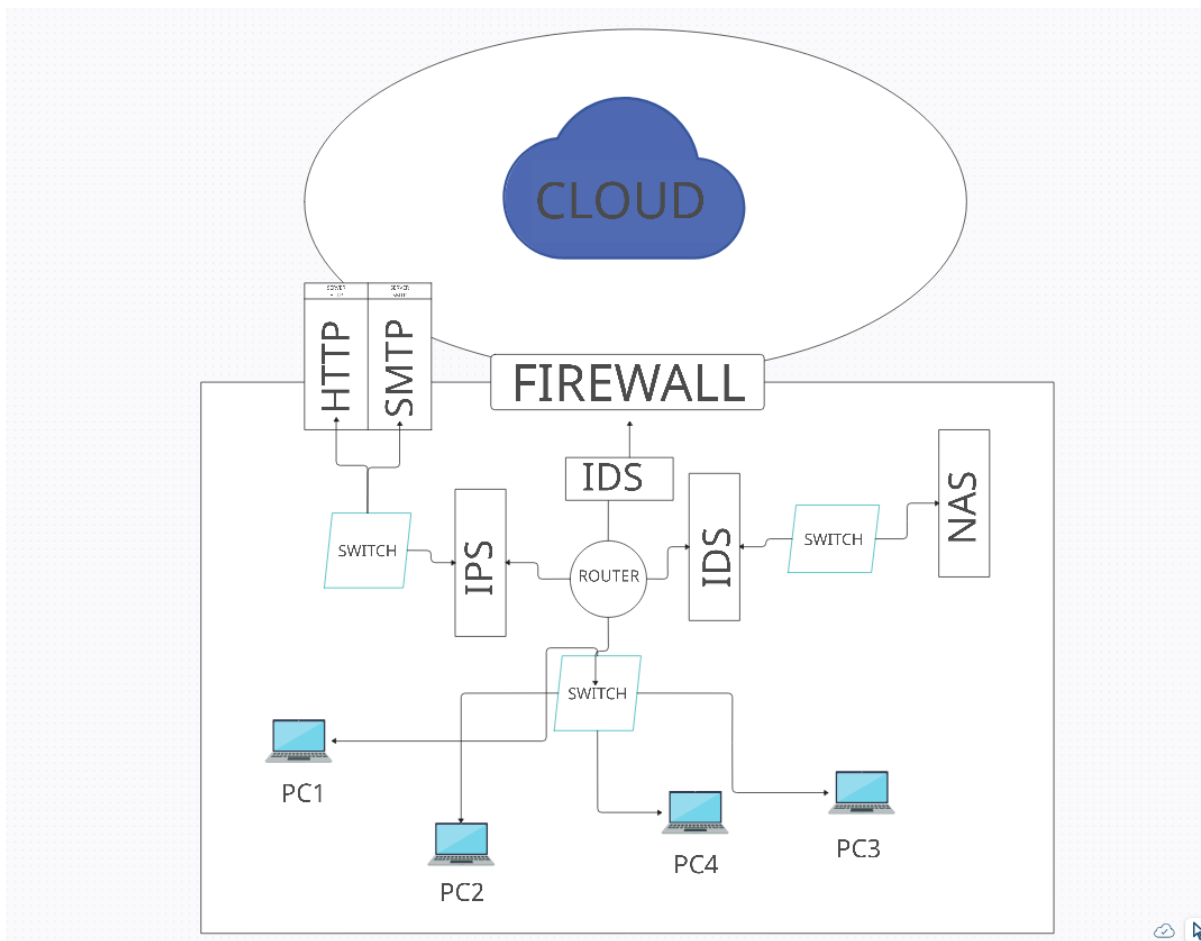


Esercizio 13

DISEGNARE UNA RETE



Descrizione della Rete:

1. Il Cloud rappresenta la connessione con la rete globale.
2. Nella rete aziendale abbiamo creato una zona DMZ, dove abbiamo messo i server web e della posta elettronica. Sono esposti esternamente dalla rete aziendale, perché così si riduce il rischio di attacchi dai black hat.
3. Abbiamo poi messo un NAS, dove vengono archiviati e memorizzati i dati sensibili dell'azienda. Mettendolo si può ridurre gli accessi non autorizzati degli utenti.
4. Il Firewall controlla il traffico limitando l'accesso e proteggendo la rete aziendale da attacchi pericolosi.
5. Abbiamo messo due IDS per monitorare il traffico e rilevare delle attività pericolose. Uno lo abbiamo messo tra il Firewall e la rete interna dell'azienda, perché potrebbe trovare delle minacce prima di raggiungere la rete. L'altro tra il NAS e il router, sempre per rilevare delle minacce, proteggendo così i dati sensibili.

6. Dopo IDS abbiamo messo il IPS, per bloccare delle minacce prima di raggiungere i server web e posta.