Unity Express の Message Waiting Indication（MWI）の問題のトラブルシューティング

目次

概要

このドキュメントでは、Cisco Unity Express の Message Waiting Indication（MWI; メッセージ受信表示）機能の概要について説明します。

前提条件

要件

このドキュメントの読者は、Cisco Unity Express の Command Line Interface（CLI; コマンドライン インターフェイス）に関する知識が必要です。

使用するコンポーネント

この文書に記載されている情報は基づいた on Cisco Unity Express なバージョン 1.0/2.3.x/8.x またはそれ以降です。 このドキュメントのサンプル設定と画面出力はすべて、Cisco Unity Express バージョン 1.1.1 のものです。

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。

表記法

ドキュメント表記の詳細は、『シスコ テクニカル ティップスの表記法』を参照してください。

MWI の概要

MWI は Cisco CallManager Express または CallManager に登録されているユーザに対して新着のボイスメール メッセージが届いていることを視覚的に知らせる機能です。 Cisco Unity Express が Cisco CallManager に統合されていて、WAN の停止のためにシステムが Survivable Remote Site Telephony (SRST) モードで稼働している場合、MWI は機能しません。

Cisco Unity Express が Cisco CallManager Express に統合されている場合、新着のボイスメールがユーザのメールボックスに届くと、extension_MWI_on/off_number@CallManager_Express_IP_address に Session Initiation Protocol (SIP; セッション開始プロトコル) コールが送信されます。 また、ユーザがすべての新着メッセージを取得したときにも SIP コールが送信されます。 これは Cisco CallManager Express ルータの ephone-dn 番号と一致します。 ephone-dn 番号は、MWI 番号に、Cisco Unity Express 加入者の内線番号の桁数に等しいワイルドカード桁を加えたものになります。 一例としてメールボックス 12345 のための数 MWI で 420 があることを、仮定して下さい。 Cisco Unified CallManager Express IP アドレスは 10.2.3.6 です。 この場合、メッセージは 42012345@10.2.3.6 に送信されます。 「mwi on」設定パラメータが設定された ephone-dn 番号は「420...」となります。

Cisco CallManager に統合されている場合は、Java Telephony Application Programming Interface (JTAPI) プロトコルによって直接ランプが点灯します。 特定の番号にコールを送信する必要はありません。 JTAPI プロトコルは、MWI イベントを処理する setMessageWaiting コマンドをサポートしています。 そのため、Cisco CallManager で MWI 内線番号が設定されているかどうかに関係なく MWI は動作します。 ただし、Cisco Unity Express が SRST モードで稼働している場合は MWI は機能しない点に注意してください。 完全な MWI 更新は、Cisco Unity Express が Cisco CallManager に登録されて、IP 電話が CallManager フォールバック モードでなくなったときに初めて実行されます。

ほとんどの問題は、Cisco CallManager Express/CallManager と Cisco Unity Express の統合に関係するものです。 MWI は必ずしも物理ランプとは関連付けられていない点に注意してください。 メッセージを受け取る番号が電話機のプライマリ回線でない場合、電話機のディスプレイにはエンベロープ通知しか表示されません。 Cisco CallManager では、各回線で MWI をどのように処理するかを設定できます。 問題が発生しているユーザが 1 人か 2 人の場合は、ここから問題の原因を探し始めることができます。

MWI を受信するには、電話番号に Cisco Unity Express システム上の有効なメールボックスが関連付けられている必要があります。 番号はユーザに関連付けられていて、ユーザはメールボックスを所有している必要があります。 解決するために高度手段をデバッグし、奪取 し始める前に解決するために 1 つの単純なタスクを行うことができます: ユーザがメールボックスにログイン し、音声メールメッセージを送信 し、取得できるようにして下さい。

テストするユーザは GUI または CLI から検索できます。 この例では、user3 になります。 ユーザに対して設定されている内線番号を検索したり、ユーザ メールボックスの状態 (有効、無効などの情報) を確認したり、ユーザに新しいメッセージや古いメッセージがあるかどうか確認したりすることができます。 この例では、CLI を使用してトラブルシューティングを行います。

```
cue-3660-41a>show users administrator operator user1 user2 user3 user4 user6 user7 user8 cue-
3660-41a>show user detail username user3 Full Name: user First Name: Last Name: user Nickname:
user Phone: 11044 Phone(E.164): Language: en_US cue-3660-41a>show voicemail mailboxes OWNER MSGS
NEW SAVED MSGTIME MBXSIZE USED "operator" 0 0 0 0 3000 0 % "user1" 0 0 0 0 3000 0 % "user2" 0 0
0 0 3000 0 % "user3" 0 0 0 0 3000 0 % "user4" 0 0 0 0 3000 0 % "user6" 0 0 0 0 3000 0 % "user7"
0 0 0 0 3000 0 % "user8" 0 0 0 0 3000 0 % cue-3660-41a>show voicemail detail mailbox user3
Owner: /sw/local/users/user3 Type: Personal Description: Busy state: idle Enabled: true Mailbox
Size (seconds): 3000 Message Size (seconds): 60 Play Tutorial: true Space Used (seconds): 0
Total Message Count: 0 New Message Count: 0 Saved Message Count: 0 Expiration (days): 30
Greeting: standard Zero Out Number: Created/Last Accessed: Jun 17 2004 09:54:39 EDT cue-3660-
41a>
```

このユーザが存在し、番号が関連付けられていて、メッセージが存在していないことを確認してください。 これらの事項に当てはまる場合、MWI の状態はオフです。

注: E.164（ITU-T）アドレスは MWI の目的には使用されません。 使用できるのはプライマリ電話番号だけです。

Cisco Unity Express の統合の問題

Cisco CallManager Express と MWI

まず始めに、設定を確認する必要があります。 Cisco CallManager Express で show running-config コマンドを発行して、設定を表示します。 また、より直接的に show telephony-service ephone-dn コマンドを発行することもできます。 次のような出力が表示されます。

```
ephone-dn  44
 number 11099.....
 mwi on
!
!
ephone-dn  45
 number 11098.....
 mwi off
!
```

この出力は重要な情報を示しています。 MWI のための数は 11099 ついています。 MWI のための数は 11098 消えています。 ダイヤル プランのディジットの数は 5 です。 （MWI オンまたはオフのコードに続く 5 個のドット（.....）がこのことを示しています）。 つまり、MWI は 5 桁の電話番号（DN）に対してのみ動作します。

Cisco Unity Express 側では設定とライセンスを確認できます。 よくある問題の 1 つは、CallManager Express ライセンスではなく、Cisco CallManager ライセンスがロードされているために起こります。 これを確認するには、Cisco Unity Express から show software licenses コマンドを発行します。

```
cue-3660-41a>show software licenses Core:e - application mode: CCME !--- CCME represents Cisco
CallManager Express. - total usable system ports: 8 Voicemail/Auto Attendant: - max system
mailbox capacity time: 6000 - max general delivery mailboxes: 20 - max personal mailboxes: 100
Languages: - max installed languages: 1 - max enabled languages: 1
```

アプリケーション モードが CCME ではなく CCM（Cisco CallManager）になっている場合は、MWI を除くすべての機能が動作します。 ライセンスが間違っている場合の唯一の解決方法は、ソフトウェアの再イメージ化を行い、ライセンスを再適用することです。 メッセージや設定を保存して復元することはできません。

次に、設定を確認します。 show run コマンドを発行して設定を表示するか、show ccn application コマンドを使用します。

```
cue-3660-41a> show ccn application Name: ciscomwiapplication Description: ciscomwiapplication
Script: setmwi.aef ID number: 0 Enabled: yes Maximum number of sessions: 4 strMWI_OFF_DN: 11098
strMWI_ON_DN: 11099 CallControlGroupID: 0
```

注: 注：アプリケーションは有効で、MWI_OFF と MWI_ON の番号はそれぞれ 11098 と 11099 です。 システムに拡張のディジットの数の概念がありません; それは適切な MWI オン/オフ数にコールを単に送信し、メールボックス 拡張を追加 します。 コールを適切にルーティングするには、宛先パターンに適切な数のドットを含むダイヤル ピアを Cisco CallManager Express システムが持っている必要があります。

最後に、Cisco Unity Express の SIP ゲートウェイの IP アドレスが正しい Cisco CallManager Express の IP アドレスを指していることを確認します。

```
cue-3660-41a>show ccn subsystem sip SIP Gateway: 14.80.227.125 SIP Port Number: 5060
```

これが正しくない場合、コールは正しい Cisco CallManager Express に送信されません。 コールは失敗します。

シグナリングの問題のトラブルシューティングを開始する方法は 2 つあります。 Cisco Unity Express 側から、通常既定のトレースを最初にディセーブルにすることは容易です; そして、必要に応じてそれらを再び有効に して下さい。 これを行うには、no trace all コマンドを発行します。 最初に発行するトレース コマンドは trace ccn stacksip dbug です。

注: トレースの詳細については、『CUE でのトレース データの設定と収集』を参照してください。

MWI メッセージを送信する前に、トレース バッファをクリアします。 トレース メッセージはすべてこのメモリ バッファに書き込まれます。 バッファをクリアするのは、テスト コールの後に以前のメッセージが表示されないようにするためです。 これを行うには clear trace コマンドを使用します。

次に、MWI メッセージを送信します。 これを行うには、mwi refresh telephonenumber xxxx コマンドを使用します。 更新コマンドは GUI からも発行できます。

最後に、トレース バッファを表示し、show trace buffer long コマンドの出力を確認します。 この例では重要な情報を強調表示しています。

```
cue-3660-41a>trace ccn stacksip dbug cue-3660-41a>clear trace cue-3660-41a>mwi refresh
telephonenumber 11043 cue-3660-41a>show trace buffer long Press <CTRL-C> to exit... 2106 07/14
14:28:27.263 ACCN SIPL 0 --- send message --- to 14.80.227.125:5060 INVITE
sip:1109811043@14.80.227.125;user=phone SIP/2.0 Via: SIP/2.0/UDP 14.80.227.145:5060 From: "Cisco
SIP Channel3" <sip:outbound-0@14.80.227.125>;tag=f0a4ab8e-488 To:
<sip:1109811043@14.80.227.125;user=phone> Call-ID: a1c0ece2-486@14.80.227.145:5060 CSeq: 51
INVITE Contact: sip:outbound-0@14.80.227.145:5060 User-Agent: Jasmin UA / ver 1.1 Accept:
application/sdp Content-Type: application/sdp Content-Length: 224 v=0 o=CiscoSystemsSIP-
Workflow-App-UserAgent 3582 3582 IN IP4 14.80.227.145 s=SIP Call c=IN IP4 14.80.227.145 t=0 0
m=audio 16902 RTP/AVP 0 111 a=rtpmap:0 pcmu/8000 a=rtpmap:111 telephone-event/8000 a=fmtp:111 0-
11 2069 07/14 14:28:27.275 ACCN SIPL 0 receive 379 from 14.80.227.125:51955 2070 07/14
14:28:27.275 ACCN SIPL 0 not found header for Date 2070 07/14 14:28:27.275 ACCN SIPL 0 not found
header for Allow-Events 2070 07/14 14:28:27.276 ACCN SIPL 0 ------- SIP/2.0 100 Trying Via:
SIP/2.0/UDP 14.80.227.145:5060 From: "Cisco SIP Channel3" <sip:outbound-
0@14.80.227.125>;tag=f0a4ab8e-488 To: <sip:1109811043@14.80.227.125;user=phone>;tag=5FF5244-43A
Date: Sat, 15 Jun 2002 13:33:41 GMT Call-ID: a1c0ece2-486@14.80.227.145:5060 Server: Cisco-
SIPGateway/IOS-12.x CSeq: 51 INVITE Allow-Events: telephone-event Content-Length: 0 2069 07/14
14:28:27.276 ACCN SIPL 0 receive 441 from 14.80.227.125:51955 2070 07/14 14:28:27.294 ACCN SIPL
0 not found header for Date 2070 07/14 14:28:27.294 ACCN SIPL 0 not found header for Allow-
Events 2070 07/14 14:28:27.294 ACCN SIPL 0 ------- SIP/2.0 180 Ringing Via: SIP/2.0/UDP
14.80.227.145:5060 From: "Cisco SIP Channel3" <sip:outbound-0@14.80.227.125>;tag=f0a4ab8e-488
To: <sip:1109811043@14.80.227.125;user=phone>;tag=5FF5244-43A Date: Sat, 15 Jun 2002 13:33:41
```

