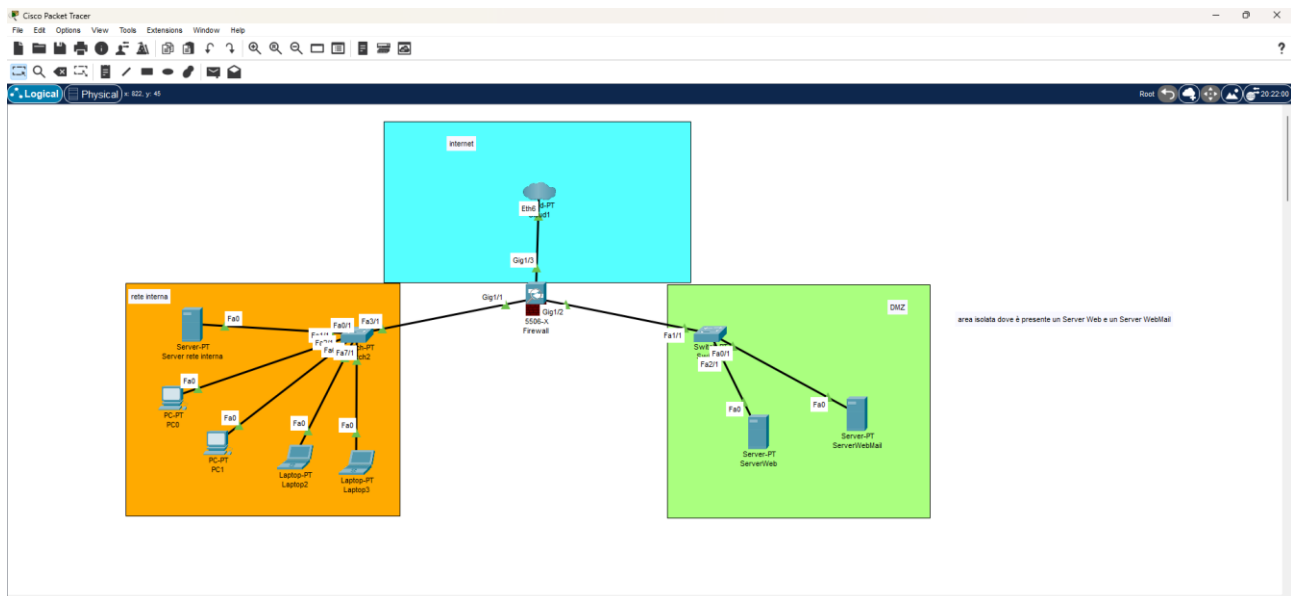


Esercizio S2/L1

Traccia:

Compito di oggi: disegnare una rete con i seguenti componenti: • 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. • Spiegare le scelte.

Svolgimento:



Rete interna: è la zona più sicura della rete, dove risiedono i sistemi e i dati più sensibili. Accessibile solo dai dispositivi e utenti autorizzati.

Firewall: Protegge la rete filtrando il traffico non autorizzato, riducendo il rischio di attacchi.

DMZ: Isola i server pubblicamente accessibili dalla rete interna, migliorandola sicurezza.

Server/NAS: Utilizzando per l'archiviazione dei dati e altre funzioni di rete interna. Il NAS (Network Attached Storage) permette una gestione centralizzata e utenti autorizzati.

Selezione dei server: I server web e di posta sono essenziali per molte operazioni aziendali e devono essere accessibili da Internet, ma con una configurazione sicura per minimizzare i rischi.