Tunel TCP con AnyDesk - Configuracion y Uso

TABLA DE CONTENIDO

Configurar tunel TCP

- Direcciones del tunel

Ejemplo de uso

- Usando un puerto local

Aplicaciones comunes del tunel

Articulo elaborado por el equipo de investigaciones de remotedesktop.mx.

El tunel TCP te permite acceder a servicios en un dispositivo remoto como si estuvieran ejecutandose localmente. Esto es util para acceder a aplicaciones web internas, controles industriales o sistemas de almacenamiento de archivos desde fuera de la red remota.

Configurar tunel TCP

Puedes configurar el tunel de dos formas:

- Desde el menu contextual en las listas de **Discovery**, **Favorites**, **Recent Sessions** o **Address Book**.
- Durante una sesion activa, via el menu **Actions** en la barra de herramientas de la sesion.

Importante: El tunel TCP depende del protocolo de autenticacion SMB. Si la conexion requiere SSL, HTTPS o validacion de nombre de host, el tunel puede no funcionar correctamente.

Direcciones del tunel

AnyDesk soporta dos tipos de tuneles:

- **Tunel directo (Forward):** Reenvia una solicitud desde un puerto **local** hacia un destino `<hostname>:<port>` en el dispositivo **remoto**.

- **Tunel inverso (Reverse):** Reenvia una solicitud desde un puerto **remoto** hacia un destino `<hostname>:<port>` en el dispositivo **local**.
- Los **puertos locales** son los que se usan en tu dispositivo local para acceder a servicios del dispositivo remoto.
- Los **hosts y puertos remotos** suelen estar definidos por la aplicacion web o servicio que se ejecuta en la red remota.

Nota: Puedes crear multiples tuneles siempre que los puertos de escucha no entren en conflicto.

Ejemplo de uso

Tu servidor de aplicacion web solo es accesible en la red de la oficina remota en:

`http://aplicacion.interna.com:8080`

Tienes dos opciones para acceder a este servidor de forma remota:

1. Conectarte al dispositivo remoto y usar su navegador o terminal para acceder directamente.
2. Usar tunel TCP para acceder desde tu navegador o terminal local.

Usando un puerto local

Si el puerto `1234` esta disponible en tu red local, configura el tunel para reenviar:

- **Puerto local:** `1234`
- **Destino remoto:** `aplicacion.interna.com:8080`

Una vez que la sesion este activa, abre tu navegador local y ve a:

`http://localhost:1234`

Esto te da acceso al contenido del servidor remoto como si estuviera ejecutandose localmente.

Aplicaciones comunes del tunel

Puedes usar el tunel TCP con:

- Acceso VPN
- Conexiones SSH
- Servicios web internos
- Almacenamiento conectado a la red (NAS)

- Camaras web
- Controles de dispositivos industriales

Accede a servicios remotos de forma segura con el tunel TCP de AnyDesk.