

¿Cómo puedo mejorar la calidad del canal contenido en las 4200 Series de Codian MCU?

Contenido

[Introducción](#)

[¿Cómo puedo mejorar la calidad del canal contenido en las 4200 Series de Codian MCU?](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este artículo se relaciona con los Productos del Cisco TelePresence MCU 4203 y del Cisco TelePresence MCU MSE 8420.

Q. ¿Cómo puedo mejorar la calidad del canal contenido en las 4200 Series de Codian MCU?

A. Desafortunadamente el vídeo será siempre pobre sobre un link de red pobre; por lo tanto la mayoría del factor importante para un vídeo más de alta calidad es mejorar la red sobre la cual se envía.

Bajo ideal condiciona la calidad del canal contenido de Codian los MCU es muy alto; sin embargo, cuando algo o todos los links de red está experimentando los problemas entonces el canal contenido compartido (que se envía a todos los receptores contenidos) puede reducir en la calidad. El MCU tiene diversos mecanismos para paliar los problemas que los links de red pobres causan.

- Si un punto final está enviando las peticiones rápidas excesivas de la actualización, pidiendo la imagen ser restaurado, éste puede causar el blockiness en el canal contenido. Para prevenir esto, ir a las **configuraciones > al contenido** y a la actualización rápida video selecta pida la filtración. Esto ignora las peticiones rápidas excesivas de la actualización, de tal modo manteniendo una imagen más de alta calidad para la otra los Visualizadores del contenido.
- Si una conexión está en un ancho de banda más bajo que las otras, después el ancho de banda a todos los Visualizadores será afectado. Esto puede ser debido a un participante que tiene una conexión más lenta, o debido a los puntos finales que reducen la velocidad de la llamada cuando experimentan los problemas de red. Para prevenir a un participante lento que reduce el ancho de banda para todos los Visualizadores contenidos, usted puede parar el canal contenido a ese participante en la página de la **conferencia > de los participantes** haciendo clic el link de la **neutralización** por contenido de ese participante. Continuarán recibiendo el canal contenido en la disposición video principal. Las conexiones con el ancho de banda contenido reducido pueden ser consideradas normalmente porque el canal video principal también muestra un ancho de banda reducido. Algunos puntos finales pueden inhabilitar la configuración que reduce el ancho de banda de llamada cuando ella experimenta los errores; consulte su fabricante del punto final para los detalles.

- De una manera similar, si una conexión está en una resolución más baja que las otras hará al resto de los participantes ver esa resolución baja. Observe que el participante que está limitando la resolución podría ser diferente al participante que limitaba el ancho de banda. Para ver qué punto final está limitando la resolución va al **>Diagnostics del participante**, y marca el tamaño máximo extendido para el H.263+ o H.264, cualquiera su MCU se fija para utilizar en el canal contenido (mostrado en las **configuraciones > la página de contenido**). El inhabilitar contenido a ese participante dará lugar a los otros participantes que reciben un ancho de banda mayor.

Si se sabe por adelantado que un punto final pudo tener problemas de red, el contenido puede ser inhabilitado antes de que se haga la llamada. Esto puede ser hecha al decir en voz alta del **participante del agregar que la** página fijando el vídeo contenido recibe discapacitado.

Alternativamente, usted puede configurar un punto final en el MCU con esa opción inhabilitada, después dice en voz alta usando esas configuraciones. Configurar un punto final también le permite para hacer juego las llamadas entrantes de una dirección IP dada: si el punto final llama adentro, el MCU aplicará las mismas configuraciones y no enviará el contenido.

Información Relacionada

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)