

# Windows Internet連線共用(ICS)資料包捕獲 iPhone流量

## 目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[背景資訊](#)

[如何使用Windows ICS捕獲iPhone流量](#)

[相關資訊](#)

## 簡介

本文說明如何使用Windows Internet連線共用(ICS)執行iPhone流量的資料包捕獲。

## 必要條件

### 需求

本文件沒有特定需求。

### 採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- iPhone 4/4S/5
- Windows 7

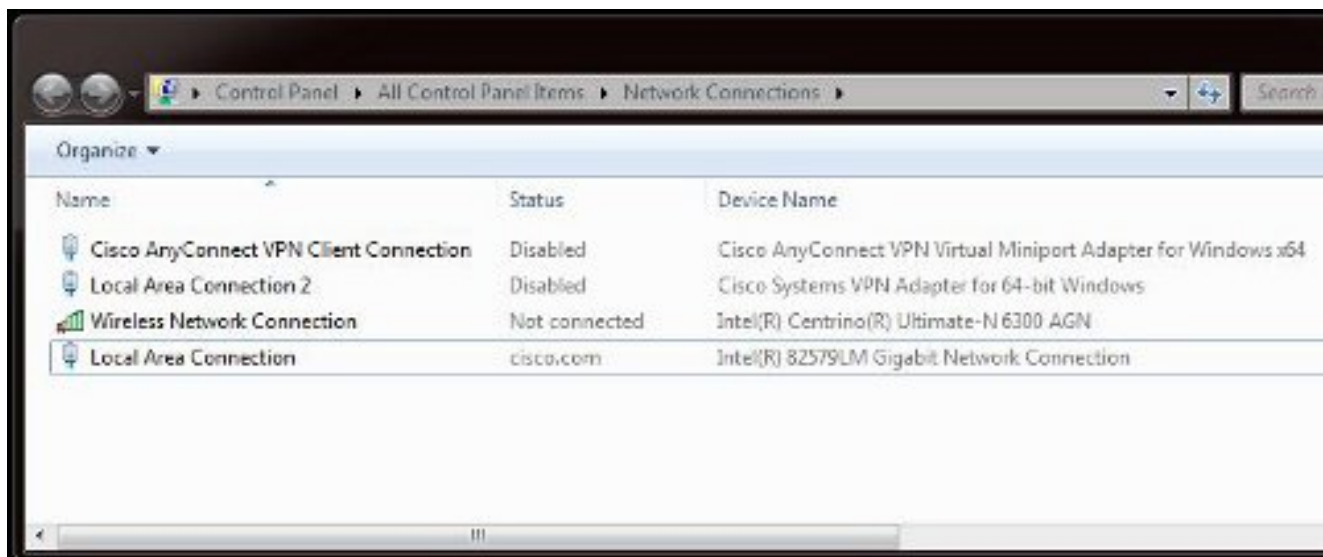
本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

