

Capturas de paquetes para compartir conexión a Internet (ICS) de Windows del tráfico de iPhone

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Cómo capturar paquetes del tráfico de iPhone con ICS de Windows](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe cómo realizar una captura de paquetes del tráfico de iPhone con Windows Internet Connection Sharing (ICS).

Prerequisites

Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- iPhone 4/4S/5
- Windows 7

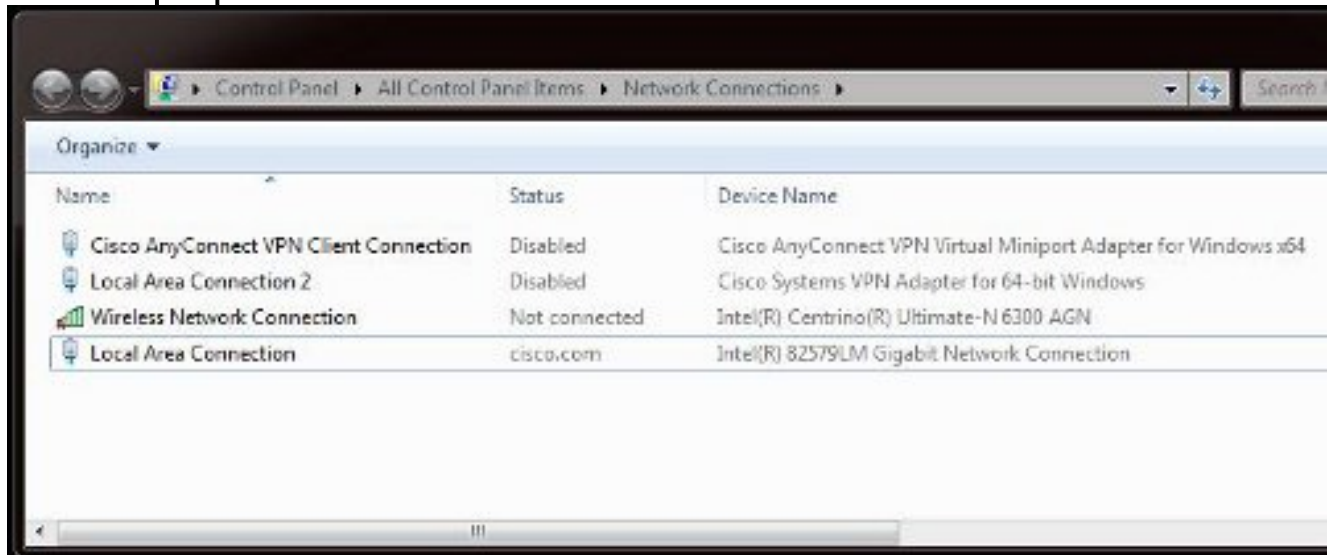
The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Antecedentes

