

Pare Feu à état

1. Accès au serveur Web

Décision	IF in	IF out	IP src	IP dst	Protocole	Port src	Port dst
Accept	Eth0	Eth1	192.168.1.0		TCP		80
Accept	Eth1	Eth0		200.100.0.0	TCP	80	

2. Accès au serveur FTP

Accept	Eth0	Eth1	192.168.1.0		TCP		21
Accept	Eth1	Eth0		192.168.1.0	TCP	21	
Accept	Eth0	Eth1	192.168.1.0		TCP		20
Accept	Eth1	Eth0		192.168.1.0	TCP	20	

3. Une connexion est l'arrivée d'un nouveau paquet, provenant d'une nouvelle machine.

4. Fonctionnement en interne : Il suffit d'ajouter aux tables, des états sur les connexions.

5. Règles avec état.

Accès au serveur Web

Décision	IF in	IF out	IP src	IP dst	Protocole	Port src	Port dst	Etat
Accept	Eth0	Eth1	192.168.1.0		TCP		80	New
Accept	Eth1	Eth0		200.100.0.0	TCP	80		Established

Accès au serveur FTP

Accept	Eth0	Eth1	192.168.1.0		TCP		21	New
Accept	Eth1	Eth0		192.168.1.0	TCP	21		Established
Accept	Eth0	Eth1	192.168.1.0		TCP		20	Related
Accept	Eth1	Eth0		192.168.1.0	TCP	20		Related

6. Améliorations : Cette méthode, permet d'éviter le piratage lorsqu'une connexion n'est pas ouverte.

Annexe :

