Configuración de ACL IP utilizadas frecuentemente

Contenidos

Introducción

En este documento se proporcionan ejemplos de configuraciones para listas de control de acceso (ACL) IP que se usan con frecuencia y que filtran paquetes IP en función de:

- La dirección de origen
- La dirección de destino
- El tipo de paquete
- Cualquier combinación de los elementos anteriores

Para filtrar el tráfico de red, las ACL controlan si los paquetes enrutados se reenvían o bloquean en la interfaz del router. El router examina cada paquete para determinar si debe reenviarlo o descartarlo según los criterios que se especifiquen dentro de la ACL. Los criterios de la ACL son:

- La dirección de origen del tráfico
- La dirección de destino del tráfico
- El protocolo de capa superior

Siga los pasos siguientes para generar una ACL como muestran los ejemplos de este documento:

1. Cree una ACL.
2. Aplique la ACL a una interfaz.

La ACL IP es una colección secuencial de condiciones de permiso y denegación que se aplica a un paquete IP. El router prueba los paquetes en relación con las condiciones en la ACL, uno por vez.