

Ejercicios de Routerboard de MikroTik: realizar configuraciones del firewall de Mikrotik (práctica 1)

Pasos previos para hacer las configuraciones del firewall de Mikrotik

- Asignación de nombres a las interfases (grupo1,grupo2,...).
- Definición de VLAN (vlan1,vlan2,...).
- Asignación de Direcciones IP's a las interfases (192.168.1,192.168.2,...).
- Configuración Pools de Direcciones de IP (192.168.1.2-192.168.1.254,192.168.2.2-192.168.1.254,...).
- Configuración Servidor DHCP para el pool.

Realizar la siguiente configuración

- Permitir el ping a Mikrotik
- Denegar el ping a Mikrotik
- Permitir acceso a Mikrotik desde tu interfaz y tu direccionamiento IP
- Denegar cualquier otro acceso

Ayuda

Filtrar conexiones

- https://www.youtube.com/watch?v=g_pyR0DfBRQ

Script

```
/ip firewall filter
add chain=input protocol=icmp action=accept \
    comment="Permitir ping"
add chain=input connection-state=established,related
action=accept \
    comment="Permitir conexiones establecidas y relacionadas"
add chain=input src-address=192.168.1.0/24 action=accept \
    in-interface=!ether1 comment="Permiso al Router"
add chain=input action=drop comment="Denegar todo lo demas"
```

Filtrar en capa 7

Manual:IP/Firewall/L7

- <https://wiki.mikrotik.com/wiki/Manual:IP/Firewall/L7>