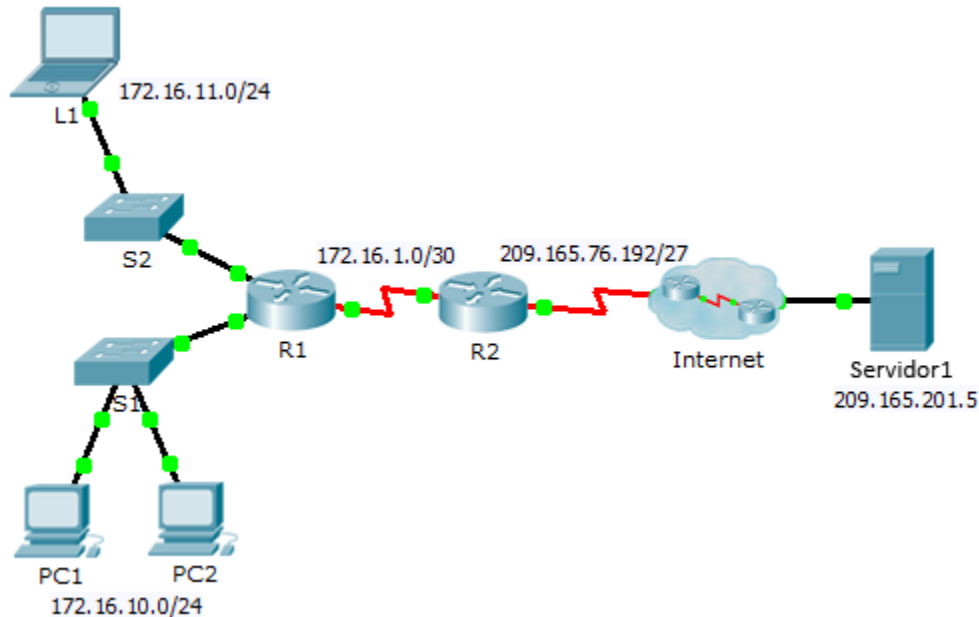


Packet Tracer: configuración de NAT dinámica

Topología



Objetivos

Parte 1: configurar NAT dinámica

Parte 2: verificar la implementación de NAT

Parte 1: configurar la NAT dinámica

Paso 1: configurar el tráfico que se desea permitir.

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

Paso 2: configurar un conjunto de direcciones para NAT.

Configure el **R2** con un conjunto de NAT que utilice las cuatro direcciones en el espacio de direcciones 209.165.76.196/30.

Observe que en la topología hay tres rangos de red que se traducirán según la ACL creada. ¿Qué sucedería si más de dos dispositivos intentaran acceder a Internet?

Paso 3: asociar la ACL 1 con el conjunto de NAT.

Paso 4: configurar las interfaces NAT.

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

Parte 2: verificar la implementación de NAT

Paso 1: acceder a los servicios 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: ver las traducciones NAT.

Vea las traducciones NAT en el **R2**.

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