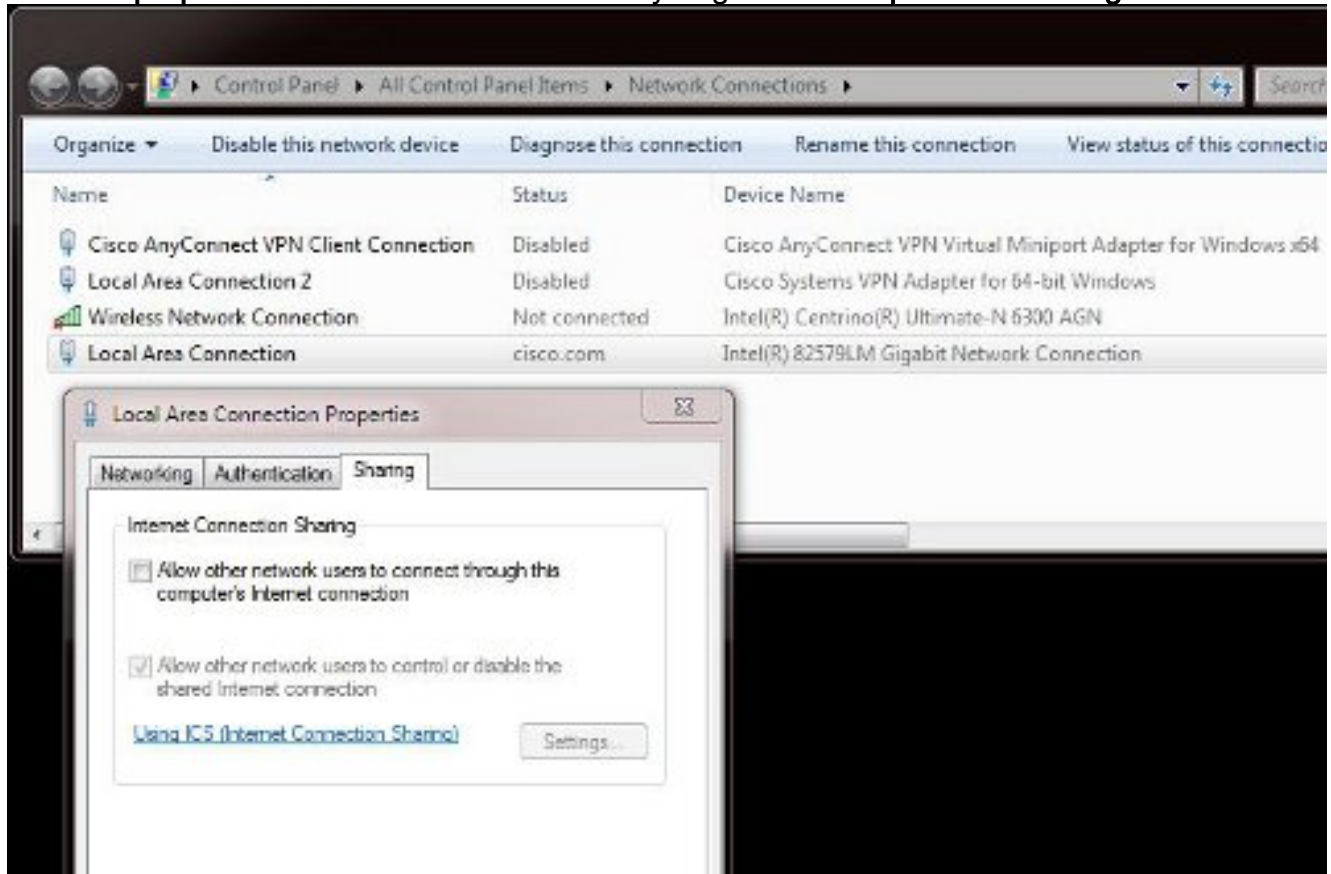
Este proceso requiere que comparta una conexión de red con cables con un iPhone o cualquier otro teléfono Wi-Fi (llamado iPhone en este documento por simplicidad). Todo el tráfico del iPhone se desvía a través de un PC. Este proceso es extremadamente útil cuando necesita resolver problemas del tráfico del iPhone (Cisco Jabber para iPhone, Android).

