

Contenu

[Introduction](#)

[Pourquoi est-ce que mon point final signale-il une résolution différente pour transmettent et reçoivent une fois connecté à un Codian MCU/à magnétoscope IP ?](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Cet article associe le magnétoscope 2210 de la TelePresence Cisco MCU 4203, de la TelePresence Cisco MCU MSE 8420, de la TelePresence Cisco à IP, des Produits magnétoscope MSE 8220 de TelePresence Cisco, de la TelePresence Cisco MCU 4505 et de la TelePresence Cisco MCU MSE 8510.

Q. Pourquoi est-ce que mon point final signale-il une résolution différente pour transmettent et reçoivent une fois connecté à un Codian MCU/à magnétoscope IP ?

A. Le Codian MCU et le magnétoscope IP peuvent recevoir un certain nombre de résolutions des points finaux afin de permettre à chaque point final pour envoyer la résolution qui est optimale pour lui. Par exemple, ceci peut dépendre de la résolution de la caméra du point final ou d'une configuration de préférence de l'utilisateur sur le point final. Typiquement, un point final de haute définition aurait une caméra de haute définition lui permettant pour envoyer 720p (1280x720), tandis qu'un point final plus ancien peut être limité à CAF (288x352) ou à SIF (240x352).

La résolution que le MCU envoie de nouveau au point final est susceptible de varier pendant une conférence pendant que le participant change sa vue d'affichage, ou l'organisation de volet change parce que la modification active de haut-parleur.

- Si le point final affiche l'intervenant actuel pleine page (mode à commande vocale), alors la résolution sera celle de la caméra du haut-parleur (ou aussi étroitement à elle comme le point final peut afficher). Ceci peut permettre à un point final pour transmettre le CAF et pour recevoir SIF, par exemple.
- Si le point final visualise un affichage continu de présence, alors le MCU peut choisir de transmettre des résolutions plus élevées telles que 4CIF, VGA ou même 720p (haute définition). Ceci peut être nécessaire pour préserver la qualité vidéo de différents volets ; par exemple, pour éviter de réduire un flux vidéo reçu d'un point final de haute définition.

Quand le MCU a le choix des résolutions d'envoyer à un point final, la fréquence de trame maximum peut être différente pour chaque résolution. La configuration de compromis de mouvement/netteté est utilisée dans des ces cas pour permettre au MCU pour faire un choix basé sur la préférence d'administrateur. Par exemple, vous pouvez choisir d'envoyer toujours une haute résolution à une fréquence de trame inférieure, plutôt que préservant la fréquence de trame au prix d'envoyer une basse résolution. (Pour des informations sur configurer la configuration de compromis de mouvement/netteté, voyez l'aide en ligne.)

La résolution utilisable maximum pour n'importe quel point final donné dépend également du débit binaire d'appel : il n'est pas utile d'envoyer très des hautes résolutions à de bas débits binaires.

Le magnétoscope IP enregistre le vidéo à la résolution que le point final envoie. Le compromis de mouvement/netteté plaçant seulement des affects que la résolution l'a utilisé pour lire soutiennent un enregistrement existant à un point final. (Pour des informations sur configurer la configuration de compromis de mouvement/netteté, voyez l'aide en ligne.)

[Informations connexes](#)

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