GMT **Call-ID: a1c0ece2-486@14.80.227.145:5060** Server: Cisco-SIPGateway/IOS-12.x CSeq: 51 INVITE Allow: UPDATE Allow-Events: telephone-event Contact: <sip:1109811043@14.80.227.125:5060> Content-Length: 0 2072 07/14 14:28:27.294 ACCN SIPL 0 ignore null remote tag for Dialog1610: callid= a1c0ece2-486@14.80.227.145:5060, localTag=f0a4ab8e-488, remoteTag=5FF5244-43A 2072 07/14 14:28:27.294 ACCN SIPL 0 ltp95: ContactingState processResponse 100 Trying 2072 07/14 14:28:27.294 ACCN SIPL 0 ignore null remote tag for Dialog1611: callid= a1c0ece2-486@14.80.227.145:5060, localTag=f0a4ab8e-488, remoteTag=5FF5244-43A 2072 07/14 14:28:27.294 ACCN SIPL 0 ltp95: ContactingState processResponse 180 Ringing 2106 07/14 14:28:32.274 ACCN SIPL 0 ltp95: ContactingState close terminate cause=20 2106 07/14 14:28:32.275 ACCN SIPL 0 addHeadersAndBody: branch = null 2106 07/14 14:28:32.276 **ACCN SIPL 0 --- send message --- to 14.80.227.125:5060 CANCEL sip:1109811043@14.80.227.125**;user=phone SIP/2.0 Via: SIP/2.0/UDP 14.80.227.145:5060 From: "Cisco SIP Channel3" <sip:outbound-0@14.80.227.125>;tag=f0a4ab8e-488 To: <sip:1109811043@14.80.227.125;user=phone> Call-ID: a1c0ece2-486@14.80.227.145:5060 CSeq: 51 CANCEL Max-Forwards: 50 Content-Length: 0 2069 07/14 14:28:32.282 **ACCN SIPL 0 receive 293 from 14.80.227.125:51955** 2070 07/14 14:28:32.283 ACCN SIPL 0 not found header for Date 2070 07/14 14:28:32.283 ACCN SIPL 0 ------- **SIP/2.0 200 OK** Via: SIP/2.0/UDP 14.80.227.145:5060 From: "Cisco SIP Channel3" <sip:outbound-0@14.80.227.125>;tag=f0a4ab8e-488 To: <sip:1109811043@14.80.227.125;user=phone> Date: Sat, 15 Jun 2002 13:33:46 GMT **Call-ID: a1c0ece2-486@14.80.227.145:5060** Content-Length: 0 CSeq: 51 CANCEL 2072 07/14 14:28:32.283 ACCN SIPL 0 ignore null remote tag for Dialog1612: callid= a1c0ece2-486@14.80.227.145:5060, localTag=f0a4ab8e-488, remoteTag=null 2072 07/14 14:28:32.283 ACCN SIPL 0 ltp95: TerminatedState process response to CANCEL, unregister 2072 07/14 14:28:32.284 ACCN SIPL 0 ignore null remote tag for Dialog1609: callid= a1c0ece2-486@14.80.227.145:5060, localTag=f0a4ab8e-488, remoteTag=null 2072 07/14 14:28:32.284 ACCN SIPL 0 com.cisco.jasmin.impl.sip.MessageDispatcherImpl unregister Dialog1609: callid=a1c0ece2-486@14.80.227.145:5060, localTag=f0a4ab8e-488, remoteTag=null 2069 07/14 14:28:32.284 **ACCN SIPL 0 receive 390 from 14.80.227.125:51955** 2070 07/14 14:28:32.284 ACCN SIPL 0 not found header for Date 2070 07/14 14:28:32.284 ACCN SIPL 0 not found header for Allow-Events 2070 07/14 14:28:32.284 ACCN SIPL 0 ------- **SIP/2.0 487 Request Cancelled** Via: SIP/2.0/UDP 14.80.227.145:5060 From: "Cisco SIP Channel3" <sip:outbound-0@14.80.227.125>;tag=f0a4ab8e-488 To: <sip:1109811043@14.80.227.125;user=phone>;tag=5FF5244-43A Date: Sat, 15 Jun 2002 13:33:46 GMT **Call-ID: a1c0ece2-486@14.80.227.145:5060** Server: Cisco-SIPGateway/IOS-12.x CSeq: 51 INVITE Allow-Events: telephone-event Content-Length: 0 2072 07/14 14:28:32.285 ACCN SIPL 0 LocalLineImpl outbound-0 send ACK to INVITE 487 2072 07/14 14:28:32.285 ACCN SIPL 0 can not extract contact address from null 2072 07/14 14:28:32.285 **ACCN SIPL 0 --- send message --- to 14.80.227.125:5060 ACK sip:1109811043@14.80.227.125**;user=phone SIP/2.0 Via: SIP/2.0/UDP 14.80.227.145:5060 From: "Cisco SIP Channel3" <sip:outbound-0@14.80.227.125>;tag=f0a4ab8e-488 To: <sip:1109811043@14.80.227.125;user=phone>;tag=5FF5244-43A **Call-ID: a1c0ece2-486@14.80.227.145:5060** CSeq: 51 ACK Max-Forwards: 50 Content-Length: 0

この出力では、ユーザが INVITE メッセージを送信すると、Cisco CallManager Express が Trying メッセージを返します。 Cisco CallManager Express が Ringing メッセージを送信すると、ユーザが CANCEL メッセージを送信します。 MWI 番号は実際のコールのピックアップや受信には使用されません。 この番号にコールを発信すると、ランプがオンまたはオフになります。 この例では、11098 が MWI オンかオフかを知っている必要があります。 また、11043 が Cisco CallManager Express で有効な内線番号として設定されている必要があります。

必要な Cisco Unity Express トレースをすべて修正した後は、すべてのトレースを無効にして、デフォルト トレースを再び有効にします。 トレースを無効にするには clear trace all コマンドを発行します。 すべてのデフォルト トレースを再び有効にするには、ここに示すコードを Cisco Unity Express の CLI に貼り付けます。

注: Cisco Unity Express を再起動する場合は、デフォルト トレースを復元することもできます。

trace ccn engine dbug trace ccn libldap dbug trace ccn subsystemappl dbug trace ccn managerappl dbug trace ccn managerchannel dbug trace ccn subsystemjtapi dbug trace ccn subsystemsip dbug trace ccn stacksip dbug trace ccn subsystemhttp dbug trace ccn vbrowsercore dbug trace ccn subsystemcmt dbug trace ccn libmedia dbug trace ccn managercontact dbug trace ccn stepcall dbug trace ccn stepmedia dbug trace config-ccn sip-subsystem debug trace config-ccn jtapi-subsystem debug trace config-ccn sip-trigger debug trace config-ccn jtapi-trigger debug trace config-ccn http-trigger debug trace config-ccn group debug trace config-ccn application debug trace config-

```
ccn script debug trace config-ccn prompt debug trace config-ccn miscellaneous debug trace
voicemail database query trace voicemail database results trace voicemail database transaction
trace voicemail database connection trace voicemail database execute trace voicemail mailbox
login trace voicemail mailbox logout trace voicemail mailbox send trace voicemail mailbox save
trace voicemail mailbox receive trace voicemail mailbox delete trace voicemail message create
trace voicemail message dec trace voicemail message delete trace voicemail message get trace
voicemail message inc trace webinterface initwizard init
```

Cisco CallManager Express ルータ自体で簡単にすべての SIP メッセージを診断することもできます。 通常、debug ccsip messages と debug ccsip media は最も便利なコマンドです。 SIP シグナリングだけが必要な場合、この診断は非常に早く、Cisco Unity Express がトレースする不要な情報も少なくて済みます。 Cisco Unity Express が正しい CallManager Express の IP アドレスにシグナリングを送信している場合、SIP シグナリングは各サーバでミラーリングされます。

Cisco Unity Express へのコールや Cisco Unity Express からのコールには G.711 が使用されますが、これもよくある問題の原因になります。 たとえば、次のような Cisco CallManager Express モジュールからの SIP パケットがデバッグで表示される場合があります。

```
Mar 11 10:09:13.767 EST: //-1/xxxxxxxxxxxx/SIP/Msg/ccsipDisplayMsg:
Sent:
SIP/2.0 488 Not Acceptable Media Via: SIP/2.0/UDP 172.18.106.88:5060 From: "Cisco SIP Channel1"
<sip:outbound-0@172.18.106.66>;tag=75b5194d-133 To:
<sip:1109811043@172.18.106.66;user=phone>;tag=23F1578C-252 Date: Fri, 11 Mar 2005 15:09:13 GMT
Call-ID: e34bafcc-131@172.18.106.88:5060 Server: Cisco-SIPGateway/IOS-12.x CSeq: 51 INVITE
Allow-Events: telephone-event Content-Length: 0
```

この出力は、Cisco Unity Express からの SIP INVITE メッセージが、G.711 が設定されたダイヤル ピアと一致しないため、Cisco CallManager Express がコールを拒否したことを示しています。 このコール拒否の問題を解決するには、MWI トラフィック専用のダイヤル ピアを追加します。 このセクションの例では、MWI on は 11099.....、MWI off は 11098..... となっています。 次のダイヤル ピアを追加できます。

```
dial-peer voice 123 voip
incoming called-number 1109[8,9].....
codec g711ulaw
no vad
!
```

それほど頻繁ではない問題として、ダイヤル ピア、VoIP 着信ルール、またはその他の場所で適用されるトランスレーション パターンに MWI トラフィックが照合されるときに起こるものがあります。 言い換えると、Class of Restriction（COR）ルールによってコールがブロックされることがあります。 MWI オン/オフ番号と MWI を点灯させるための内線番号をダイヤルしても、SIP 経由でコールが着信したときの動作は必ずしも同じではないことがあります。 COR の詳細については、『Class of Restrictions（COR）の設定』を参照してください。

要約すると、次のことを必ず確認する必要があります。

- Cisco CallManager Express ライセンスがあること。 show software licenses コマンドを発行します。 Cisco CallManager ライセンスの場合は、MWI を除くすべての機能が動作します。
- MWI オン番号およびオフ番号が Cisco CallManager Express で設定されていること。 ドットの数は内線番号の長さを示します。 show telephony-service ephone-dn コマンドを発行します。
- Cisco Unity Express でドットなしのオン番号およびオフ番号と照合するための MWI オン番号およびオフ番号が Cisco Unity Express で設定されていること。 これは show ccn application コマンドで確認できます。
- Cisco Unity Express が正しい Cisco CallManager Express サーバの IP アドレスを指していること。 これは show ccn subsystem sip コマンドで確認できます。
- **mwi ーロが ccnsubsystem ーロ**コマンドの下で設定される**アウトコールする**ことを確かめて

下さい。
他の方法でうまく行かない場合は、trace ccn stacksip dbug コマンドを発行してトラブルシューティングを開始します。

Message Waiting Indicator（MWI）（Cisco Unified CallManager Express のみ）

症状： 新しいバージョンの Cisco Unity Express にアップグレードした後、メールボックスにメッセージが残されても MWI が点灯しなくなった。

- 説明 アップグレードの手順で Session Initiation Protocol（SIP; セッション開始プロトコル）サブシステムの IP アドレスが削除された。
- 推奨処置 Cisco Unified CME ルータを指すように SIP の IP アドレスを再設定します。

エラー： 検索、メッセージを表示する エラーがありました

メッセージを取得することを試みる時`Message`　現われます。

電話 システムのための電話ビューが問題を解決することを可能にするように記述されているステップを完了して下さい。

Cisco CallManager Express システムのトラブルシューティングの方法

Cisco CallManager Express システムのトラブルシューティングを行う手順は次のとおりです。

1. show ephone コマンドを入力して、登録されているすべての電話機を表示します。 電話機が 1 台も登録されていない場合は、次の作業を行います。デフォルト ルータと TFTP サーバ アドレス（オプション 150）を含む DHCP 設定を確認します。dir コマンドを使用して、必要なファイルがルータのフラッシュ メモリに存在していることを確認します。必要なファイルに関して **tftp-server** コマンドが設定されていることを確認します。debug ephone register MAC アドレス コマンドを使用して、Cisco IP Phone の登録アクティビティを表示します。debug ip dhcp コマンドを使用して、DHCP の動作を確認します。
2. show ephone コマンドを入力して、登録されているすべての電話機を表示します。 電話機が登録されていて表示された場合は、次の作業を行います。電話番号に割り当てられている電話機ボタンが正しいことを確認します。Cisco IP Phone が登録済みとして表示されることを確認します。電話機の設定ディスプレイを使用して、Cisco IP Phone の IP パラメータ設定を確認します。show phone コマンドを発行したときにキープアライブ カウントが更新されることを確認します。debug ephone register MAC アドレス コマンドを入力して、電話機をリセットし、再登録が行われることを確認して、Cisco IP Phone を表示します。show ephone-dn summary コマンドを入力して、Cisco IP Phone の回線の状態を確認します。電話機の IP アドレスを確認して、そのアドレスに Ping を発行します。
3. debug ephone keepalive コマンドを使用して、Cisco IP Phone のキープアライブ デバッグを設定します。
4. debug ephone state コマンドを使用して、Cisco IP Phone のステート デバッグを設定します。

Cisco CallManager と MWI

Cisco Unity Express が Cisco CallManager に統合されている場合、最も重要なことは、Unity Express が登録されていて、ログオン情報がすべて正しく設定されていることを確認することで

す。

トラブルシューティングを行うには、まず始めに電話機が SRST モードで稼働しているかどうかを確認します。 Cisco Unity Express モジュールがインストールされているルータにログインします。 次に、show ephone registered コマンドを発行します。 Cisco Unity Express が Cisco CallManager に正しく登録されていても、MWI はどの登録されている電話機でも受信されません。

```
vnt-2651-44a#show ephone registered ephone-3 Mac:0008.E31B.7AFC TCP socket:[2] activeLine:0
REGISTERED mediaActive:0 offhook:0 ringing:0 reset:0 reset_sent:0 paging 0 debug:0
IP:14.80.119.206 51984 Telecaster 7960 keepalive 2697 max_line 6 button 1: dn 1 number 2103 CM
Fallback CH1 IDLE button 2: dn 2 number 2199 CM Fallback CH1 IDLE ephone-4 Mac:0008.E37F.A119
TCP socket:[4] activeLine:0 REGISTERED mediaActive:0 offhook:0 ringing:0 reset:0 reset_sent:0
paging 0 debug:0 IP:14.80.119.207 50963 Telecaster 7960 keepalive 2696 max_line 6 button 1: dn 3
number 2104 CM Fallback CH1 IDLE
```

REGISTERED で示される Cisco CallManager フォールバック状態の電話機が 1 台もない場合、前述のように、それらのデバイスでは SRST がアクティブにはなっていません。 次に、Cisco Unity Express と Cisco CallManager の設定を確認して、Unity Express が CallManager に登録されていることを確認します。