## 背景資訊

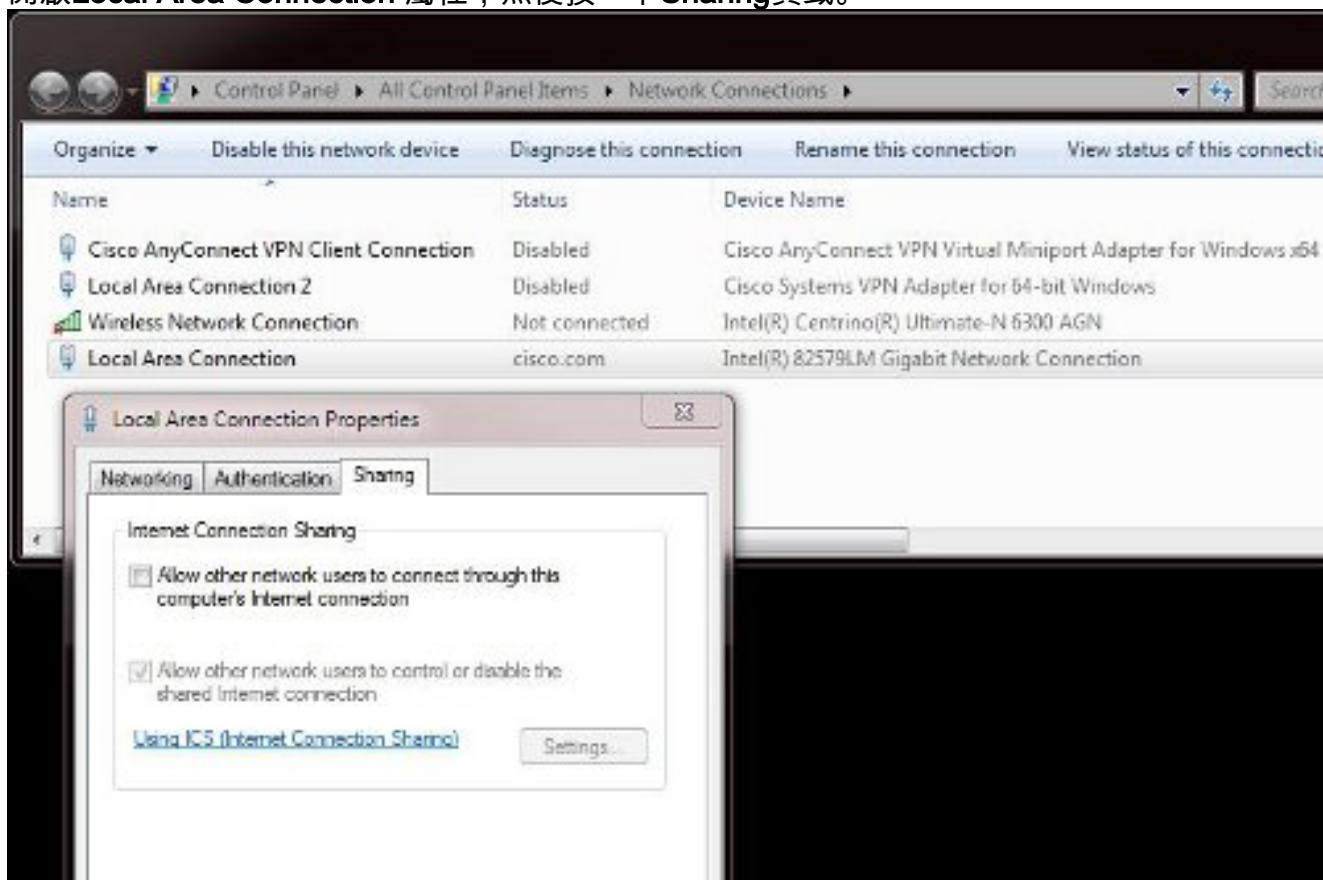
此過程要求您與iPhone或任何其他Wi-Fi電話（在本文檔中稱為iPhone以簡化操作）共用有線網路連線。所有iPhone的流量都通過PC進行分流。當您需要對iPhone流量(Cisco Jabber for iPhone，Android)進行故障排除時，此過程非常有用。

