Descrizione

Firewall_ potrebbe essere sia un firewall dinamico che uno statico in realtà, però è decisamente buon uso nelle aziende usare un firewall stateful, permette solo connessioni che partono da dentro la LAN

Reverse proxy_ è una uova tipologia di filtraggio oltre, può contenere varie funzioni, qua ho indicato soprattutto il WAF, Web application firewall, che lo scopo di proteggere la DMZ leggendo i pacchetti all'interno e bloccandoli se malevoli

DMZ_ Zona della LAN a cui tutti hanno accesso, di solito sito web e server e-mail, protetta da un WAF, siccome è la zona a più rischio attacchi spesso fra DMZ e il resto della LAN vi è un IPS

IPS/IDS=

idp, ci manda un allarme se qualcuno entra

ips oltre a mandare l'allarme, interviene attivamente spesso bloccando l'ip

Ci possono essere casi di falsi positivi in ambi due i sistemi di sicurezza. Tendono a generare molta latenza di rete soprattutto se messi in successione, è un metodo abbastanza diffuso il mettere l'ips vicino alla DMZ (parte più a rischio), e l'ids magari vicino ai server