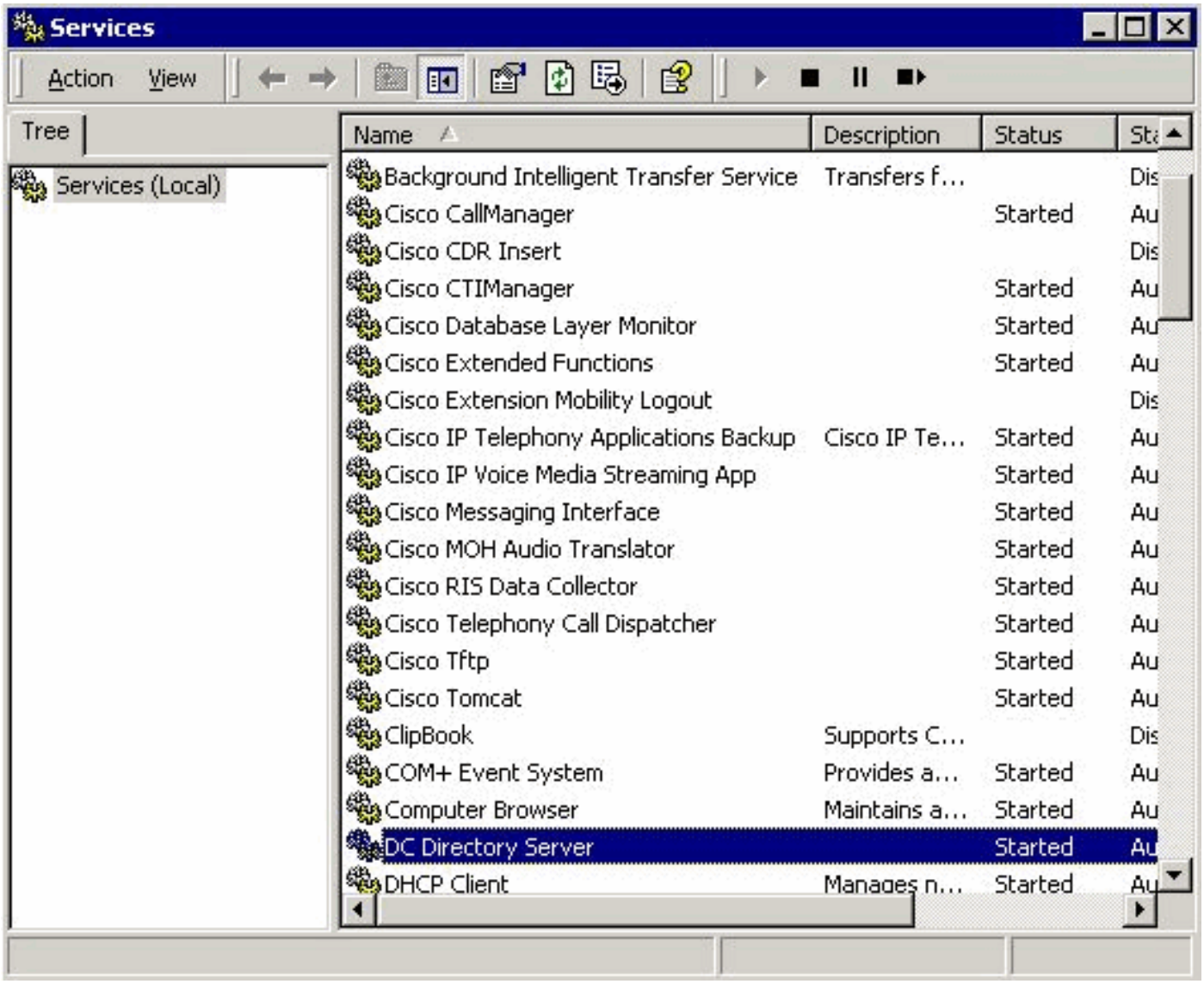
```
VNT-AIM-CUE1>show ccn subsystem jtapi Cisco Call Manager: 14.80.227.127 CCM JTAPI Username:
site1cue CCM JTAPI Password: ***** Call Control Group 1 CTI ports: 28001,28002,28003,28004
```

この出力には、Cisco Unity Express が Cisco CallManager にログインするときに使用するすべての Computer Telephony Integration（CTI）ルート ポイントの電話番号と JTAPI アカウントが表示されています。

Cisco Unity Express が Cisco CallManager に正しく登録されていることを確認する必要があります。 最初に、CTI ポートが実際に登録されていることを確認します。 これを行うには、Cisco CallManager Administration Web ページにアクセスするのが最も簡単です。 それから、Device > Phone の順に選択 し、上記の出力にリストされている CTI ポートを捜して下さい。 Status フィールドと IP Address フィールドは、完全に入力されている必要があります。

これらのポートが登録されていない場合、Cisco Unity Express は Cisco CallManager と通信できません。 もう 1 つの可能性はログインが正しくないことです。 この問題を解決するには、Cisco Unity Express モジュールから Cisco CallManager に Ping を発行します。 これが成功する場合は

、Cisco CTIManager とディレクトリサービス（この例では DC Directory Server）が開始されていることを確認します。 Cisco CallManager サーバから、確認するために Start > Programs > Administrative Tools > Services の順に選択 して下さい:



また、JTAPI ユーザ アカウント（この例では site1cue）が存在することも確認する必要があります。 CTI ポート、ルート ポイント、および Enable CTI Application Use にチェックマークが付いていることを確認します。 パスワードも確認します。

これ以外によくある問題は、CTI ポートの Calling Search Space に関係するものです。 この Calling Search Space には MWI ランプを点灯させる電話番号のパーティションが含まれている必要があります。 たとえば、Partition Line 1 で内線番号 1234 に対して MWI を設定するには、（ルート ポイントではなく）CTI ポートの Calling Search Space に Line1 パーティションが含まれている必要があります。 CTI ポートの Calling Search Space が None の場合、None パーティションに含まれる内線番号のみが MWI に対して動作します。

設定が正しい場合は、Cisco Unity Express モジュールで JTAPI 診断を有効にできます。 ただし、診断を有効または無効にするにはリブートが必要になります。 このレベルの診断は通常の trace デバッグ設定より強力です。 この診断を有効にすると内部フラッシュ カードに大量の情報が書き込まれ、フラッシュの寿命が短くなる可能性があるため、Advanced Integration Module（AIM）の場合は特に、この診断を有効のままにしておかないでください。

現在有効な JTAPI トレースを表示するには、show ccn trace jtapi コマンドを発行します。

注: デフォルトでは、すべての JTAPI トレースが無効になっています。

```
VNT-AIM-CUE1>show ccn trace jtapi Warning: 0 Informational: 0 Jtapi Debugging: 0 Jtapi
Implementation: 0 CTI Debugging: 0 CTI Implementation: 0 Protocol Debugging: 0 Misc Debugging: 0
```

すべてのトレースを有効にするには、次のコマンドを発行します。

```
VNT-AIM-CUE1>ccn trace jtapi debug all You will have to reload the system for your changes to
take effect VNT-AIM-CUE1>ccn trace jtapi informational all You will have to reload the system
for your changes to take effect VNT-AIM-CUE1>ccn trace jtapi warning all You will have to reload
the system for your changes to take effect VNT-AIM-CUE1>show ccn trace jtapi Warning: 1
Informational: 1 Jtapi Debugging: 1 Jtapi Implementation: 1 CTI Debugging: 1 CTI Implementation:
1 Protocol Debugging: 1 Misc Debugging: 1
```

ここでシステムをリロードする必要があります。 上の出力と同じ ccn trace コマンドを発行します。ただし、後で無効にするには、各コマンドの前に no キーワードを追加します。 たとえば、**no ccn trace jtapi debug all** のように入力します。 AIM では特にこれが重要になります。 これを怠るとパフォーマンスが低下したり、AIM のコンパクト フラッシュ カードの寿命が短くなる可能性があります。

リロード後、CiscoJtapi1.log ファイルの書き込みが開始され、最初のファイルが最大サイズに達すると CiscoJtapi2.log ファイルの書き込みが開始されます。

これらのログを表示するには、show log name CiscoJtapi1.log コマンドを発行します。 また、ログ ファイルを FTP サーバにコピーして、オフラインで情報を確認することもできます。 この場合のコマンドは、copy log CiscoJtapi1.log url ftp://user:passwd@ftpservipaddr/ です。

いずれの方法でも、すべての JTAPI 情報が表示されます。 この例では、Cisco Unity Express モジュールが登録を試みていますが、WAN の障害のために失敗しています。

```
15252: Jul 14 03:58:24.412 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) Trying
 connection to server: 14.80.227.127
15253: Jul 14 03:58:24.416 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) Provider.tryOpen
 () Failure java.net.NoRouteToHostException: No route to host
15254: Jul 14 03:58:24.417 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) ProviderRetryThread
 waiting for 30000 msecsCCNException = com.cisco.cti.client.CCNException: No route to host
15255: Jul 14 03:58:54.803 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) Trying connection
 to server: 14.80.227.127
15256: Jul 14 03:58:54.808 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) Provider.tryOpen
 () Failure java.net.NoRouteToHostException: No route to host
15257: Jul 14 03:58:54.809 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) ProviderRetryThread
 waiting for 30000 msecsCCNException = com.cisco.cti.client.CCNException: No route to host
15258: Jul 14 03:59:24.817 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) Trying connection
 to server: 14.80.227.127
15259: Jul 14 03:59:24.820 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) Provider.tryOpen
 () Failure java.net.NoRouteToHostException: No route to host
15260: Jul 14 03:59:24.821 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) ProviderRetryThread
 waiting for 30000 msecsCCNException = com.cisco.cti.client.CCNException: No route to host
15261: Jul 14 03:59:55.210 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) Trying connection
 to server: 14.80.227.127
```

