

Configuration du NAT

On doit indiquer quelle interface sera à l'intérieur du NAT (inside) et quelle interface sera à l'extérieur (outside). Cela permettra de dire au routeur dans quel sens il doit affecter les translations d'adresses.

Ici, l'interface Fa0/0 (192.168.0.1) sera l'interface Inside et l'interface Fa0/1 (10.0.0.1) sera l'interface Outside.

```
R2(config)#interface fa0/0
R2(config-if)#ip nat inside
R2(config-if)#exit
R2(config)#interface fa0/1
R2(config-if)#ip nat outside
R2(config-if)#exit
```

Création des règles d'accès qui permettra au LAN de sortir du NAT :

```
R2(config)#access-list 1 permit @_réseau @_wildcard
R2(config)#ip nat inside source list 1 interface fa0/1 overload
```

Vérification

```
#clear ip nat translation *
#show ip nat translation [verbose]
#show ip nat statistics
#debug ip nat
```