

# SIP出站撥號器為每個活動配置使用不同的呼叫者ID示例

## 目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[設定](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

## 簡介

本文檔介紹在使用出站會話發起協定(SIP)撥號程式時，如何為每個活動配置不同的呼叫號碼。這樣，您的客戶就可以根據所使用的市場活動檢視不同的呼叫號碼。

## 必要條件

### 需求

您的服務提供商必須接受已配置的呼叫號碼。某些提供商只接受直撥(DID)號碼範圍內的電話號碼。

**附註：**本檔案假設SIP撥號器已設定且工作正常。[Outbound Option](#)安裝中提供了有關如何配置SIP撥號器和其他相關元件的詳細資訊：[SIP撥號器](#)。

### 採用元件

本文件所述內容不限於特定軟體和硬體版本。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

## 設定

在Configuration Manager中，導航到Outbound Option Campaign。要配置來電者ID(CLID)，請在

Campaign prefix digits欄位中輸入號碼。

SIP撥號器將此號碼新增到Remote-Party-ID報頭中的傳出INVITE中。在網關(GW)上輸入以下命令，以便GW將此號碼傳送給提供商：

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

如果傳入的INVITE消息中存在遠端方ID標頭，則從遠端方ID標頭提取的呼叫名稱和號碼將作為撥出設定消息中的呼叫名稱和號碼傳送。

## 驗證

為了驗證此過程，請在GW上收集以下日誌：

- debug ccsip messages
- debug isdn q931

附註：如需詳細資訊，請參閱[如何正確且安全地收集IOS路由器上的偵錯](#)。

您應該會看到Remote-Party-ID header及其在Campaign:

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:**

;party=calling;screen=no;privacy=off

這是外發設定消息中傳送給提供商的內容：

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

## 疑難排解

目前尚無適用於此組態的具體疑難排解資訊。