次のトレースでは、Cisco CallManager への Cisco Unity Express の完全な登録が表示されます。この例では、8 つの CTI ポートが JTAPI ユーザに関連付けられています。 ただし、Cisco Unity Express のライセンスで許可されているポートは 4 つまでなので、使用されるポートは 4 つだけです。 また、Cisco CallManager に再登録された後、システムが自動的に完全な MWI 再同期を行うことにも注意してください。

```
17937: Jul 14 11:28:56.037 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) Trying
 connection to server: 14.80.227.127
17938: Jul 14 11:28:56.042 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) connected
17939: Jul 14 11:28:56.043 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread: created
```

```
17940: Jul 14 11:28:56.045 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread
 starting up...
17941: Jul 14 11:28:56.056 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.ProviderOpenRequest {
sequenceNumber = 238
provider = 14.80.227.127
qbeClientVersion = Cisco JTAPI 1.4(3.12) Release
login = site1cue
password = 0c0a000a2c
filter = com.cisco.cti.protocol.ProviderEventFilter {
deviceRegistered = true
deviceUnregistered = true
directoryChangeNotify = true
}
applicationID = Cisco IP IVR
desiredServerHeartbeatTime = 30
cmAssignedApplicationID = 0
}
17942: Jul 14 11:28:56.072 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) ReceiveThread
 starting up...
17943: Jul 14 11:28:56.114 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.ProviderOpenResponse {
sequenceNumber = 238
providerInfoString = 3.3(3)
clientHeartbeat = 30
serverHeartbeat = 30
}
17944: Jul 14 11:28:56.131 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) Server response:
 will send server heartbeat every 30 seconds
17945: Jul 14 11:28:56.131 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) Server response:
 expecting client heartbeat every 30 seconds
17946: Jul 14 11:28:56.133 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) HeartbeatSendThread
 starting up
17947: Jul 14 11:28:56.135 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 DeviceLineUpdateThread: created
17948: Jul 14 11:28:56.136 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 DeviceLineUpdateThread starting up...
17949: Jul 14 11:28:56.671 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Event: com.cisco.cti.protocol.ProviderOpenCompletedEvent {
eventSequence = 279
reason = 0
sequenceNumber = 238
providerInfoString = 3.3(3)
clientHeartbeat = 30
serverHeartbeat = 30
failureDescription = null
bMonitorCallParkDNs = false
}
1ISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread: queuing
 com.cisco.cti.protocol.ProviderOpenCompletedEvent
17951: Jul 14 11:28:56.674 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread
 handling event com.cisco.cti.protocol.ProviderOpenCompletedEvent[279]
17952: Jul 14 11:28:56.674 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) connected to
 CTIManager version 3.3(3)
17953: Jul 14 11:28:56.676 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.ProviderGetCapabilitiesRequest {
sequenceNumber = 239
}
17954: Jul 14 11:28:56.679 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.ProviderGetCapabilitiesResponse {
sequenceNumber = 239
providerCapabilitiesInfo = com.cisco.cti.protocol.ProviderCapabilitiesInfo {
controlAnyDevice = false
maxNumberOfDevicesOpen = 0
```

```
}
}
17955: Jul 14 11:28:56.680 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) can control any
 device = false
17956: Jul 14 11:28:56.681 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.ProviderGetDeviceInfoRequest {
sequenceNumber = 240
deviceGroup = 1
enumerateRegisterableDevices = true
}
17957: Jul 14 11:28:56.685 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.ProviderGetDeviceInfoResponse {
sequenceNumber = 240
enumerationHandle = 3
}
17958: Jul 14 11:28:56.686 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.80.227.127) received Response:
 com.cisco.cti.protocol.GetDeviceInfoFetchResponse {
sequenceNumber = 241
info = 11@[
com.cisco.cti.protocol.DeviceInfo {
name = CUE_SIte1_GMS
type = 73
allowsRegistration = true
},
com.cisco.cti.protocol.DeviceInfo {
name = CUE_Site1_AA
type = 73
allowsRegistration = true
},
com.cisco.cti.protocol.DeviceInfo {
name = CUE_Site1_VM
type = 73
allowsRegistration = true
},
com.cisco.cti.protocol.DeviceInfo {
name = cue_site1_p01
type = 72
allowsRegistration = true
},
com.cisco.cti.protocol.DeviceInfo {
name = cue_site1_p03
type = 72
allowsRegistration = true
},
com.cisco.cti.protocol.DeviceInfo {
name = cue_site1_p02
type = 72
allowsRegistration = true
},
com.cisco.cti.protocol.DeviceInfo {
name = cue_site1_p05
type = 72
allowsRegistration = true
},
com.cisco.cti.protocol.DeviceInfo {
name = cue_site1_p04
type = 72
allowsRegistration = true
},
com.cisco.cti.protocol.DeviceInfo {
name = cue_site1_p07
type = 72
allowsRegistration = true
```

```
},
com.cisco.cti.protocol.DeviceInfo {
name = cue_site1_p06
type = 72
allowsRegistration = true
},
com.cisco.cti.protocol.DeviceInfo {
name = cue_site1_p08
type = 72
allowsRegistration = true
}]
more = false
}
17960: Jul 14 11:28:56.706 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.GetDeviceInfoCloseRequest {
sequenceNumber = 242
enumerationHandle = 3
}
17961: Jul 14 11:28:56.709 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetDeviceInfoCloseResponse {
sequenceNumber = 242
}
17962: Jul 14 11:28:56.710 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) creating controlled
 devices
17963: Jul 14 11:28:56.712 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p08(0,0)
 updating lines
17964: Jul 14 11:28:56.713 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoRequest {
sequenceNumber = 243
deviceName = cue_site1_p08
}
17965: Jul 14 11:28:56.716 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoResponse {
sequenceNumber = 243
enumerationHandle = 1
}
17966: Jul 14 11:28:56.718 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchRequest {
sequenceNumber = 244
enumerationHandle = 1
count = 10
}
17967: Jul 14 11:28:56.754 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchResponse {
sequenceNumber = ol.LineInfo {
name = 28008
permanentLineID = 1936802189
}]
more = false
}
17968: Jul 14 11:28:56.761 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseRequest {
sequenceNumber = 245
enumerationHandle = 1
}
17969: Jul 14 11:28:56.967 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseResponse {
sequenceNumber = 245
}
17970: Jul 14 11:28:56.968 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p08(0,0)
 refreshing lines: previous=1 current=1 created=0 removed=0
17971: Jul 14 11:28:56.969 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p07(0,0)
 updating lines
17972: Jul 14 11:28:56.970 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
```

```
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoRequest {
sequenceNumber = 246
deviceName = cue_site1_p07
}
17973: Jul 14 11:28:56.973 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoResponse {
sequenceNumber = 246
enumerationHandle = 2
}
17974: Jul 14 11:28:56.975 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchRequest {
sequenceNumber = 247
enumerationHandle = 2
count = 10
}
17975: Jul 14 11:28:57.007 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchResponse {
sequenceNumber = 247
info = 1@[
com.cisconeID = 829100962
}]
more = false
}
17976: Jul 14 11:28:57.009 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseRequest {
sequenceNumber = 248
enumerationHandle = 2
}
17977: Jul 14 11:28:57.227 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseResponse {
sequenceNumber = 248
}
17978: Jul 14 11:28:57.229 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p07(0,0)
 refreshing lines: previous=1 current=1 created=0 removed=0
17979: Jul 14 11:28:57.229 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p06(0,0)
 updating lines
17980: Jul 14 11:28:57.230 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoRequest {
sequenceNumber = 249
deviceName = cue_site1_p06
}
17981: Jul 14 11:28:57.233 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoResponse {
sequenceNumber = 249
enumerationHandle = 3
}
17982: Jul 14 11:28:57.235 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchRequest {
sequenceNumber = 250
enumerationHandle = 3
count = 10
}
17983: Jul 14 11:28:57.260 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchResponse {
sequenceNumber = 250
info = 1@[
com.cisco.cti.protocol.LineInfo {
name = 28006
permanentLineID = 294850253
}]
more = false
}
17984: Jul 14 11:28:57.262 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseRequest {
```

```
sequenceNumber = 251
enumerationHandle = 3
}
17985: Jul 14 11:28:57.265 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseResponse {
sequenceNumber = 251
}
17986: Jul 14 11:28:57.267 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p06(0,0)
 refreshing lines: previous=1 current=1 created=0 removed=0
17987: Jul 14 11:28:57.268 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p05(0,0)
 updating lines
17988: Jul 14 11:28:57.268 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoRequest {
sequenceNumber = 252
deviceName = cue_site1_p05
}
17989: Jul 14 11:28:57.271 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoResponse {
sequenceNumber = 252
enumerationHandle = 4
}
17990: Jul 14 11:28:57.273 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchRequest {
sequenceNumber = 253
enumerationHandle = 4
count = 10
}
17991: Jul 14 11:28:57.309 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchResponse {
sequenceNumber = 253
info = 1@[
com.cisco.cti.protocol.LineInfo {7.311 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseRequest {
sequenceNumber = 254
enumerationHandle = 4
}
17993: Jul 14 11:28:57.314 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseResponse {
sequenceNumber = 254
}
17994: Jul 14 11:28:57.316 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p05(0,0)
 refreshing lines: previous=1 current=1 created=0 removed=0
17995: Jul 14 11:28:57.317 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p04(0,0)
 updating lines
17996: Jul 14 11:28:57.318 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoRequest {
sequenceNumber = 255
deviceName = cue_site1_p04
}
17997: Jul 14 11:28:57.322 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoResponse {
sequenceNumber = 255
enumerationHandle = 5
}
17998: Jul 14 11:28:57.324 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchRequest {
sequenceNumber = 256
enumerationHandle = 5
count = 10
}
17999: Jul 14 11:28:57.358 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchResponse {
sequenceNumber = 256
info = 1@[
```

```
com.cisco.cti.protocol.LineInfo {
name = 28004
permanentLineID = 1897211172
}]
more = false
}
18000: Jul
enumerationHandle = 5
}
18001: Jul 14 11:28:57.363 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseResponse {
sequenceNumber = 257
}
18002: Jul 14 11:28:57.364 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p04(0,0)
 refreshing lines: previous=1 current=1 created=0 removed=0
18003: Jul 14 11:28:57.365 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p03(0,0)
 updating lines
18004: Jul 14 11:28:57.366 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoRequest {
sequenceNumber = 258
deviceName = cue_site1_p03
}
18005: Jul 14 11:28:57.587 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoResponse {
sequenceNumber = 258
enumerationHandle = 6
}
18006: Jul 14 11:28:57.589 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchRequest {
sequenceNumber = 259
enumerationHandle = 6
count = 10
}
18007: Jul 14 11:28:57.632 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchResponse {
sequenceNumber = 259
info = 1@[
com.cisco.cti.protocol.LineInfo {
name = 28003
permanentLineID = 2109152574
}]
more = false
}
18008: Jul 14 11:28:57.634 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseRequest {
sequenceNumber = 260
enumerationHandle = 6
}
18009: Jul 14 11:28:57.637 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseResponse {
sequenceNumber = 260
}
18010: Jul 14 11:28:57.638 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p03(0,0)
 refreshing lines: previous=1 current=1 created=0 removed=0
18011: Jul 14 11:28:57.639 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p02(0,0)
 updating lines
18012: Jul 14 11:28:57.640 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoRequest {
sequenceNumber = 261
deviceName = cue_site1_p02
}
18013: Jul 14 11:28:57.645 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoResponse {
sequenceNumber = 261
```

```
enumerationHandle = 7
}
18014: Jul 14 11:28:57.646 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchRequest {
sequenceNumber = 262
enumerationHandle = 7
count = 10
}
18015: Jul 14 11:28:57.681 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchResponse {
sequenceNumber = 262
info = 1@[
com.cisco.cti.protocol.LineInfo {
name = 28002
permanentLineID = 1035863534
}]
more = false
}
18016: Jul 14 11:28:57.683 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.GetLUNK:(P1-14.80.227.127)
 received Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseResponse {
sequenceNumber = 263
}
18018: Jul 14 11:28:57.687 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p02(0,0)
 refreshing lines: previous=1 current=1 created=0 removed=0
18019: Jul 14 11:28:57.688 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p01(0,0)
 updating lines
18020: Jul 14 11:28:57.689 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoRequest {
sequenceNumber = 264
deviceName = cue_site1_p01
}
18021: Jul 14 11:28:57.692 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoResponse {
sequenceNumber = 264
enumerationHandle = 8
}
18022: Jul 14 11:28:57.694 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchRequest {
sequenceNumber = 265
enumerationHandle = 8
count = 10
}
18023: Jul 14 11:28:57.708 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchResponse {
sequenceNumber = 265
info = 1@[
com.cisco.cti.protocol.LineInfo {
name = 28001
permanentLineID = 1084634008
}]
more = false
}
18024: Jul 14 11:28:57.710 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseRequest {
sequenceNumber = 266
enumerationHandle = 8
}
18025: Jul 14 11:28:57.713 EDT %JTAPI-esponse:
 com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseResponse {
sequenceNumber = 266
}
18026: Jul 14 11:28:57.716 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p01(0,0)
 refreshing lines: previous=1 current=1 created=0 removed=0
```

```
18027: Jul 14 11:28:57.717 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) CUE_SIte1_GMS(0,0)
 updating lines
18028: Jul 14 11:28:57.718 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoRequest {
sequenceNumber = 267
deviceName = CUE_SIte1_GMS
}
18029: Jul 14 11:28:57.725 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoResponse {
sequenceNumber = 267
enumerationHandle = 9
}
18030: Jul 14 11:28:57.727 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchRequest {
sequenceNumber = 268
enumerationHandle = 9
count = 10
}
18031: Jul 14 11:28:57.961 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchResponse {
sequenceNumber = 268
info = 1@[
com.cisco.cti.protocol.LineInfo {
name = 28111
permanentLineID = 632514620
}]
more = false
}
18032: Jul 14 11:28:57.963 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseRequest {
sequenceNumber = 269
enumerationHandle = 9
}
18033: Jul 14 11:28:57.966 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseResponse {
sequenceNumber = 269
}
18034: Jul 14 11:28:57.967 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) CUE_SIte1_GMS(0,0)
 refreshing lines: previous=1 current=1 created=0 removed=0
18035: Jul 14 11:28:57.968 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) CUE_Site1_AA(0,0)
 updating lines
18036: Jul 14 11:28:57.969 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoRequest {
sequenceNumber = 270
deviceName = CUE_Site1_AA
}
18037: Jul 14 11:28:57.972 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoResponse {
sequenceNumber = 270
enumerationHandle = 10
}
18038: Jul 14 11:28:57.974 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchRequest {
sequenceNumber = 271
enumerationHandle = 10
count = 10
}
18039: Jul 14 11:28:58.011 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchResponse {
sequenceNumber = 271
info = 1@[
com.cisco.cti.protocol.LineInfo {
name = 28100
permanentLineID = 117519949
```

```
}]
more = false
}
18040: Jul 14 11:28:58.013 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseRequest {
sequenceNumber = 272
enumerationHandle = 10
}
18041: Jul 14 11:28:58.018 EDT %JTAved Response:
 com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseResponse {
sequenceNumber = 272
}
18042: Jul 14 11:28:58.019 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) CUE_Site1_AA(0,0)
 refreshing lines: previous=1 current=1 created=0 removed=0
18043: Jul 14 11:28:58.020 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) CUE_Site1_VM(0,0)
 updating lines
18044: Jul 14 11:28:58.021 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoRequest {
sequenceNumber = 273
deviceName = CUE_Site1_VM
}
18045: Jul 14 11:28:58.025 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoResponse {
sequenceNumber = 273
enumerationHandle = 11
}
18046: Jul 14 11:28:58.035 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchRequest {
sequenceNumber = 274
enumerationHandle = 11
count = 10
}
18047: Jul 14 11:28:58.060 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchResponse {
sequenceNumber = 274
info = 1@[
com.cisco.cti.protocol.LineInfo {
name = 28000
permanentLineID = 1978608865
}]
more = false
}
18048: Jul 14 11:28:58.061 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseRequest {
sequenceNumber = 275
enumerationHandle = 11
}
18049: Jul 14 11:28:58.277 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227s=1 current=1
 created=0 removed=0
