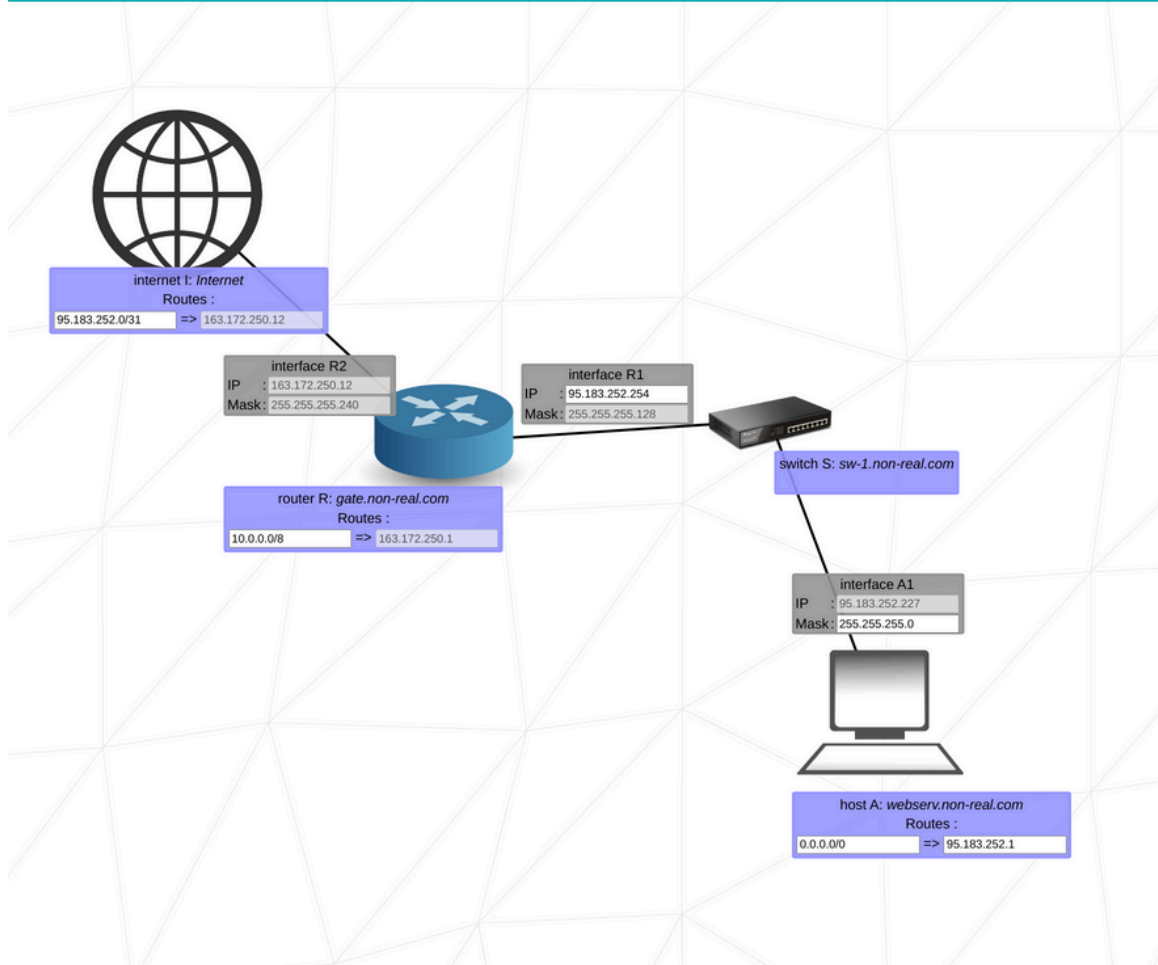


Level 6 :

Goal 1 : host **webserv.non-real.com** needs to communicate with interface **Somewhere on the Net** - Status : KO - No forward way, try again ...

[Check again](#) [Get my config](#)



Aspectos

Ruta de internet I (95.183.252.128)

- Cuando Host A envía paquetes hacia 163.172.250.12 (Somewhere on the Net), el router R se encarga de enviarlos hacia Internet gracias a su ruta por defecto. Sin embargo, para que Somewhere on the Net pueda responder correctamente, necesita saber cómo llegar de vuelta a Host A.

Sin la ruta 95.183.252.128/25:

- Internet no sabría cómo devolver los paquetes porque no tiene una entrada en su tabla de rutas que indique dónde está la subred 95.183.252.128/25.

Con la ruta 95.183.252.128/25:

- Internet sabe que para alcanzar cualquier IP en la red 95.183.252.128/25, debe enviar los paquetes a la puerta de enlace 163.172.250.12 (la interfaz R2 del router).

Router con 2 interfaces:

- R2 (163.172.250.1) -> Se utiliza para reenviar paquetes cuya dirección de destino IP final no se encuentre en la red. Utiliza esa IP (Router de nivel superior o ISP) que reenvía el paquete a internet.
- R1 (95.183.252.254): Conecta a la red local de Host A.