



5)

b) Fire wall-ul creează o singură cale de acces în rețea (analogie cu zidul din jurul unui castel care poate fi trecut doar peste un pod) acestea se creează prin 2 routere și o poartă de aplicații care ~~test~~ verifică traficul de intrare și de ieșire dintre rețeaua internă de încredere și exterior. Totuși folosirea unui HoneyPot poate fi folosită.

a) DDoS attacks - aglomerează serverul până acesta nu mai poate răspunde la cereri

Ransomware - intrarea și criptarea datelor.

man in the middle - cineva interceptează comunicația

a) Securitatea este necesară pentru a nu transmite date în ~~plain~~ text clar pentru a limita accesul persoanelor neautorizate (HTTPS)

b) Fire wall ul protejează întreaga rețea nu doar unitatea precum un software local.