

# Hoe stelt u de naam van de presentatienaam van de kieslijn en het presentatienummer van de telefoonlijn in voor beperkt gebruik van CUCDM

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Configureren](#)

[Configuratievoorbeeld](#)

[Verifiëren](#)

[Problemen oplossen](#)

[Gerelateerde Cisco Support Community-discussies](#)

## Inleiding

Dit document beschrijft de modus operandi om de optie **Presentatienaam voor de lijn-ID** te configureren en de optie **Presentatienummer voor de lijn-ID** bellen te bellen met behulp van Cisco Unified Domain Manager (CUCDM).

## Voorwaarden

### Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- CUCDM
- Cisco Unified Communications Manager (CUCM)

### Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- CUCDM 8.1 en hoger
- CUCM, versie 8 en hoger

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

# Achtergrondinformatie

Met behulp van de standaardmodellen gaat CUCDM voorbij aan de instellingen die u definieert voor de functie **Presentatie-naam voor bellen** en **Nummerweergave** onder de optie **Nummeromzetting** (Algemeen beheer/nummeromzetting).

## Configureren

1. In CUCDM navigeer u naar het **gedeelte Algemeen Beheer/Nummeromzetting/Toevoegen van nummeromzetting**.
2. Stel het **presentatienummer van de presentatiennaam** en het **presentatienummer van de lijn-ID** voor de bellijn in op beperkt. Hiermee wordt het vertaalpatroon op CUCM gedrukt.
3. Wanneer het vertaalpatroon op CUCM is gemaakt, worden de CLI-voorkeuren ingesteld op Standaard in plaats van op Beperkt.
4. In CUCM kunt u het patroon OK zien, maar dan met een incorrecte functie voor **presentatiennaam voor inbellijn-ID** en het nummer van **presentatienummer van de lijn-ID**. De sporen tonen aan dat CUCDM standaard preferentie in plaats van Beperkte voorkeur voor de respectieve parameter stuurt.

## Configuratievoorbeeld

```
<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>
```

Dit is de offending parameter:

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

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

Dit is per ontwerp. De waarden die in de CLI zijn geselecteerd, worden bij het toevoegen van een nummer lager. De vertaling heeft geen direct effect op de routepatronen of de vertaalpatronen. In plaats daarvan wordt het gebruikt om twee substitueervariabelen te bevolken:

- #CLIRORCLIPNUMBER#
- #CLIRORCLIPNAME#

Alleen als deze variabelen in de elementen van de functieknop voor configuratie worden gebruikt, hebben de uitrolinstellingen een invloed op de eigenlijke CUCM-provisioning.

Om dit te overwinnen, voegt u de volgende parameters toe in het model:

- Presentatie van oproepen - #CLIRORCLIPNUMBER#
- Presentatie van oproepen naam - #CLIRORCLIPNAME#

Hierna kunt u de CLID-instellingen gebruiken in het veld **Nummeromzetting toevoegen**.

## Verifiëren

Start de transactie opnieuw vanuit CUCDM en controleer of de juiste waarden in de CUCM zijn gedrukt voor de functies **Presentatie van de telefoonlijn** en **Presentatie van de naam voor bellen**.

## Problemen oplossen

Er is momenteel geen specifieke troubleshooting-informatie beschikbaar voor deze configuratie.