Cómo capturar paquetes del tráfico de iPhone con ICS de Windows

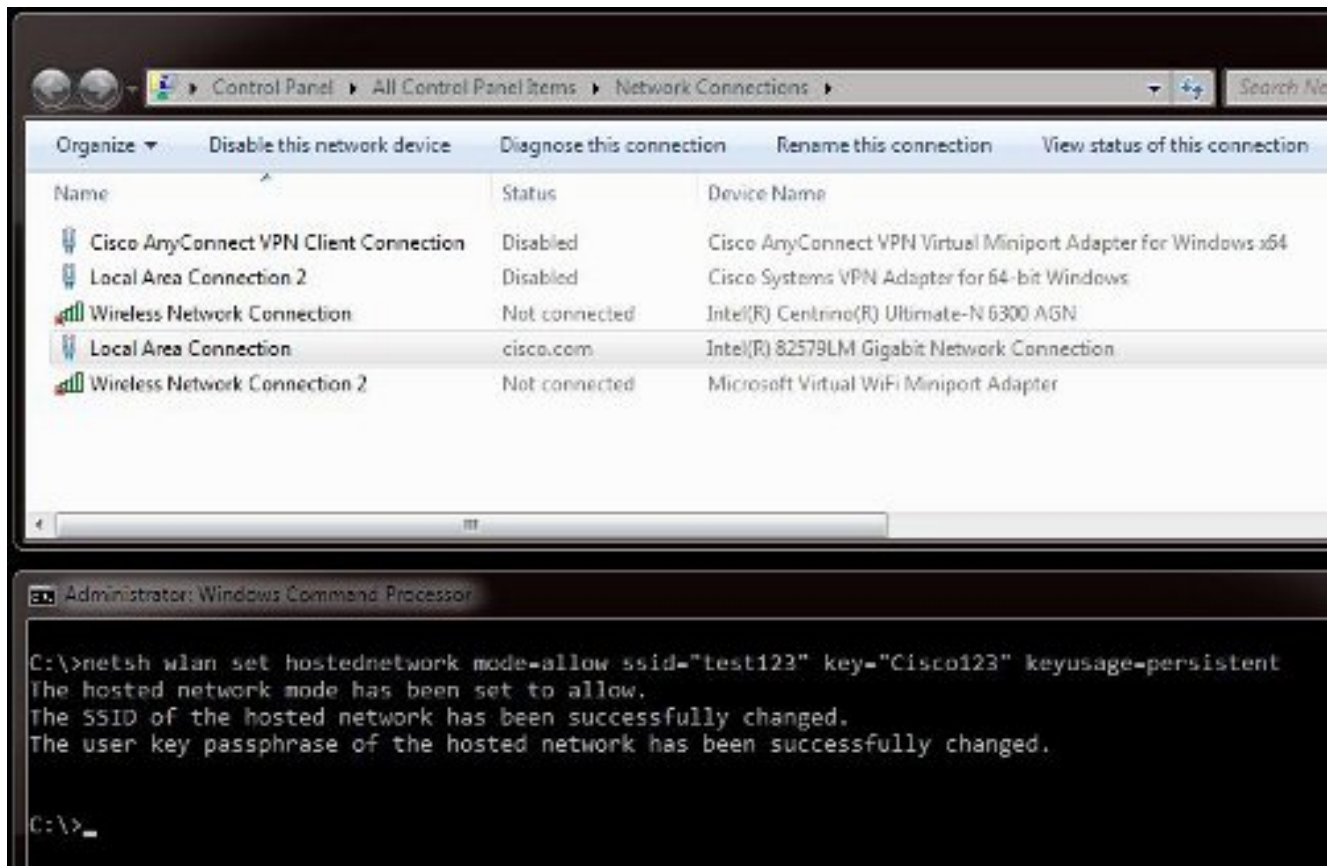
1. Abra una ventana de conexiones de red. Puede abrirlo desde el Panel de control o puede escribir `ncpa.cpl` en un símbolo del sistema de Windows.



