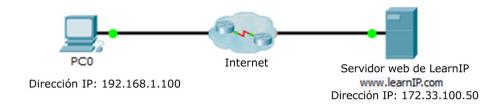


Topología



Objetivo

Observar cómo se envían los paquetes a través de Internet usando direcciones IP.

Paso 1: Verifique la conectividad con el servidor Web

- a. Abra la ventana de la petición de entrada de comandos del host de origen. Seleccione PC0.
- b. Seleccione la ficha **Desktop** (Escritorio) > **Command Prompt** (Línea de comandos).
- c. Verificar la conectividad al servidor Web. En la línea de comandos, envíe un comando ping a la dirección IP del servidor web; escriba **ping 172.33.100.50** y presione Enter.

```
PC> ping 172.33.100.50
```

```
Pinging 172.33.100.50 with 32 bytes of data:
```

```
Reply from 172.33.100.50: bytes=32 time=0ms TTL=127
Ping statistics for 172.33.100.50:
Packets: Sent = 4, Received = 3, Lost = 1 (25% loss),
Approximate round trip times in milli-seconds:
Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms
```

Una respuesta verifica la conectividad desde el cliente al servidor web de destino. Inicialmente se puede agotar el tiempo de espera de la respuesta mientras se cargan los dispositivos y se ejecuta ARP.

d. Cierre solamente la ventana de la línea de comandos haciendo clic en la cruz que se encuentra dentro de la ventana de la línea de comandos. Asegúrese de dejar abierta la ventana de configuración de PCO.

Paso 2: Conéctese con el servidor Web a través del cliente Web

- a. En la ficha Desktop (Escritorio) de PC0, seleccione Web Browser (Navegador web).
- b. Escriba **172.33.100.50** en la URL y haga clic en **Go** (Ir). El cliente web se conectará al servidor web a través de la dirección IP y abrirá la página web.

Packet Tracer: Conectarse con un servidor web