

PRATICA S2/L1

Disegnare una rete con i seguenti elementi:

- una zona di internet
- una zona DMZ
- una rete interna
- un firewall perimetrale posizionato tra le zone



Nel disegno di rete figurano, partendo da destra, la rete interna dell'azienda, nella quale è stato inserito un server privato, inaccessibile dall'esterno, che, protetta da un firewall perimetrale, è connessa alla rete DMZ di cui fanno parte il server web dell'azienda e un server di posta elettronica.

Il firewall perimetrale monitora il traffico in entrata e in uscita, prevenendo eventuali minacce e attacchi alla rete privata dell'azienda in base a delle regole predefinite.

Al primo firewall, spostandoci a sinistra, è connesso un firewall proxy il quale anonimizza le richieste dei client alla rete esterna, fungendo da intermediario per prevenire eventuali intercettazioni degli indirizzi IP.

