

Contenu

[Introduction](#)

[Comment est-ce que je produis un tracé de renifleur de network utilisant étheré pour afficher le trafic entre mon Codian un MCU et un appareil différent ?](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Cet article associe aux Produits de la TelePresence Cisco MCU 4203, de la TelePresence Cisco MCU MSE 8420, de la TelePresence Cisco MCU 4505, de la TelePresence Cisco MCU MSE 8510 et du Cisco TelePresence Advanced Media Gateway 3610.

Q. Comment est-ce que je produis un tracé de renifleur de network utilisant étheré pour afficher le trafic entre mon Codian un MCU et un appareil différent ?

A. Un suivi d'analyseur réseau est une capture du trafic réseau cru car il apparaît « sur le fil ». Un tracé de renifleur affichant le trafic entre le Codian MCU et un point final, une passerelle ou un garde-porte est souvent une partie essentielle de résoudre des problèmes délicats. Cet article explique toute l'étape nécessaire pour obtenir un tracé de renifleur, utilisant programme le « étheré » de logiciel gratuit, un PC et un hub de réseau.

Matériel requis :

- Windows 2000 ou XP courant PC
- 10/100 hub de réseau de Mbits/s (ou mieux) (**pas un** commutateur - un hub est exigé de sorte que chaque port puisse « voir » le trafic à et de chaque autre port, permettant au PC pour remarquer sur le trafic entre le MCU et le point final)
- Le correctif suffisant câble pour connecter le PC et le MCU ou point final au hub, et le hub dans le reste du réseau

Logiciel nécessaire :

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

Instructions :

1. Téléchargez et installez étheré (dans cette commande) sur le PC à utiliser comme renifleur.
2. Connectez le hub dans le réseau, et connectez le PC dans le hub.
3. Connectez le point final dans le hub. Maintenant, l'interface réseau du PC pourra voir tout le trafic qui passe entre le MCU et le point final.
4. Commencez le programme étheré.
5. Dans la fenêtre principale étherée, allez à la **capture > au début**.
6. Dans le champ de filtre de capture dans l'étheré : **Capturez la page options**, écrivez l'hôte aaa.bbb.ccc.ddd où aaa.bbb.ccc.ddd est l'adresse IP du MCU ou du point final. Pour capturer seulement le trafic approprié, il est le meilleur d'écrire l'adresse IP de l'hôte qui n'est pas branché au hub avec le PC : donc, si vous avez le MCU branché au hub avec le PC, écrivez l'adresse IP du point final dans le filtre de capture.

7. Cliquez sur **OK**. Éthéré commencera maintenant le reniflement. Il capturera tout le trafic dont source ou l'adresse IP de destination est le host address que vous avez écrit dans le filtre de capture.
 8. Avec le MCU et le point final, reproduisez le problème au besoin.
 9. Après que le problème ait été reproduit, cliquez sur l'**arrêt** sur la fenêtre étherée de capture.
 10. Sauvegardez les paquets capturés dans le format étheré de l'indigène .cap et envoyez le fichier en résultant au support technique TANDBERG.
- * TANDBERG n'est pas responsable du contenu des sites Web de tiers

[Informations connexes](#)

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)