18051: Jul 14 11:28:58.279 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-14.80.227.127) refreshing device
 map: previous=11 current=11 created=0 removed=0
18052: Jul 14 11:28:58.280 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.ProviderGetDeviceInfoRequest {
sequenceNumber = 276
deviceGroup = 3
enumerateRegisterableDevices = true
}
18053: Jul 14 11:28:58.283 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.ProviderGetDeviceInfoResponse {
sequenceNumber = 276
enumerationHandle = 4
}
18054: Jul 14 11:28:58.285 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.GetDeviceInfoFetchRequest {
```

```
sequenceNumber = 277
enumerationHandle = 4
count = 100
type = 2
}
18055: Jul 14 11:28:58.296 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetDeviceInfoFetchResponse {
sequenceNumber = 277
info = null
more = false
}
18056: Jul 14 11:28:58.298 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.GetDeviceInfoCloseRequest {
sequenceNumber = 278
enumerationHandle = 4
}
18057: Jul 14 11:28:58.507 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetDeviceInfoCloseResponse {
sequenceNumber = 278
}
18058: Jul 14 11:28:58.508 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:Provider "(P1-site1cue)" changing
 state to IN_SERVICE
18059: Jul 14 11:28:58.509 EDT %JTAPI-JTAPI-7-UNK:(P1-site1cue)[ProviderRetryThread]
 (P1-site1cue) Request: getObservers
18060: Jul 14 11:28:58.510 EDT %JTAPI-JTAPI-7-UNK:(P1-site1cue) ProvInServiceEv [#684]
18061: Jul 14 11:28:58.511 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:
 [com.cisco.wf.subsystems.jtapi.SubsystemJTAPI$ProviderObserver@107836e4]
 ObserverProxy.queueEvents: queuing asynchronously
18062: Jul 14 11:28:58.511 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:ObserverThread
 (com.cisco.wf.subsystems.jtapi.SubsystemJTAPI$ProviderObserver@107836e4):
 queuing com.cisco.jtapi.JtapiProviderEventSet
18063: Jul 14 11:28:58.512 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:ObserverThread
 (com.cisco.wf.subsystems.jtapi.SubsystemJTAPI$ProviderObserver@107836e4):
 delivering JPES[1]
18064: Jul 14 11:28:58.513 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:
 [com.cisco.wf.subsystems.jtapi.SubsystemJTAPI$ProviderObserver@107836e4]
 ObserverProxy.deliverEvents()
18065: Jul 14 11:28:58.517 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:
  [com.cisco.wf.subsystems.jtapi.SubsystemJTAPI$ProviderObserver@107836e4]
 ObserverProxy.deliverEvents() completed
18066: Jul 14 11:28:58.522 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-14.80.227.127) reopening device
 (P1-site1cue) CUE_SIte1_GMS(0,0)
18067: Jul 14 11:28:58.525 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.DeviceOpenRequest {
sequenceNumber = 279
deviceName = CUE_SIte1_GMS
filter = com.cisco.cti.protocol.DeviceEventFilter {
deviceModeChanged = false
keyPressed = false
displayChanged = false
startTransmission = true
stopTransmission = true
startReception = true
stopReception = true
softKeyPressed = false
deviceData = true
}
disableAutoRecovery = false
}
18068: Jul 14 11:28:58.544 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 received Event: com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisteredEvent {
eventSequence = 280
deviceInfo = com.cisco.cti.protocol.DeviceInfo {
name = CUE_SIte1_GMS
```

```
type = 73
allowsRegistration = true
}
loginAllowed = false
loginUserID =
controllable = true
reason = 0
}
18069: Jul 14 11:28:58.545 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread:
 queuing com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisteredEvent
18070: Jul 14 11:28:58.546 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread
 handling event com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisteredEvent[280]
18071: Jul 14 11:28:58.546 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) Received
 DeviceRegisteredEvent
18072: Jul 14 11:28:59.303 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.DeviceOpenResponse {
sequenceNumber = 279
callManagerID = 16777227
deviceID = 33
}
18073: Jul 14 11:28:59.306 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) DeviceMap:
 opening device "CUE_SIte1_GMS"
18074: Jul 14 11:28:59.314 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 DeviceLineUpdateThread: queuing com.cisco.cti.client.implementation.Device
18075: Jul 14 11:28:59.315 EDT %JTAPI-CTi.protocol.DeviceGetLineInfoRequest {
sequenceNumber = 280
deviceName = CUE_SIte1_GMS
}
18077: Jul 14 11:28:59.325 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) CUE_SIte1_GMS(16777227,33)
 reopening line 28111(0,0)
18078: Jul 14 11:28:59.328 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.LineOpenRequest {
sequenceNumber = 281
deviceName = CUE_SIte1_GMS
lineName = 28111
filter = com.cisco.cti.protocol.LineEventFilter {
callStateChanged = true
dtmf = true
ring = false
toneChanged = false
globalCallHandleChanged = true
openReceiveChannel = false
partyInfoChanged = true
bExistingCallEvent = true
bNewCallEvent = true
bLineCfwdAllStatus = true
}
disableAutoRecovery = false
}
18079: Jul 14 11:28:59.305 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Event: com.cisco.cti.protocol.DeviceInServiceEvent {
eventSequence = 281
deviceCallManagerID = 16777227
deviceID = 33
}
18080: Jul 14 11:28:59.330 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread:
 queuing com.cisco.cti.protocol.DeviceInServiceEvent
18081: Jul 14 11:28:59.331 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread
 handling event com.cisco.cti.protocol.DeviceInServiceEvent[281]
18082: Jul 14 11:28:59.332 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:(P1-site1cue) Terminal
 "CUE_SIte1_GMS" in service
18083: Jul 14 11:28:59.333 EDT %JTAPI-JTAPI-7-UNK:(P1-site1cue) [CUE_SIte1_GMS]
 CiscoTermInServiceEv [#685]
18084: Jul 14 11:28:59.334 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
```

```
 Response: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoResponse {
sequenceNumber = 280
enumerationHandle = 12
}
18085: Jul 14 11:28:59.336 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [(P1-14.80.227.127) DeviceLineUpdateThread] sending:
 com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchRequest {
sequenceNumber = 282
enumerationHandle = 12
count = 10
}
18086: Jul 14 11:28:59.362 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.LineOpenResponse {
sequenceNumber = 281
callManagerID = 16777227
lineID = 33
}
18087: Jul 14 11:28:59.364 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-14.80.227.127) reopening device
 (P1-site1cue) CUE_Site1_AA(0,0)
18088: Jul 14 11:28:59.367 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.DeviceOpenRequest {
sequenceNumber = 283
deviceName = CUE_Site1_AA
filter = com.cisco.cti.protocol.DeviceEventFilter {
deviceModeChanged = false
keyPressed = false
featureButtonPressed = false
lampModeChanged = false
ringModeChanged = false
displayChanged = false
startTransmission = true
stopTransmission = true
startReception = true
stopReception = true
softKeyPressed = false
deviceData = true
}
dilse
}
18089: Jul 14 11:28:59.371 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Event: com.cisco.cti.protocol.LineInServiceEvent {
eventSequence = 282
lineCallManagerID = 16777227
lineID = 33
}
18090: Jul 14 11:28:59.371 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread:
 queuing com.cisco.cti.protocol.LineInServiceEvent
18091: Jul 14 11:28:59.372 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread
 handling event com.cisco.cti.protocol.LineInServiceEvent[282]
18092: Jul 14 11:28:59.373 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue){Line:28111(16777227,33)}
 LineInServiceEvent
18093: Jul 14 11:28:59.374 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:(P1-site1cue) Address "28111"
 in service
18094: Jul 14 11:28:59.374 EDT %JTAPI-JTAPI-7-UNK:(P1-site1cue) [28111]
 CiscoAddrInServiceEv [#686]
18095: Jul 14 11:28:59.375 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:
 [com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@6d8576e6]
 ObserverProxy.queueEvents: queuing asynchronously
18096: Jul 14 11:28:59.376 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:ObserverThread
 (com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@6d8576e6):
 queuing com.cisco.jtapi.JtapiAddressEventSet
18097: Jul 14 11:28:59.377 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:ObserverThread
 (com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@6d8576e6):
 delivering JAES[1]
```

```
18098: Jul 14 11:28:59.378 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:
 [com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@6d8576e6]
 ObserverProxy.deliverEvents()
18099: Jul 14 11:28:59.391 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:[com.cisco.wf.subsyscompleted
18100: Jul 14 11:28:59.403 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchResponse {
sequenceNumber = 282
info = 1@[
com.cisco.cti.protocol.LineInfo {
name = 28111
permanentLineID = 632514620
}]
more = false
}
18101: Jul 14 11:28:59.405 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [(P1-14.80.227.127) DeviceLineUpdateThread] sending:
 com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseRequest {
sequenceNumber = 284
enumerationHandle = 12
}
18102: Jul 14 11:28:59.408 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Event: com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisteredEvent {
eventSequence = 283
deviceInfo = com.cisco.cti.protocol.DeviceInfo {
name = CUE_Site1_AA
type = 73
allowsRegistration = true
}
loginAllowed = false
loginUserID =
controllable = true
reason = 0
}
18103: Jul 14 11:28:59.409 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread:
 queuing com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisteredEvent
18104: Jul 14 11:28:59.410 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread
 handling event com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisteredEvent[283]
18105: Jul 14 11:28:59.411 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) Received
 DeviceRegisteredEvent
18106: Jul 14 11:28:59.412 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.DeviceOpenResponse {
sequenceNumber = 283
callManagerID = 16777227
deviceID = 34
}
18107: Jul 14 11:28:59.414 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Event: com.cisco.cti.protocol.DeviceInServiceEvent {
eventSequence = 284
deviceCallManagerID = 16777227
deviceID = 34
}
18108: Jul 14 11:28:59.416 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) DeviceMap: opening
 device "CUE_Site1_AA"
18109: Jul 14 11:28:59.417 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 DeviceLineUpdateThread: queuing com.cisco.cti.client.implementation.Device
18110: Jul 14 11:28:59.418 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) CUE_Site1_AA(16777227,34)
 reopening line 28100(0,0)
18111: Jul 14 11:28:59.420 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.LineOpenRequest {
sequenceNumber = 285
deviceName = CUE_Site1_AA
lineName = 28100
filter = com.cisco.cti.protocol.LineEventFilter {
callStateChanged = true
```

```
dtmf = true
ring = false
toneChanged = false
globalCallHandleChanged = true
openReceiveChannel = false
partyInfoChanged = true
bExistingCallEvent = true
bNewCallEvent = true
bLineCfwdAllStatus = true
}
disableAutoRecovery = false
}
18112: Jul 14 11:28:59.422 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread:
 queuing com.cisco.cti.protocol.DeviceInServiceEvent
18113: Jul 14 11:28:59.423 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread
 handling event com.cisco.cti.proto
18115: Jul 14 11:28:59.425 EDT %JTAPI-JTAPI-7-UNK:(P1-site1cue) [CUE_Site1_AA]
 CiscoTermInServiceEv [#687]
18116: Jul 14 11:28:59.428 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseResponse {
sequenceNumber = 284
}
18117: Jul 14 11:28:59.429 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) CUE_SIte1_GMS(16777227,33)
 refreshing lines: previous=1 current=1 created=0 removed=0
18118: Jul 14 11:28:59.430 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) CUE_Site1_AA(16777227,34)
 updating lines
18119: Jul 14 11:28:59.431 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [(P1-14.80.227.127) DeviceLineUpdateThread] sending:
 com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoRequest {
sequenceNumber = 286
deviceName = CUE_Site1_AA
}
18120: Jul 14 11:28:59.434 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.LineOpenResponse {
sequenceNumber = 285
callManagerID = 16777227
lineID = 34
}
18121: Jul 14 11:28:59.436 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-14.80.227.127) reopening device
 (P1-site1cue) cue_site1_p08(0,0)
18122: Jul 14 11:28:59.436 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p08(0,0)
 Device is not Opened previously, not attempting to open
18123: Jul 14 11:28:59.437 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-14.80.227.127) reopening device
 (P1-site1cue) CUE_Site1_VM(0,0)
18124: Jul 14 11:28:59.439 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.DeviceOpenRequest {
sequenceNumber = 287
deviceName = CUE_Site1_VM
filter ssed = false
lampModeChanged = false
ringModeChanged = false
displayChanged = false
startTransmission = true
stopTransmission = true
startReception = true
stopReception = true
softKeyPressed = false
deviceData = true
}
disableAutoRecovery = false
}
18125: Jul 14 11:28:59.442 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Event: com.cisco.cti.protocol.LineInServiceEvent {
eventSequence = 285
```

```
lineCallManagerID = 16777227
lineID = 34
}
18126: Jul 14 11:28:59.443 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread:
 queuing com.cisco.cti.protocol.LineInServiceEvent
18127: Jul 14 11:28:59.444 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread
 handling event com.cisco.cti.protocol.LineInServiceEvent[285]
18128: Jul 14 11:28:59.445 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue){Line:28100(16777227,34)}
 LineInServiceEvent
18129: Jul 14 11:28:59.446 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:(P1-site1cue) Address "28100"
 in service
18130: Jul 14 11:28:59.447 EDT %JTAPI-JTAPI-7-UNK:(P1-site1cue) [28100]
 CiscoAddrInServiceEv [#688]
18131: Jul 14 11:28:59.448 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:
 [com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@3f0ab6e7]
 ObserverProxy.queueEvents: queuing asynchronously
18132: Jul 14 11:28:59.448 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:ObserverThread
 (com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@3f0ab6e7):
 queuing com.cisco.jtapi.JtapiAddressEventSet
18133: Jul 14 11:28:59.449 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:ObserverThread
 (com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@3f0ab6e7):
 delivering JAES[1]
18134: Jul 14 11:28:59.450 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:
 [com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@3f0ab6e7]
 ObserverProxy.deliverEvents()
18135: Jul 14 11:28:59.468 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:
 [com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@3f0ab6e7]
 ObserverProxy.deliverEvents() completed
18136: Jul 14 11:28:59.475 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoResponse {
sequenceNumber = 286
enumerationHandle = 13
}
18137: Jul 14 11:28:59.476 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [(P1-14.80.227.127) DeviceLineUpdateThread] sending:
 com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchRequest {
sequenceNumber = 288
enumerationHandle = 13
count = 10
}
18138: Jul 14 11:28:59.481 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Event: com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisteredEvent {
eventSequence = 286
deviceInfo = com.cisco.cti.protocol.DeviceInfo {
name = CUE_Site1_VM
type = 73
allowsRegistration = true
}
loginAllowed = false
loginUserID =
controllable = true
reason = 0
}
18139: Jul 14 11:28:59.482 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread:
 queuing com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisteredEvent
18140: Jul 14 11:28:59.483 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread
 handling event com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisteredEvent[286]
18141: Jul 14 11:28:59.484 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) Received
 DeviceRegisteredEvent
18142: Jul 14 11:28:59.705 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.DeviceOpenResponse {
sequenceNumber = 287
callManagerID = 16777227
deviceID = 35
```

```
}
18143: Jul 14 11:28:59.707 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) DeviceMap: opening
 device "CUE_Site1_VM"
18144: Jul 14 11:28:59.708 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 DeviceLineUpdateThread: queuing com.cisco.cti.client.implementation.Device
18145: Jul 14 11:28:59.709 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) CUE_Site1_VM(16777227,35)
 reopening line 28000(0,0)
18146: Jul 14 11:28:59.711 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.LineOpenRequest {
sequenceNumber = 289
deviceName = CUE_Site1_VM
lineName = 28000
filter = com.cisco.cti.protocol.LineEventFilter {
callStateChanged = true
dtmf = true
ring = false
toneChanged = false
globalCallHandleChanged = true
openReceiveChannel = false
partyInfoChanged = true
bExistingCallEvent = true
bNewCallEvent = true
bLineCfwdAllStatus = true
}
disableAutoRecovery = false
}
18147: Jul 14 11:28:59.714 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Event: com.cisco.cti.protocol.DeviceInServiceEvent {
eventSequ
18149: Jul 14 11:28:59.716 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread
 handling event com.cisco.cti.protocol.DeviceInServiceEvent[287]
