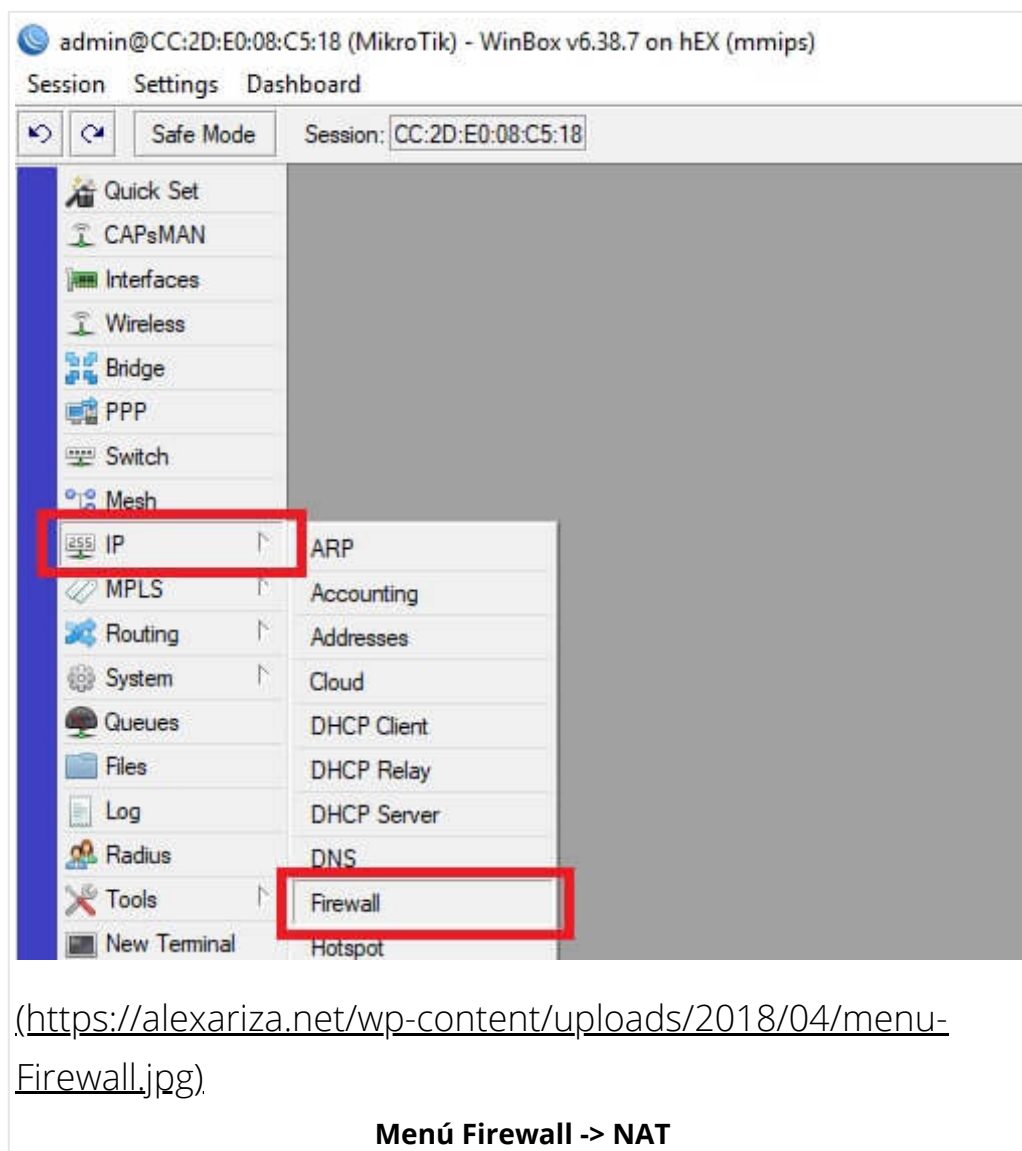


Hacer Port Forwarding o redirección de puertos en Mikrotik

En este post veremos **cómo hacer “port forwarding”** con Mikrotik o como se dice comúnmente “abrir puertos” cuando necesitamos redirigir cierto tráfico desde el exterior hasta una máquina concreta de nuestra red LAN.

