

SIP исходящий номеронабиратель использует другой идентификатор вызывающего абонента для каждого примера конфигурации кампании

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Настройка](#)

[Проверка](#)

[Устранение неполадок](#)

Введение

Этот документ описывает, как настроить другой вызывающий номер для каждой кампании, когда вы используете Протокол Инициирования сеанса исходящего соединения (SIP) Номеронабиратель. Это позволяет вашим клиентам видеть другой вызывающий номер на основе кампании, которая используется.

Предварительные условия

Требования

Ваш поставщик услуг должен принять настроенный вызывающий номер. Некоторые поставщики только принимают вызывающий номер в диапазоне ваших номеров Direct Inward Dialing (DID).

Примечание: Этот документ предполагает, что Номеронабиратель SIP настроен и работает должным образом. Дополнительные сведения о том, как настроить Номеронабирателя SIP и другие включенные компоненты, доступны в [установке параметра Outbound: Номеронабиратель SIP](#).

Используемые компоненты

Настоящий документ не имеет жесткой привязки к каким-либо конкретным версиям программного обеспечения и оборудования.

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Настройка

В Менеджере конфигурации перейдите к **Кампании параметра Outbound**. Для настройки Идентификатора вызывающего абонента (CLID) введите номер в поле **цифр префикса Кампании**.

ICM Instance: inst1

Номеронабиратель SIP добавляет, что этот номер к выходу ПРЕДЛАГАЕТ заголовок Remote-party-id войти. Введите эту команду в шлюз (GW) для GW, чтобы передать этот номер поставщику:

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

Если заголовок Remote-Party-ID присутствует во входящем сообщении INVITE, имя вызывающего абонента и номер, извлеченный из заголовка Remote-Party-ID, передаются как имя вызывающего абонента и номер в исходящем сообщении SETUP.

Проверка

Для проверки этого процесса соберите этот вход в систему GW:

- debug ccsip messages
- debug isdn q931

Примечание: См. то, [Как к должным образом и безопасно собирают отладки на маршрутизаторе IOS](#) для получения дополнительной информации.

Необходимо видеть заголовок Remote-Party-ID со значением, настроенным в Кампании:

```
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
```

Это - то, что передается поставщику в исходящем сообщении SETUP:

```
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
```

Устранение неполадок

Для этой конфигурации в настоящее время нет сведений об устранении проблем.