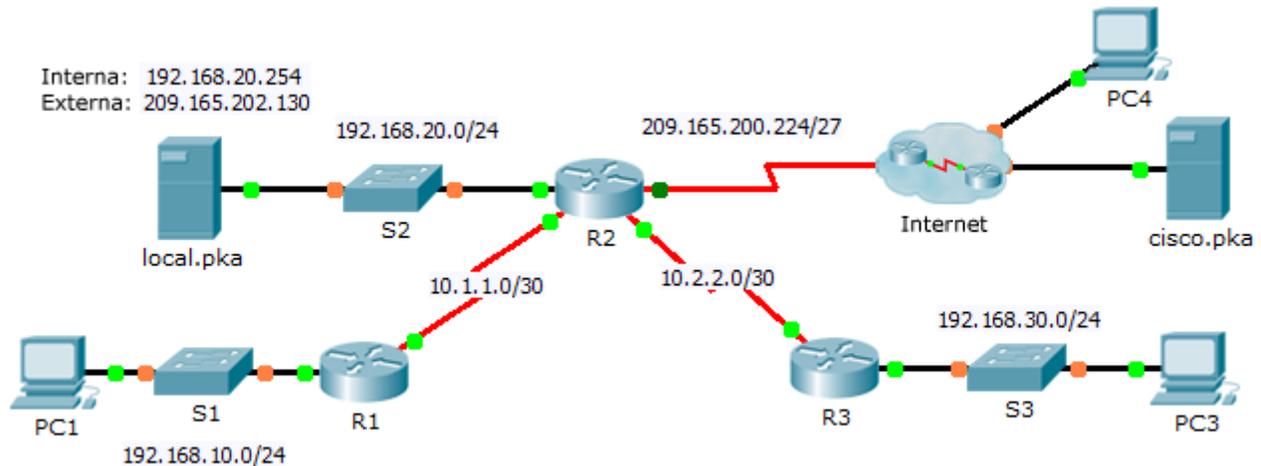


Packet Tracer: Implementación de NAT estática y dinámica

Topología



Objetivos

- Parte 1: Configurar NAT dinámica con PAT
- Parte 2: Configurar NAT estática
- Parte 3: Verificar la implementación de NAT

Parte 1. Configurar NAT dinámica con PAT

Paso 1. Configurar el tráfico que se permitirá para las 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 con el nombre **R2POOL** que utilice la primera dirección en el espacio de direcciones 209.165.202.128/30. La segunda 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 habilite la 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 NAT

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

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