

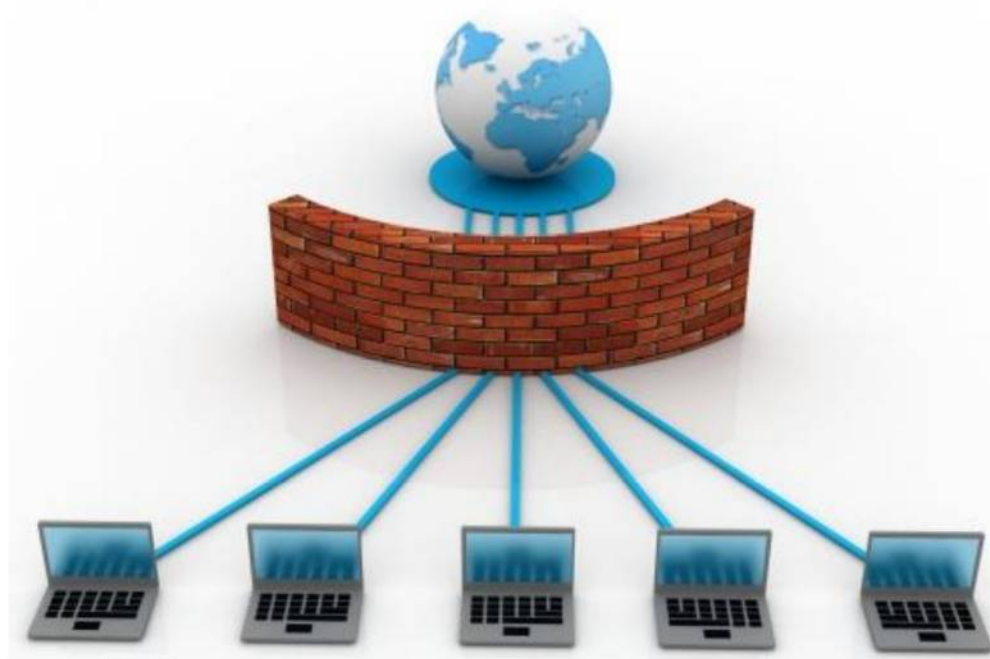




## Cos'è?

E' una distribuzione specializzata nella protezione delle reti. In essa sono presenti tutti i componenti che deve avere un firewall.

Un firewall è un apparato o un applicativo che filtra il traffico tra una rete (o un computer) e internet allo scopo di proteggere da traffico malevolo e/o indesiderato.





## Cosa fa?

Implementa alcuni servizi di base per il controllo e la protezione della rete:

- Mail e Web Security, Antivirus
- Gestione VPN
- Monitoraggio in tempo reale
- Avvisi via mail
- QoS (Quality of Services)
- Cache Proxy
- Controllo del traffico (Stateful Firewall)
- IPS (Intrusion Protection System)





## Cosa non fa la community edition

La community edition non mette a disposizione alcune funzionalità che invece possiamo trovare nelle versioni a pagamento.

- Supporto
- Controllo remoto e distribuito
- Captive portal e controllo.
- Apparati predisposti già con i servizi endian





## Business Model

Endian è un'azienda commerciale che basa il suo business sulla valorizzazione di servizi aggiuntivi rispetto alla versione Community della sua distribuzione. Come visto nella slide precedente.

Quindi partendo da un software open si creano servizi a valore aggiunto a pagamento.





## Controllo del traffico e VPN



Cache Proxy



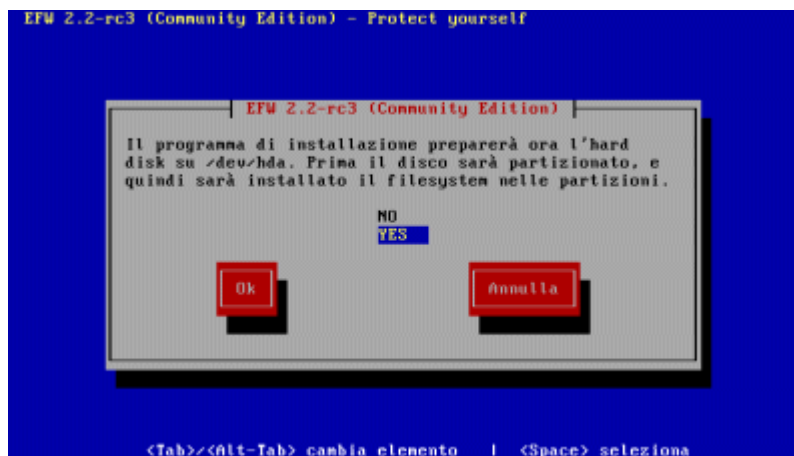
DansGuradian





## Simuliamo una installazione

Simuliamo l'installazione di una Endian Community Edition utilizzando Virtualbox.





## Domande?



Grazie per l'attenzione