## 如何使用Windows ICS捕獲iPhone流量

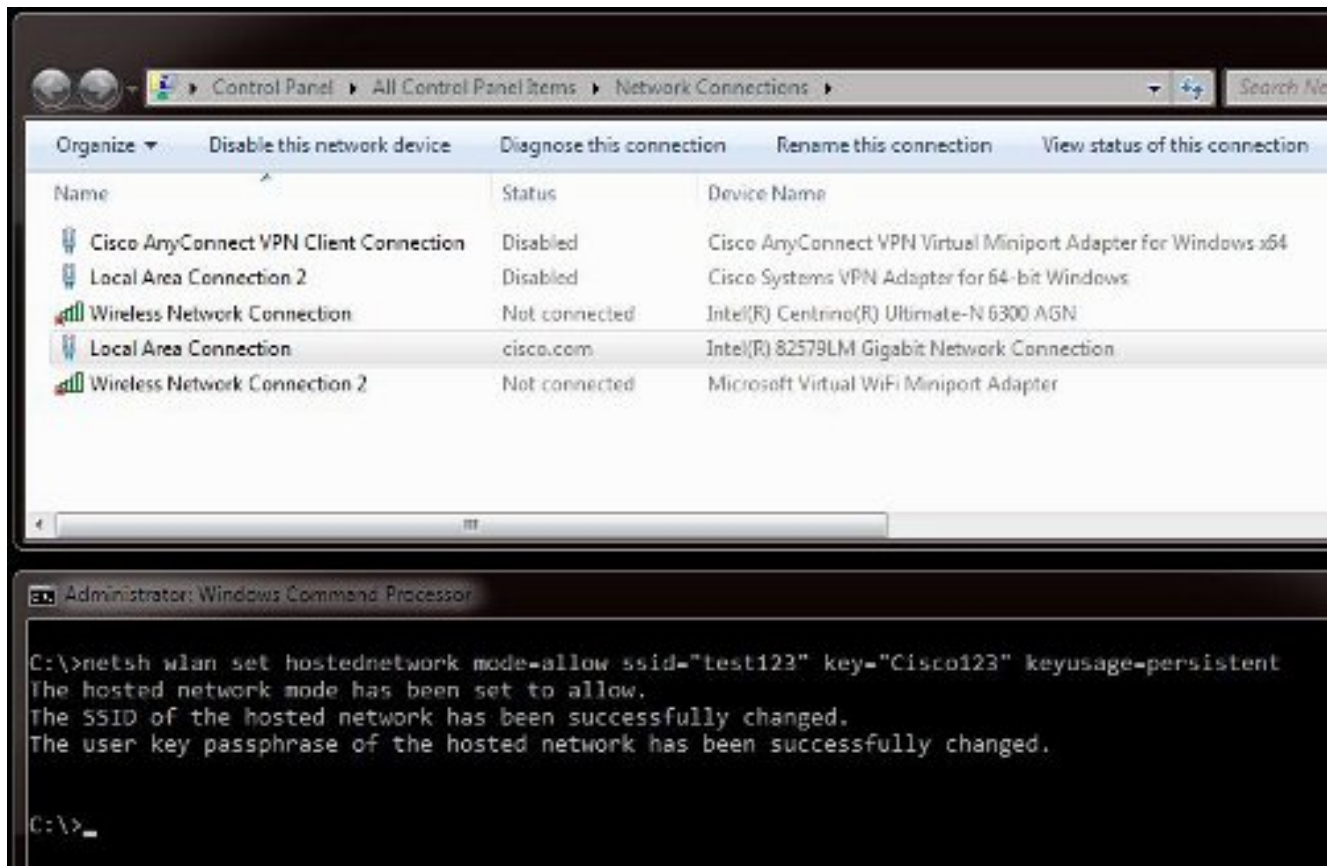
1. 開啟網路連線視窗。您可以從「控制面板」中將其開啟，也可以在Windows命令提示符中鍵入 `ncpa.cpl`。



