

Packet Tracer - configuración de NAT dinámica

Objetivos

Parte 1: Configure NAT dinámica

Parte 2: Verifique la implementación de NAT

Instrucciones

Parte 1: Configure NAT dinámica

Paso 1: Configure el tráfico que desea permitir.

En **R2**, configure una instrucción para ACL 1 para permitir cualquier dirección que pertenezca a la red 172.16.0.0/16.

Paso 2: Configure un conjunto de direcciones para NAT.

Configure **R2** con un grupo NAT que usa dos direcciones en el espacio de direcciones 209.165.200.228/30.

Observe que en la topología hay 3 direcciones de red que se traducirían según la ACL creada.

¿Qué sucederá si más de 2 dispositivos intentan acceder a Internet?

Paso 3: Asocie ACL 1 con el grupo NAT.

Escriba el comando que asocia ACL 1 con el grupo NAT que acaba de crear.

Paso 4: Configure las interfaces NAT.

Configure las interfaces del **R2** con los comandos de NAT inside y outside apropiados.

Parte 2: Verifique la implementación de NAT

Paso 1: Servicios de acceso a través de internet.

Mediante el navegador web de la **L1**, la **PC1** o la **PC2**, acceda a la página web del **Servidor1**.

Paso 2: Vea las NAT.

Vea las traducciones NAT en el **R2**. Identifique la dirección de origen interna de la PC y la dirección traducida del grupo NAT en la salida del comando.

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