18150: Jul 14 11:28:59.718 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:(P1-site1cue) Terminal
 "CUE_Site1_VM" in service
18151: Jul 14 11:28:59.718 EDT %JTAPI-JTAPI-7-UNK:(P1-site1cue) [CUE_Site1_VM]
 CiscoTermInServiceEv [#689]
18152: Jul 14 11:28:59.720 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchResponse {
sequenceNumber = 288
info = 1@[
com.cisco.cti.protocol.LineInfo {
name = 28100
permanentLineID = 117519949
}]
more = false
}
18153: Jul 14 11:28:59.722 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [(P1-14.80.227.127) DeviceLineUpdateThread] sending:
 com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseRequest {
sequenceNumber = 290
enumerationHandle = 13
}
18154: Jul 14 11:28:59.724 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.LineOpenResponse {
sequenceNumber = 289
callManagerID = 16777227
lineID = 35
}
18155: Jul 14 11:28:59.726 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-14.80.227.127) reopening device
 (P1-site1cue) cue_site1_p07(0,0)
18156: Jul 14 11:28:59.726 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p07(0,0)
 Device is not Opened previously, not attempting to open
18157: Jul 14 11:28:59.727 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-14.80.227.127) reopening device
 (P1-site1cue) cue_site1_p06(0,0)
18158: Jul 14 11:28:59.728 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p06(0,0)
```

```
 Device is not Opened previously, not attempting to open
18159: Jul 14 11:28:59.728 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-14.80.227.127) reopening device
 (P1-site1cue) cue_site1_p05(0,0)
18160: Jul 14 11:28:59.729 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p05(0,0)
 Device is not Opened previously, not attempting to open
18161: Jul 14 11:28:59.729 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-14.80.227.127) reopening device
 (P1-site1cue) cue_site1_p04(0,0)
18162: Jul 14 11:28:59.733 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisterDeviceRequest {
sequenceNumber = 291
deviceName = cue_site1_p04
ipAddr = 1802113708
rtpPortNumber = 16384
mediaSpecificationTimeout = 0
mediaCaps = 2@[
com.cisco.cti.protocol.MediaCapability {
payloadCapability = 4
maxFramesPerPacket = 30
bitRate = 1
},
com.cisco.cti.protocol.MediaCapability {
payloadCapability = 2
maxFramesPerPacket = 30
bitRate = 1
}]
filter = com.cisco.cti.protocol.DeviceEventFilter {
deviceModeChanged = false
keyPressed = false
featureButtonPressed = false
lampModeChanged = false
ringModeChanged = false
displayChanged = false
startTransmission = true
stopTransmission = true
startReception = true
stopReception = true
softKeyPressed = false
deviceData 163: Jul 14 11:28:59.737 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Event: com.cisco.cti.protocol.LineInServiceEvent {
eventSequence = 288
lineCallManagerID = 16777227
lineID = 35
}
18164: Jul 14 11:28:59.737 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread:
 queuing com.cisco.cti.protocol.LineInServiceEvent
18165: Jul 14 11:28:59.739 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread
 handling event com.cisco.cti.protocol.LineInServiceEvent[288]
18166: Jul 14 11:28:59.739 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue){Line:28000(16777227,35)}
 LineInServiceEvent
18167: Jul 14 11:28:59.740 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:(P1-site1cue) Address "28000" in
 service
18168: Jul 14 11:28:59.741 EDT %JTAPI-JTAPI-7-UNK:(P1-site1cue) [28000]
 CiscoAddrInServiceEv [#690]
18169: Jul 14 11:28:59.741 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:
 [com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@40b3b6e1]
 ObserverProxy.queueEvents: queuing asynchronously
18170: Jul 14 11:28:59.742 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:ObserverThread
 (com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@40b3b6e1):
 queuing com.cisco.jtapi.JtapiAddressEventSet
18171: Jul 14 11:28:59.744 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:ObserverThread
 (com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@40b3b6e1):
 delivering JAES[1]
18172: Jul 14 11:28:59.744 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:
 [com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@40b3b6e1]
```

```
 ObserverProxy.deliverEvents()
18173: Jul 14 11:28:59.760 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:
 [com.cisco.wf.subsystems.jtapi.T
18174: Jul 14 11:28:59.768 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseResponse {
sequenceNumber = 290
}
18175: Jul 14 11:28:59.769 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) CUE_Site1_AA(16777227,34)
 refreshing lines: previous=1 current=1 created=0 removed=0
18176: Jul 14 11:28:59.770 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) CUE_Site1_VM(16777227,35)
 updating lines
18177: Jul 14 11:28:59.771 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [(P1-14.80.227.127) DeviceLineUpdateThread] sending:
 com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoRequest {
sequenceNumber = 292
deviceName = CUE_Site1_VM
}
18178: Jul 14 11:28:59.775 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received Event:
 com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisteredEvent {
eventSequence = 289
deviceInfo = com.cisco.cti.protocol.DeviceInfo {
name = cue_site1_p04
type = 72
allowsRegistration = true
}
loginAllowed = false
loginUserID =
controllable = true
reason = 0
}
18179: Jul 14 11:28:59.776 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread:
 queuing com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisteredEvent
18180: Jul 14 11:28:59.777 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread
 handling event com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisteredEvent[289]
18181: Jul 14 11:28:59.778 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) Received
 DeviceRegisteredEvent
18182: Jul 14 11:28:59.780 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisterDeviceResponse {
sequenceNumber = 291
callManagerID = 16777227
deviceID = 36
deviceInfo = com.cisco.cti.protocol.DeviceInfo {
name = cue_site1_p04
type = 72
allowsRegistration = true
}
}
18183: Jul 14 11:28:59.781 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) DeviceMap: opening
 device "cue_site1_p04"
18184: Jul 14 11:28:59.782 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 DeviceLineUpdateThread: queuing com.cisco.cti.client.implementation.Device
18185: Jul 14 11:28:59.783 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p04(16777227,36)
 reopening line 28004(0,0)
18186: Jul 14 11:28:59.785 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.LineOpenRequest {
sequenceNumber = 293
deviceName = cue_site1_p04
lineName = 28004
filter = com.cisco.cti.protocol.LineEventFilter {
callStateChanged = true
dtmf = true
ring = false
toneChanged = false
globalCallHandleChanged = true
```

```
openReceiveChannel = false
partyInfoChanged = true
bExistingCallEvent = true
bNewCallEvent = true
bLineCfwdAllStatus = true
}
disableAutoRecovery = false
}
18187: Jul 14 11:28:59.789 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Event: com.cisco.cti.protocol.DeviceInServiceEvent {
eventSequence = 290
deviceCallManagerID = 16777227
deviceID cti.protocol.DeviceInServiceEvent
18189: Jul 14 11:28:59.790 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread
 handling event com.cisco.cti.protocol.DeviceInServiceEvent[290]
18190: Jul 14 11:28:59.791 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:(P1-site1cue) Terminal
 "cue_site1_p04" in service
18191: Jul 14 11:28:59.792 EDT %JTAPI-JTAPI-7-UNK:(P1-site1cue) [cue_site1_p04]
 CiscoTermInServiceEv [#691]
18192: Jul 14 11:28:59.794 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoResponse {
sequenceNumber = 292
enumerationHandle = 14
}
18193: Jul 14 11:28:59.796 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [(P1-14.80.227.127) DeviceLineUpdateThread] sending:
 com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchRequest {
sequenceNumber = 294
enumerationHandle = 14
count = 10
}
18194: Jul 14 11:28:59.799 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.LineOpenResponse {
sequenceNumber = 293
callManagerID = 16777227
lineID = 36
}
18195: Jul 14 11:28:59.800 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-14.80.227.127) reopening
 device (P1-site1cue) cue_site1_p03(0,0)
18196: Jul 14 11:28:59.803 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisterDeviceRequest {
sequenceNumber = 295
deviceName = cue_site1_p03
ipAddr = 1802113708
rtpPortNumber = 16386
mediaSpecificationTimeout = 0
mediaCaps = 2@[
com.cisco.cti.ability {
payloadCapability = 2
maxFramesPerPacket = 30
bitRate = 1
}]
filter = com.cisco.cti.protocol.DeviceEventFilter {
deviceModeChanged = false
keyPressed = false
featureButtonPressed = false
lampModeChanged = false
ringModeChanged = false
displayChanged = false
startTransmission = true
stopTransmission = true
startReception = true
stopReception = true
softKeyPressed = false
```

```
deviceData = true
}
disableAutoRecovery = false
}
18197: Jul 14 11:28:59.807 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Event: com.cisco.cti.protocol.LineInServiceEvent {
eventSequence = 291
lineCallManagerID = 16777227
lineID = 36
}
18198: Jul 14 11:28:59.808 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread:
 queuing com.cisco.cti.protocol.LineInServiceEvent
18199: Jul 14 11:28:59.809 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread
 handling event com.cisco.cti.protocol.LineInServiceEvent[291]
18200: Jul 14 11:28:59.810 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue){Line:28004(16777227,36)}
 LineInServiceEvent
18201: Jul 14 11:28:59.810 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:(P1-site1cue) Address "28004"
 in service
18202: Jul 14 11:28:59.811 EDT %JTAPI-JTAPI-7-UNK:(P1-site1cue) [28004]
 CiscoAddrInServiceEv [#692]
18203: Jul 14 11:28:59.812 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:
 [com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@3928f6e1]
 ObserverProxy.queueEvents: queuing asynchronously
18204: Jul 14 11:28:59.812 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:ObserverThread
 (com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@3928f6e1):
 queuing com.cisco.jtapi.JtapiAddressEventSet
18205: Jul 14 11:28:59.813 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:ObserverThread
 (com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@3928f6e1):
 delivering JAES[1]
18206: Jul 14 11:28:59.814 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:
 [com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@3928f6e1]
 ObserverProxy.deliverEvents()
18207: Jul 14 11:28:59.948 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:
 [com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@3928f6e1]
 ObserverProxy.deliverEvents() completed
18208: Jul 14 11:29:00.057 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchResponse {
sequenceNumber = 294
info = 1@[
com.cisco.cti.protocol.LineInfo {
name = 28000
permanentLineID = 1978608865
}]
more = false
}
18209: Jul 14 11:29:00.059 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [(P1-14.80.227.127) DeviceLineUpdateThread] sending:
 com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseRequest {
sequenceNumber = 296
enumerationHandle = 14
}
18210: Jul 14 11:29:00.062 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Event: com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisteredEvent {
eventSequence = 292
deviceInfo = com.cisco.cti.protocol.DeviceInfo {
name = cue_site1_p03
type = 72
owsRegistration = true
}
loginAllowed = false
loginUserID =
controllable = true
reason = 0
}
```

```
18211: Jul 14 11:29:00.063 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread:
 queuing com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisteredEvent
18212: Jul 14 11:29:00.064 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread
 handling event com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisteredEvent[292]
18213: Jul 14 11:29:00.065 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) Received
 DeviceRegisteredEvent
18214: Jul 14 11:29:00.067 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisterDeviceResponse {
sequenceNumber = 295
callManagerID = 16777227
deviceID = 37
deviceInfo = com.cisco.cti.protocol.DeviceInfo {
name = cue_site1_p03
type = 72
allowsRegistration = true
}
}
18215: Jul 14 11:29:00.068 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) DeviceMap: opening
 device "cue_site1_p03"
18216: Jul 14 11:29:00.069 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 DeviceLineUpdateThread: queuing com.cisco.cti.client.implementation.Device
18217: Jul 14 11:29:00.070 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p03
 (16777227,37) reopening line 28003(0,0)
18218: Jul 14 11:29:00.072 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.LineOpenRequest {
sequenceNumber = 297
deviceName = cue_site1_p03
lineName = 28003
filter = com.cisco.cti.protocol.LineEventFilter {
callS
partyInfoChanged = true
bExistingCallEvent = true
bNewCallEvent = true
bLineCfwdAllStatus = true
}
disableAutoRecovery = false
}
18219: Jul 14 11:29:00.096 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Event: com.cisco.cti.protocol.DeviceInServiceEvent {
eventSequence = 293
deviceCallManagerID = 16777227
deviceID = 37
}
18220: Jul 14 11:29:00.097 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread:
 queuing com.cisco.cti.protocol.DeviceInServiceEvent
18221: Jul 14 11:29:00.098 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread
 handling event com.cisco.cti.protocol.DeviceInServiceEvent[293]
18222: Jul 14 11:29:00.098 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:(P1-site1cue) Terminal
 "cue_site1_p03" in service
18223: Jul 14 11:29:00.099 EDT %JTAPI-JTAPI-7-UNK:(P1-site1cue) [cue_site1_p03]
 CiscoTermInServiceEv [#693]
18224: Jul 14 11:29:00.101 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseResponse {
sequenceNumber = 296
}
18225: Jul 14 11:29:00.102 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) CUE_Site1_VM(16777227,35)
 refreshing lines: previous=1 current=1 created=0 removed=0
18226: Jul 14 11:29:00.103 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p04(16777227,36)
 updating lines
18227: Jul 14 11:29:00.104 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [(P1-14.80.227.127) DeviceLineUpdateThread] sending:
 com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoRequest {
sequenceNumber = 298
deviceName = cue_site1_p04
```

```
}
18228: Jul 14 11:29:00.107 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.LineOpenResponse {
sequenceNumber = 297
callManagerID = 16777227
lineID = 37
}
18229: Jul 14 11:29:00.108 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-14.80.227.127) reopening device
 (P1-site1cue) cue_site1_p02(0,0)
18230: Jul 14 11:29:00.112 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisterDeviceRequest {
sequenceNumber = 299
deviceName = cue_site1_p02
ipAddr = 1802113708
rtpPortNumber = 16388
mediaSpecificationTimeout = 0
mediaCaps = 2@[
com.cisco.cti.protocol.MediaCapability {
payloadCapability = 4
maxFramesPerPacket = 30
bitRate = 1
},
com.cisco.cti.protocol.MediaCapability {
payloadCapability = 2
maxFramesPerPacket = 30
bitRate = 1
}]
filter = com.cisco.cti.protocol.DeviceEventFilter {
deviceModeChanged = false
keyPressed = false
featureButtonPressed = false
lampModeChanged = false
ringModeChanged = false
displayChanged = false
startTransmission = true
stopTransmission = true
startReception = true
stopReception = true
softKeyPressed = false
deviceData = true
}
disableAutoRecovery = false
}
18231: Jul 14 11:29:00.116 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-1 294
lineCallManagerID = 16777227
lineID = 37
}
18232: Jul 14 11:29:00.117 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread:
 queuing com.cisco.cti.protocol.LineInServiceEvent
18233: Jul 14 11:29:00.118 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread
 handling event com.cisco.cti.protocol.LineInServiceEvent[294]
18234: Jul 14 11:29:00.119 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue){Line:28003(16777227,37)}
 LineInServiceEvent
18235: Jul 14 11:29:00.120 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:(P1-site1cue) Address "28003"
 in service
18236: Jul 14 11:29:00.120 EDT %JTAPI-JTAPI-7-UNK:(P1-site1cue) [28003]
 CiscoAddrInServiceEv [#694]
18237: Jul 14 11:29:00.121 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:
 [com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@2f3a76e1]
 ObserverProxy.queueEvents: queuing asynchronously
18238: Jul 14 11:29:00.122 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:ObserverThread
 (com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@2f3a76e1):
 queuing com.cisco.jtapi.JtapiAddressEventSet
18239: Jul 14 11:29:00.123 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:ObserverThread
```

```
 (com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@2f3a76e1):
 delivering JAES[1]
18240: Jul 14 11:29:00.123 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:
 [com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@2f3a76e1]
 ObserverProxy.deliverEvents()
18241: Jul 14 11:29:00.139 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:
 [com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@2f3a76e1]
 ObserverProxy.deliverEvents() completed
18242: Jul 14 11:29:00.141 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227ceNumber = 298
enumerationHandle = 15
}
18243: Jul 14 11:29:00.142 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [(P1-14.80.227.127) DeviceLineUpdateThread] sending:
 com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchRequest {
sequenceNumber = 300
enumerationHandle = 15
count = 10
}
