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。

关于此翻译
思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。