

Zona di Internet (Cloud):

• Qui è dove si connetterà il traffico proveniente dall'esterno, come utenti su Internet.

Firewall Perimetrale:

• Il firewall protegge la tua rete controllando e filtrando il traffico in entrata e in uscita.

Zona DMZ:

 Il server web fornisce servizi web pubblici (posta elettronica) e dovrebbe essere separato dalla rete interna per aumentare la sicurezza.

Rete Interna:

 La rete interna dovrebbe essere separata dalla DMZ e accessibile solo attraverso il firewall.

Spiegazioni delle Scelte:

- Separazione di zone: La divisione in zone (Internet, DMZ, Rete Interna) aiuta a limitare l'accesso non autorizzato e a ridurre i rischi di sicurezza.
- Collocare un firewall perimetrale tra Internet e le altre zone consente di filtrare il traffico, applicare regole di sicurezza e proteggere la rete interna da minacce esterne.

- Posizionare i server web e di posta elettronica nella DMZ consente di fornire servizi pubblici senza compromettere la sicurezza della rete interna.
- Accesso controllato: Tutti gli accessi tra le zone devono essere controllati attraverso il firewall, che deve essere configurato per consentire solo il traffico necessario.