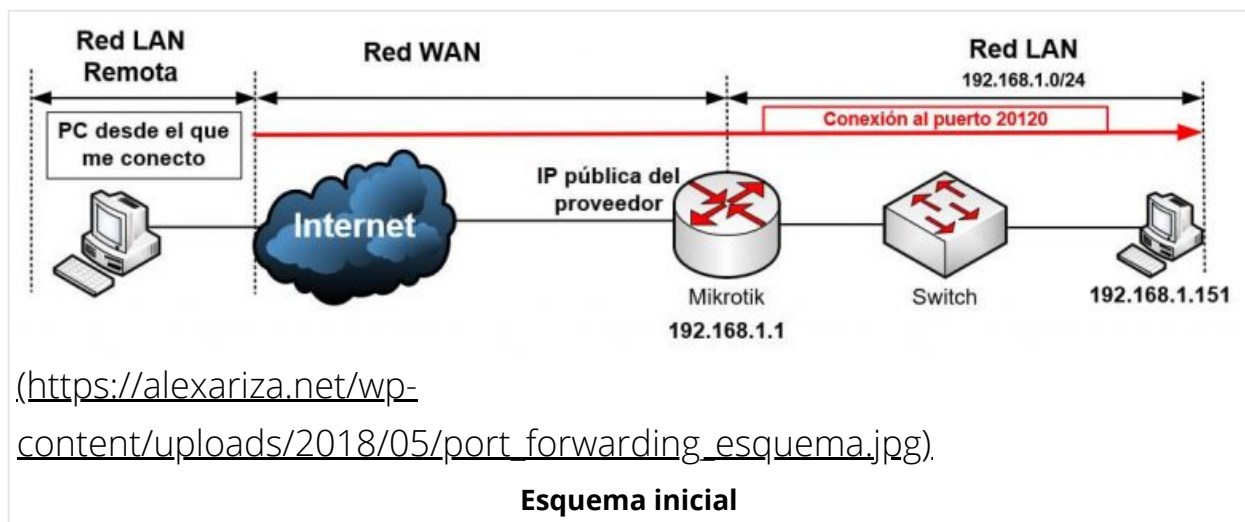
Para ello, accederemos a nuestro Mikrotik mediante Winbox o vía web (/tutorial/como-acceder-a-un-mikrotik-por-primera-vez/). Una vez dentro, nos dirigimos al menú lateral izquierdo **IP -> Firewall**:



Ahora iremos a la pestaña **"NAT"**. Hacemos 'click' en el botón **"+"** para añadir una nueva regla.