2. 開啟Local Area Connection 屬性，然後按一下Sharing頁籤。

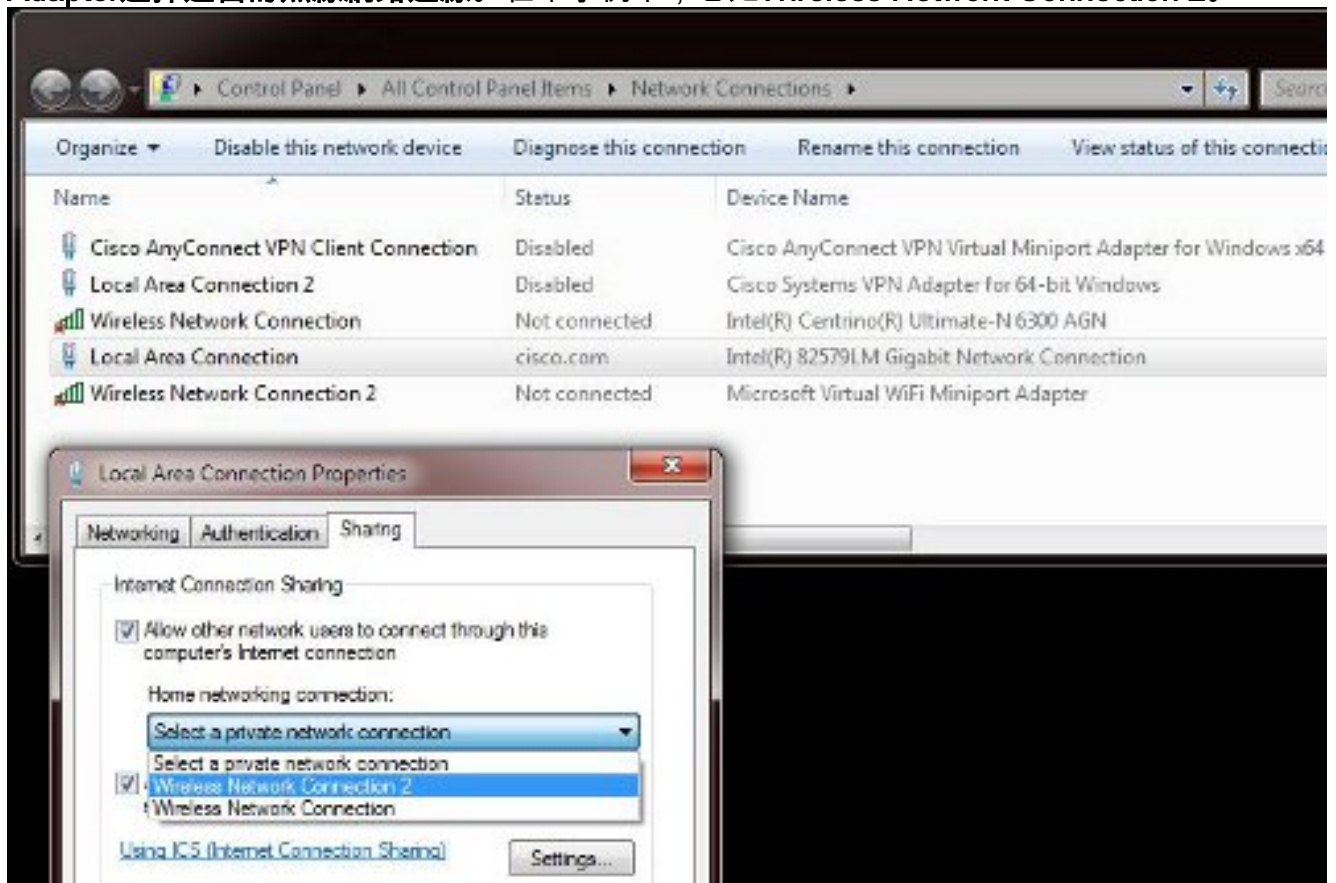


3. 開啟Windows命令提示符 (您可能需要以管理許可權運行命令提示符)。然後輸入以下命令：



附註：選擇服務集識別符號(SSID)和金鑰。輸入命令後，您將看到一個名為Microsoft虛擬Wi-Fi微型埠介面卡的新網路介面卡彈出視窗。此網路介面卡充當iPhone的Wi-Fi接入點。

