

# Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Como ao tráfego dos iPhone da captura de pacote de informação com Windows ICS](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introdução

Este documento descreve como conduzir uma captura de pacote de informação do tráfego de iPhone com Internet Connection Sharing de Windows (ICS).

## Pré-requisitos

### Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

### [Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- iPhone 4/4S/5
- Windows 7

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

## Informações de Apoio

Este processo exige que você compartilhe de uma conexão de rede ligada com fio com um iPhone ou todo o outro telefone do Wi-fi (chamado iPhone neste documento para a simplicidade). O tráfego de todos os iPhone é desviado com um PC. Este processo é extremamente útil quando você precisa de pesquisar defeitos o tráfego dos iPhone (Cisco Jabber para iPhone, Android).

# Como ao tráfego dos iPhone da captura de pacote de informação com Windows ICS

1. Abra um indicador das conexões de rede. Você pode abri-lo do Control Panel, ou você pode datilografar `ncpa.cpl` em um comando prompt de Windows.
- 2.
3. Abra as **propriedades de conexão da área local** e clique a aba de **partilha**.
- 4.
5. Abra um comando prompt de Windows (você pode precisar de executar o comando prompt com privilégios administrativos). Então, incorpore este comando:

**Nota:** Você escolhe o Service Set Identifier (SSID) e a chave. Uma vez que você incorpora o comando, você verá um pop-up novo do adaptador de rede chamado o adaptador virtual de Miniport do Wi-fi de Microsoft. Este adaptador de rede atua como o Access point do Wi-fi para o Wi-fi dos iPhone.

6. Abra as **propriedades de conexão da área local** e clique a aba de **partilha**. Verifique **reservar a outra rede conectar através da** caixa de verificação da **conexão com o Internet deste computador** e escolher então a conexão de rede Wireless apropriada para o **adaptador virtual de Microsoft Miniport**. Neste exemplo, era a **conexão de rede Wireless 2**.

Dica: Pode ajudar a assegurar-se de que sua **conexão de rede Wireless** principal esteja em um estado **não conectado** antes que você crie o adaptador virtual de Miniport do Wi-fi de Microsoft. Se está em um estado conectado, clicar com o botão direito a conexão e escolha-a **conectam/disconexões** para movê-la para o estado **não conectado**.

7. Incorpore este comando do comando prompt.
- 8.
9. Depois que você incorpora o comando, a **conexão de rede Wireless 2** exibições de status como o `cisco.com`
- 10.
11. Agora, abra seu iPhone e conecte-o ao SSID. Neste exemplo, o SSID é **test123**. Se o SSID não aparece, datilografe-o.
- 12.
13. Agora, Wireshark aberto em seu PC a fim ver seu tráfego do iPhone.
- 14.
15. Se você quer remover as captações, incorpore este comando:
- 16.
17. Então, as **propriedades de conexão da área local** abertas e clicam a aba de **partilha**. Desmarcar **reservar a outra rede conectar através da** caixa de **conexão com o Internet deste computador**.

Dica: Se este processo não trabalha, incorpore o `hostednetwork wlan` da parada do `netsh` seguido pelo `hostednetwork wlan` do começo do `netsh`.

## Informações Relacionadas

- [Artigo MSDN: Sobre a rede hospedada wireless](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)