

# Contenu

[Introduction](#)

[Multidiffusion coulant sur des Produits TANDBERG Codian](#)

[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. Multidiffusion coulant sur des Produits TANDBERG Codian

A. Le Codian MCU et support magnétoscope IP coulant, qui implique d'envoyer des medias de conférence (audios et vidéos) à un ordinateur distant, permettant à l'utilisateur pour observer et écouter une conférence. Le support entre dans juste une direction, ainsi il n'est pas possible de contribuer réellement à une conférence par l'intermédiaire de couler.

Couler de Multidiffusion peut avoir de plusieurs clients par flot. Le flot est rendu disponible par des périphériques de réseau (des Commutateurs et des Routeurs) au besoin. L'expérience des visualiseurs n'est pas seule parce que beaucoup de visualiseurs peuvent s'abonner à la même session de Multidiffusion. Le visualiseur n'a pas l'option de rechercher cependant le clip.

Remarque: Vous ne pouvez pas utiliser des Windows Media Player pour couler en mode de Multidiffusion sur des Produits de Codian.

Discusses de cet article :

- [Configurer la Multidiffusion coulant sur le Codian MCU](#)
- [Configurer la Multidiffusion coulant sur le magnétoscope IP de Codian](#)
- [Notes sur couler de Multidiffusion](#)
- [Dépannage de la Multidiffusion coulant des problèmes](#)

### Configurer la Multidiffusion coulant sur le Codian MCU

1. Allez aux **configurations > en coulant**.
2. Terminez-vous le général, les codecs, et les champs de choix de débit binaire utilisant l'aide en ligne.
3. Pour la Multidiffusion transmettez la plage d'adresses IP écrivent la plage d'adresse de multidiffusion requise. Les adresses de multidiffusion valides sont entre 224.0.0.0 et 239.255.255.255. Remarque: Votre plage choisie ne doit pas n'être en conflit avec aucune autre plage d'adresse de multidiffusion en service sur votre réseau. D'autres considérations s'appliqueront si vous souhaitez à la Multidiffusion au-dessus de l'Internet public. Contactez votre administrateur réseau pour d'autres détails au sujet de ceci.
4. Pour des medias transmettez la plage de numéro de port, écrivent la plage de port. Les

numéros de port valides sont entre 1 et 65535. Contrôlez avec votre administrateur réseau avant d'assigner une plage de port. Remarque: Votre IP choisi/numéro de port de plages devrait être assez grands pour fournir deux combinaisons uniques d'adresse et de numéro de port pour chaque conférence ou pour vivre l'enregistrement que vous souhaitez à la Multidiffusion.

5. Cliquez sur Apply les **modifications**.
6. Pour chaque conférence que vous souhaitez à la Multidiffusion, allez à la page de **configuration** pour cette conférence et pour couler, Multidiffusion choisie ou Unicast et Multidiffusion.
7. En coulant la conférence, cliquez sur l'exposition avancée en coulant des options. Sélectionnez alors le débit coulant à utiliser-et choisi préférant la Multidiffusion.

[> dessus](#)

## Configurer la Multidiffusion coulant sur le magnétoscope IP de Codian

1. Allez aux **configurations > à l'enregistrement**.
2. Dans les configurations d'enregistrements, parce que la Multidiffusion transmettez la plage d'adresses IP écrivent la plage d'adresse de multidiffusion requise. Les adresses de multidiffusion valides sont entre 224.0.0.0 et 239.255.255.255. Remarque: Votre plage choisie ne doit pas n'être en conflit avec aucune autre plage d'adresse de multidiffusion en service sur votre réseau. D'autres considérations s'appliqueront si vous souhaitez à la Multidiffusion au-dessus de l'Internet public. Contactez votre administrateur réseau pour d'autres détails au sujet de ceci.
3. Pour la Multidiffusion transmettez la plage de numéro de port écrivent la plage de port. Les numéros de port valides sont entre 1 et 65535. Contrôlez avec votre administrateur réseau avant d'assigner une plage de port. Remarque: Votre IP choisi/numéro de port de plages devrait être assez grands pour fournir deux combinaisons uniques d'adresse et de numéro de port pour chaque conférence ou pour vivre l'enregistrement que vous souhaitez à la Multidiffusion.
4. Sélectionnez les lecteurs permis : l'un ou l'autre ou chacun des deux QuickTime et RealPlayer.
5. Dans les configurations de streaming media, terminez-vous les champs utilisant l'aide en ligne. En particulier placez les deux options visuelles coulantes de débit binaire d'enregistrement et vérifiez les deux cases de Multidiffusion. (Ces configurations seront utilisées pour couler tous les enregistrements sur ce magnétoscope IP.)

[> dessus](#)

## Notes sur couler de Multidiffusion

Note 1 : Des flots de Multidiffusion seront envoyés par le port configuré comme passerelle par défaut de l'unité. Ceci peut être changé en allant au **réseau > aux artères** et ajoutant les entrées dans la table de routage pour l'ensemble ou une partie de votre Multidiffusion s'étendent. Des flots de Multidiffusion doivent être redémarrés (en désactivant et en réactivant la Multidiffusion coulant sur l'unité dans les **configurations > coulant** ou les **configurations > l'enregistrement**) afin des modifications à la table de routage pour les prendre effet.

Note 2 : Utilisant la Multidiffusion sans compromettre la bande passante de réseau exige une infrastructure réseau qui est multidiffusé averti ; c'est-à-dire, prenant en charge IGMP. Si votre réseau ne prend en charge pas IGMP, alors les flots de Multidiffusion seront inondés à travers le

sous-réseau et pas expédiés par vos Routeurs.

Note 3 : Les visualiseurs de Multidiffusion noteront qu'ils voient au commencement un écran noir, constituant à l'image entière dans les blocs au-dessus d'un certain nombre de secondes. C'est parce que des intrigues visuelles ne sont pas envoyées aux clients quand elles commencent visualiser le flot de Multidiffusion. Quand utilisant H.263, des intrigues seront envoyées périodiquement. Les visualiseurs d'Unicast n'ont pas ce problème parce que l'unité se rend compte de différents visualiseurs d'unicast et peut leur envoyer des intrigues dès qu'elles se connecteront. Pour forcer l'unité pour envoyer une intrigue sur un flot particulier, vous pouvez connecter un client d'unicast à la conférence correspondante ou vivre enregistrement. Ceci causera une intrigue d'être envoyée à tout l'unicast et les visualiseurs de Multidiffusion observant ce flot, corrigeant tous les problèmes visuels les visualiseurs de Multidiffusion voient.

Note 4 : Des Windows Media Player ne sont pas pris en charge pour des flots de Multidiffusion.

Note 5 : Il y a des conséquences pour couler si vous utilisez l'option visuelle de capture de haute définition. Voyez le pour en savoir plus d'aide en ligne.

[> dessus](#)

### **Dépannage de la Multidiffusion coulant des problèmes**

Vous pouvez éprouver un retard dans l'image quand Multidiffusion coulant à un PC. Il est parfaitement normal que l'image forme plus de 3 à 5 secondes. C'est parce que des intrigues ne sont pas envoyées sur la connexion initiale avec la multifusion parce que l'unité n'a aucune manière de la connaissance quand un nouveau visualiseur a démarré pour observer. Par conséquent, l'image s'accumule graduellement.

[> dessus](#)

## **Informations connexes**

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