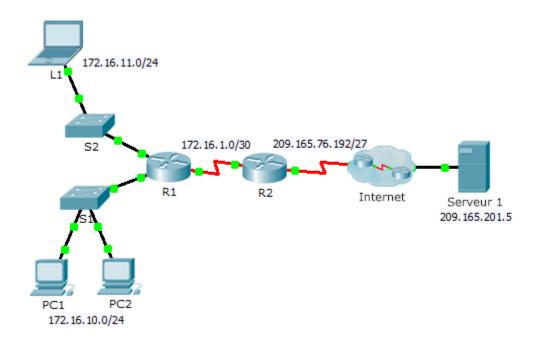


Packet Tracer: configuration de la NAT dynamique

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