

DMZ (DeMilitarized Zone)

Area in cui sia il traffico WAN sia quello LAN sono fortemente limitati e controllati

Permette ai server di fornire servizi all'esterno senza compromettere la sicurezza interna

- Posta elettronica
- Application Server

In DMZ si installano i server **front-end** a cui corrispondono i relativi **back-end** in LAN, il server front-end comunica con il suo back-end solo con le porte TCP/UDP necessarie. La DMZ è una sottorete della rete aziendale accessibile ai dipendenti tramite LAN e da utenti esterni tramite Internet.

Una DMZ può essere:

- **Vicolo cieco**
- **Zona cuscinetto**

Vicolo cieco:

Realizzata mediante un firewall con 2 porte, 1 x la LAN e 1 x la DMZ, (+1 x la WAN)

Zona cuscinetto:

- **L'external firewall** separa la rete pubblica dalla DMZ
- **L'internal firewall** separa la DMZ dalla zona LAN vera e propria
- Sicurezza maggiore per i DB presenti in LAN
- Eventuali tentativi di intrusione in LAN devono superare un secondo firewall