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.

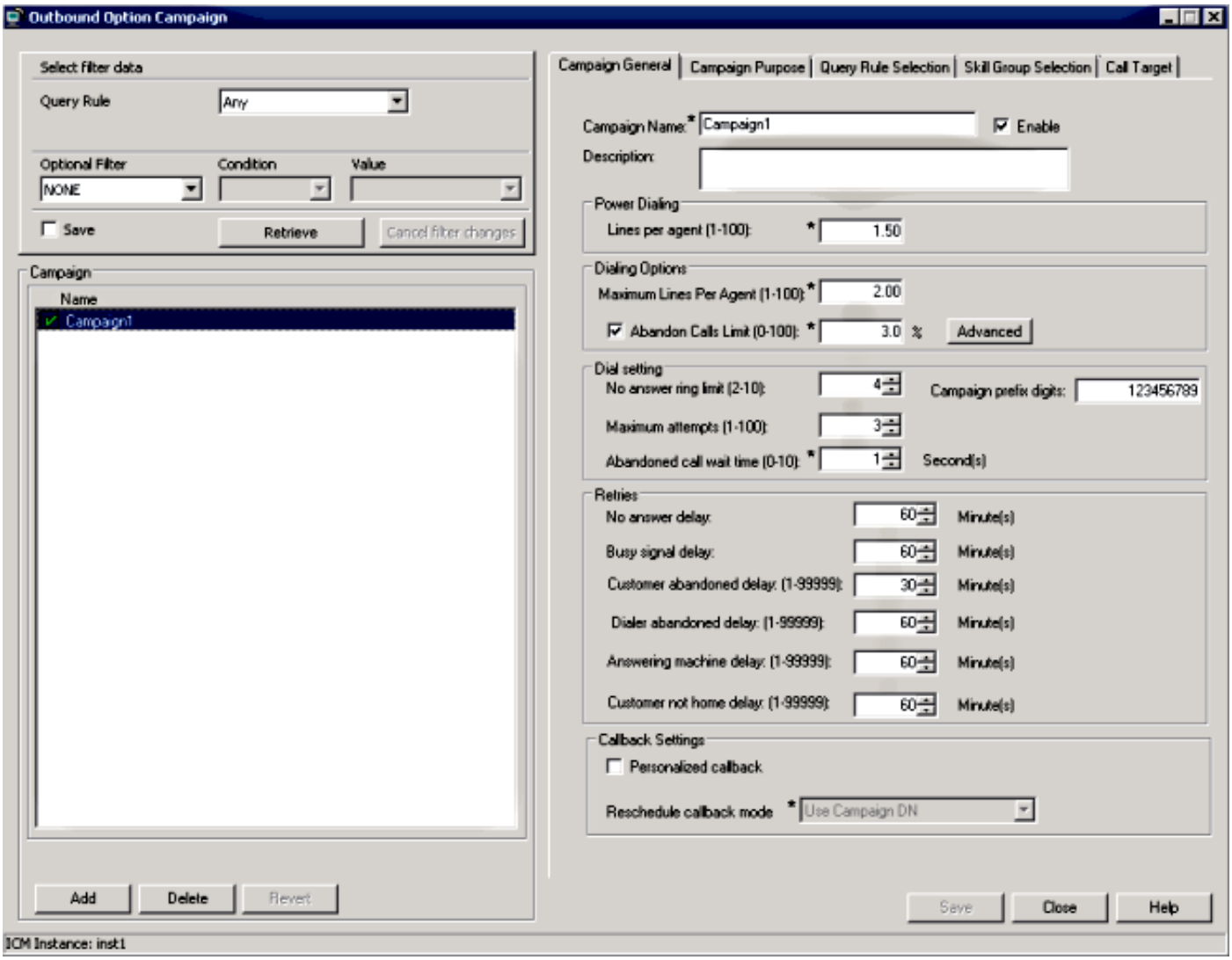
Composants utilisés

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**.



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.