Configurar túnel TCP

TABLA DE CONTENIDO

Configurando túnel TCP

Direcciones de túnel

Caso de uso de ejemplo

Aplicaciones de túnel comunes

El túnel TCP le permite acceder a servicios en un dispositivo remoto como si se estuvieran ejecutando localmente. Esto es útil para acceder a aplicaciones web internas, controles industriales o sistemas de almacenamiento de archivos desde fuera de la red remota.

Configurando túnel TCP

Puede configurar el túnel de dos maneras:

- Desde el menú contextual en las listas de **Discovery**, **Favoritos**, **Sesiones Recientes**, o **Libreta de Direcciones**.
- Durante una sesión activa, a través del menú **Actions** en la barra de herramientas de sesión.

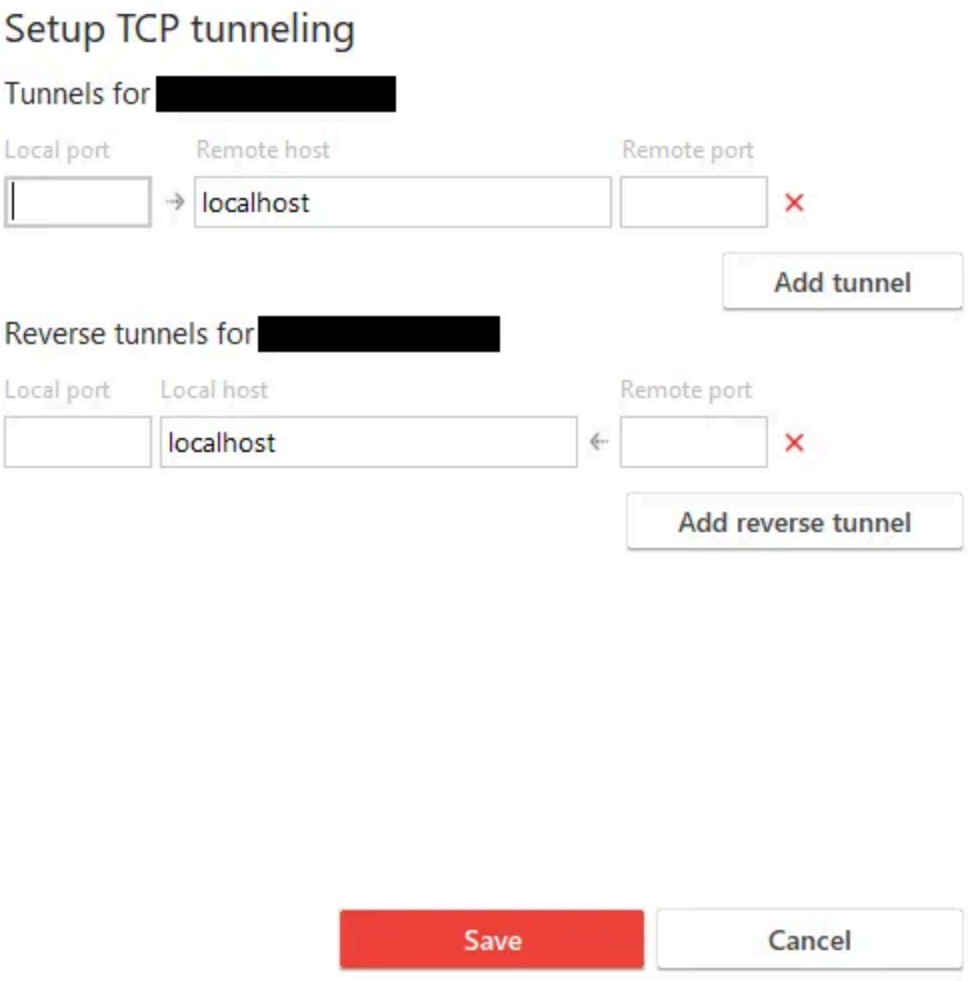
> 🚨 **IMPORTANTE**
>
> El túnel TCP se basa en el protocolo de autenticación SMB. Si la conexión requiere SSL, HTTPS o validación de nombre de host, el túnel puede no funcionar correctamente.

Direcciones de túnel

AnyDesk soporta dos tipos de túneles:

- **Túnel directo**: Reenvía una solicitud desde un puerto **local** a un destino `<hostname>:<puerto>` en el dispositivo **remoto**.

- **Túnel inverso**: Reenvía una solicitud desde un puerto **remoto** a un destino `<hostname>:<puerto>` en el dispositivo **local**.



- **Puertos locales** son aquellos usados en su dispositivo local para acceder a servicios que se ejecutan en el dispositivo remoto.
- **Hosts y puertos remotos** son típicamente definidos por la aplicación web o servicio que se ejecuta en la red remota.

> 💡 **NOTA**
>
> Puede crear múltiples túneles siempre y cuando los puertos de escucha no entren en conflicto.

Caso de uso de ejemplo

Su servidor de aplicaciones web solo es accesible en la red de la oficina remota en:

```
http://internal.specialized_software.com:8080
```

Texto plano

Copiar

Tiene dos opciones para acceder a este servidor remotamente:

1. Conectarse al dispositivo remoto y usar su navegador o terminal para acceder a la aplicación directamente.
2. Usar túnel TCP para acceder a la aplicación desde su navegador o terminal local.

Usando un puerto local

Si el puerto `1234` está disponible en su red local, configure el túnel para reenviar:

- **Puerto local**: `1234`
- **Destino remoto**: `internal.specialized_software.com:8080`

Una vez que la sesión esté activa, abra su navegador local y vaya a:

```
http://internal.specialized_software.com:1234
```

Texto plano

Copiar

Esto le da acceso al contenido del servidor remoto como si se estuviera ejecutando localmente.

Aplicaciones de túnel comunes

Puede usar el túnel TCP con:

- Acceso VPN
- Conexiones SSH
- Servicios web internos
- Almacenamiento conectado a la red (NAS)
- Webcams
- Controles de dispositivos industriales