

¿Cómo produzco una traza de sniffer del network usando etéreo para mostrar el tráfico entre mi Codian MCU y otra parte del equipo?

Contenido

[Introducción](#)

[¿Cómo produzco una traza de sniffer del network usando etéreo para mostrar el tráfico entre mi Codian MCU y otra parte del equipo?](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este artículo se relaciona con el Cisco TelePresence MCU 4203, el Cisco TelePresence MCU MSE 8420, el Cisco TelePresence MCU 4505, el Cisco TelePresence MCU MSE 8510 y los Productos avanzados Cisco TelePresence del gateway de medios 3610.

Q. ¿Cómo produzco una traza de sniffer del network usando etéreo para mostrar el tráfico entre mi Codian MCU y otra parte del equipo?

A. Una traza del sabueso de red es una captura del tráfico de la red sin procesar pues aparece “en el alambre”. Una traza de sniffer que muestra el tráfico entre el Codian MCU y un punto final, un gateway o portero es a menudo una parte esencial de solucionar los problemas difíciles. Este artículo explica todos los pasos requeridos para obtener una traza de sniffer, usando el programa “etéreo” del freeware, un PC y una hub de red.

Hardware requerido:

- Windows 2000 corriente o XP PC
- Hub de red del 10/100 Mbps (o mejor) (no se requiere un concentrador del Switch-a de modo que cada puerto pueda “ver” el tráfico a y desde cada otro puerto, permitiendo que el PC espíe en el tráfico entre el MCU y el punto final)
- Suficientes cables de interconexiones para conectar el PC y el MCU o el punto final con el concentrador, y el concentrador en el resto de la red

Software requerido:

- Ethereal* de <http://ethereal.com/download.html>

Instrucciones:

1. Descargue y instale etéreo (en esa orden) en el PC que se utilizará como sniffer.
2. Conecte el concentrador en la red, y conecte el PC en el concentrador.
3. Conecte el punto final en el concentrador. Ahora, la interfaz de la red PC podrá considerar

todo el tráfico que pasa entre el MCU y el punto final.

4. Comience el programa etéreo.
5. En la ventana principal etérea, vaya a la **captura > al comienzo**.
6. En la captura filtre el campo en el **etéreo: Capture la página de las opciones**, ingrese el host aaa.bbb.ccc.ddd donde está el IP Address aaa.bbb.ccc.ddd del MCU o del punto final. Para capturar solamente el tráfico relevante, es el mejor ingresar el IP Address del host que no está conectado en el concentrador junto con el PC: por lo tanto, si usted tiene el MCU conectado en el concentrador junto con el PC, ingrese el IP Address del punto final en el filtro de la captura.
7. Haga clic en OK. Etéreo ahora comenzará a oler. Capturará todo el tráfico cuyo fuente o IP Address de destino sea la dirección de host que usted ingresó en el filtro de la captura.
8. Con el MCU y el punto final, reproduzca el problema como sea necesario.
9. Después de que se haya reproducido el problema, haga clic la **parada** en la ventana etérea de la captura.
10. Salve los paquetes capturados en el formato etéreo del natural .cap y envíe por correo electrónico el archivo resultante al soporte de cliente TANDBERG.

* TANDBERG no es responsable por el contenido de los sitios web del otro vendedor

Información Relacionada

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)