

Festlegen des Präsentationsnamens für die Anrufer-Leitungs-ID und der Anrufer-ID-Präsentationsnummer mithilfe von CUCDM auf "Einschränken"

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Konfigurieren](#)

[Konfigurationsbeispiel](#)

[Überprüfen](#)

[Fehlerbehebung](#)

[Ähnliche Diskussionen in der Cisco Support Community](#)

Einführung

In diesem Dokument wird der Modus Operandi zum Konfigurieren der Funktion **Calling Line ID Presentation Name (Präsentationsname für Anrufer)** und der Funktion **Calling Line ID Presentation Number (Rufnummernanzeige für Anrufer-Leitungen-Anzeige mit dem Cisco Unified Domain Manager (CUCDM) zu Restricted** beschrieben.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

- CUCDM
- Cisco Unified Communications Manager (CUCM)

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Software- und Hardwareversionen:

- CUCDM 8.1 und höher
- CUCM Version 8 und höher

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren

(Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

Hintergrundinformationen

Bei Verwendung der Standardmodelle ignoriert CUCDM die Einstellungen, die Sie für die Funktion **Anrufer-ID-Präsentationsname** definieren und die Funktion **Anrufer-ID-Präsentationsnummer** im Abschnitt **Übersetzung** unter **Nummer** hinzufügen (Allgemeine Verwaltung/Nummernübersetzung) festlegen.

Konfigurieren

1. Navigieren Sie im CUCDM zu **Abschnitt "Allgemeine Administration/Number Translation/Add Number Translation"**.
2. Legen Sie den **Anrufer-ID-Präsentationsnamen** und die **Anrufer-ID-Präsentationsnummer** auf Einschränken fest. Dadurch wird das Übersetzungsmuster auf CUCM übertragen.
3. Wenn das Übersetzungsmuster auf CUCM erstellt wird, werden die CLI-Voreinstellungen auf Default (Standard) und nicht auf Restricted (Eingeschränkt) gesetzt.
4. In CUCM sehen Sie das Muster OK, wenn auch mit einer falschen **Calling Line ID Presentation Name**-Funktion und Funktion **Calling Line ID Presentation Number (Präsentationsnummer der Anrufer-ID)**. Die Ablaufverfolgungen zeigen, dass CUCDM die Standardvoreinstellung anstelle der eingeschränkten Voreinstellung für den jeweiligen Parameter sendet.

Konfigurationsbeispiel

```
<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>
```

Der folgende Parameter ist falsch:

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

Das ist beabsichtigt. Die im CLI-Dropdown-Menü beim Hinzufügen einer Nummer ausgewählten Werte. Die Übersetzung hat keine direkten Auswirkungen auf die Weiterleitungsmuster und Übersetzungsmuster. Stattdessen wird es verwendet, um zwei Substitutionsvariablen aufzufüllen:

- #CLIRORCLIPNUMBER#
- #CLIRORCLIPNAME

Nur wenn diese Variablen in den Elementen der Feature-Konfigurationsvorlage verwendet werden, haben die Dropdown-Einstellungen keinerlei Einfluss auf die tatsächliche CUCM-Bereitstellung.

Fügen Sie zum Überwinden dieses Problems im Modell die folgenden Parameter hinzu:

- Anruferzeilenpräsentation - #CLIRORCLIPNUMBER#
- Anzeige des Anrufernamens - #CLIRORCLIPNAME#

Danach können Sie die CLID-Einstellungen im Feld **Übersetzung** der **Nummer hinzufügen** verwenden.

Überprüfen

Führen Sie die Transaktion vom CUCDM erneut aus, und prüfen Sie, ob die entsprechenden Werte für die Funktionen **Anruferpräsentation** und **Anrufernamenpräsentation** in den CUCM übertragen wurden.

Fehlerbehebung

Für diese Konfiguration sind derzeit keine spezifischen Informationen zur Fehlerbehebung verfügbar.