

Desafío - Configuraciones básicas de seguridad

En este desafío validaremos nuestros conocimientos de Traducción de direcciones de red (NAT). Para lograrlo, necesitarás aplicar diversas configuraciones, utilizando de apoyo el archivo **M4_U1_DESAFÍO.pka**.

Lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo individual, para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

// Tiempo asociado: 1 hora cronológica

Descripción

Objetivos

- Configurar NAT dinámico con PAT.
- Configurar NAT estático.

Indicaciones

- Utiliza una ACL nombrada para permitir que las direcciones de LAN1, LAN2 y LAN3 sean traducidas. Especifica las LAN en este orden. Usa el nombre R2NAT. El nombre que utilices debe coincidir exactamente con este nombre.
- Crea un grupo NAT llamado R2POOL. El grupo debe usar la primera dirección del espacio de direcciones 209.165.202.128/30. El nombre del grupo que utilices debe coincidir exactamente con este nombre. Todas las direcciones traducidas deben usar esta dirección como su dirección externa.
- Configura NAT utilizando la ACL y el grupo NAT que has creado.
- Configura NAT estático para mapear la dirección interna del servidor local.pka a la segunda dirección del espacio de direcciones 209.165.202.128/30.
- Configura las interfaces que participarán en NAT.

Requerimientos

1. Utilizar una ACL nombrada para permitir que las direcciones de LAN1, LAN2 y LAN3 sean traducidas. **(2 Puntos)**
2. Crear un grupo NAT llamado R2POOL. **(2 Puntos)**
3. Configurar NAT utilizando la ACL y el grupo NAT creado. **(2 Puntos)**
4. Configurar NAT estático para mapear la dirección interna del servidor local.pka **(2 Puntos)**
5. Configurar las interfaces que participarán en NAT. **(2 Puntos)**



¡Mucho éxito!

Consideraciones y recomendaciones

En esta actividad, solo configurarás el ROUTER R2.