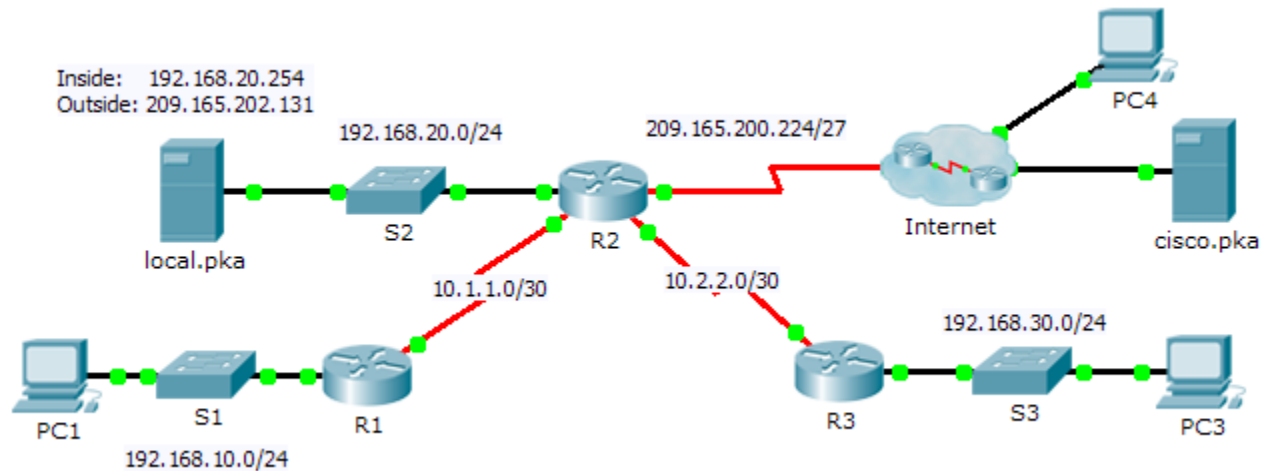


Packet Tracer: implementación de NAT estática y dinámica

Topología



Objetivos

Parte 1: configurar NAT dinámica con PAT

Parte 2: configurar NAT estática

Paso 3: verificar la implementación de NAT

Parte 1: configurar la NAT dinámica con PAT

Paso 1: configurar el tráfico que se permitirá para traducciones NAT.

En el **R2**, configure una ACL estándar con nombre **R2NAT** que utilice tres instrucciones para permitir, en orden, los siguientes espacios de direcciones privadas: 192.168.10.0/24, 192.168.20.0/24 y 192.168.30.0/24.

Paso 2: configurar un conjunto de direcciones para NAT.

- Configure el **R2** con un conjunto de NAT que utilice las primeras dos direcciones en el espacio de direcciones 209.165.202.128/30. La cuarta dirección se utiliza para la NAT estática más adelante, en la parte 2.

Paso 3: asociar la ACL con nombre con el conjunto de NAT y habilitar PAT.

Paso 4: Configurar las interfaces NAT.

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

Parte 2: Configurar NAT estática

Consulte la topología. Cree una traducción de NAT estática para asignar la dirección interna de **local.pka** a su dirección externa.

Parte 3: verificar la implementación de NAT

Paso 1: acceder a los servicios a través de Internet.

- a. Mediante el navegador web de la **PC1** o la **PC3**, acceda a la página web de **cisco.pka**.
- b. Mediante el navegador web de la **PC4**, acceda a la página web de **local.pka**.

Paso 2: ver las traducciones NAT.

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

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