

Configuración del Endpoint VPN

Requisitos previos

1. Preparación del entorno:

- Endpoint VPN: Debe tener dos tarjetas de red: LAN (Red Interna): Elige la dirección IP que desees. WAN (Modo puente): Se conectará a Internet.
- Servidor en la red de la empresa:

Una máquina virtual con servicios SSH y Web. Elige una dirección IP.

Puede ser otra máquina virtual en el mismo anfitrión o una máquina virtual de un compañero en otro anfitrión. Debe estar en modo puente (WAN).

Configuración del Endpoint VPN

Instala OpenVPN

```
sudo apt update
sudo apt install openvpn
```

Copia los archivos de ejemplo a /etc/openvpn

```
sudo cp /usr/share/doc/openvpn/examples/sample-config-files/server.conf.gz
/etc/openvpn/
sudo gzip -d /etc/openvpn/server.conf.gz
```

Modifica el archivo de configuración según tus necesidades (puedes usar nano o tu editor favorito)

```
sudo nano /etc/openvpn/server.conf
```

Configuración del cliente

Copia los archivos de configuración necesarios del servidor a la máquina cliente

Instala el cliente OpenVPN

```
sudo apt update
sudo apt install openvpn
```

Conéctate al servidor VPN

```
sudo openvpn --config /ruta/a/tu/archivo/config-cliente.ovpn
```

Pruebas

- Una vez que el cliente esté conectado, intenta acceder al servidor web y SSH en la máquina virtual de la red de la empresa. Si todo está configurado correctamente, deberías poder acceder sin problemas.