18244: Jul 14 11:29:00.147 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Event: com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisteredEvent {
eventSequence = 295
deviceInfo = com.cisco.cti.protocol.DeviceInfo {
name = cue_site1_p02
type = 72
allowsRegistration = true
}
loginAllowed = false
loginUserID =
controllable = true
reason = 0
}
18245: Jul 14 11:29:00.147 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread:
 queuing com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisteredEvent
18246: Jul 14 11:29:00.148 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread
 handling event com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisteredEvent[295]
18247: Jul 14 11:29:00.149 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) Received
 DeviceRegisteredEvent
18248: Jul 14 11:29:00.151 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisterDeviceResponse {
sequenceNumber = 299
callManagerID = 16777227
deviceID = 38
deviceInfo = com.cisco.cti.protocol.DeviceInfo {
name = cue_site1_p02
type = 72
allowsRegistration = true
}
}
18249: Jul 14 11:29:00.152 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) DeviceMap: opening
 device "cue_site1_p02"
18250: Jul 14 11:29:00.154 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 DeviceLineUpdateThread: queuing com.cisco.cti.client.implementation.Device
18251: Jul 14 11:29:00.155 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p02(16777227,38)
 reopening line 28002(0,0)
18252: Jul 14 11:29:00.157 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.LineOpenRequest {
sequenceNumber = 301
deviceName = cue_site1_p02
lineName = 28002
filter = com.cisco.cti.protocol.LineEventFilter {
callStateChanged = true
dtmf = true
ring = false
toneChanged = false
```

```
globalCallHandleChanged = true
openReceiveChannel = false
partyInfoChanged = true
bExistingCallEvent = true
bNewCallEvent = true
bLineCfwdAllStatus = true
}
disableAutoRecovery = false
}
18253: Jul 14 11:29:00.161 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Event: com.cisco.cti.protocol.DeviceInServiceEvent {
eventSequence = 296
deviceCallManagerID = 16777227
deviceID = 38
}
18254: Jul 14 11:29:00.161 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread:
 queuing com.cisco.cti.protocol.DeviceInServiceEvent
18255: Jul 14 11:29:00.162 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread
 handling event com.cisco.cti.protocol.DeviceInServiceEvent[296]
18256: Jul 14 11:29:00.163 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNKscoTermInServiceEv [#695]
18258: Jul 14 11:29:00.166 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchResponse {
sequenceNumber = 300
info = 1@[
com.cisco.cti.protocol.LineInfo {
name = 28004
permanentLineID = 1897211172
}]
more = false
}
18259: Jul 14 11:29:00.188 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [(P1-14.80.227.127) DeviceLineUpdateThread] sending:
 com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseRequest {
sequenceNumber = 302
enumerationHandle = 15
}
18260: Jul 14 11:29:00.192 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.LineOpenResponse {
sequenceNumber = 301
callManagerID = 16777227
lineID = 38
}
18261: Jul 14 11:29:00.193 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-14.80.227.127) reopening
 device (P1-site1cue) cue_site1_p01(0,0)
18262: Jul 14 11:29:00.197 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [ProviderRetryThread] sending: com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisterDeviceRequest {
sequenceNumber = 303
deviceName = cue_site1_p01
ipAddr = 1802113708
rtpPortNumber = 16390
mediaSpecificationTimeout = 0
mediaCaps = 2@[
com.cisco.cti.protocol.MediaCapability {
payloadCapability = 4
maxFramesPerPacket = 30
bitRate = 1
},
com.cisco.cti.protocol.MediaCapability {
payloadCapability = 2
maxFramesPerPacket = 30
bitRate = 1
}]
filter false
featureButtonPressed = false
```

```
lampModeChanged = false
ringModeChanged = false
displayChanged = false
startTransmission = true
stopTransmission = true
startReception = true
stopReception = true
softKeyPressed = false
deviceData = true
}
disableAutoRecovery = false
}
18263: Jul 14 11:29:00.202 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Event: com.cisco.cti.protocol.LineInServiceEvent {
eventSequence = 297
lineCallManagerID = 16777227
lineID = 38
}
18264: Jul 14 11:29:00.202 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread:
 queuing com.cisco.cti.protocol.LineInServiceEvent
18265: Jul 14 11:29:00.204 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread
 handling event com.cisco.cti.protocol.LineInServiceEvent[297]
18266: Jul 14 11:29:00.204 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue){Line:28002(16777227,38)}
 LineInServiceEvent
18267: Jul 14 11:29:00.205 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:(P1-site1cue) Address "28002"
 in service
18268: Jul 14 11:29:00.206 EDT %JTAPI-JTAPI-7-UNK:(P1-site1cue) [28002]
 CiscoAddrInServiceEv [#696]
18269: Jul 14 11:29:00.207 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:
 [com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@6d4a36e0]
 ObserverProxy.queueEvents: queuing asynchronously
18270: Jul 14 11:29:00.207 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:ObserverThread
 (com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@6d4a36e0):
 queuing com.cisco.jtapi.JtapiAddressEventSet
18271: Jul 14 11:29:00.208 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:ObserverThread
 (com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@6d4a36e0):
 delivering JAES[1]
18272: Jul 14 11:29:00.209 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:
 [com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@6d4a36e0]
 ObserverProxy.deliverEvents()
18273: Jul 14 11:29:00.218 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:
 [com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@6d4a36e0]
 ObserverProxy.deliverEvents() completed
18274: Jul 14 11:29:00.220 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseResponse {
sequenceNumber = 302
}
18275: Jul 14 11:29:00.222 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p04(16777227,36)
 refreshing lines: previous=1 current=1 created=0 removed=0
18276: Jul 14 11:29:00.223 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p03(16777227,37)
 updating lines
18277: Jul 14 11:29:00.224 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [(P1-14.80.227.127) DeviceLineUpdateThread] sending:
 com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoRequest {
sequenceNumber = 304
deviceName = cue_site1_p03
}
18278: Jul 14 11:29:00.231 EDT %JTAPI-JTAPI-7-UNK:(P1-site1cue)[Thread-37][28002]Request:
 setMessageWaiting ( 2104,true )
18279: Jul 14 11:29:00.232 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) [Thread-37]
 sending: com.cisco.cti.protocol.LineSetMessageWaitingRequest {
sequenceNumber = 305
lineCallManagerID = 16777227
lineID = 38
```

```
lineName = 2104
lampMode = 2
}
1828PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received Event:
 com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisteredEvent {
eventSequence = 298
deviceInfo = com.cisco.cti.protocol.DeviceInfo {
name = cue_site1_p01
type = 72
allowsRegistration = true
}
loginAllowed = false
loginUserID =
controllable = true
reason = 0
}
18281: Jul 14 11:29:00.237 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread:
 queuing com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisteredEvent
18282: Jul 14 11:29:00.238 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread
 handling event com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisteredEvent[298]
18283: Jul 14 11:29:00.238 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) Received
 DeviceRegisteredEvent
18284: Jul 14 11:29:00.240 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.DeviceRegisterDeviceResponse {
sequenceNumber = 303
callManagerID = 16777227
deviceID = 39
deviceInfo = com.cisco.cti.protocol.DeviceInfo {
name = cue_site1_p01
type = 72
allowsRegistration = true
}
}
18285: Jul 14 11:29:00.242 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) DeviceMap: opening
 device "cue_site1_p01"
18286: Jul 14 11:29:00.242 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 DeviceLineUpdateThread: queuing com.cisco.cti.client.implementation.Device
18287: Jul 14 11:29:00.244 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p01(16777227,39)
 reopening line 28001(0,0)
18288: Jul 14 11:29:00.246 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.
sequenceNumber = 306
deviceName = cue_site1_p01
lineName = 28001
filter = com.cisco.cti.protocol.LineEventFilter {
callStateChanged = true
dtmf = true
ring = false
toneChanged = false
globalCallHandleChanged = true
openReceiveChannel = false
partyInfoChanged = true
bExistingCallEvent = true
bNewCallEvent = true
bLineCfwdAllStatus = true
}
disableAutoRecovery = false
}
18289: Jul 14 11:29:00.249 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received Event:
 com.cisco.cti.protocol.DeviceInServiceEvent {
eventSequence = 299
deviceCallManagerID = 16777227
deviceID = 39
}
18290: Jul 14 11:29:00.250 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread:
```

```
 queuing com.cisco.cti.protocol.DeviceInServiceEvent
18291: Jul 14 11:29:00.251 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread
 handling event com.cisco.cti.protocol.DeviceInServiceEvent[299]
18292: Jul 14 11:29:00.252 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:(P1-site1cue) Terminal
 "cue_site1_p01" in service
18293: Jul 14 11:29:00.253 EDT %JTAPI-JTAPI-7-UNK:(P1-site1cue) [cue_site1_p01]
 CiscoTermInServiceEv [#697]
18294: Jul 14 11:29:00.255 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoResponse {
sequenceNumber = 304
enumerationHandle = 16
}
18295: Jul 14 11:29:00.268 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [(P1-14.80.227.127) DeviceLineUpdateThread] sending:
 com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchRequest {
sequenceNumber = 307
enumerationHandle = 16
count = 10
}
18296: Jul 14 11:29:00.271 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.LineSetMessageWaitingResponse {
sequenceNumber = 305
}
18297: Jul 14 11:29:00.290 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.LineOpenResponse {
sequenceNumber = 306
callManagerID = 16777227
lineID = 39
}
18298: Jul 14 11:29:00.291 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 ProviderRetryThread stopping retries
18299: Jul 14 11:29:00.292 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 ProviderRetryThread waiting until notified
18300: Jul 14 11:29:00.294 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Event: com.cisco.cti.protocol.LineInServiceEvent {
eventSequence = 300
lineCallManagerID = 16777227
lineID = 39
}
18301: Jul 14 11:29:00.294 EDT %JTAPI-MISC-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread:
 queuing com.cisco.cti.protocol.LineInServiceEvent
18302: Jul 14 11:29:00.295 EDT %JTAPI-CTIIMPL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) EventThread
 handling event com.cisco.cti.protocol.LineInServiceEvent[300]
18303: Jul 14 11:29:00.296 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue){Line:28001(16777227,39)}
 LineInServiceEvent
18304: Jul 14 11:29:00.297 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:(P1-site1cue) Address "28001"
 in service
18305: Jul 14 11:29:00.298 EDT %JTAPI-JTAPI-7-UNK:(P1-site1cue) [28001]
 CiscoDT %JTAPI-MISC-7-UNK:ObserverThread
 (com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@324e36e0):
 queuing com.cisco.jtapi.JtapiAddressEventSet
18308: Jul 14 11:29:00.300 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:ObserverThread
 (com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@324e36e0):
 delivering JAES[1]
18309: Jul 14 11:29:00.301 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:
 [com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@324e36e0]
 ObserverProxy.deliverEvents()
18310: Jul 14 11:29:00.327 EDT %JTAPI-JTAPIIMPL-7-UNK:
 [com.cisco.wf.subsystems.jtapi.TAPIPortGroup$ServiceAddressObserver@324e36e0]
 ObserverProxy.deliverEvents() completed
18311: Jul 14 11:29:00.376 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchResponse {
sequenceNumber = 307
info = 1@[
```

```
com.cisco.cti.protocol.LineInfo {
name = 28003
permanentLineID = 2109152574
}]
more = false
}
18312: Jul 14 11:29:00.377 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [(P1-14.80.227.127) DeviceLineUpdateThread] sending:
 com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseRequest {
sequenceNumber = 308
enumerationHandle = 16
}
18313: Jul 14 11:29:00.381 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseResponse {
sequenceNumber = 308
}
18314: Jul 14 11:29:00.382 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p03(16777227,37)
 refreshing lines: previous=1 current=1 created=0 removed=0
18315: Jul 14 11:29:00.383 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:
 (P1-14.80.227.127) [(P1-14.80.227.127) DeviceLineUpdateThread] sending:
 com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoRequest {
sequenceNumber = 309
deviceName = cue_site1_p02
}
18317: Jul 14 11:29:00.387 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoResponse {
sequenceNumber = 309
enumerationHandle = 17
}
18318: Jul 14 11:29:00.389 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [(P1-14.80.227.127) DeviceLineUpdateThread] sending:
 com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchRequest {
sequenceNumber = 310
enumerationHandle = 17
count = 10
}
18319: Jul 14 11:29:00.397 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchResponse {
sequenceNumber = 310
info = 1@[
com.cisco.cti.protocol.LineInfo {
name = 28002
permanentLineID = 1035863534
}]
more = false
}
18320: Jul 14 11:29:00.398 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [(P1-14.80.227.127) DeviceLineUpdateThread] sending:
 com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseRequest {
sequenceNumber = 311
enumerationHandle = 17
}
18321: Jul 14 11:29:00.403 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseResponse {
sequenceNumber = 311
}
18322: Jul 14 11:29:00.405 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p02(16777227,38)
 refreshing lines: previous=1 current=1 created=0 removed=0
18323: Jul 14 11:29:00.405 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue) cue_site1_p01(16777227,39)
 updating lines
18324: Jul 14 11:29:00.406 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [(P1-14.80.227.127) DeviceLineUpdateThread] sending:
 com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoRequest {
sequenceNumber = 312
```

```
deviceName = cue_site1_p01
}
18325: Jul 14 11:29:00.409 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.DeviceGetLineInfoResponse {
sequenceNumber = 312
enumerationHandle = 18
}
18326: Jul 14 11:29:00.411 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [(P1-14.80.227.127) DeviceLineUpdateThread] sending:
 com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchRequest {
sequenceNumber = 313
enumerationHandle = 18
count = 10
}
18327: Jul 14 11:29:00.419 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoFetchResponse {
sequenceNumber = 313
info = 1@[
com.cisco.cti.protocol.LineInfo {
name = 28001
permanentLineID = 1084634008
}]
more = false
}
18328: Jul 14 11:29:00.476 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [(P1-14.80.227.127) DeviceLineUpdateThread] sending:
 com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseRequest {
sequenceNumber = 314
enumerationHandle = 18
}
18329: Jul 14 11:29:00.480 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.GetLineInfoCloseResponse {
sequenceNumber = 314
}
18330: Jul 14 11:29:00.521 EDT %JTAPI-CTI-7-UNK:(P1-site1cue)
18331: Jul 14 11:29:01.514 EDT %JTAPI-JTAPI-7-UNK:(P1-site1cue)[Thread-36][28001]
 Request: setMessageWaiting ( 2104,true )
18332: Jul 14 11:29:01.516 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) [Thread-36]
 sending: com.cisco.cti.protocol.LineSetMessageWaitingRequest {
  sequenceNumber    = 315
  lineCallManagerID = 16777227
  lineID            = 39
  lineName          = 2104
  lampMode          = 2
  }
18333: Jul 14 11:29:01.520 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.LineSetMessageWaitingResponse {
  sequenceNumber = 315
  }
18334: Jul 14 11:29:02.807 EDT %JTAPI-JTAPI-7-UNK:(P1-site1cue)[Thread-37][28001]
 Request: setMessageWaiting ( 2103,false )
18335: Jul 14 11:29:02.808 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) [Thread-37]
 sending: com.cisco.cti.protocol.LineSetMessageWaitingRequest {
  sequenceNumber    = 316
  lineCallManagerID = 16777227
  lineID            = 39
  lineName          = 2103
  lampMode          = 1
  }
18336: Jul 14 11:29:02.815 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 Response: com.cisco.cti.protocol.LineSetMessageWaitingResponse {
  sequenceNumber = 316
  }
18337: Jul 14 11:29:26.129 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
```

```
 server Heartbeat: com.cisco.cti.protocol.Heartbeat {
  }
18338: Jul 14 11:29:41.158 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [HeartbeatSendThread] sending: com.cisco.cti.protocol.Heartbeat {
  }
18339: Jul 14 11:29:56.473 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 server Heartbeat: com.cisco.cti.protocol
  }
18340: Jul 14 11:30:11.480 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [HeartbeatSendThread] sending: com.cisco.cti.protocol.Heartbeat {
  }
18341: Jul 14 11:30:26.172 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127) received
 server Heartbeat: com.cisco.cti.protocol.Heartbeat {
  }
18342: Jul 14 11:30:41.503 EDT %JTAPI-PROTOCOL-7-UNK:(P1-14.80.227.127)
 [HeartbeatSendThread] sending: com.cisco.cti.protocol.Heartbeat {
  }
```

