

Windows IP电话流量的互联网连接共享(ICS)数据包捕获

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[背景信息](#)

[如何对数据包捕获与Windows ICS的IP电话的流量](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述如何执行IP电话流量的数据包捕获与Windows互联网连接共享(ICS)的。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- IP电话4/4S/5
- Windows 7

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

背景信息

此进程要求您共享与IP电话或任何其他的一有线网络连接wi-fi电话(呼叫在为了简化的本文的IP电话)。所有IP电话的流量通过PC被疏导。此进程是非常有用的，当您需要排除故障IP电话的流量时(Cisco Jabber for iPhone，机器人)。

如何对数据包捕获与Windows ICS的IP电话的流量

1. 打开网络连接窗口。您能从控制面板打开它，或者您能键入在Windows prompt命令的 `ncpa.cpl`。
- 2.
3. 打开**局域连接属性**并且点击**共享**的选项卡。
- 4.
5. 打开Windows Prompt命令(您可能需要运行prompt命令以管理权限)。然后，请输入此命令：

注意：您选择服务集标识(SSID)和密钥。一旦输入命令，您将看到呼叫Microsoft虚拟wi-fi Miniport适配器的一新的网络适配器弹出式。此网络适配器作为IP电话的wi-fi接入点wi-fi。

6. 打开**局域连接属性**并且点击**共享**的选项卡。检查**允许其他网络通过此计算机的互联网连接复选框连接**然后选择**Microsoft虚拟Miniport适配器的适当的无线网络连接**。在本例中，它是**无线网络连接2**。

提示：它可能帮助保证您的主要**无线网络连接**在不是一**CONNECTED**状态，在您创建Microsoft虚拟wi-fi Miniport适配器前。如果它在**CONNECTED**状态，请用鼠标右键单击连接并且选择**连接/断开**移动它向不是**CONNECTED**状态。

7. 输入从prompt命令的此命令。
- 8.
9. 在您输入命令后，**无线网络连接2**状态显示作为**cisco.com**
- 10.
11. 现在，请打开您的IP电话并且连接对SSID。在本例中，SSID是**test123**。如果SSID没出现，请键入它。
- 12.
13. 现在，在您的PC的开放Wireshark为了看到您的IP电话流量。
- 14.
15. 如果要删除捕获，请输入此命令：
- 16.
17. 然后，开放**局域连接属性**和点击**共享**的选项卡。不选定**允许其他网络通过此计算机的互联网连接分线箱连接**。

提示：如果此进程不工作，输入**netsh WLAN终止hostednetwork**被**netsh WLAN启动 hostednetwork**跟随了。

相关信息

- [MSDN条款：关于无线托管的网络](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)