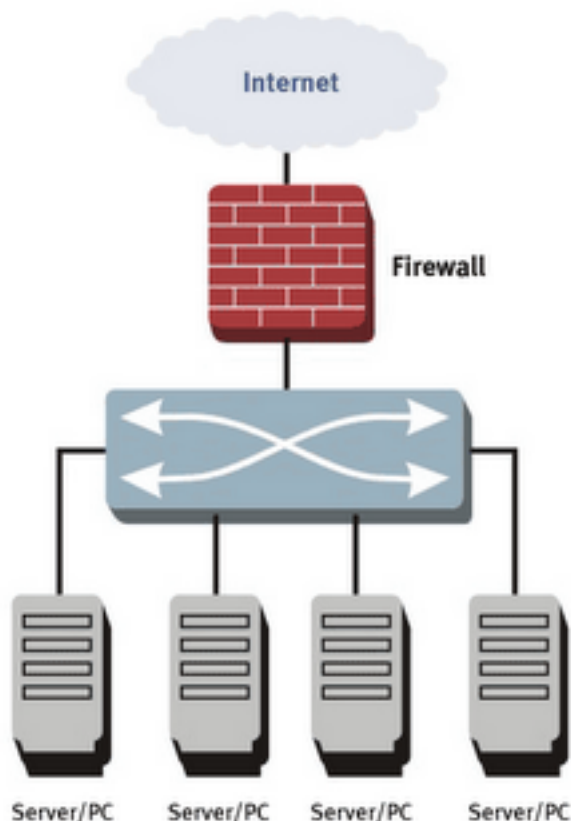


Il miglior firewall



Una domanda posta molte volte....qual'è il miglior firewall?

Ma innanzitutto bisogna capire cos'è un firewall, qui di seguito una spiegazione:

Un firewall (letteralmente, muro tagliafuoco) è un prodotto che serve a difendere un computer o una rete di computers da attacchi provenienti dalla rete esterna. Oggi come oggi gli attacchi da Internet si moltiplicano giorno dopo giorno e vanno dalle semplici scansioni di porte a veri e propri attacchi di tipo DoS o DDoS (Denial Of Service o Distributed Denial Of Service), che possono arrecare danni anche molto fastidiosi.

Il firewall analizza dunque il traffico diretto al computer e blocca tutti i dati che possono risultare nocivi alla stabilità del sistema.

Non disporre di un firewall significa essere esposti a migliaia di possibili attacchi, senza considerare le possibili visite indesiderate al sistema da parte di crackers o lamer. Finché si pensa ad un sistema casalingo, il danno può essere anche limitato, ma se si pensa ad un'azienda, una perdita di dati può risultare un danno considerevole soprattutto in termini di costi e

affidabilità.

Il firewall diventa così uno dei tool più efficaci per la gestione della sicurezza delle reti, grazie a meccanismi di controllo degli accessi in accoppiata con la possibilità di gestire delle regole per la sicurezza.

Un firewall è configurabile, si possono aggiungere o rimuovere i filtri, si può gestire l'accesso dei programmi ad Internet e permette addirittura di decidere quali computer possono avere accesso ad Internet in una rete. Per esempio grazie ad una regola del firewall si può stabilire che solo un computer in una rete può accedere ad Internet, oppure un solo computer può usare il protocollo FTP o ricevere e mandare E-Mail.

I firewall si possono distinguere sostanzialmente in tre categorie: Application Level Firewall, Packet Filter Firewall e Hardware Firewall, ben diversi l'uno dall'altro ma con un unico scopo: difendere!

Il firewall si inserisce quindi fra la nostra lan (il computer di casa o i computers della nostra azienda) e il router (il dispositivo per navigare in internet).

Il firewall non protegge soltanto la nostra rete ma offre numerosi servizi come la vpn , e i servizi come il port forwarding (per esempio se nella nostra azienda abbiamo il server di posta interno o il sito web possiamo fare sì che con il firewall siano raggiungibili dall'esterno

Per eventuali informazioni non esitate a contattarci oppure a visualizzare sul seguente link:

<http://it.wikipedia.org/wiki/Firewall>

Tel mobile 339 6240241 fisso 011-6968053 E-mail info@techpc.it