CVP 到達不能変換先テーブル トラッキングを無効に して下さい

目次

[はじめに](#)
[前提条件](#)
[要件](#)
[使用するコンポーネント](#)
[問題](#)
[コール サーバログ 分析](#)
[無効到達不能変換先テーブル トラッキング](#)

概要

この資料に Cisco カスタマ 音声門脈（CVP）コール サーバの到達不能変換先テーブル トラッキングを無効に する方法を記述されています。

Janeth Leija-Beltran によって貢献される、Cisco TAC エンジニア。

前提条件

要件

次の項目に関する知識が推奨されます。

- CVP コール サーバ
- CVP オペレーション、管理、メンテナンスおよびプロビジョニング（OAMP）

使用するコンポーネント

CVP Call Server 8.5 以上

本書の情報は、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、初期（デフォルト）設定の状態から起動しています。 稼働中のネットワークで作業を行う場合、コマンドの影響について十分に理解したうえで作業してください。

問題

CVP Call Server の構成で SIP サーバ グループに複数の SIP（Session Initiation Protocol）要素がある場合、CVP は優先順位の最も高いサーバに INVITE を送信します。 SIP 要素が停止している場合、CVP は到達不能接続先テーブルに SIP 要素を追加します。 SIP 要素が到達不能表にあれば、CVP は要素にもう要求を送信 しません。 SIP ハートビート（OPTIONS Ping）が有効でない場合、到達不能テーブルに SIP 要素が 180 秒間残ります。

コール サーバログ 分析

```
SIP Element 10.10.10.5  added to Unrachable Table

250274141: 10.7.3.15: Jul 24 2012 09:21:13.244 -0500: %_ConnectionManagement-7-
com.dynamicsoft.DsLibs.DsUALibs.DsSipLlApi.ConnectionManagement: UnreachableDestinationTable -
add (10.10.10.5:5060:2). Current count: 2
Error Message displayed when Call Server tries to route call to Down SIP Element

254024258: 10.7.3.15: Aug 12 2015 10:27:05.940 -0500: %_Resolver-7-
com.dynamicsoft.DsLibs.DsUALibs.DsSipLlApi.Resolver:
DsSipTransactionManager.m_useDsUnreachableTable: is set to :true // Unreachable table is enabled
254024259: 10.7.3.15: Aug 12 2015 10:27:05.940 -0500: %_Resolver-7-
com.dynamicsoft.DsLibs.DsUALibs.DsSipLlApi.Resolver: using ServerLocator resolver
254024260: 10.7.3.15: Aug 12 2015 10:27:05.940 -0500: %_Resolver-7-
com.dynamicsoft.DsLibs.DsUALibs.DsSipLlApi.Resolver: DsSipServerLocator.tryConnect() returning
binding info = null ret_connection == null
254024261: 10.7.3.15: Aug 12 2015 10:27:05.940 -0500: %_client-7-
com.dynamicsoft.DsLibs.DsUALibs.DsSipLlApi.LlSM.client: tryNextServer(DsSipRequest) returning
false because (m_connection_ == null).
254024262: 10.7.3.15: Aug 12 2015 10:27:05.940 -0500: %_client-4-
com.dynamicsoft.DsLibs.DsUALibs.DsSipLlApi.LlSM.client:
com.dynamicsoft.DsLibs.DsUtil.DsException: ConnectionWrapper.check: can't establish connection
at
com.dynamicsoft.DsLibs.DsSipLlApi.DsSipClientTransactionImpl$ConnectionWrapper.check(DsSipClient
TransactionImpl.java:2543)
at
com.dynamicsoft.DsLibs.DsSipLlApi.DsSipClientTransactionImpl.start(DsSipClientTransactionImpl.ja
va:485)
at com.dynamicsoft.DsLibs.DsSipDialog.DsSipReinvitation.start(DsSipReinvitation.java:271)
at com.dynamicsoft.DsLibs.DsSipDialog.DsSipInviteDialog.reinvite(DsSipInviteDialog.java:1116)
at com.cisco.cvp.sip.SIPCallController$CvpSipDialog.reinvite(SIPCallController.java:4309)

(3 minutes later)

SIP Element 10.10.10.5 removed from Unreachable Table
250285352: 10.7.3.15: Jul 24 2012 09:24:13.244 -0500: %_ConnectionManagement-7-
com.dynamicsoft.DsLibs.DsUALibs.DsSipLlApi.ConnectionManagement: UnreachableDestinationTable -
remove (10.10.10.5:5060:2). Current count: 2
```

無効到達不能変換先テーブル トラッキング

> **注意**： 設定 して SIP.UseDsUnreachableDestinationTable は = 偽力実際の SIP エンドポイント 停止か輻輳の検出を助けません。 これは回避策です。 オプションを問題の根本的な原因を調査するために ping します追加して下さい。

UnreachableTable 宛先 トラッキングは CVP コール サーバの **sip.properties ファイルの**編集によって無効に することができます。

ステップ 1： CVP Call Server へのリモート デスクトップ セッションを開きます。

ステップ 2. %CVP_HOME% \ CONF（ 通常 C:\Cisco\CVP\conf ）に参照して下さい。

ステップ 3.テキストエディタの sip.properties ファイルを開いて下さい。

ステップ 4. 「SIP.UseDsUnreachableDestinationTable」のための検索。

ステップ 5.設定行をに「SIP.UseDsUnreachableDestinationTable =」偽変更して下さい。

ステップ 6： OAMP から Call Serve を再起動します（または Windows services.msc を使用して Call Serve を再起動します）。