

# CUCDM을 사용하여 Calling Line ID Presentation Name(통화 회선 ID 프레젠테이션 이름) 및 Calling Line ID Presentation Number(통화 회선 ID 프레젠테이션 번호)를 Restricted(제한)로 설정하는 방법

## 목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[배경 정보](#)

[구성](#)

[컨피그레이션 예시](#)

[다음을 확인합니다.](#)

[문제 해결](#)

[관련 Cisco 지원 커뮤니티 토론](#)

## 소개

이 문서에서는 CUCDM(Cisco Unified Domain Manager)을 사용하여 **통화 회선 ID 프레젠테이션 이름** 기능 및 **전화 회선 ID 프레젠테이션 번호** 기능을 제한하도록 구성하는 모드 작업에 대해 설명합니다.

## 사전 요구 사항

### 요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- CUCDM
- Cisco CUCM(Unified Communications Manager)

### 사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- CUCDM 8.1 이상
- CUCM 버전 8 이상

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든

명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

## 배경 정보

기본 모델을 사용하여 CUCDM은 Add Number Translation(번호 변환 추가) 섹션(General Administration/Number Translation)에서 **Calling Line ID Presentation Name** 기능 및 **Calling Line ID Presentation Number** 기능에 대해 정의한 설정을 무시합니다.

## 구성

1. CUCDM에서 General Administration/Number Translation/Add Number Translation 섹션으로 이동합니다.
2. Calling Line ID Presentation Name(발신 회선 ID 프레젠테이션 이름) 및 Calling Line ID Presentation Number(발신 회선 ID 프레젠테이션 번호)를 Restricted(제한)로 설정합니다. 그러면 CUCDM의 변환 패턴이 푸시됩니다.
3. CUCDM에서 변환 패턴을 생성할 때 CLI 환경 설정을 Restricted와 반대로 Default로 설정합니다.
4. CUCDM에서는 잘못된 Calling Line ID Presentation Name(발신자 회선 ID 프레젠테이션 이름) 기능 및 Calling Line ID Presentation Number(발신자 회선 ID 프레젠테이션 번호) 기능을 사용하지만 Pattern OK(패턴 확인)를 볼 수 있습니다.추적에서는 CUCDM이 각 매개변수에 대해 Restricted 환경 설정 대신 Default 환경 설정을 보내는 것을 보여줍니다.

## 컨피그레이션 예시

```
<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>
```

잘못된 매개 변수입니다.

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

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

이것은 설계에 의한 것입니다. 숫자를 추가할 때 CLI 드롭다운에서 선택한 값입니다. 변환은 경로 패턴 또는 변환 패턴에 직접적인 영향을 주지 않습니다. 대신 두 가지 대체 변수를 채우는 데 사용됩니다.

- #CLIRORCLIPNUMBER#
- #CLIRORCLIPNAME#

이러한 변수가 Feature Configuration Template 요소에서 사용되는 경우에만 드롭다운 설정이 실제 CUCM 프로비저닝에 영향을 미칩니다.

이를 극복하기 위해 모델에 다음 매개변수를 추가합니다.

- 통화 회선 프레젠테이션 - #CLIRORCLIPNUMBER#
- 발신 이름 프레젠테이션 - #CLIRORCLIPNAME#

그런 다음 **Add Number Translation** 필드에서 CLID 설정을 사용할 수 있습니다.

## 다음을 확인합니다.

CUCDM에서 트랜잭션을 재실행하고 **통화 회선 프레젠테이션** 및 **발신 이름 프레젠테이션** 기능에 대해 CUCM에 해당 값이 푸시되었는지 확인합니다.

## 문제 해결

현재 이 컨피그레이션에 사용할 수 있는 특정 문제 해결 정보가 없습니다.