Ho disegnato una rete con:

- -1 zona internet
- -1 zona DMZ
- -1 rete interna
- -1 firewall perimetrale

Ho creato una rete partendo da Internet collegandolo ad un router, successivamente ho installato un Firewall perimetrale tra la zona internet, la zona DMS e la rete interna (Intranet).

Il firewall che può essere sia di tipo Hardware o Software protegge la rete da minacce esterne e allo stesso tempo regola il traffico dati.

Nella zona DMZ ovvero la zona che deve avere l'accesso alla rete esterna ho messo due server un server HTTP e un server SMPT (server di posta elettronica) proprio perché deve comunicare con la rete esterna.

La zona INTRANET (rete interna) e la zona DMZ non devono comunicare, anche essendo sotto la stessa rete possiamo configurare il firewall dandogli regole precise e così facendo possiamo scegliere di non far comunicare le due zone.

