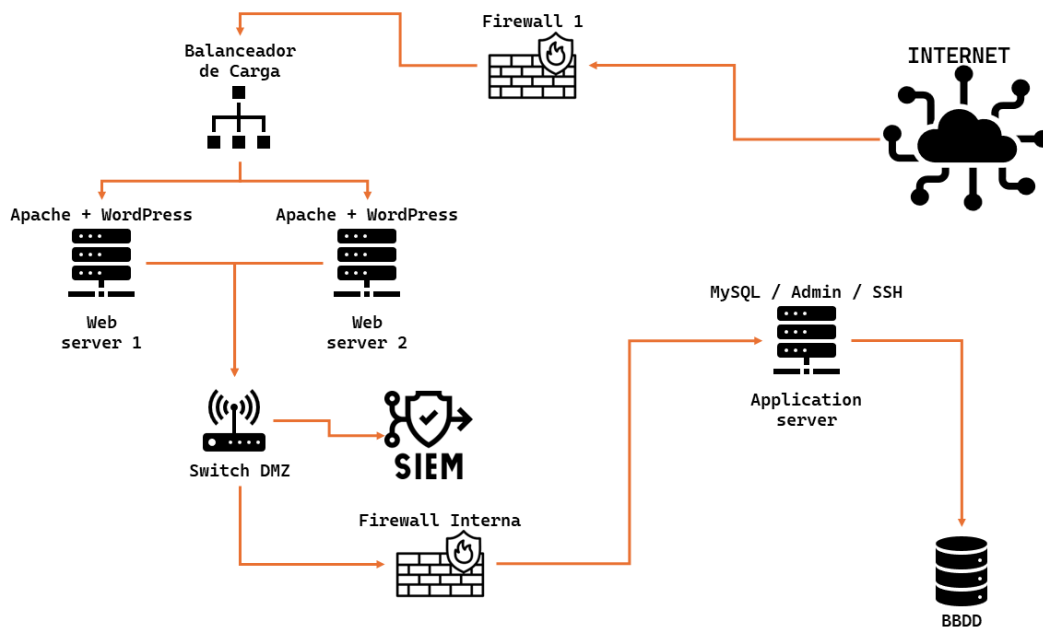


Propuesta de Topología de Red



Objetivo:

Proteger servicios expuestos (como WordPress en Apache y SSH) reduciendo al máximo la superficie de ataque, garantizando disponibilidad, segmentación y monitoreo.

Recomendación: Topología segmentada con DMZ

DMZ (Zona Desmilitarizada):

- Aloja los servidores accesibles desde internet (Web/HTTP/HTTPS)
- Aísla el tráfico directo hacia la red interna
- Protege el backend de ataques externos directos

Firewalls en capas (FW1, Interno):

- Controlan el tráfico entre internet, DMZ y LAN
- Se aplican políticas como: “sólo HTTP/HTTPS a DMZ”, “sólo MySQL del Web al DB”

Segmentación lógica:

- SSH solo accesible desde red interna o a través de jumpbox

- DB/MySQL no expuesto nunca directamente a internet

Alta disponibilidad:

- Balanceador de carga HTTP distribuye tráfico entre los servidores WordPress

Monitoreo & Logging:

- Todos los eventos van a un SIEM o sistema de log separado (Wazuh, ELK, etc.)