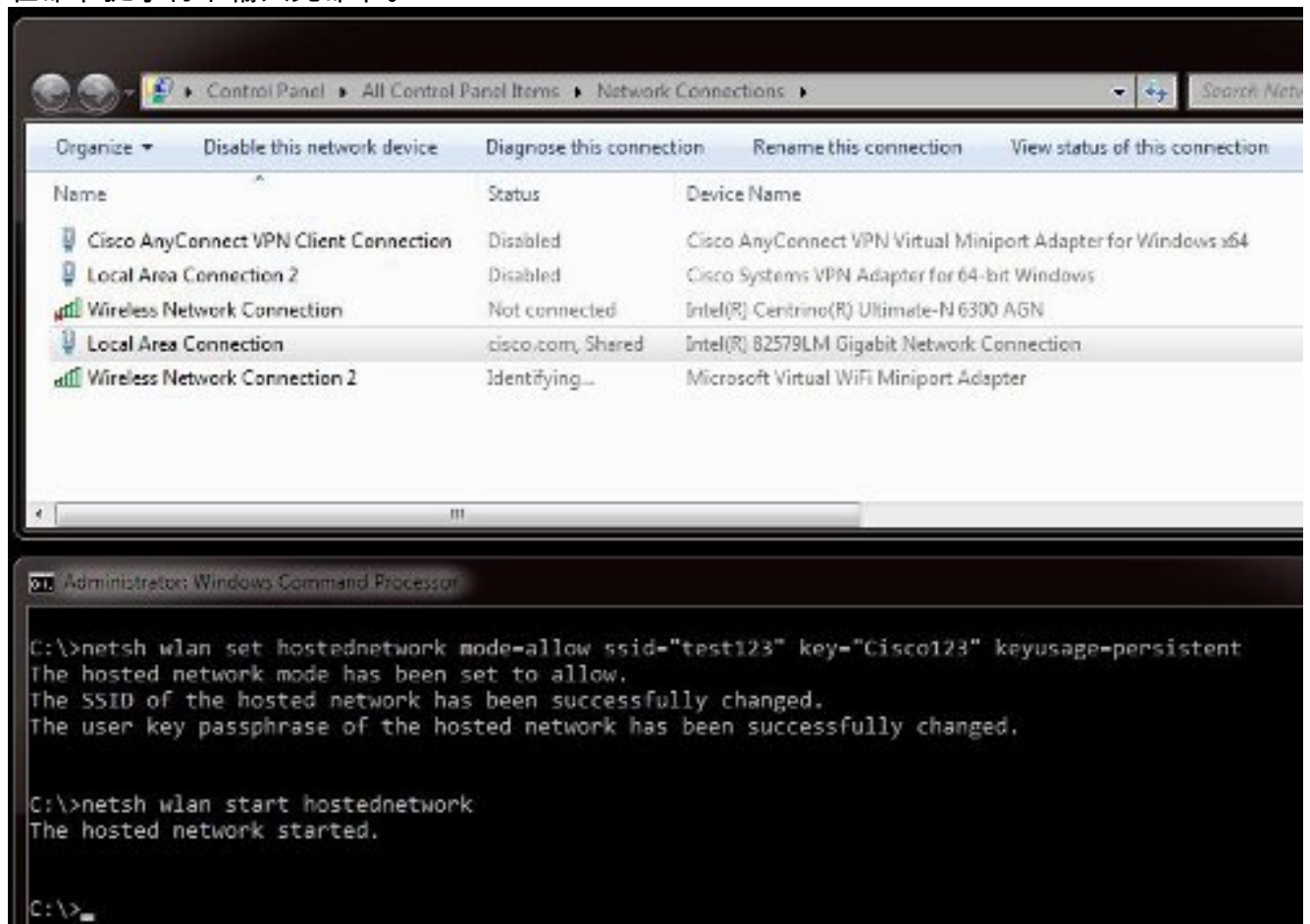
4. 開啟Local Area Connection屬性，然後按一下Sharing頁籤。選中Allow other network to connect through this computer's internet connection複選框，然後為Microsoft Virtual Miniport Adapter選擇適當的無線網路連線。在本示例中，它是Wireless Network Connection 2。



