

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Configurez](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

Introduction

Ce document décrit la procédure que vous utilisez pour configurer le Cisco CallManager afin de permettre à des clients pour composer l'opérateur par la composition de 0 (zéro). Cette caractéristique est savent également en tant que ligne privée Ringdown automatisé (PLAR). Bien que vous puissiez réaliser le même résultat avec la configuration du cadran de vitesse pour composer le réceptionniste ou le numéro principal, les clients composent souvent 0 pour l'opérateur. Ce document explique comment configurer le système pour tenir compte de cette situation.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco recommande que vous ayez une connaissance générale de configuration de Cisco CallManager.

[Composants utilisés](#)

Les informations dans ce document sont basées sur des versions 10.5.2 et 11.x de Cisco CallManager

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Configurez

1. Choisissez le **rouage d'appels > l'état de plan de rouage** et les vérifiez là n'est aucun autre modèle qui commence par 0 (zéro).
2. Choisissez le **modèle de rouage d'appels > de traduction > ajoutent nouveau**.
3. Créez un modèle 0 de traduction et spécifiez l'appelé transforment le masque en tant que numéro de téléphone de l'opérateur. Dans l'exemple dans la fenêtre de configuration de modèle de traduction, 4001 est le nombre d'opérateur.



4. L'exemple de fenêtre de configuration de modèle de traduction suppose qu'il n'y a l'aucun espace de recherche ou partition appelant. Cependant, beaucoup de déploiements se servent de ces derniers. La règle empirique générale est de s'assurer que l'espace de recherche appelant pour le modèle de traduction inclut la partition du nombre de répertoire du téléphone qui s'appelle. Dans ce cas, il y a un test appelant de l'espace de recherche qui est sélectionné de la liste déroulante appelante de l'espace de recherche.

Translation Pattern Configuration

System ▾ Call Routing ▾ Media Resources ▾ Advanced Features ▾ Device ▾ Application ▾ User Management ▾ Bulk Administration ▾ Help ▾

Related Links: [Back To Find/List](#) ▾ Go

Save

Status: Ready

Pattern Definition

Translation Pattern: 0

Partition: < None >

Description:

Numbering Plan: < None >

Route Filter: < None >

MLPP Precedence*: Default

Resource Priority Namespace Network Domain: < None >

Route Class*: Default

Calling Search Space: TEST

Use Originator's Calling Search Space

External Call Control Profile: < None >

Route Option:

Route this pattern

Block this pattern: No Error

Provide Outside Dial Tone

Urgent Priority

Do Not Wait For Interdigit Timeout On Subsequent Hops

Route Next Hop By Calling Party Number

Calling Party Transformations

Use Calling Party's External Phone Number Mask

Calling Party Transform Mask:

Prefix Digits (Outgoing Calls):

Calling Line ID Presentation*: Default

Calling Name Presentation*: Default

Calling Party Number Type*: Cisco CallManager

Calling Party Numbering Plan*: Cisco CallManager

5. Le répertoire téléphonique le numéro 4001 appartient à la partition appelée le Partition2. Par conséquent, le test appelant de l'espace de recherche doit inclure

Directory Number Configuration

System ▾ Call Routing ▾ Media Resources ▾ Advanced Features ▾ Device ▾ Application ▾ User Management ▾ Bulk Administration ▾ Help ▾

Related Links: [Back To Find/List](#) ▾ Go

Save Delete Copy Reset Apply Config Add New

Status: Ready

Directory Number Information

Directory Number*: 4001 Urgent Priority

Route Partition: Partition2

Description:

Alerting Name:

ASCII Alerting Name:

External Call Control Profile: < None >

Allow Control of Device from CTI

Associated Devices: SEP0004F2E66553

[Edit Device](#)

[Edit Line Appearance](#)

Dissociate Devices:

Directory Number Settings

Voice Mail Profile: < None > (Choose <None> to use system default)

Calling Search Space: TEST

BLF Presence Group*: Standard Presence group

User Hold MOH Audio Source: < None >

Network Hold MOH Audio Source: < None >

Reject Anonymous Calls

Partition2.

Véifiez

Afin de tester la configuration, composez le chiffre 0. L'appel devrait débarquer sur l'extension configurée pour PLAR, 4001 dans ce cas.

Dépannez

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.