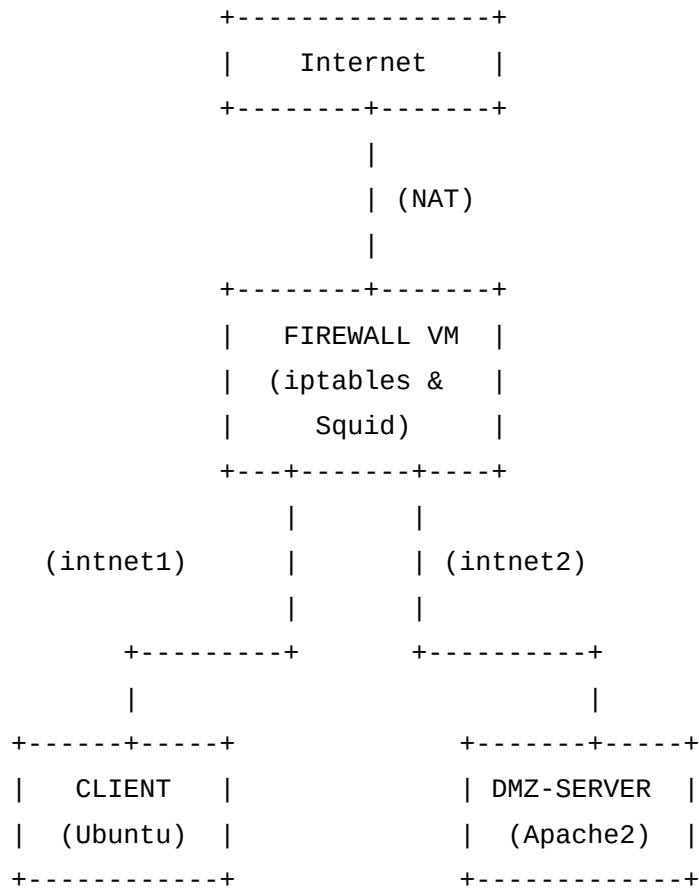


Schéma Réseau DMZ avec VirtualBox (3 VMs)



Détails des interfaces réseau :

CLIENT VM :

- Interface réseau : intnet1
- Adresse IP : 192.168.10.10/24
- Passerelle : 192.168.10.1 (FIREWALL VM)

FIREWALL VM :

- Interface 1 (enp0s3) : intnet1 - IP : 192.168.10.1/24
- Interface 2 (enp0s8) : intnet2 - IP : 192.168.20.1/24
- Interface 3 (enp0s9) : NAT - IP attribuée par DHCP (accès Internet)

Schéma Réseau DMZ avec VirtualBox (3 VMs)

DMZ-SERVER VM :

- Interface réseau : intnet2
- Adresse IP : 192.168.20.10/24
- Passerelle : 192.168.20.1 (FIREWALL VM)

Fonctionnement :

- Le CLIENT envoie ses requêtes HTTP/HTTPS via le proxy Squid installé sur la FIREWALL VM.
- Le FIREWALL VM filtre le trafic avec iptables et redirige les requêtes vers DMZ-SERVER ou Internet.
- Le DMZ-SERVER héberge des services accessibles depuis le CLIENT, tout en étant isolé du réseau interne principal.