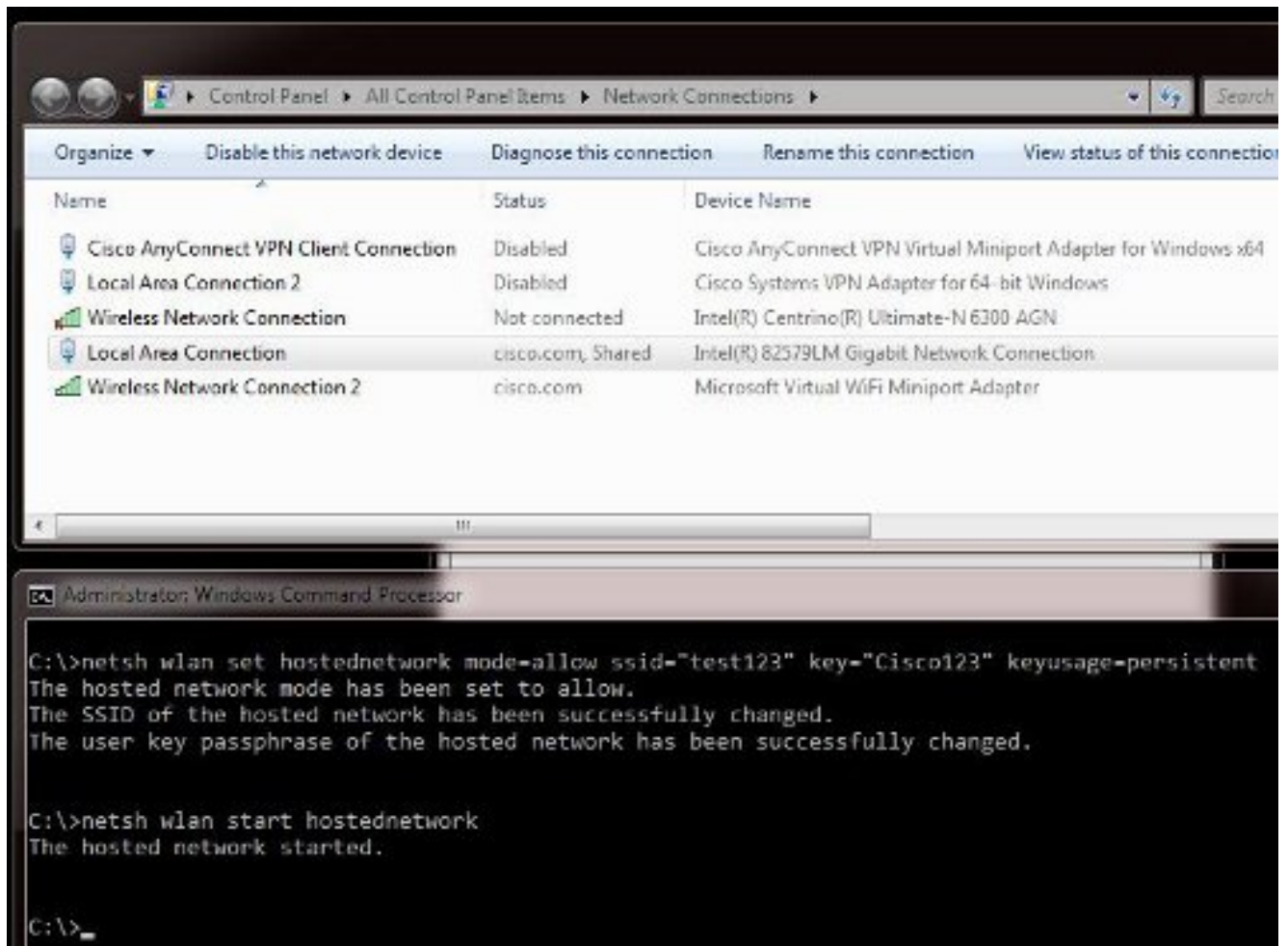
提示：在建立Microsoft虛擬Wi-Fi微型埠介面卡之前，這可能有助於確保您的主要無線網路連線處於「未連線」狀態。如果連線處於已連線狀態，請按一下右鍵該連線並選擇連線/斷開連