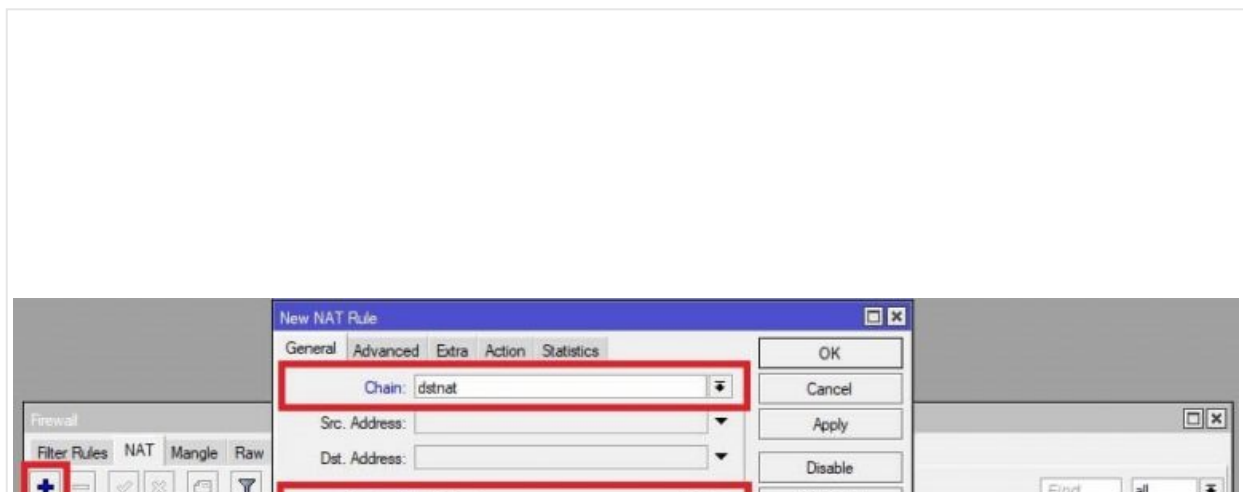
Alex Ariza

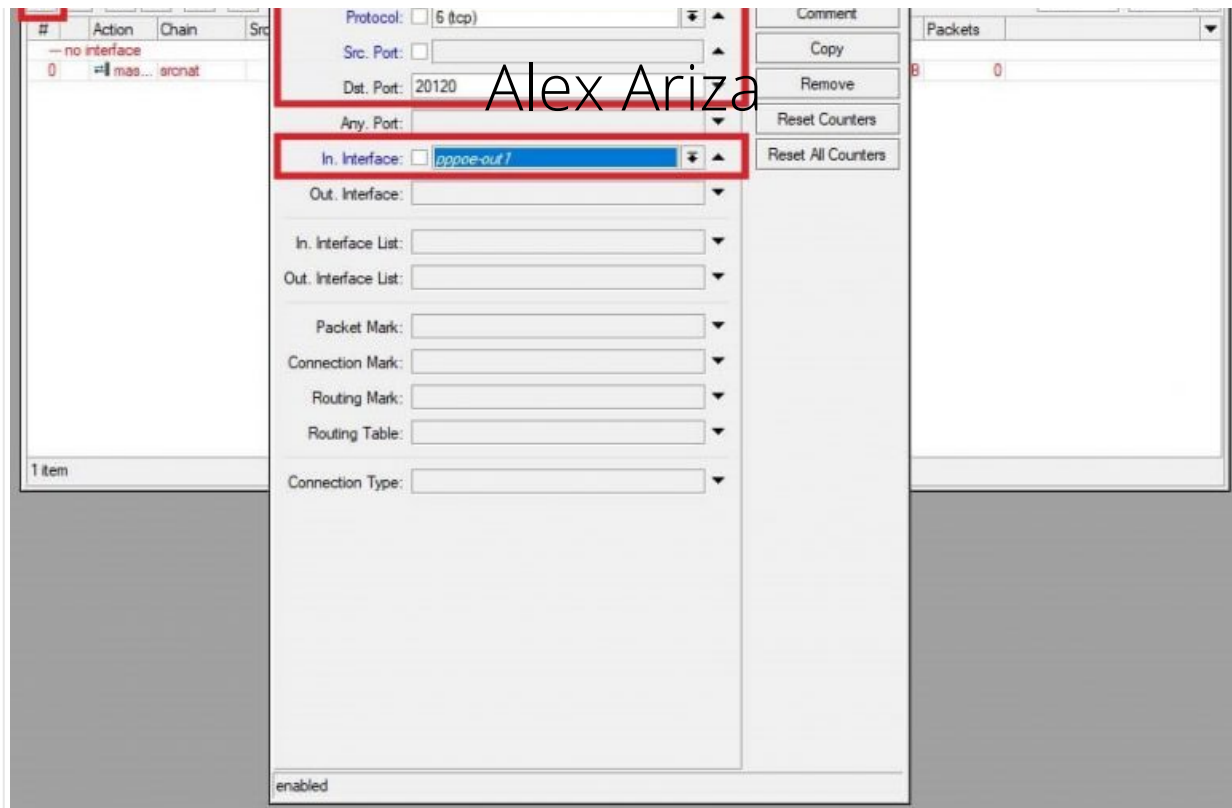
Colocaremos una regla que nos redirija el tráfico desde nuestra **IP origen de WAN** (asignada por el proveedor de internet) y **puerto origen 20120** hacia la **IP destino de LAN 192.168.1.151** y **puerto destino 20120** también mediante el protocolo **TCP**, es decir, queremos realizar la siguiente conexión a un PC de dentro de nuestra red:



Así en la nueva ventana, en la pestaña **"General"** pondremos los datos de WAN.

En este paso es importante tener en cuenta a parte del protocolo y el puerto, decir sobre que interfaz lo vamos a montar:

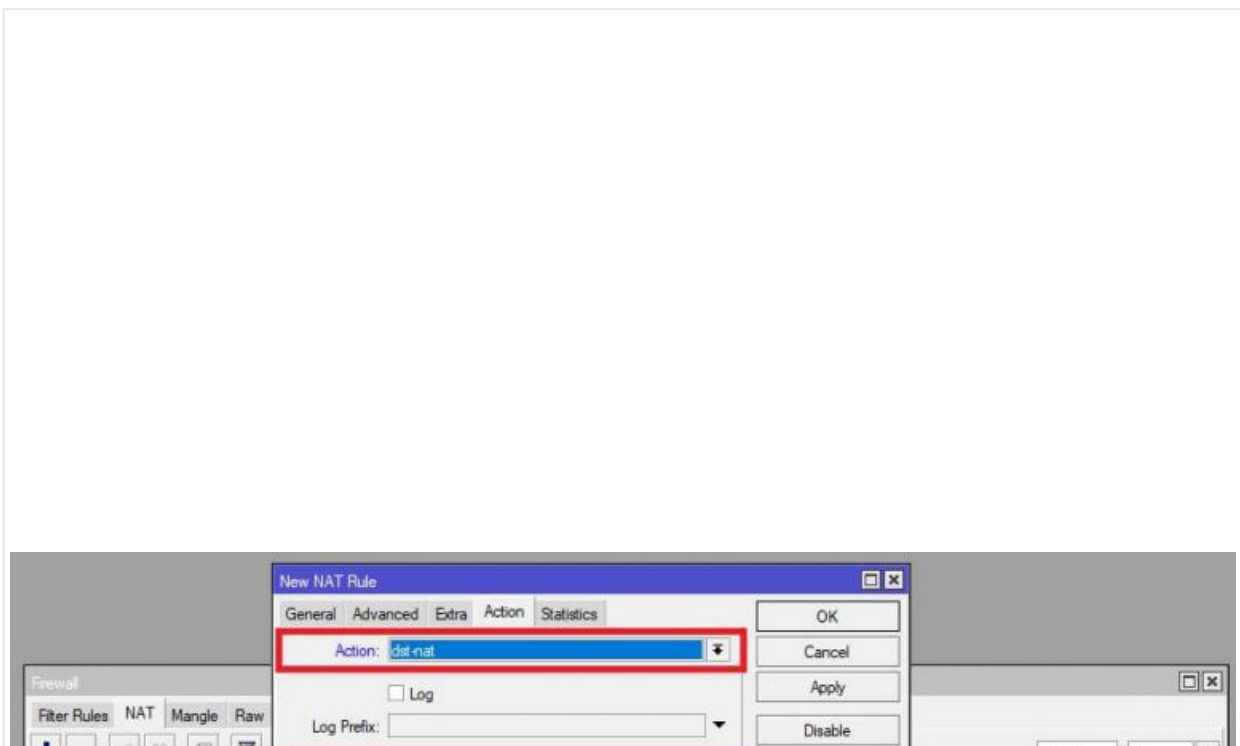


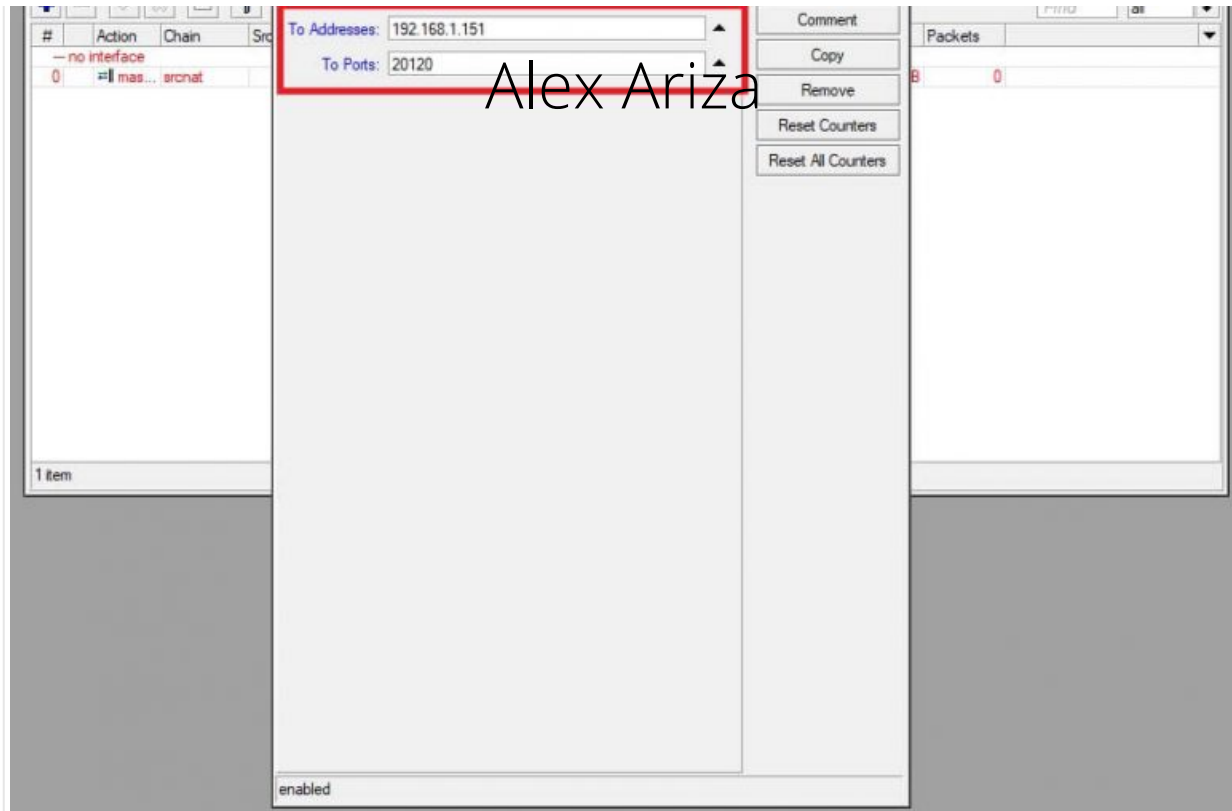


(<https://alexariza.net/wp-content/uploads/2018/05/añadir-regla-para-interfaz-wan.jpg>).