一般的な MWI とボイスメールのトレース

「MWI の概要」セクションで説明した統合の問題とは別に、trace 機能を使用してシステムの配信イベントと MWI イベントのトラブルシューティングを行うこともできます。 通常、これは一般的なボイスメールのトラブルシューティングのカテゴリに分類されます。 ただし、これらの問題は重なり合っている部分が多いため、いくつかの基本事項について説明します。

このセクションでは trace voicemail all コマンドの例について説明します。 この例では、ユーザ 11044 にコールが発信されて、ボイスメールに転送されます。 少なくとも、trace voicemail vmxl all コマンドと trace voicemail mwi all コマンドを発行する必要があります。

注: ユーザは緊急ようにメッセージをマークするために『2』 を押します。 この例で示す MWI イベントは、実際にはシグナリングが行われた後に発生します。 SIP/JTAPI シグナルが発生すると、シグナルが成功したことを通知するためにこのメッセージが出力されます。

注: 同時に複数のコールが存在する場合、コール ID を使用すると特定のコールを追跡するのに便利です。 この例の場合、コール ID は 0x000000037e11d669 です。 Cisco CallManager Express に統合されたシステムの場合は、trace ccn stacksip dbug コマンドも発行する必要があります。 このコマンドでは、切断などのイベントが発生した時刻、さらに、番号が入力された時刻や他のイベントの発生も一層明確に表示されます。

```
cue-3660-41a>show trace buffer long Press <CTRL-C> to exit... 5047 07/15 13:33:44.198 voicemail
ldap "getUserByPhoneNo" 11044 5047 07/15 13:33:44.200 voicemail ldap "getUserByPhoneNo: userDn."
/sw/local/users/user3 5047 07/15 13:33:44.200 voicemail ldap 0 getAttributeValue:
/sw/local/users/user3/Language/preferredLanguage 5047 07/15 13:33:44.201 voicemail ldap 0
getAttributeValue: /sw/local/users/user3/TelephoneNumbers/primaryExtension 5047 07/15
13:33:44.202 voicemail database 0 Got connection: 1, inUse: 1, active: 3 5047 07/15 13:33:44.202
voicemail database "SQL: " select mailboxid from vm_mbxusers where owner=true and
userdn='/sw/local/users/user3'; 5047 07/15 13:33:44.204 voicemail database "Database query
results" PERSONAL_00000000000000000000003 5047 07/15 13:33:44.204 voicemail database 0 Freed
connection: 1, inUse: 0, active: 3 5047 07/15 13:33:44.255 voicemail database 0 Got connection:
2, inUse: 1, active: 3 5047 07/15 13:33:44.255 voicemail database "SQL: " 0x000000037e11d669
select mailboxid from vm_mbxusers where owner=true and userdn='/sw/local/users/user3'; 5047
07/15 13:33:44.257 voicemail database "Database query results" 0x000000037e11d669
PERSONAL_00000000000000000000003 5047 07/15 13:33:44.258 voicemail database "SQL: "
0x000000037e11d669 select distinct vm_mbxusers.mailboxid, orphanedtime from vm_mbxusers,
vm_mailbox where vm_mailbox.mailboxid=vm_mbxusers.mailboxid and (userdn='/sw/local/users/user3')
and orphanedtime=0 and owner=false; 5047 07/15 13:33:44.265 voicemail database 0 Freed
connection: 2, inUse: 0, active: 3 18885 07/15 13:33:44.279 voicemail ldap "getSpokenNameByName:
userDn." /sw/local/users/user3 18885 07/15 13:33:44.279 voicemail ldap "normalizeDN"
/sw/local/users/user3 18885 07/15 13:33:44.279 voicemail ldap "getSpokenName: dn."
```

uid=user3,ou=users, ou=branch123,o=cisco.com 18885 07/15 13:33:44.292 voicemail database 0 Got connection: 0, inUse: 1, active: 3 18885 07/15 13:33:44.293 voicemail database "SQL: " 0x000000037e11d669 select greetingid,greetingtype,messagelength,messagesize,greetingoid from vm_greeting where greetingtype=10 and mailboxid='PERSONAL_00000000000000000000003'; 18885 07/15 13:33:44.296 voicemail database 0 Freed connection: 0, inUse: 0, active: 3 1989 07/15 13:33:44.324 **voicemail vxml "Sorry. Extension" 0x000000037e11d669 AvPHGreetENU021.wav** 1989 07/15 13:33:44.334 voicemail vxml 0 0x000000037e11d669 11044 1989 07/15 13:33:44.334 **voicemail vxml "is not available." 0x000000037e11d669 AvSubGreetingsENU018.wav** 1989 07/15 13:33:44.348 **voicemail vxml "You may record your message at the tone. When you are finished, press #" 0x000000037e11d669** AvSubSendMsgENU050.wav 2043 07/15 13:33:51.757 voicemail agc "AGC processing buffer" 8160 0 2043 07/15 13:33:52.777 voicemail agc "AGC processing buffer" 8160 0 2043 07/15 13:33:53.797 voicemail agc "AGC processing buffer" 8160 0 2043 07/15 13:33:54.817 voicemail agc "AGC processing buffer" 8160 0 2043 07/15 13:33:55.837 voicemail agc "AGC processing buffer" 8160 0 2043 07/15 13:33:56.257 voicemail agc "AGC processing buffer" 8160 0 1989 07/15 13:33:56.627 **voicemail vxml "To send this message with normal priority, press 1. To send this message with urgent priority, press 2."** 0x000000037e11d669 AvPHGreetENU002.wav 1989 07/15 13:33:56.627 **voicemail vxml "To listen to your message, press 3. To re-record it, press 4."** 0x000000037e11d669 AvAesopCustomENU004.wav 1989 07/15 13:33:56.632 **voicemail vxml "To cancel press 6"** 0x000000037e11d669 AvPHGreetENU403.wav 1989 07/15 13:34:03.395 **voicemail vxml "callerMsgRecord.record_message.action"** 0x000000037e11d669 **2** 18885 07/15 13:34:03.402 voicemail ldap "getUserByPhoneNo" undefined 18885 07/15 13:34:03.407 voicemail ldap "getUserByPhoneNo: No entry found." 18885 07/15 13:34:03.407 voicemail message "Creating Message" 1089912843407_0 18885 07/15 13:34:03.407 voicemail message "Message Length" 5398, Message Size: 44218 18885 07/15 13:34:03.407 voicemail mailbox "Sending message(s) from" 0x000000037e11d669 /sw/local/users/user3 18885 07/15 13:34:03.407 voicemail mailbox "Sending message to" 0x000000037e11d669 11044 18885 07/15 13:34:03.408 voicemail database 0 Got connection: 1, inUse: 1, active: 3 18885 07/15 13:34:03.408 voicemail mailbox "Message received" 0x000000037e11d669 PERSONAL_00000000000000000000003,1089912843407_0 18885 07/15 13:34:03.408 voicemail database "SQL: " 0x000000037e11d669 select count (messageid) from vm_message where messageid='1089912843407_0'; 18885 07/15 13:34:03.413 voicemail database "Database query results" 0x000000037e11d669 0 18885 07/15 13:34:03.413 voicemail database "SQL: " 0x000000037e11d669 update vm_message set messageid='1089912843407_0',messagetype=1,sender='Unknown', urgent=true,private=false,attachedmsgid=null where messageId='OID_16650'; 18885 07/15 13:34:03.559 voicemail database "SQL: " 0x000000037e11d669 insert into vm_usermsg values('PERSONAL_00000000000000000000003', '1089912843407_0',1,1089912843407); 18885 07/15 13:34:03.564 voicemail database "SQL: " 0x000000037e11d669 select totalmessagetime from vm_mailbox where mailboxid='PERSONAL_00000000000000000000003' for update; 18885 07/15 13:34:03.566 voicemail database "Database query results" 0x000000037e11d669 28061 18885 07/15 13:34:03.567 voicemail database "SQL: " 0x000000037e11d669 update vm_mailbox set totalmessagetime=33459 where mailboxid='PERSONAL_00000000000000000000003'; 18885 07/15 13:34:03.570 voicemail database "Commiting transaction" 0x000000037e11d669 18885 07/15 13:34:03.601 voicemail ldap 0 getAttributeValue: /sw/local/users/user3/TelephoneNumbers/primaryExtension 18885 07/15 13:34:03.601 **voicemail mwi "setMessageWaiting" 0x000000037e11d669 11044,true** 18885 07/15 13:34:03.602 voicemail mwi " job state" adding job 1677 07/15 13:34:03.602 voicemail mwi " job state" http://localhost:8080/mwiapp?extn=11044&state=1 18885 07/15 13:34:03.677 voicemail database 0 Freed connection: 1, inUse: 0, active: 3 1989 07/15 13:34:03.688 **voicemail vxml "Thank you. Your message has been sent."** 0x000000037e11d669 AvPHGreetENU008.wav 1989 07/15 13:34:03.700 voicemail "Hello, Unity-lite messaging system. If you have a mailbox in this system press '*', Otherwise please hold for an operator." 0x000000037e11d669 AvAesopCustomENU001.wav 1989 07/15 13:34:07.756 voicemail vxml 0 0x000000037e11d669 TIMEOUT 1989 07/15 13:34:07.757 voicemail vxml 0 0x000000037e11d669 TIMEOUT

関連情報

- Cisco Unity Connection 8.x の電話ビューの設定
- Cisco CallManager Express 3.1 システム アドミニストレータ ガイド
- Cisco Unity Express 2.3 インストールおよびアップグレード ガイド
- Cisco CallManager リリース 2.1 のための Cisco Unity Express GUI アドミニストレータ ガイド

- 音声に関する技術サポート
- 音声とユニファイド コミュニケーションに関する製品サポート
- テクニカルサポートとドキュメント - Cisco Systems