

## Router OpenWRT

Conectar **Ethernet1** a la nube NAT y **Ethernet0** a un switch. El resto de las interfaces no están configurada la IP.

No pide contraseña, no se la configures. Solo usa “ip a”.

Si quisieras configurarlo, puedes hacerlo por el terminal.

**Mejor usa túneles:** Pon un “**webtermi-winbox**” en el diagrama. Conéctalo a la LAN del router. Después configura un contenedor o VM en Proxmox y úsalos para conectarlo.

**Configura el SSH** para que permita conectarse por ROOT si hace falta: nano

**/etc/ssh/sshd\_config**: busca "PermitRootLogin" y dale valor de "yes"

En el mismo archivo: "GatewayPorts yes".

**systemctl restart sshd**

**ssh -p 22 root@10.2.7.62 -R 10.2.7.50:1080:192.168.1.1:80 -fN**

**ssh -p 22 "usuario"@"pc\_con\_acceso" -R  
"pc\_con\_acceso":1080:"pc\_del\_diagrama":80 -fN**

**Comprueba en "pc\_con\_acceso" que está escuchando por el puerto: ss -ltcp | grep  
1080**

Tiene que salir algo así:

**Si ves 0.0.0.0:1080 o 10.2.7.62:1080 = está escuchando en la interfaz pública y podrás  
conectarte desde otra máquina a 10.2.7.62:1080.**

**Si aparece 127.0.0.1:1080 solo está ligado a localhost — entonces solo desde el propio  
10.2.7.62 podrás usar curl http://127.0.0.1:1080.**

**Ahora puedes poner la ip del pc\_con\_acceso en el navegador así:**

**http://10.2.7.62:1080**

Si no funciona la conexión, prueba a reiniciar el CONTENEDOR. A veces funciona así.

Otra cosa. Andrés comentó que a Armando hubo que ponerle en el OpenWRT las rutas estáticas para las tres LANes. A mí no me hizo falta. Se las puse y no me afectó en nada. Esto se deba a que si haces la configuración de NAT en el Router Mikrotik, no es necesario hacer la siguiente configuración.

Si lo quieres hacer:

The screenshot shows the OpenWrt web interface with the following details:

- Header:** OpenWrt, Status, System, Network (highlighted), Log out.
- Alert Bar:** No password set! There is no password set on this router. Please set a password to prevent unauthorized access.
- Routing Submenu:** Interfaces, Routing (highlighted), DHCP and DNS, Diagnostics, Firewall.
- Routing Page:**
  - Title:** Routing
  - Description:** Routing defines over which interface and gateway a certain host or network can be reached.
  - Section:** Static IPv4 Routes
  - Table Headers:** Interface, Target, Gateway, Metric, Table, Disable.
  - Text:** This section contains no values yet.
  - Add Button:** A green "Add" button is highlighted with a red circle.
  - Buttons:** Save & Apply, Save, Reset.
- Advanced Routing Page:**
  - Title:** Routing
  - Sub-tabs:** General Settings (selected), Advanced Settings.
  - Fields:**
    - Interface: lan: (dropdown menu)
    - Route type: unicast (dropdown menu)
    - Target: 172.27.7.0/26
    - Gateway: 192.168.1.2
  - Help Text:** Descriptions for each field, such as "Specifies the logical interface name of the parent (or master) interface this route belongs to" for the Interface field.
  - Buttons:** Dismiss, Save.

### Static IPv4 Routes

Interface	Target	Gateway	Metric	Table	Disable			
lan:	172.27.7.0/26	192.168.1.2	auto	auto	<input type="checkbox"/>			
lan:	172.27.7.64/27	192.168.1.2	auto	auto	<input type="checkbox"/>			
lan:	172.27.7.128/27	192.168.1.2	auto	auto	<input type="checkbox"/>			

Add

Save & Apply

Save

Reset

