3 TABLES

Table NAT:

* translation ports et IP
* dirige le flux de paquets

Table filter:

* 3 catégories (entrant, sortant, passant)
* 4 cibles (drop, accept, deny, allow)

Table mangle:

* modifie les paquets en ajoutant des métadonnées
* type de service, durée de vie, sécurité…

LES FLAGS

-L : liste les regles ( - -line-numbers pour num regle )

-t : pour select une table

chaine = sous éléments d’une table

-A : ajouter une regle sur une chaine

-D : supprimer une regle par num

-R : remplacer une regle

-I : inserer une regle en debut de chaine

-F : flush les regles d’une chaine

-N : creer une chaine

-X : drop chaine

-P : definition police pour une chaine

pour construire les règles

-p : spécifier un protocole

-s : spécifier une source

-j : spécifier action de la règle

-d : spécifier destination

-i : spécifier l’interface réseau en entrée

-o : spécifier l’interface réseau en sortie

- -dport : port de destination

- -sport : port de source

-m : multiport: multiport