線將其移動到未連線狀態。

5. 在命令提示符下輸入此命令。



6. 輸入命令後，Wireless Network Connection 2 狀態顯示為cisco.com

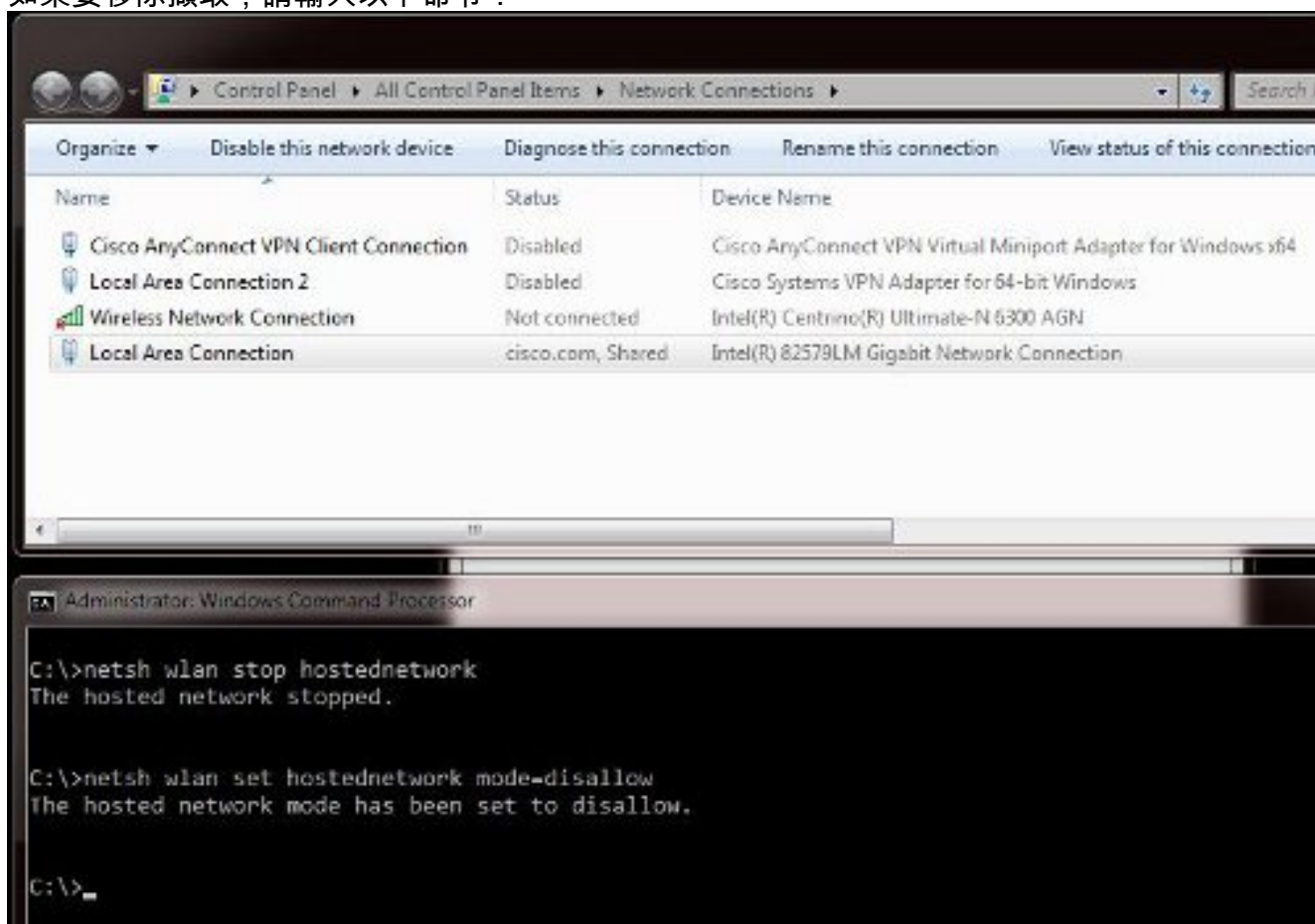


7. 現在，開啟您的iPhone並連線到SSID。在本示例中，SSID是**test123**。如果未顯示SSID，請鍵入它。





8. 現在，在您的電腦上開啟Wireshark以檢視您的iPhone流量。
9. 如果要移除擷取，請輸入以下命令：



10. 然後，開啟Local Area Connection屬性，然後按一下Sharing頁籤。取消選中Allow other network to connect through this computer's internet connection框。

提示：如果此過程不起作用，請輸入netsh wlan stop hostednetwork，然後輸入netsh wlan start hostednetwork。

## 相關資訊

- [MSDN文章：關於無線託管網路](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)