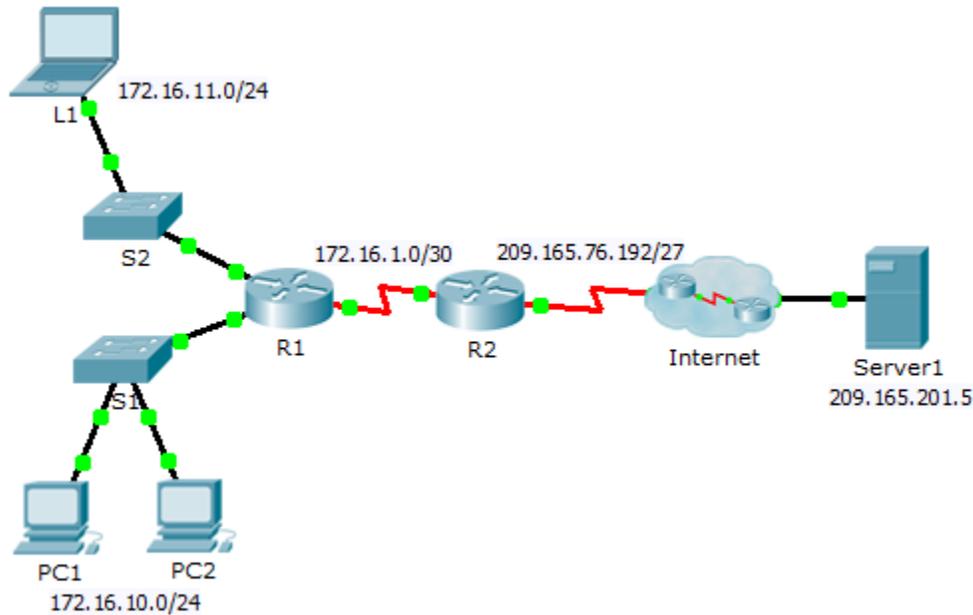


Packet Tracer : configuration de la NAT dynamique

Topologie



Objectifs

Partie 1 : configuration de la NAT dynamique

Partie 2 : vérification de l'implémentation de la NAT

Partie 1 : Configuration de la NAT dynamique

Étape 1 : Configurez le trafic qui sera autorisé.

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

Étape 2 : Configurez un pool d'adresses pour la NAT.

Configurez **R2** avec un pool NAT qui utilise les quatre adresses de l'espace d'adressage 209.165.76.196/30.

Notez que dans la topologie 3 plages d'adresses réseau seront traduites en fonction de la liste de contrôle d'accès créée. Que se passe-t-il si plus de 2 périphériques tentent d'accéder à Internet ?

Étape 3 : Associez ACL1 au pool NAT.

Étape 4 : Configurez les interfaces NAT.

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

Partie 2 : Vérification de l'implémentation de la NAT

Étape 1 : Accédez aux services sur Internet.

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

Étape 2 : Affichez les traductions NAT.

Affichez les traductions NAT sur **R2**.

```
R2# show ip nat translations
```