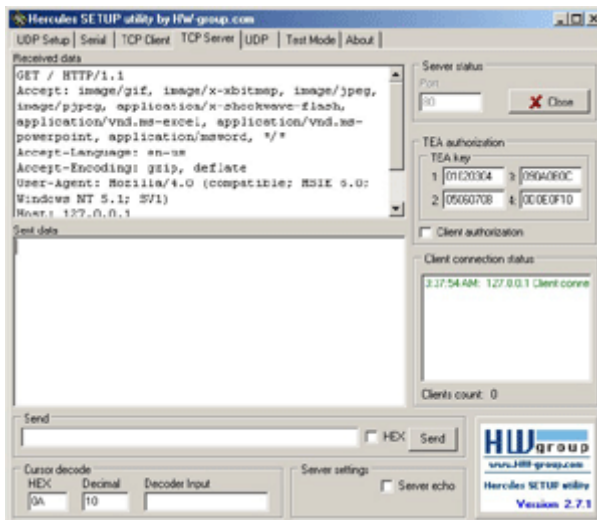


[Hercules] Servidor TCP



La pestaña Servidor TCP de la utilidad Hercules se puede utilizar como terminal de servidor TCP y escuchar cualquier puerto. Los datos recibidos del Cliente se mostrarán en la ventana Datos recibidos

Parámetros

- Asigne el puerto para escuchar
- Establecer la clave TEA para la autorización del cliente
- Mostrar cuántos clientes están conectados
- Envíe y muestre mensajes o comandos hacia y desde un dispositivo remoto
- Encuentre el código Hex y Dec para caracteres
- **Otros parámetros** (en el menú contextual)
 - Mostrar caracteres especiales (en ASCII, HEX o DEC)
 - Registrar la comunicación en un archivo
 - Enviar un archivo al dispositivo remoto

- **Puerto.** El puerto en el que escucha el servidor: 80 para HTTP, 23 para Telnet, etc.
- Botón **Escuchar|Cerrar.** Escuche un puerto y cierre la conexión.
- **Autorización TEA.** Aquí en la versión del servidor, es decir, el servidor simplemente acepta o rechaza la conexión, si el cliente usa la misma clave TEA. Puedes probarlo si ejecutas 2x Hercules SETUP como el cliente TCP en la primera ventana y el servidor TCP en la segunda ventana.
- **Autorización del cliente.** Abre y cierra la conexión TCP/IP con el dispositivo remoto.
- **Estado de conexión del cliente.** Muestra el estado de la conexión y el número de clientes conectados.

El servidor TCP escucha en el puerto especificado en el estado del servidor y muestra los datos recibidos en formato RAW. Puede intentar Escuchar en el puerto 80 en su PC e ingresar su dirección IP en su navegador . números de puerto para las funciones del sistema.

- Botón **Enviar**
 - Para enviar datos al dispositivo, presione el botón Enviar a la derecha del campo respectivo.
 - Marque la casilla HEX para enviar caracteres hexadecimales (usados para enviar comandos NVT).
 - Los caracteres ASCII se envían escribiendo

#xxx

(donde x es un número del 0 al 9),

\$yy

(donde y es un número hexadecimal) o, por ejemplo, para avance de línea o retorno de carro. Para enviar el

carácter #, \$ o < escriba

##, \$\$ y <<

respectivamente.

- **Decodificación del cursor.** Muestra el valor hexadecimal y decimal del carácter antes del cursor en la ventana de datos recibidos. Si desea conocer el valor de algún carácter específico, escríbalo en la ventana de entrada del decodificador.
- **Configuración del servidor - Eco del servidor.** Al marcar esta casilla de verificación, el servidor TCP inicia la función ECHO = envía todos los datos recibidos a la conexión TCP.

From:

<https://ww.euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**

Permanent link:

https://ww.euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:net:tool:hercules:tcp_srv

Last update: **2025/05/17 09:01**

