

- Lo primero que tendrás que hacer es establecer la POLÍTICA por defecto de entrada como DENEGAR (iptables -P INPUT DROP)
- Permitiremos las conexiones al servidor WEB de todos los equipos de la red de clase 192.168.0.0 excepto la IP de un equipo específico de un compañero de clase.
- Añade una nueva regla para permitir el acceso únicamente a 2 equipos al servidor FTP.
- Añade otra regla que permita conectar a un equipo al servidor SSH. Este equipo se deberá especificar por su dirección MAC.
- Cierra todos los puertos mayores de 1024

N.º Regla	IP Origen	Puerto Origen	IP Destino	Puerto Destino	Acción
1	192.168.0.uno	*	servidor	20:21	PERMITIR
2	192.168.0.dos	*	servidor	20:21	PERMITIR
3	192.168.0.cmp	*	servidor	80	DENEGAR
4	192.168.0.0	*	servidor	80	PERMITIR
5	MAC	*	servidor	22	PERMITIR
P	*	*	Servidor	1024:65535	IGNORAR
P	*	*	Servidor	*	IGNORAR

1. iptables -A INPUT -s 192.168.0.102 -d 192.168.0.244 -p tcp --dport 20:21 -j ACCEPT
2. iptables -A INPUT -s 192.168.0.113 -d 192.168.0.244 -p tcp --dport 20:21 -j ACCEPT
3. iptables -A INPUT -s 192.168.0.135 -d 192.168.0.244 -p tcp --dport 80 -j DROP
4. iptables -A INPUT -s 192.168.0.0/24 -d 192.168.0.244 -p tcp --dport 80 -j ACCEPT
5. iptables -A INPUT -m mac --mac-source 50:65:f3:27:aa:09 -d 192.168.0.244 -p tcp --dport 22 -j ACCEPT
6. iptables -P INPUT DROP

Servidor=192.168.0.244

192.168.0.102=IP 1 de una maquina virtual para probar ftp.

192.168.0.113=IP 2 de una maquina virtual para probar ftp.

192.168.0.135=IP de una maquina virtual para probar WEB.

50:65:f3:27:aa:09=MAC real del equipo I103-02 para probar SSH.