poiché il NAS contiene dati sensibili, è preferibile posizionarlo il più lontano possibile dalla rete esterna e proteggerlo adeguatamente. L'IDS svolge un ruolo di supervisione per garantire la sicurezza e soprattutto da più accessibilità al server NAS.