

Contenu

[Introduction](#)

[Comment est-ce que j'emploie un préfixe de service pour faire plus de 100 enregistrements avec un garde-porte à partir du Codian MCU/de 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. Comment est-ce que j'emploie un préfixe de service pour faire plus de 100 enregistrements avec un garde-porte à partir du Codian MCU/de magnétoscope IP ?

A. Le magnétoscope MCU et IP peut enregistrer jusqu'à 100 id et/ou préfixes avec un garde-porte, à condition que le garde-porte puisse prendre en charge ce nombre d'enregistrements. Si vous avez besoin de plus que ceci, alors vous devez utiliser un préfixe de service. Au lieu d'enregistrer chaque périphérique, la conférence ou l'enregistrement avec le garde-porte individuellement, enregistrent seulement un préfixe de service pour le magnétoscope MCU ou IP. Alors des appels commençant par le préfixe de service seront conduits au magnétoscope MCU ou IP et l'unité consultation le numéro et l'acte composés sur l'ID associé.

Utilisant le magnétoscope IP comme exemple le magnétoscope IP peut avoir jusqu'à 1000 enregistrements dont 200 peuvent être enregistrés sur le disque dur interne. Si chaque enregistrement est assigné un ID numérique et s'inscrit à un garde-porte, alors le magnétoscope IP doit enregistrer jusqu'à 1000 id numériques plus H.323 un ID obligatoire. En outre, le magnétoscope IP peut avoir jusqu'à 50 répertoires et chaque répertoire peut avoir d'appel point par point numérique de 5 le préfixe entrant id, le préfixe sortant d'appel point par point, l'ID de enregistrement, l'ID de console de enregistrement, et l'ID de réception automatique). Par conséquent, dans la théorie, si le magnétoscope IP est entièrement chargé, puis nous devons enregistrer $1000 + 1 + 250 = 1251$ id.

Évidemment ce n'est pas pratique et serait consommer la bande passante. Pour le rendre simple et efficace, le magnétoscope IP de Codian fournit une solution : enregistrement d'un préfixe de service. Dans ce cas, le magnétoscope IP enregistre seulement deux entrées au garde-porte : le préfixe de service et H.323 l'ID. Le préfixe de service indique au garde-porte que n'importe quel numéro appelé démarrant avec ce préfixe devrait être conduit au magnétoscope IP ; le garde-porte n'a pas besoin de comprendre la partie restante du numéro appelé parce que le magnétoscope IP l'interprétera.

Exemple de scénario

Supposez que le magnétoscope IP a H.323 un ID de VCR31. Il a également deux enregistrements nommés demo1 et demo2 avec les id numériques 9000101 et 9000102 assignés pour eux respectivement.

Afin de permettre à un utilisateur pour appeler dedans d'un point final et pour observer les enregistrements, nous devons enregistrer ces id numériques avec un garde-porte. Il y a un certain nombre de manières dans lesquelles pour faire ceci, décrit ci-dessous.

L'affaire 5 est la plus efficace s'il y a beaucoup d'enregistrements sur le magnéscope IP : plus d'enregistrements sur le magnéscope IP, plus la bande passante est enregistré. À l'aide de l'affaire 5 le magnéscope IP peut manipuler des centaines d'enregistrements par un préfixe à usage unique.

Cas 1 : Nous n'utilisons aucun type de préfixe (c.-à-d. dans les configurations > **le garde-porte le préfixe** pour des enregistrements magnéscope IP est vide et ni l'utilisation comme préfixe pour des enregistrements ni le registre comme préfixe de service n'est sélectionnée). Cependant, l'inscription de garde-porte à chaque fichier d'enregistrement est activée (c.-à-d. dans Recordingswe ont cliqué sur chaque enregistrement consécutivement et ont sélectionné la case de contrôleur d'accès H.323 pour l'enregistrement numérique d'ID).

Dans ce cas, le magnéscope IP enregistre les 3 entrées suivantes au garde-porte : un comme H.323 ID et deux pour les enregistrements :

VCR31

9000101

9000102

Un utilisateur peut composent 9000101 ou 9000102 pour observer les enregistrements.

