Packet Tracer - Configurer la NAT dynamique

# Objectifs

Partie 1: Configurer la NAT dynamique

Partie 2: Vérifier l'implémentation de la NAT

# Instructions

## Configurer la NAT dynamique

### Configurer le trafic qui sera autorisé.

Ouvrez la fenêtre de configuration.

Sur **R2**, configurer une instruction pour ACL 1 afin d'autoriser toutes les adresses appartenant à 172.16.0.0/16.

### Configurez un pool d'adresses pour la NAT.

Configurez **R2** avec un pool NAT qui utilise les deux adresses dans l'espace d'adresses 209.165.200.232/30.

Remarquez dans la topologie qu'il y a 3 adresses de réseau qui seront traduites sur la base de l'ACL créée.

#### Question:

Que se passera-t-il si plus de deux appareils tentent d'accéder à l'internet ?

### Associez ACL1 au pool NAT.

Entrez la commande associant ACL 1 au pool NAT que vous venez de créer.

### Configurez les interfaces NAT.

Configurez les interfaces **R2**  avec les commandes NAT internes et externes appropriées.

Fermez la fenêtre de configuration.

## Vérifier l'implémentation de la NAT

### Accédez aux services sur l'internet.

Dans le navigateur Web de **L1**, **PC1** ou **PC2**, accédez à la page Web de **Server1**.

### Affichez les traductions NAT.

Affichez les traductions NAT sur **R2**. Identifiez l'adresse source interne du PC et l'adresse traduite à partir du pool NAT dans la sortie de commande.

Ouvrez la fenêtre de configuration.

R2# **show ip nat translations**

Fermez la fenêtre de configuration.

Fin du documen