2. Abra las propiedades Local Area Connection y haga clic en la pestaña Sharing.

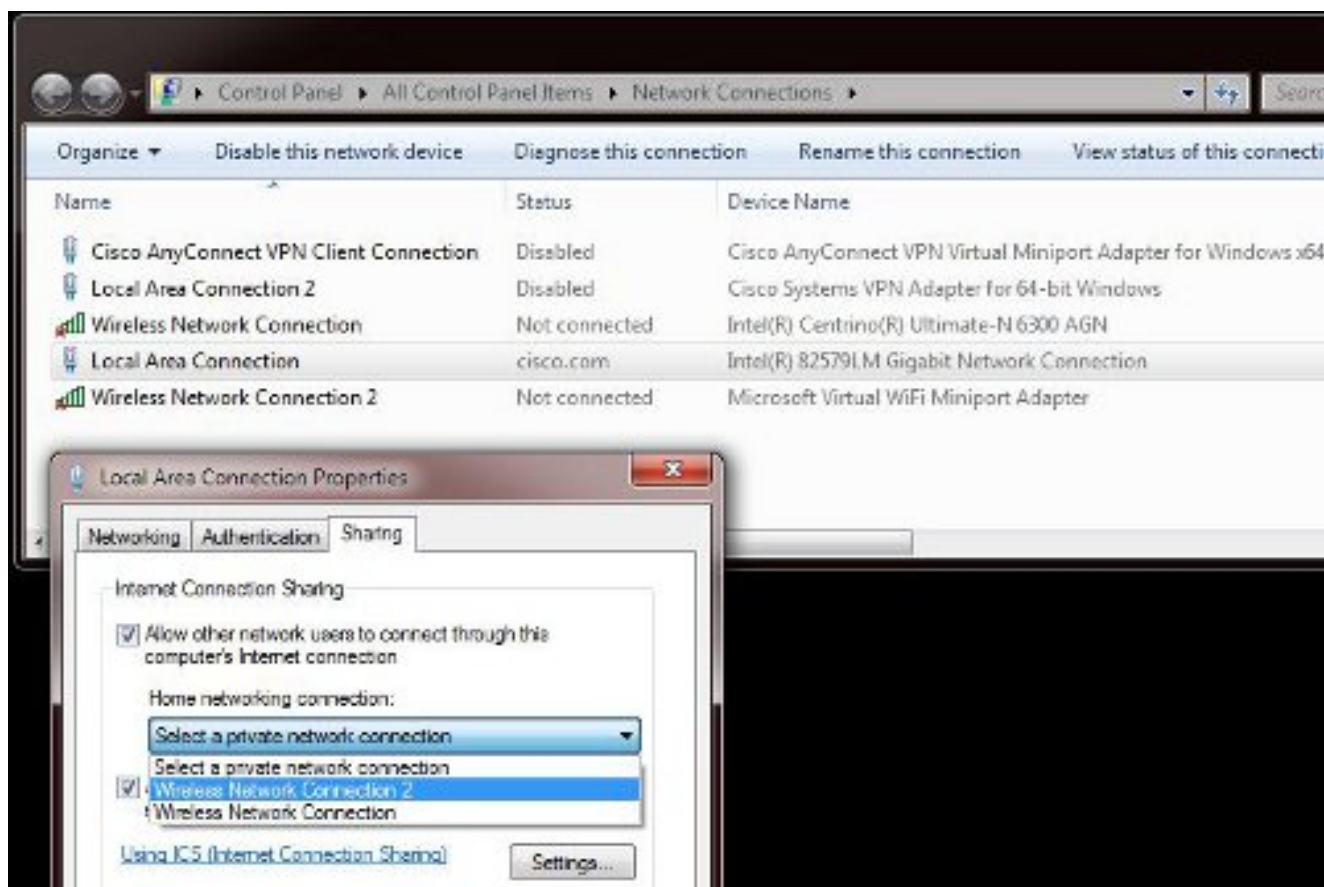


3. Abra un símbolo del sistema de Windows (es posible que deba ejecutar el símbolo del sistema con privilegios administrativos). A continuación, ingrese este comando:



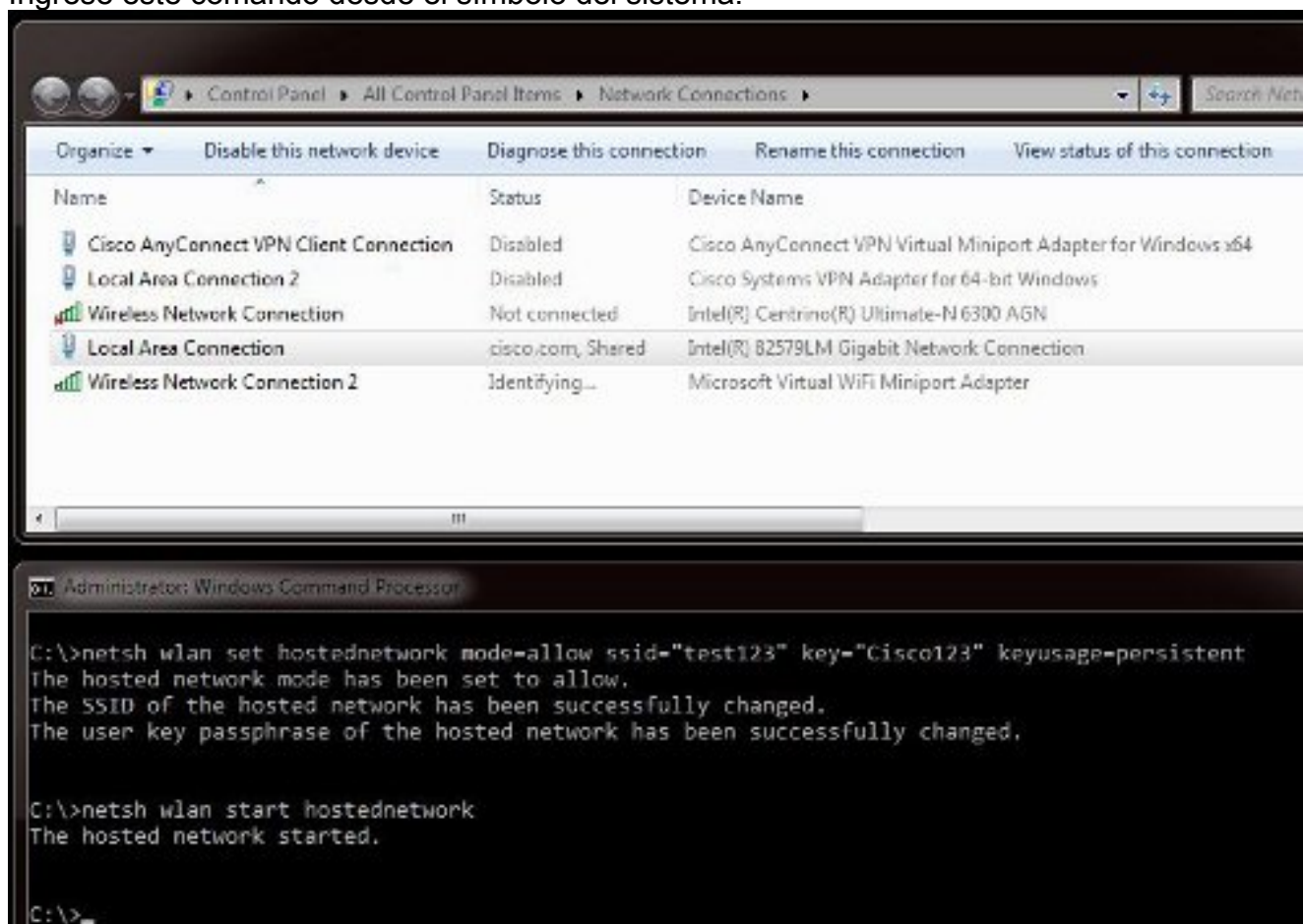
Nota: Elija el identificador del conjunto de servicios (SSID) y la clave. Una vez que ingrese el comando, verá un nuevo adaptador de red emergente llamado Microsoft Virtual Wi-Fi Miniport Adapter. Este adaptador de red actúa como punto de acceso Wi-Fi para la Wi-Fi del iPhone.

4. Abra las propiedades **Local Area Connection** y haga clic en la pestaña **Sharing**. Marque la casilla de verificación **Allow other network to connect through this computer's internet connection** (Permitir que otras redes se conecten a través de la conexión a Internet de este equipo y luego elija la conexión de red inalámbrica adecuada para el **Adaptador de minipuerto virtual de Microsoft**. En este ejemplo, era **Conexión de red inalámbrica 2**.

