

# 如何使用CUCDM将主叫线路ID演示名称和主叫线路ID演示编号设置为受限

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[背景信息](#)

[配置](#)

[配置示例](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关的思科支持社区讨论](#)

## 简介

本文档介绍使用Cisco Unified Domain Manager(CUCDM)将主叫线路ID演示名称功能和主叫线路ID演示号码功能配置为受限的操作方式。

## 先决条件

### 要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- CUCDM
- 思科统一通信管理器(CUCM)

### 使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- CUCDM 8.1及更高版本
- CUCM版本8及更高版本

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

## 背景信息

使用默认模型，CUCDM会忽略您在添加号码转换部分（常规管理/号码转换）下为呼叫线路ID显示名称功能和呼叫线路ID显示号码功能定义的设置。

# 配置

1. 在CUCDM中，导航至**General Administration/Number Translation/Add Number Translation**部分。
2. 将主叫**线路ID演示名称**和主叫**线路ID演示编号**设置为“受限”。这会在CUCM上推送转换模式。
3. 在CUCM上创建转换模式时，它会将CLI首选项设置为Default，而不是Restricted。
4. 在CUCM中，您可以看到模式OK，尽管呼叫线路ID演示名称功能和呼叫线路ID演示号码功能**不正确**，但是。跟踪显示CUCDM正在发送Default首选项，而不是Restricted首选项。

## 配置示例

```
<pattern>811XXXXX</pattern>
<routePartitionName>InterSiteRoutingPT</routePartitionName>
<routeFilterName></routeFilterName>

addTransPattern :
<transPattern>
<pattern>811XXXXX</pattern>
<description></description>
<usage>Translation</usage>
<routePartitionName>InterSiteRoutingPT</routePartitionName>
<blockEnable>>false</blockEnable>
<calledPartyTransformationMask></calledPartyTransformationMask>
<callingPartyTransformationMask></callingPartyTransformationMask>
<useCallingPartyPhoneMask>Off</useCallingPartyPhoneMask>
<callingPartyPrefixDigits></callingPartyPrefixDigits>
<dialPlanName></dialPlanName>
<dialPlanWizardGenId></dialPlanWizardGenId>
<messageWaiting>Wink</messageWaiting>
<networkLocation>OnNet</networkLocation>
<patternUrgency>>false</patternUrgency>
<prefixDigitsOut></prefixDigitsOut>
<routeFilterName></routeFilterName>
<callingLinePresentationBit>Default</callingLinePresentationBit>
<callingNamePresentationBit>Default</callingNamePresentationBit>
<provideOutsideDialtone>>false</provideOutsideDialtone>
<callingSearchSpaceName>IncomingToSite-CSS60</callingSearchSpaceName>
<routeNextHopByCgpn>>false</routeNextHopByCgpn>
<releaseClause>Call Rejected</releaseClause>
</transPattern>
```

以下是违规参数：

```
<callingLinePresentationBit>Default</callingLinePresentationBit>
<callingNamePresentationBit>Default</callingNamePresentationBit>
```

这是设计的。添加数字时，在CLI下拉菜单中选择的值。转换对路由模式或转换模式没有直接影响。相反，它用于填充两个替代变量：

- #CLIRORCLIPNUMBER#
- #CLIRORCLIPNAME#

只有在功能配置模板元素中使用这些变量，下拉列表设置才会对实际CUCM调配产生任何影响。

为了克服这一问题，请在模型中添加以下参数：

- 呼叫线路演示 — #CLIRORCLIPNUMBER#

- 呼叫名称演示 — #CLIRORCLIPNAME#

之后，您可以使用“添加号码转换”字段上的CLID设置。

## 验证

从CUCDM重新运行事务，并验证是否已将相应值推入CUCM以实现呼叫线路演示和呼叫名称演示功能。

## 故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。