

IPTABLES

iptables -t tabla -accion CADENA parámetros -j OBJETIVO

Ver reglas de IPTABLES: iptables -t tabla -L -nv --line-numbers

tabla	acción	CADENA	parámetros	OBJETIVO
filter (regular comunicaciones)	-P CADENA política ACCEPT/DROP (primero) -I inserta regla al principio -A añade al final -D cadena Número regla -F [cadena] borra todas las reglas. -Z [cadena] resetea contadores.	INPUT (destino es el firewall) OUTPUT (origen es el firewall) FORWARD (atravesar el firewall)	-i interfaz_entrada -o interfaz_salida -s dirección_ip o subred (origen) -d dirección_ip o subred (destino) -p protocolo (upd/tcp/icmp) --sport puerto origen --dport puerto destino	ACCEPT (permitir) DROP (denegar)
nat (redirecciones a máquinas)	-I inserta regla al principio -A añade al final -D cadena Número regla (borra una regla) -F [cadena] -Z [cadena]	PREROUTING (DNAT – prestar servicios desde la red interna) POSTROUTING (SNAT – permitir equipos de la red interna accedan al exterior).		DNAT --to-destination Ej: DNAT --to 192.168.10.22:8888 (ip:puerto) SNAT --to-source MASQUERADE (ips dinámicas) REDIRECT --to-port 8080

Ejemplo:

iptables -t nat -I POSTROUTING -s 192.168.10.0/24 -o eth0 -j SNAT --to-source 192.168.4.111