

Packet Tracer - Configurer la NAT statique

Partie 1 : Tester l'accès sans NAT

Étape 2 : Visualisation de la table de routage R1 et running-config.

- Afficher la configuration de fonctionnement de R1.. Notez qu'il existe des no commandes faisant référence au NAT. Un moyen simple de confirmer cela est d'émettre la commande suivante :

```
R1# show run | include nat
```

- Vérifiez que la table de routage ne contient pas d'entrées faisant référence aux adresses de réseau IP pour PC1 et L1.
- Vérifiez que le NAT n'est pas utilisé par R1.

```
R1# show ip nat translations
```

Partie 2 : Configurer le NAT statique

R1(config)# **interface g0/0**

R1(config-if)# **ip nat inside**

Pour l'exterieur

R1(config)# **interface <nom>**

R1(config-if)# **ip nat outside**

Partie 3 : Tester l'accès avec NAT

Étape 1 : Vérifier la connectivité à la page web du serveur 1.

- Ouvrez l'invite de commande sur PC1 ou L1, essayez d'envoyer un ping à l'adresse publique pour le Server1. Les requêtes ping doivent aboutir.
- Vérifiez que PC1 et L1 peuvent maintenant accéder à la page web Server1 .

Étape 2 : Afficher les traductions NAT.

Utilisez les commandes suivantes pour vérifier la configuration statique du NAT sur R1:

```
show running-config
show ip nat translations
show ip nat statistics
```