

如何导致network嗅探器跟踪使用Ethereal显示Codian MCU和另一台设备之间的流量？

目录

[简介](#)

[如何导致network嗅探器跟踪使用Ethereal显示Codian MCU和另一台设备之间的流量？](#)

[相关信息](#)

简介

此条款与思科网真MCU 4203，思科网真MCU MSE 8420，思科网真MCU 4505，思科网真MCU MSE 8510和思科网真提前媒体网关3610产品关联。

Q. 如何导致network嗅探器跟踪使用Ethereal显示Codian MCU和另一台设备之间的流量？

A. 因为出现‘在电线’，网络嗅探器跟踪是原始网络流量捕获。显示Codian MCU和终端、网关或者网守之间的嗅探器跟踪流量经常是解决不易处理的问题的重要部分。使用免费软件‘Ethereal’程序、PC和网络集线器，此条款说明要求的所有步骤获取嗅探器跟踪。

要求的硬件：

- PC运行Windows 2000或XP
- 10/100 Mbps (或请改善)网络集线器(没有一台switch-a集线器没有要求，以便每个端口在MCU和终端之间的流量能‘到/从其他端口看到’流量，允许PC暗中侦察)
- 足够的连接电缆连接PC的和MCU或者终端对集线器和集线器到网络的其余

要求的软件：

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

说明：

1. 下载和安装Ethereal (按该顺序)在作为嗅探器将使用的PC。
2. 连接集线器到网络，并且连接PC到集线器。
3. 连接终端到集线器。现在，PC的网络接口能发现通过在MCU和终端之间的所有流量。
4. 启动Ethereal程序。
5. 在Ethereal的主窗口，请去**捕获>开始**。
6. 在捕获请过滤Ethereal的字段：**捕获选项页**，回车主机aaa.bbb.ccc.ddd aaa.bbb.ccc.ddd是MCU或终端的地方IP地址。要捕获仅相关流量，输入没有插入集线器与PC:一起主机的IP地址是最佳的因此，如果有MCU插入集线器与PC一起，请输入终端的IP地址到捕获过滤器。
7. 单击**Ok**。Ethereal当前将开始探测。它将捕获来源或目的IP地址是主机地址您在捕获过滤器输入的所有流量。
8. 使用MCU和终端，请再次产生问题如所需求。

9. 在问题被再次产生了后，请点击在Ethereal的捕获窗口的**终止**。

10. 保存在Ethereal的本地.cap格式的获取数据包并且给发生的文件发电子邮件给TANDBERG用户支持。

* TANDBERG对第三方网站内容不负责

相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)