

# Le numéroteur sortant de SIP utilise une Identification de l'appelant différente pour chaque exemple de configuration de campagne

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Configurez](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

## Introduction

Ce document décrit comment configurer un numéro d'appel différent pour chaque campagne quand vous utilisez le numéroteur sortant de Protocole SIP (Session Initiation Protocol). Ceci permet à vos clients pour voir un numéro en fonction appelant différent sur la campagne qui est utilisée.

## Conditions préalables

### Conditions requises

Votre fournisseur de services doit recevoir le numéro d'appel configuré. Quelques fournisseurs reçoivent seulement un numéro d'appel de l'ordre de vos nombres de sélection directe à l'arrivée (A FAIT).

Remarque: Ce document suppose que le numéroteur de SIP est configuré et fonctionne correctement. Plus d'informations sur la façon dont configurer le numéroteur de SIP et d'autres composants impliqués sont disponibles à l'[installation d'option Outbound : Numéroteur de SIP](#).

### [Composants utilisés](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

## Configurez

En Configuration Manager, naviguez vers la **campagne d'option Outbound**. Afin de configurer l'identification de l'appelant (CLID), introduisez le nombre dans le domaine de **chiffres de préfixe de campagne**.

ICM Instance: inst1

Le numéroteur de SIP ajoute ce nombre au sortant INVITENT dans l'en-tête de remote-party-id. Sélectionnez cette commande sur la passerelle (gw) pour que le gw envoie ce nombre au fournisseur :

```
Router(config-sip-ua)#remote-party-id
```

Si une en-tête de remote-party-id est présente dans l'entrant INVITEZ le message, le nom et le nombre appelants extraits de l'en-tête de remote-party-id sont envoyés comme le nom et le nombre appelants dans le message de configuration sortant.

## Vérifiez

Afin de vérifier ce processus, collectez ces logins le gw :

- debug ccsip messages
- debug isdn q931

Remarque: Référez-vous à [comment correctement et collectez sans risque met au point sur un](#) pour en savoir plus de [routeur IOS](#).

Vous devriez voir l'en-tête de remote-party-id avec la valeur configurée dans la campagne :

```
Received:
INVITE sip:6611112@10.48.79.33 SIP/2.0
Via: SIP/2.0/UDP 10.48.54.193:58800;branch=z9hG4bK-d8754z-585af41448265640-1---
d8754z-;rport
Max-Forwards: 70
Require: 100rel
Contact: <sip:8201@10.48.54.193:58800>
To: <sip:6611112@10.48.79.33>
From: <sip:8201@10.48.54.193>;tag=bd636c31
Call-ID: 8a2d8e03-1e41060e-003a973b-2026e015
CSeq: 1 INVITE
Session-Expires: 1800
Min-SE: 90
Allow: INVITE, ACK, CANCEL, OPTIONS, BYE, UPDATE, NOTIFY, PRACK, REFER, NOTIFY,
OPTIONS
Content-Type: Multipart/mixed;boundary=uniqueBoundary
Supported: timer, resource-priority, replaces
User-Agent: Cisco-SIPDialer/UCCE8.0
Content-Length: 530
Remote-Party-ID: <sip:123456789@10.48.79.33>;party=calling;screen=no;privacy=off
```

C'est ce qui est envoyé au fournisseur dans le message de configuration sortant :

```
Sep 16 13:00:55.204: ISDN Se0/1/0:15 Q931: TX -> SETUP pd = 8 callref = 0x0083
Bearer Capability i = 0x8090A3
Standard = CCITT
Transfer Capability = Speech
Transfer Mode = Circuit
Transfer Rate = 64 kbit/s
Channel ID i = 0xA9839F
Exclusive, Channel 31
Calling Party Number i = 0x2180, '123456789'
Plan:ISDN, Type:National
Called Party Number i = 0xA1, '6611112'
Plan:ISDN, Type:National
```

## Dépannez

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.