

如何使用CUCDM將主叫線路ID演示名稱和主叫線路ID演示編號設定為受限

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[背景資訊](#)

[設定](#)

[組態範例](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

[相關思科支援社群討論](#)

簡介

本檔案介紹使用Cisco Unified Domain Manager(CUCDM)將主叫線路ID顯示名稱功能和主叫線路ID顯示號碼功能配置為「受限」的運作方式。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- CUCDM
- 思科整合通訊管理員(CUCM)

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- CUCDM 8.1及更高版本
- CUCM版本8及更高版本

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

背景資訊

使用預設模型，CUCDM忽略您在**新增號碼轉換**部分（常規管理/號碼轉換）下為**呼叫線路ID顯示名稱**功能和**呼叫線路ID顯示號碼**功能定義的設定。

設定

1. 在CUCDM中，導航到**常規管理/號碼轉換/新增號碼轉換**部分。
2. 將**Calling Line ID Presentation Name** 和**Calling Line ID Presentation Number** 設定為**Restricted**。這將推送CUCM上的轉換模式。
3. 在CUCM上建立轉換模式時，它將CLI首選項設定為「預設」而不是「限制」。
4. 在CUCM中，雖然呼叫線路ID顯示名稱功能和**呼叫線路ID顯示編號功能**不正確，但仍能看到**Pattern OK**功能。跟蹤顯示，CUCDM正在傳送相應引數的「預設」(Default)首選項而不是「受限」(Restricted)首選項。

組態範例

```
<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>
```

這是違規引數：

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

這是設計好的。新增數字時，在CLI下拉選單中選擇的值。轉換對路由模式或轉換模式沒有直接影響。而是用於填充兩個替代變數：

- #CLIRORCLIPNUMBER#
- #CLIRORCLIPNAME#

僅當在功能配置模板元素中使用這些變數時，下拉設定才會對實際CUCM調配產生任何影響。

為了解決此問題，請在模型中新增以下引數：

- 呼叫線路演示 — #CLIRORCLIPNUMBER#

- 呼叫名稱演示 — #CLIRORCLIPNAME#

之後，可以使用**Add Number Translation** 欄位上的CLID設定。

驗證

從CUCDM重新運行事務，並驗證是否已將適當的值推送到CUCM以實現**呼叫線路演示和呼叫名稱** 演示。

疑難排解

目前尚無適用於此組態的具體疑難排解資訊。