

Come impostare ID linea chiamante Nome presentazione e ID linea chiamante Numero presentazione su Limitato mediante CUCDM

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Premesse](#)

[Configurazione](#)

[Esempio di configurazione](#)

[Verifica](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

[Discussioni correlate nella Cisco Support Community](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto il modus operandi per configurare le funzionalità **ID linea chiamante** Nome presentazione e **ID linea chiamante Numero presentazione** su Limitato utilizzando Cisco Unified Domain Manager (CUCDM).

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- CUCDM
- Cisco Unified Communications Manager (CUCM)

Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware:

- CUCDM 8.1 e versioni successive
- CUCM versione 8 e successive

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Premesse

Utilizzando i modelli predefiniti, CUCDM ignora le impostazioni definite per le funzionalità **Nome presentazione ID linea chiamante** e **Numero presentazione ID linea chiamante** nella sezione **Aggiungi conversione numero** (Amministrazione generale/Traduzione numero).

Configurazione

1. In CUCDM, passare alla sezione **Amministrazione generale/Traduzione numero/Aggiungi conversione numero**.
2. Impostare **Nome presentazione ID linea chiamante** e **Numero presentazione ID linea chiamante** su **Restricted**. In questo modo il modello di traduzione viene applicato a CUCM.
3. Quando il pattern di traduzione viene creato su CUCM, imposta le preferenze CLI su **Default** anziché su **Restricted**.
4. In CUCM, è possibile visualizzare il motivo OK anche se con una funzione **Nome presentazione ID linea chiamante** non corretta e funzione **Numero presentazione ID linea chiamante**. Le tracce mostrano che CUCDM sta inviando la preferenza **Default** anziché la preferenza **Restricted** per il rispettivo parametro.

Esempio di configurazione

```
<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>
```

Questo è il parametro che causa l'errore:

<callingLinePresentationBit>Default</callingLinePresentationBit>

<callingNamePresentationBit>Default</callingNamePresentationBit>

Questo è il risultato del progetto. I valori selezionati nell'elenco a discesa CLI quando si aggiunge un numero. La traslazione non ha alcun impatto diretto sui pattern di stesura o di traslazione. Viene invece utilizzato per popolare due variabili di sostituzione:

- #CLIRORCLIPNUMBER#
- #CLIRORCLIPNAME#

Solo se queste variabili vengono utilizzate negli elementi del modello di configurazione della feature, le impostazioni dell'elenco a discesa avranno effetto sull'effettivo provisioning CUCM.

Per risolvere questo problema, aggiungete i seguenti parametri nel modello:

- Presentazione della linea chiamante - #CLIRORCLIPNUMBER#
- Chiamata alla presentazione del nome - #CLIRORCLIPNAME#

In seguito, è possibile utilizzare le impostazioni CLID nel campo **Add Number Translation**.

Verifica

Eseguire nuovamente la transazione da CUCDM e verificare se i valori appropriati sono stati inseriti in CUCM per le funzioni **Presentazione linea chiamante** e **Presentazione nome chiamante**.

Risoluzione dei problemi

Al momento non sono disponibili informazioni specifiche per la risoluzione dei problemi di questa configurazione.