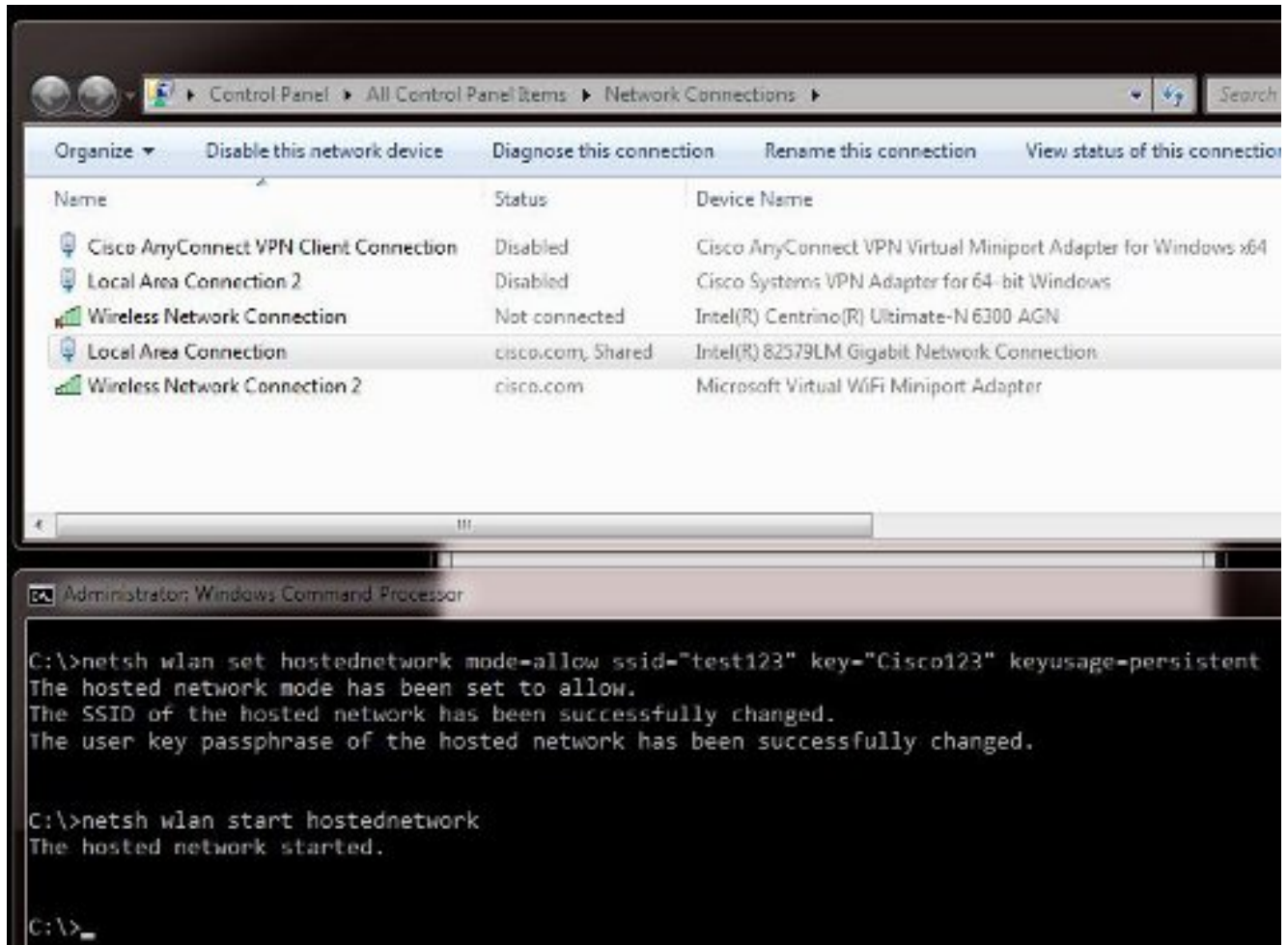


Consejo: Puede ayudar a asegurarse de que su **Conexión de Red Inalámbrica** principal se encuentre en un estado **No conectado** antes de crear el adaptador Minipuerto Wi-Fi virtual de Microsoft. Si se encuentra en estado conectado, haga clic con el botón derecho en la conexión y elija **Connect/Disconnect** para moverla al estado **Not connected**.

