

# SIP Outbound Dialer使用一不同的呼叫方ID每活动配置示例

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Components Used](#)

[Configure](#)

[Verify](#)

[Troubleshoot](#)

## Introduction

当您使用outbound会话初始化协议(SIP)拨号程序时，本文描述如何配置每活动的一不同的呼叫号码。这允许您的用户发现使用根据活动的一不同的呼叫号码。

## Prerequisites

## Requirements

您的服务提供商必须收下被配置的呼叫号码。一些供应商只收下一呼叫号码在您的直接拨入(DID)编号范围内。

**Note:**本文假设，配置SIP拨号程序并且适当地运作。关于如何的更多信息配置SIP拨号程序和其他包含的组件在[去话选项安装中](#)是可用的：[SIP拨号程序](#)。

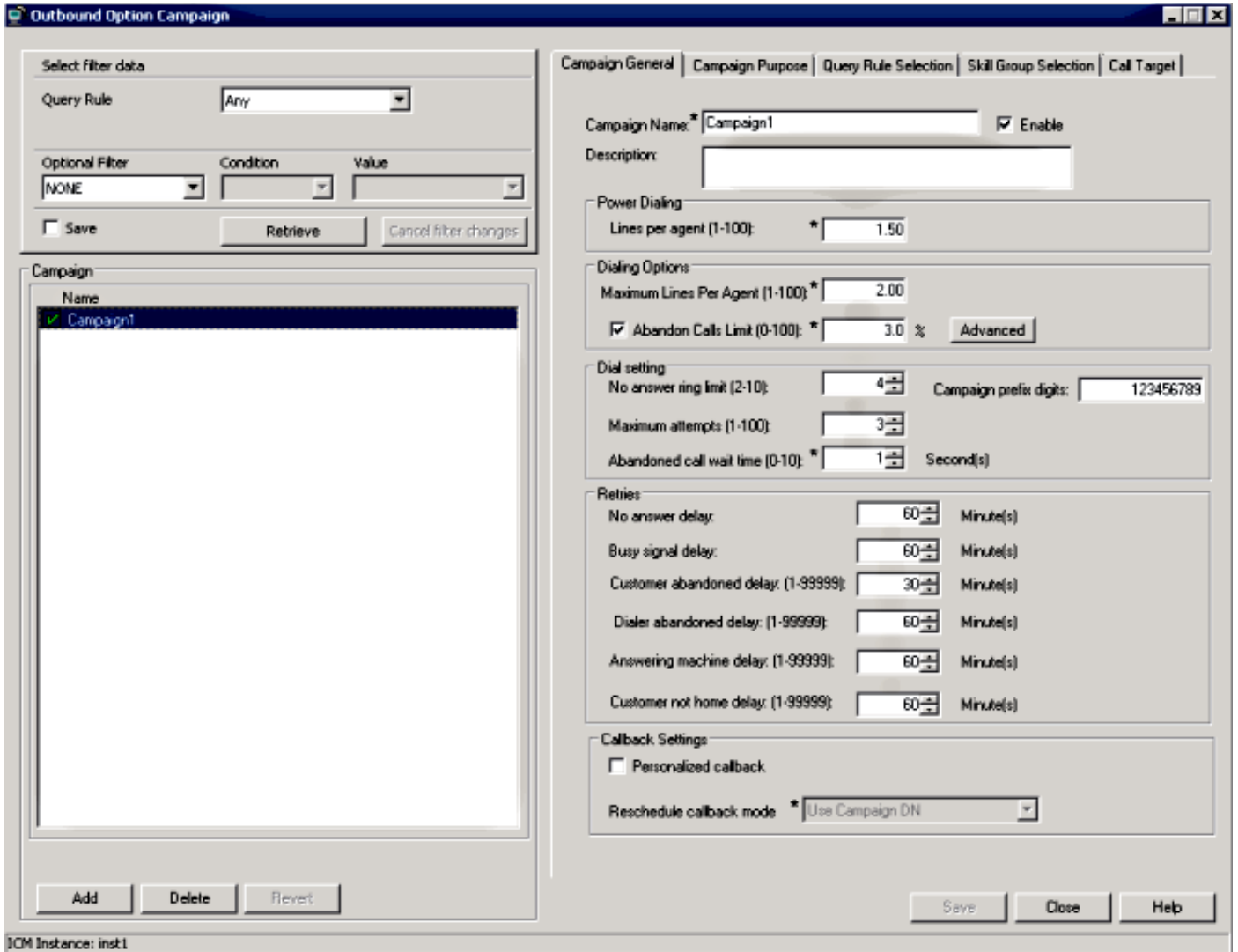
## Components Used

This document is not restricted to specific software and hardware versions.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

## Configure

在配置管理器中，请连接对去话选项活动。为了配置呼叫方ID (CLID)，请输入编号在活动前缀数字字段。



SIP拨号程序在远程当事人ID报头添加此编号到流出邀请。输入此on命令网关(GW)为了GW能发送此编号到供应商：

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

如果远程当事人ID报头是存在流入请邀请消息，从远程当事人ID报头和编号提取的呼叫的姓名被发送作为呼叫的姓名和编号在流出SETUP信息。

## Verify

为了验证此进程，请收集这些注册GW：

- 调试ccsip消息
- debug isdn q931

**Note:** [适当地参考如何和安全收集在一个IOS路由器的调试](#)欲知更多信息。

您应该看到远程当事人ID报头用在活动的值配置：

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**  
这是什么被发送到在流出SETUP信息的供应商：

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

## Troubleshoot

目前没有针对此配置的故障排除信息。