

# Configurer 0 pour composer le numéro de l'opérateur sur Cisco CallManager (PLAR)

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Configuration](#)

[Vérification](#)

[Dépannage](#)

## Introduction

Ce document décrit la procédure que vous utilisez pour configurer Cisco CallManager afin de permettre aux clients de composer l'opérateur en composant 0 (zéro). Cette fonction est également appelée Sonnerie automatique de ligne privée (PLAR). Bien que vous puissiez obtenir le même résultat avec la configuration de la numérotation abrégée pour composer le numéro de réception 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 la configuration de Cisco CallManager.

### Components Used

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

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

## Configuration

1. Choisissez **Call Routing > Route Plan Report** et vérifiez qu'il n'existe aucun autre modèle commençant par 0 (zéro).
2. Choisissez **Call Routing > Translation Pattern > Add New**.
3. Créez un modèle de traduction 0 et spécifiez le masque de transformation de l'appelé comme numéro de téléphone de l'opérateur. Dans l'exemple de la fenêtre Configuration du

modèle de traduction, 4001 est le numéro de l'opérateur.

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

### Translation Pattern Configuration

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

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: < None >

Use Originator's Calling Search Space

External Call Control Profile: < None >

Route Option:

Route this pattern

Block this pattern

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

#### Connected Party Transformations

Connected Line ID Presentation\*: Default

Connected Name Presentation\*: Default

#### Called Party Transformations

Discard Digits: < None >

Called Party Transform Mask: 4001

Prefix Digits (Outgoing Calls):

4. L'exemple de la fenêtre Configuration du modèle de traduction suppose qu'il n'y a pas d'espaces de recherche d'appels ou de partitions. Cependant, de nombreux déploiements en font usage. La règle générale consiste à s'assurer que l'espace de recherche d'appels du modèle de traduction inclut la partition du numéro de répertoire du téléphone appelé. Dans ce cas, un test de l'espace de recherche d'appels est sélectionné dans la liste déroulante Espace de recherche d'appels.

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

**Translation Pattern Configuration** Related Links: [Back To Find/List](#) ▾ [Go](#)

Save  
 Status: Ready

---

**Pattern Definition**

Translation Pattern

Partition

Description

Numbering Plan

Route Filter

MLPP Precedence\*

Resource Priority Namespace Network Domain

Route Class\*

Calling Search Space

Use Originator's Calling Search Space

External Call Control Profile

Route Option

Route this pattern

Block this pattern

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\*

Calling Name Presentation\*

Calling Party Number Type\*

Calling Party Numbering Plan\*

5. Le numéro de répertoire téléphonique 4001 appartient à la partition appelée Partition2. Par conséquent, le test Calling Search Space doit inclure Partition2.

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

**Directory Number Configuration** Related Links: [Back To Find/List](#)

---

**Status**

 Status: Ready

---

**Directory Number Information**

Directory Number\*   Urgent Priority

Route Partition

Description

Alerting Name

ASCII Alerting Name

External Call Control Profile

Allow Control of Device from CTI

Associated Devices

▼ ▲

Dissociate Devices

---

**Directory Number Settings**

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

Calling Search Space

BLF Presence Group\*

User Hold MOH Audio Source

Network Hold MOH Audio Source

Reject Anonymous Calls

## Vérification

Pour tester la configuration, composez le chiffre 0. Dans ce cas, l'appel doit se poser sur le poste configuré pour PLAR, 4001.

## Dépannage

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