Cas 2 : Nous fournissons un préfixe 18 sur le magnéscope IP (c.-à-d. dans les configurations > **le garde-porte 18** est écrits pour le préfixe pour des enregistrements et l'usage magnéscope IP pendant que le préfixe pour des enregistrements est sélectionné). L'inscription de garde-porte à chaque fichier d'enregistrement est activée comme dans le cas 1. Alors le magnéscope IP enregistre les 3 entrées suivantes (avec le préfixe ajouté 18 devant le chaque des id numériques) :

VCR31

189000101

189000102

Dans ce cas les besoins de l'utilisateur composent 189000101 ou 189000102 pour observer l'enregistrement désiré.

Affaire 3 : Nous utilisons le préfixe 18 et sélectionnons le registre comme préfixe de service désélectionnant seulement l'utilisation comme préfixe pour des enregistrements. L'inscription de garde-porte à chaque fichier d'enregistrement est activée comme dans le cas 1. En configurant le magnéscope IP de cette façon il enregistre les 4 entrées suivantes :

VCR31

*** 18 comme préfixe de passerelle au **** de garde-porte

9000101

9000102

Maintenant l'utilisateur peut appeler en utilisant l'ID numérique ou le « préfixe + ID numérique » pour lire de retour un enregistrement. Par exemple pour jouer de retour demo1 il peut composer 9000101 ou 189000101.

En même temps, si quelques enregistrements sont assignés avec des id numériques mais pas enregistrés au garde-porte ils peuvent s'appeler aussi bien. Par exemple, un troisième demo3 de enregistrement assigné avec l'ID numérique 9000201 mais non sélectionné pour s'enregistrer au garde-porte peut s'appeler en composant 189000201.

Affaire 4 : Nous sélectionnons les deux options nous enregistrons comme préfixe de service et les utilisons comme préfixe pour des enregistrements. L'inscription de garde-porte à chaque fichier d'enregistrement est activée comme dans le cas 1. Alors le magnétoscope IP enregistrera les 4 entrées suivantes :

VCR31

*** 18 comme préfixe de passerelle au garde-porte - comme dans le cas 3 ****

189000101

189000102

L'utilisateur compose le « préfixe + ID numérique » pour lire de retour des enregistrements. Par exemple pour jouer demo1 de retour de enregistrement, les cadrans 189000101 d'utilisateur.

Comme au cas où 3, l'utilisateur pourraient composer un enregistrement non inscrit en ajoutant le « préfixe + ID numérique » - à condition qu'il fasse assigner un ID numérique.

Affaire 5 : Nous sélectionnons le registre comme préfixe de service seulement (c.-à-d. L'utilisation comme préfixe pour des enregistrements est) enregistrement désélectionné de butuntick au garde-porte sur chacun des enregistrements (c.-à-d. dans Recordingswe ont cliqué sur chaque enregistrement consécutivement et ont désélectionné la case de contrôleur d'accès H.323 dans l'enregistrement numérique d'ID).

Dans ce cas le magnétoscope IP enregistre seulement les 2 entrées suivantes au garde-porte :

VCR31

le *** 18 ceci est un préfixe de passerelle au *** de garde-porte

Si l'utilisateur souhaite observer demo1, il doit connaître l'ID numérique pour cet enregistrement (9000101) plus le préfixe magnétoscope IP (18) ainsi il peut composent 189000101. Quand la demande est reçue par le garde-porte elle conduit l'appel au magnétoscope IP parce qu'elle voit le préfixe 18 dans les chiffres composés. Le garde-porte ne sait pas où 9000101 est mais le passe au magnétoscope IP et permet le magnétoscope IP de localiser l'appelé.

Affaire 6 : Nous utilisons des combinaisons de préfixe et d'inscription de service à différents enregistrements : nous groupons des enregistrements à l'aide du préfixe de service mais, en même temps, permettons à différents enregistrements pour nous enregistrer au garde-porte. C'est très une façon flexible de fonctionner.

Par exemple, pour avoir 100 enregistrements appelés avec le même préfixe, a désélectionné la case de contrôleur d'accès H.323 dans l'inscription numérique d'ID à chacun de ces enregistrements parce qu'il n'est pas nécessaire de les enregistrer individuellement. Pour un autre enregistrement de congé d'enregistrements activé. Les enregistrements groupés s'appellent avec le « préfixe + ID numérique » et, pour ces enregistrements, les appels avec le « ID de nombre » seulement échoueront parce que le garde-porte ne sait pas à où l'appel devrait être conduit. Cependant, les enregistrements individuellement enregistrés peuvent s'appeler directement par le « préfixe + ID numérique » ou « ID numérique » parce que le garde-porte a la connaissance du préfixe et des id numériques enregistrés de ces enregistrements.

[Informations connexes](#)

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