

# Contenu

## [Introduction](#)

## [Quelle est la différence entre le préfixe de service et le préfixe pour des enregistrements MCU sur un Codian MCU ?](#)

## [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 et de la TelePresence Cisco MCU MSE 8510.

### Q. Quelle est la différence entre le préfixe de service et le préfixe pour des enregistrements MCU sur un Codian MCU ?

A. Du point de vue d'un utilisateur l'introduction dans une conférence MCU là est peu de différence - toute la différence est de la manière que le MCU enregistre des conférences avec le garde-porte. Voici une brève explication et quelques exemples :

Le préfixe de service MCU est un nombre (de toute longueur) inscrit au garde-porte seule, tels que le garde-porte sait pour conduire tout numéro E.164 composé commençant par ce nombre au périphérique qui l'a enregistré, même si le numéro composé complet lui-même n'est pas inscrit au garde-porte. Le préfixe pour des enregistrements MCU est un nombre, aussi de n'importe quelle longueur, qui est ajoutée au début à tous les id numériques (pour des conférences ou des réceptions automatiques) que le MCU veut enregistrer comme pseudonymes avec le garde-porte. Par conséquent, le MCU concatènerait ensemble le préfixe pour des enregistrements MCU et l'ID numérique d'une conférence particulière, et enregistre le résultat comme pseudonyme avec le garde-porte.

Les deux préfixes peuvent être identiques ou différent et vous peut utiliser un, l'autre, ou chacun des deux.

**Exemple 1** - Le MCU a enregistré un préfixe 123 de service, mais le préfixe pour des enregistrements MCU est vide. Une conférence a été créée avec l'ID numérique 1000, mais avec l'enregistrement numérique d'ID - la case de contrôleur d'accès H.323 est non sélectionnée. Un point final compose 1231000. Les artères de garde-porte appellent au MCU parce que le nombre démarré avec 123 (il ne s'inquiète pas des 1000 parties). Le MCU reçoit l'appel, ignore les 123 et décide quoi faire a basé sur les 1000. L'appel est connecté directement à la conférence à cet ID numérique. Il est important de noter que l'ID numérique de cette conférence lui-même ne doit pas être enregistré au garde-porte. Si l'ID numérique de la conférence est inscrit au garde-porte, alors le point final aurait également pu composer directement dedans avec 1000, s'il avait voulu.

**Exemple 1a** - Ensuite cet appel, le même point final compose 123 seule. L'appel est conduit au MCU, qui élimine les 123 et est parti avec rien. L'appel est connecté à la réception automatique par défaut du MCU.

**Exemple 1B** - Les cadrans 1231111 de point final. L'appel est conduit au MCU, qui est laissé avec

1111 après avoir éliminé le préfixe. Le MCU n'a pas une conférence ou une réception automatique avec l'ID numérique 1111, ainsi il suit l'action dans les appels entrant au gisement de nombre E164 inconnu et connecte l'appel à la réception automatique, crée une nouvelle conférence ad-hoc, ou déconnecte simplement l'appelant.

**Exemple 2** - Le MCU a le préfixe pour des enregistrements MCU réglés à 456, mais le préfixe de service est vide. Une conférence est créée avec l'ID numérique 1000 et l'enregistrement numérique d'ID - la case de contrôleur d'accès H.323 est sélectionnée. Le MCU enregistre un pseudonyme 4561000 avec le garde-porte. Un point final composant 4561000 sera connecté directement dans la conférence. Cependant, un point final composant seulement 456, ou seulement 1000, verra sa tentative d'appel rejetée par le garde-porte, puisque pseudonyme correspondant n'existe pas.

**Exemple 2a** - Comme 2, mais l'enregistrement numérique d'ID - la case de contrôleur d'accès H.323 pour la conférence 1000 est non sélectionnée. Aucun pseudonyme pour cette conférence n'est inscrit au garde-porte. Un appel à 4561000 est rejeté par le garde-porte.

**Exemple 3** - Le MCU a enregistré le préfixe 123 de service et le préfixe pour des enregistrements MCU est placé à 456. La conférence avec l'ID numérique 1000 est toujours là et a l'enregistrement numérique d'ID - case de contrôleur d'accès H.323 sélectionnée comme ci-dessus. Un point final peut introduire dans cette conférence en composant 1231000 (en raison de la manière dont travail de préfixes de service) ou par la composition de 4561000 (parce que 4561000 est enregistrés comme pseudonyme avec le garde-porte). À la différence de dans l'exemple 1, si le point final compose seulement 1000, l'appel sera rejeté par le garde-porte, parce que 1000 n'est pas enregistrés comme pseudonyme avec le garde-porte.

**Exemple 4** - en tant que 3, mais le préfixe de service et préfixe pour des enregistrements MCU sont deux le positionnement à 123.

## [Informations connexes](#)

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