Añadir regla para interfaz wan

Luego nos dirigimos a la pestaña **"Action"** colocaremos los datos de LAN para redirigir el tráfico a una máquina interna:

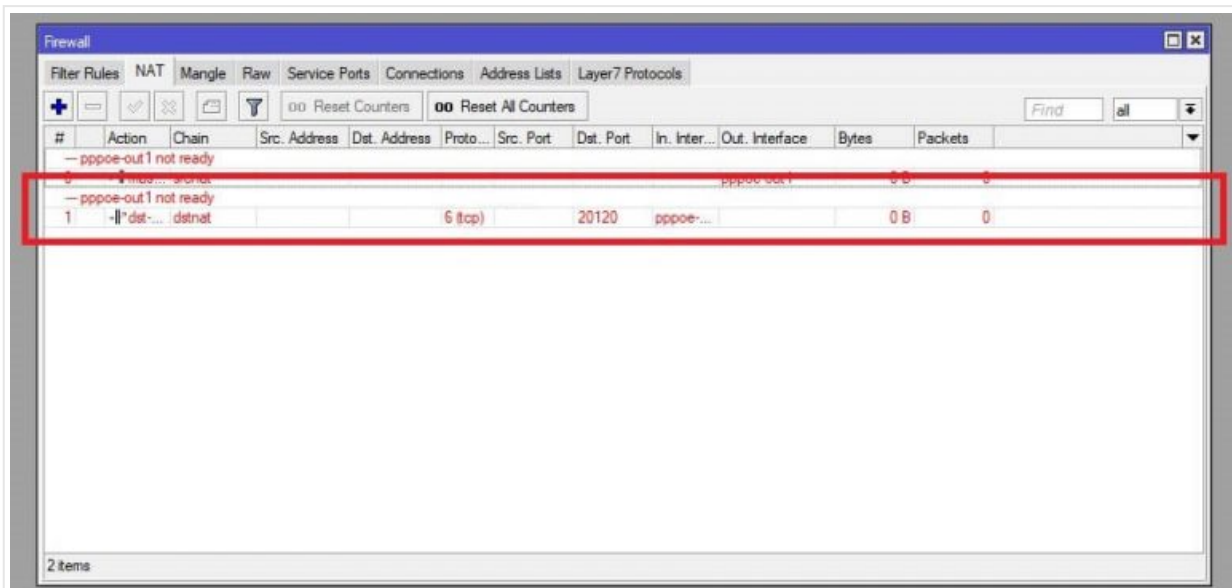




(<https://alexariza.net/wp-content/uploads/2018/04/añadir-regla-para-interfaz-lan.jpg>)

Añadir regla para interfaz LAN

'Click' en botón "OK" y veremos el resultado:



(<https://alexariza.net/wp-content/uploads/2018/05/resumen-de-reglas.jpg>)

Resumen de reglas de NAT

Cuando levante el PPPoE se activarán las reglas

Cuando levante el firewall se activarán las reglas.

Ahora podemos añadir tantas reglas como queramos/necesitemos tanto UDP como TCP.

Alex Ariza

Otros tutoriales que te pueden interesar :)

- [Cómo cambiar una fuente de alimentación a un equipo Mikrotik](https://alexariza.net/tutorial/como-cambiar-una-fuente-de-alimentacion-a-un-equipo-mikrotik/)
(<https://alexariza.net/tutorial/como-cambiar-una-fuente-de-alimentacion-a-un-equipo-mikrotik/>).
- [Instalación y puesta en marcha de Pfsense](https://alexariza.net/tutorial/instalacion-y-puesta-en-marcha-de-pfsense/)
(<https://alexariza.net/tutorial/instalacion-y-puesta-en-marcha-de-pfsense/>).
- [Cómo conectarse a un router Cisco por consola](https://alexariza.net/tutorial/como-conectarse-a-un-router-cisco-por-consola/)
(<https://alexariza.net/tutorial/como-conectarse-a-un-router-cisco-por-consola/>).

© Alex Ariza ·

[Blog](https://alexariza.net/blog/) (<https://alexariza.net/blog/>) [Contactar](https://alexariza.net/contactar/) (<https://alexariza.net/contactar/>)
[Quién soy](https://alexariza.net/quien-soy/) (<https://alexariza.net/quien-soy/>)