

Contenido

[Introducción](#)

[Multicast que fluye en los Productos TANDBERG Codian](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este artículo se relaciona con los Productos IP VCR 2210 del Cisco TelePresence MCU 4203, del Cisco TelePresence MCU MSE 8420, del Cisco TelePresence, del Cisco TelePresence VCR MSE 8220, del Cisco TelePresence MCU 4505 y del Cisco TelePresence MCU MSE 8510.

Q. Multicast que fluye en los Productos TANDBERG Codian

A. El Codian MCU y IP VCR soporta fluir, que implica el enviar de los media de la conferencia (audios y video) a una computadora remota, permitiendo que el usuario mire y escuche una conferencia. El media fluye en apenas una dirección, así que no es posible contribuir realmente a una conferencia vía fluir.

El fluir del Multicast puede tener los clientes múltiples por la secuencia. La secuencia es hecha disponible por los dispositivos de red (Switches y Routers) como sea necesario. La experiencia de los Visualizadores no es única porque muchos Visualizadores pueden inscribir a la misma sesión del Multicast. El Visualizador no tiene la opción para buscar sin embargo el clip.

Nota: Usted no puede utilizar Windows Media Player para fluir en el modo del Multicast en los Productos de Codian.

Discuses de este artículo:

- [Configurar el Multicast que fluye en el Codian MCU](#)
- [Configurar el Multicast que fluye en el IP VCR de Codian](#)
- [Notas sobre fluir del Multicast](#)
- [Resolver problemas el Multicast que fluye los problemas](#)

Configurar el Multicast que fluye en el Codian MCU

1. Vaya a las **configuraciones > fluyendo**.
2. Complete los campos de las opciones del general, del codificador-decodificador, y de la velocidad de bits usando la ayuda en línea.
3. Para el Multicast transmita el alcance del IP Address ingresan el rango de dirección Multicast requerido. Las direcciones Multicast válidas están entre 224.0.0.0 y 239.255.255.255. Nota: Su rango elegido no debe estar en conflicto con ningún otro rango de dirección Multicast funcionando en su red. Otras consideraciones se aplicarán si usted desea al Multicast sobre el Internet pública. Entre en contacto a su administrador de la red para otros detalles sobre esto.
4. Para los media transmita el rango del número del puerto, ingresan el rango de puertos. Los números del puerto válidos están entre 1 y 65535. Marque con su administrador de la red

antes de asignar un rango de puertos. Nota: Sus rangos de números elegidos del /port IP deben ser bastante grandes proporcionar dos combinaciones únicas de direccionamiento y de número del puerto para cada conferencia o vivir la grabación que usted desea al Multicast.

5. El tecleo **aplica los cambios**.
6. Para cada conferencia a que usted desee al Multicast, vaya a la **página de configuración** para esa conferencia y para fluir, seleccione el Multicast o unicast y Multicast.
7. Al fluir la conferencia, haga clic la demostración avanzada fluyendo las opciones. Entonces seleccione la tarifa que fluye para utilizar y selecto prefiera el Multicast.

[> top](#)

Configurar el Multicast que fluye en el IP VCR de Codian

1. Vaya a las **configuraciones > a la grabación**.
2. En las configuraciones de las grabaciones, porque el Multicast transmita el alcance del IP Address ingresan el rango de dirección Multicast requerido. Las direcciones Multicast válidas están entre 224.0.0.0 y 239.255.255.255. Nota: Su rango elegido no debe estar en conflicto con ningún otro rango de dirección Multicast funcionando en su red. Otras consideraciones se aplicarán si usted desea al Multicast sobre el Internet pública. Entre en contacto a su administrador de la red para otros detalles sobre esto.
3. Para el Multicast transmita el rango del número del puerto ingresan el rango de puertos. Los números del puerto válidos están entre 1 y 65535. Marque con su administrador de la red antes de asignar un rango de puertos. Nota: Sus rangos de números elegidos del /port IP deben ser bastante grandes proporcionar dos combinaciones únicas de direccionamiento y de número del puerto para cada conferencia o vivir la grabación que usted desea al Multicast.
4. Seleccione a los jugadores permitidos: cualquier o ambos QuickTime y RealPlayer.
5. En las configuraciones de los medios de flujo continuo, complete los campos usando la ayuda en línea. Particularmente fije las dos opciones video de la velocidad de bits de la grabación que fluyen y marque las dos casillas de verificación del Multicast. (Estas configuraciones serán utilizadas para fluir todas las grabaciones en este IP VCR.)

[> top](#)

Notas sobre fluir del Multicast

Nota 1: Las secuencias de multidifusión serán enviadas a través del puerto configurado como el default gateway de la unidad. Esto puede ser cambiada yendo a la **red > a las rutas** y agregando las entradas en la tabla de ruta para el todo o una parte de su Multicast se extienden. Las secuencias de multidifusión deben ser recomenzadas (inhabilitando y volviendo a permitir el Multicast que fluye en la unidad en las **configuraciones > fluyendo** o las **configuraciones > la grabación**) para que los cambios a la tabla de ruteo para tomar el efecto.

Nota 2: Usando el Multicast sin el ancho de banda de la red de compromiso requiere una infraestructura de red que sea Multicast enterado; es decir, soportando el IGMP. Si su red no soporta el IGMP, después las secuencias de multidifusión serán inundadas a través de la subred y no remitidas por su Routers.

Nota 3: Los Visualizadores del Multicast notarán que ven inicialmente una pantalla negra, construyendo hasta la imagen completa en los bloques durante varios segundos. Esto es porque los keyframes video no se envían a los clientes cuando comienzan a ver la secuencia de

multidifusión. Al usar el H.263, los keyframes serán enviados periódicamente. Los Visualizadores del unicast no tienen este problema porque la unidad es consciente de los Visualizadores individuales del unicast y puede enviarles los keyframes tan pronto como conecten. Para forzar la unidad para enviar un keyframe en una secuencia determinada, el usted puede conectarse un cliente del unicast a la conferencia correspondiente o para vivir grabación. Esto hará un keyframe ser enviada a todo el unicast y los Visualizadores del Multicast que miran esa secuencia, corrigiendo cualquier problema de video los Visualizadores del Multicast están viendo.

Nota 4: Windows Media Player no se soporta para las secuencias de multidifusión.

Nota 5: Hay consecuencias para fluir si usted utiliza la opción video de la captura de la alta definición. Vea la ayuda en línea para más información.

[> top](#)

Resolver problemas el Multicast que fluye los problemas

Usted puede experimentar un retardo en la imagen cuando Multicast que fluye a un PC. Es perfectamente normal que la imagen forme durante 3 a 5 segundos. Esto es porque los keyframes no se envían en la conexión inicial con la multidistribución porque la unidad no tiene ninguna manera de conocimiento cuando un nuevo Visualizador ha comenzado a mirar. Por lo tanto, la imagen se acumula gradualmente.

[> top](#)

Información Relacionada

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