

Comment est-ce que je configure TMS et un TANDBERG Codian MCU pour travailler ensemble ?

Contenu

[Introduction](#)

[Comment est-ce que je configure TMS et un TANDBERG Codian MCU pour travailler ensemble ?](#)

[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 suite logicielle de gestion Cisco TelePresence et de la TelePresence Cisco MCU MSE 8510.

Q. Comment est-ce que je configure TMS et un TANDBERG Codian MCU pour travailler ensemble ?

A. Suivez ces instructions.

Préparer un Codian MCU pour ajouter à TMS

1. Dans le **réseau > les services** assurez que le port SNMP est activé et placé au port 161.
2. Dans le **réseau > le SNMP** assurez que le RO, le RW et le déroulement de communauté sont placés au public, privé et public respectivement.
3. Dans les **configurations > le garde-porte** assurez-vous que l'utilisation de contrôleur d'accès H.323 est placée à requis et que vous avez spécifié un préfixe approprié de service (voir les [id numériques dans TMS](#) ci-dessous).
4. S'il y a lieu, configurez les configurations du SIP de votre MCU : allez aux **configurations > au SIP** et assurez-vous que des configurations d'enregistrement de SIP est placées pour permettre l'enregistrement de conférence.
5. Dans le **réseau > mettez en communication A**, configurez un nom d'hôte pour votre MCU. (Si TMS est de gérer votre MCU utilisant le port B, alors configurez le nom d'hôte dans le **réseau > le port B**).

Ajouter un MCU à TMS

1. Dans TMS allez aux **systèmes > au navigateur** et cliquez sur Add les **systèmes**.
2. Écrivez l'adresse IP ou le nom DNS du Codian MCU.
3. S'il y a lieu, écrivez un nom d'utilisateur et mot de passe en cliquant sur sur des paramètres avancés et en se terminant les champs.
4. Cliquez sur **Next** (Suivant).

5. TMS devrait trouver votre système. Si vous voyez un message qu'un mot de passe incorrect a été fourni, choisissez éditez le système et écrivez/ressaisissez le nom d'utilisateur et mot de passe. Cliquez sur **Save**.
6. Vous devriez être retourné à un écran indiquant que votre système a été ajouté. Cliquez **Finish ajoutant des systèmes**.

[Id numériques dans TMS](#)

Pour H.323, nous recommandons que vous configuriez le Codian MCU pour utiliser un préfixe de service avant d'ajouter le système à TMS.

Quand TMS crée une conférence sur un MCU il assigne un ID numérique à cette conférence. Là où il y a plus d'un MCU, TMS pourrait assigner le même ID numérique conférence à plus d'une (sur différents MCU) ; cependant, en spécifiant un seul préfixe pour des inscriptions MCU à chaque MCU (**configurations > garde-porte**), il est possible de s'assurer que les enregistrements et les connexions n'échouent pas.

Alternativement, changez les id numériques que TMS utilise en créant des conférences. Pour faire ceci :

1. Allez à **Systemsand** sélectionnez le MCU dans le volet gauche
2. Configurations de clic et configurations alors étendues.
3. Pour l'id de première rencontre spécifiez le premier ID numérique à utiliser sur ce MCU.
4. Spécifiez l'étape d'id de téléconférence.
5. Cliquez sur **Save**.

Le nombre d'id de téléconférence qui pourraient potentiellement être utilisés par TMS est égal au compte de port du MCU ; par exemple, parce que des 4520 il y a 40 ports vidéos et 40 ports sonores et donc d'id se réunissant d'un maximum 80. Ceux-ci ne devraient pas superposer avec ceux d'autres MCU à moins qu'un préfixe de service ait été spécifié.

Parfois TMS signalera qu'un enregistrement de garde-porte du MCU a manqué, quoique les états MCU que tous les enregistrements de garde-porte ont été réussis. Ce problème est abordé dans le [garde-porte que l'état d'enregistrement pour un Codian MCU dans TMS n'apparie pas l'état affiché dans l'interface web du MCU. Pourquoi TMS n'affiche-t-il pas l'état correct ?](#)

Utilisant TMS avec le SIP

Pour l'il est recommandé que de SIP vous suivez la procédure ci-dessus d'assurer la téléconférence que les id ne sont pas en conflit entre les MCU parce que des préfixes de service ne sont pas pris en charge dans le SIP. On le recommande également que l'enregistrement de SIP de conférence soit activé. Pour faire ceci :

1. Dans TMS, allez aux **systèmes** et sélectionnez le MCU dans le volet de main gauche.
2. Configurations de clic et configurations alors étendues.
3. Pour l'enregistrement de sip de conférence, sélectionnez en fonction.
4. **Sauvegarde de clic**

[Informations connexes](#)

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