5. Ingrese este comando desde el símbolo del sistema.



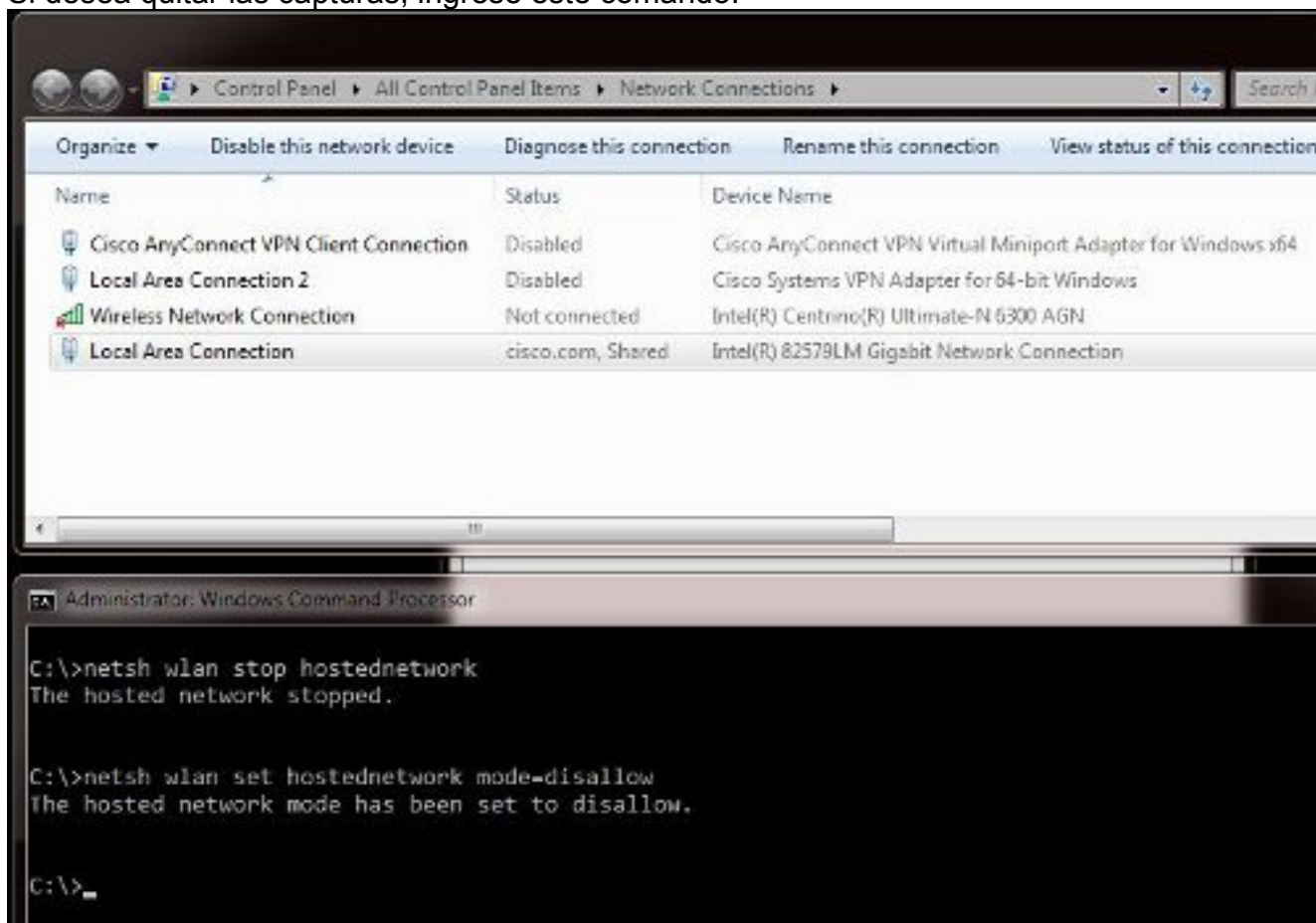
6. Después de ingresar el comando, el estado de **Conexión de Red Inalámbrica 2** se muestra como **cisco.com**



7. Ahora, abra el iPhone y conéctese al SSID. En este ejemplo, el SSID es **test123**. Si el SSID no aparece, escríbalo.



8. Ahora, abra Wireshark en el PC para ver el tráfico del iPhone.
9. Si desea quitar las capturas, ingrese este comando:



10. A continuación, abra **las propiedades Local Area Connection** y haga clic en la **ficha Sharing**.
Desactive la casilla **Permitir que otras redes se conecten a través de la conexión a Internet de este equipo**.

Consejo: Si este proceso no funciona, ingrese `netsh wlan stop hostednetwork` seguido de `netsh wlan start hostednetwork`.

Información Relacionada

- [Artículo de MSDN: Acerca de la red alojada inalámbrica](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)