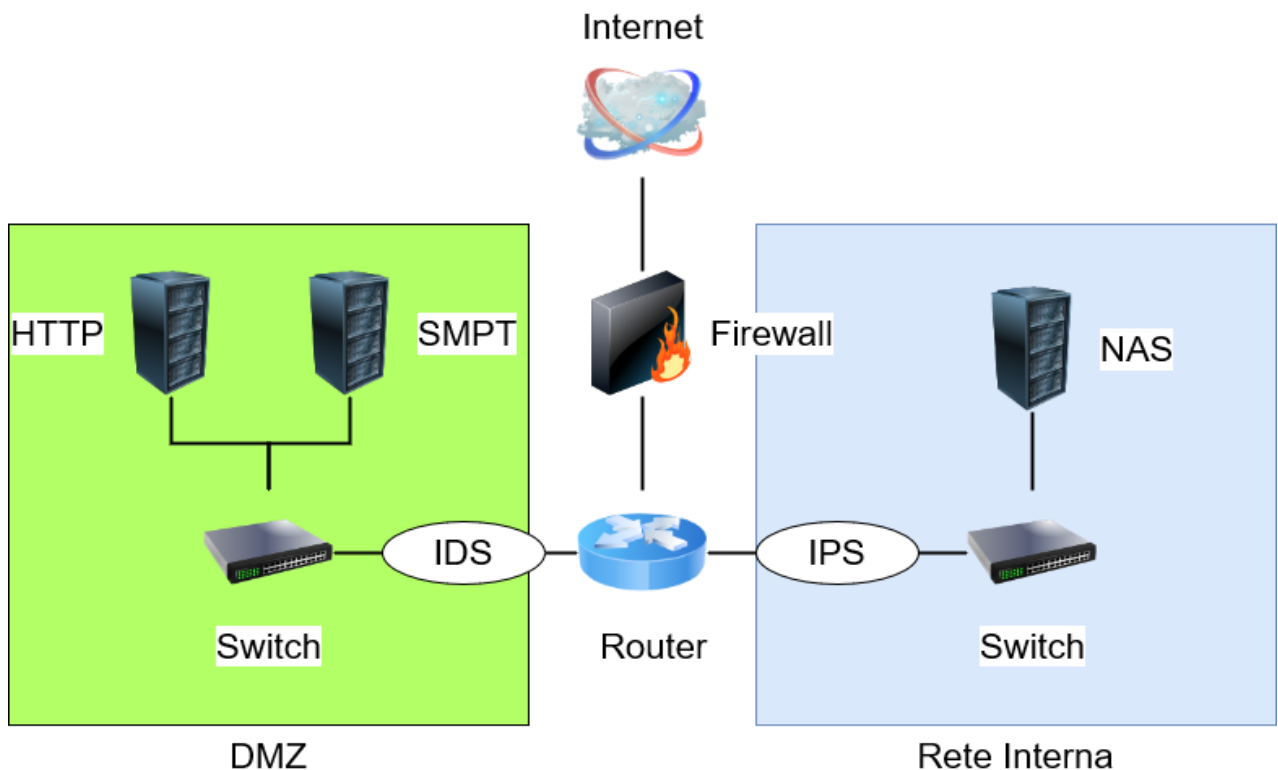


S3L4

La traccia di oggi prevede di creare una rete che abbia le seguenti caratteristiche:

- 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.
- Un Sistema di Rilevamento delle Intrusioni (IDS) posizionato strategicamente nella rete.
- Un Sistema di Prevenzione delle Intrusioni (IPS) posizionato strategicamente nella rete.



Abbiamo posizionato un firewall perimetrale tra Internet, la DMZ e la rete interna per avere un filtraggio delle minacce esterne.

Come misura di sicurezza per la rete interna andremo ad aggiungere un IPS che andrà a gestire automaticamente attività sospette che potrebbero compromettere la mia rete.

Al contrario per la DMZ utilizzeremo un IDS così che ci avvertirà di eventuali attività sospette e qualora ci fossero attività sospette prenderemo delle decisioni in base alla situazione.