

## **Mirzac Liviu**

**Separazione delle zone:** uso un isolamento DMZ per i server esposti di internet e una rete interna separata per garantire sicurezza dei dati sensibili.

**Alla rete DMZ** sono collegati i **server HTTP e SMTP** per minimizzare i danni da eventuali attacchi, questo perché gli attacchi informatici che arrivano dal internet prendono di mira i server pubblicamente esposti..

**La rete interna** è dedicata a dispositivi e risorse interne critiche, garantisce che i dati aziendali sensibili rimangano protetti da accessi non autorizzati.

**Il firewall perimetrale** blocca il traffico tra rete internet, server e rete interna, infatti permette solo il traffico essenziale, inoltre converte gli indirizzi IP privati della DMZ in IP pubblici visibile nel internet, in più protegge gli indirizzi della rete interna.

L'intero processo serve per minimizzare i danni e migliorare la sicurezza operativa.