

SIP アウトバウンド ダイヤラが各キャンペーンに異なる発信者 ID を使用する設定例

目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[設定](#)

[確認](#)

[トラブルシューティング](#)

概要

アウトバウンド セッション 開始 プロトコル (SIP) ダイヤラを使用するときこの資料に各キャンペーンのための別の発信者番号を設定する方法を記述されています。これは顧客が使用するキャンペーンに基づいて別の発信者番号を見ることを可能にします。

前提条件

要件

サービスプロバイダーは設定される発信者番号を受け入れる必要があります。いくつかのプロバイダは Direct Inward Dialing (DID) 数の範囲だけで発信者番号を受け入れます。

注: この資料は SIP ダイヤラが設定される仮定し、ときちんとはたつきません。方法の SIP ダイヤラおよび他の複雑なコンポーネントを設定する[アウトバウンド オプション インストール](#)で参照して下さい: [SIP ダイヤラ](#)。

使用するコンポーネント

このドキュメントは、特定のソフトウェアやハードウェアのバージョンに限定されるものではありません。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな (デフォルト) 設定で作業を開始しています。ネットワークが稼働中の場合は、コマンドが及ぼす潜在的な影響を十分に理解しておく

必要があります。

設定

コンフィギュレーションマネージャでは、アウトバウンド オプションへのナビゲートは運動をします。発信者ID (CLID) を設定するために、キャンペーンプレフィクス桁のフィールドで数を入力して下さい。

SIP ダイアログはリモートパーティ ID ヘッダで発信にこの数を誘います追加します。ゲートウェイ (GW) のこのコマンドをよう GW がプロバイダにこの数を送ることができる入力して下さい:

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

リモートパーティ ID ヘッダが着信にあったらメッセージを誘って下さい、リモートパーティ ID ヘッダから得られる呼出す名前および番号はようセットアップメッセージの呼出す名前および番号送信されます。

確認

このプロセスを確認するために、これらをログオンします GW を集めて下さい:

- debug ccsip messages
- debug isdn q931

注: [どのようにきちんと参照し、安全に詳細については IOSルータのデバッグを収集して下さい。](#)

キャンペーンで値が設定されているリモートパーティ ID ヘッダを見るはずです:

```
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
```

これは送信されるものが発信 セットアップメッセージのプロバイダにです:

```
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

トラブルシューティング

現在のところ、この設定に関する特定のトラブルシューティング情報はありません。