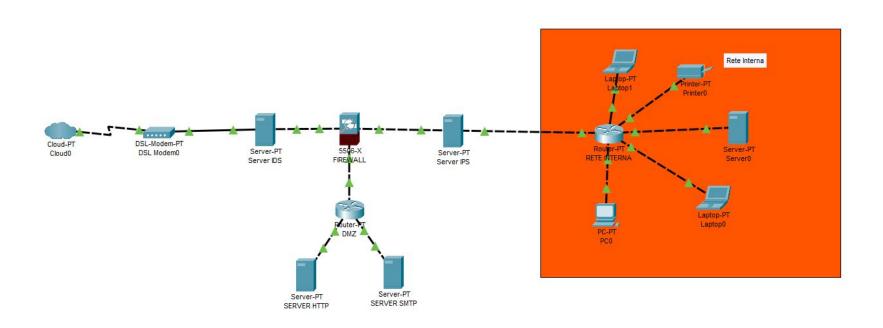
Consegna S3/L4 Cybersecurity

Riccardo Agostino Monti

Questa è la mia rappresentazione:



Cosa ho fatto?

Ho iniziato il progetto disegnando la rete interna e poi la DMZ. Una volta disegnate le due reti ho pensato a quale delle due fosse più sensibile ed ho pensato che la rete interna contenesse dati molto sensibili e quindi ho aggiunto il dispositivo IPS per bloccare il traffico indesiderato in entrata.

A questo punto ho collegato le due zone ad un firewall collegato ad un modem DSL a sua volta collegato a internet.

Tra il firewall e il modem ho inserito un IDS per monitorare tutto il traffico in entrata così da poter intervenire in caso di tentativi di intrusione all'interno della DMZ qualora fosse necessario.