

排除Cisco Phone 7800/8800系列間歇性註冊問題

目錄

[簡介](#)

[版本和定址](#)

[排除Cisco Phone 7800系列間歇性註冊問題](#)

[啟用電話SSH訪問](#)

[啟用電話日誌](#)

[工作場景](#)

[CUCM後電話註銷](#)

簡介

本文檔介紹在Cisco Unified Communications Manager(CUCM)上註冊的Cisco Phone 7800系列因網路問題而間歇取消註冊的故障排除過程。

版本和定址

CUCM 11.0.1

IP電話7821,sip78xx.10-3-1-12

CUCM PUB:10.48.47.143

CUCM SUB:10.48.47.136

IP電話：10.62.153.20

排除Cisco Phone 7800系列間歇性註冊問題

由於需要從未註冊電話捕獲資料包，間歇性取消註冊電話的故障排除過程可能很複雜。

解決該問題的解決方案，或者更確切地說，是嘗試隔離存在問題的相對較小的一組電話。然後設定一個跳轉伺服器到SSH到所有這些電話的CLI。確保日誌已寫入外部日誌檔案。

啟用電話SSH訪問

在CUCM管理頁面，導航到**Device -> Phone**。在**Product Specific Configuration Layout -> SSH Access set Enable** 設定下，選擇需要排除故障的電話。您還需要在**安全外殼資訊**部分配置SSH登入和密碼，如下所示。

Secure Shell Information	
Secure Shell User	<input type="text" value="cisco"/>
Secure Shell Password	<input type="password" value="....."/>

啟用電話日誌

對於註冊問題，必須在電話上配置特定調試級別故障排除。

通過SSH協定登入電話。你需要把憑證放兩遍。

在配置安全外殼資訊中指定了第一個憑據。在本例中，

```
login: cisco  
password: cisco
```

第二個憑證提示將緊接第一個憑證提示後顯示，您需要鍵入以下內容。

```
snoopyplus login: debug  
password: debug
```

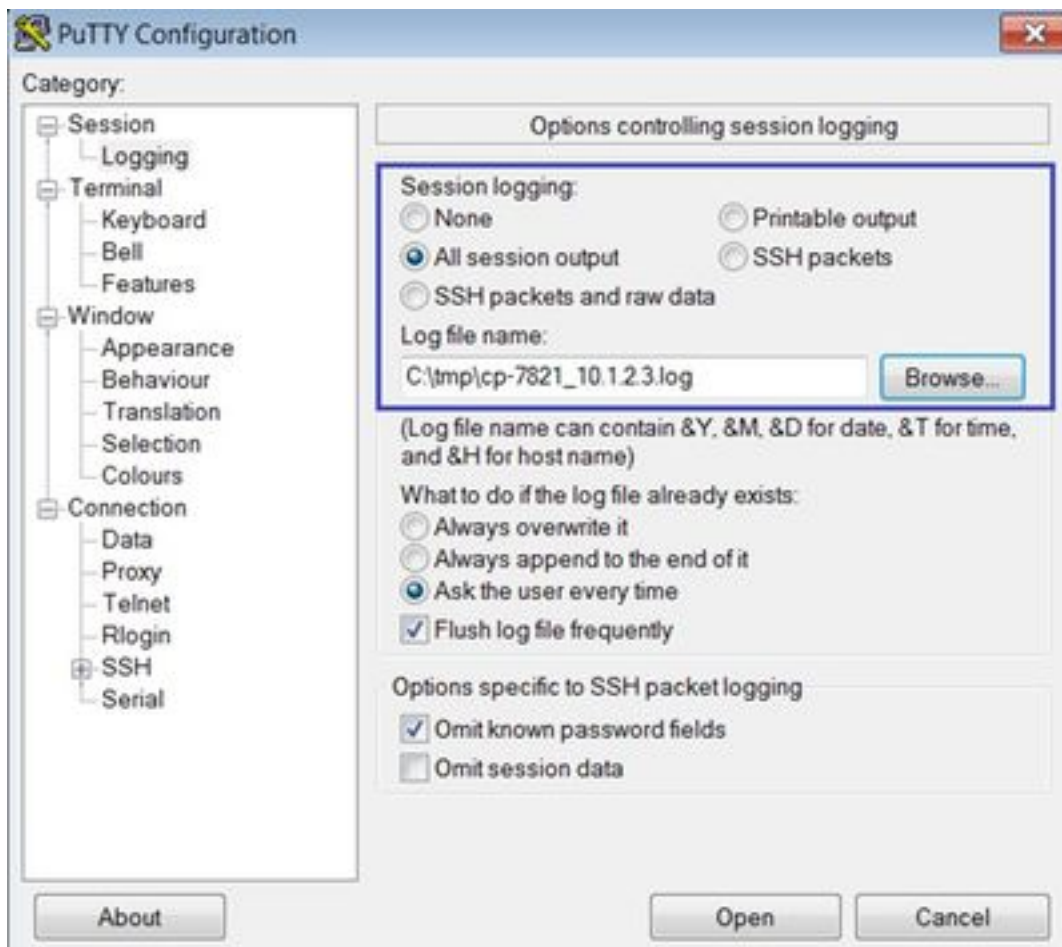
對於註冊故障排除，請啟用以下調試。

```
DEBUG> debug lsm vcm fim fsm gsm sip-messages sip-reg-state sip-adapter snapshot  
debugs: sip-adapter fim fsm gsm lsm sip-state sip-messages sip-reg-state ccdefault vcm snapshot
```

```
DEBUG> debug jvm SIPCC
```

```
DEBUG> Successfully executed the command.
```

在SSH客戶端軟體設定中，將Session logging配置為文本日誌檔案。



開始在SSH客戶端中生成調試條目。

DEBUG> **sdump**

鍵入上述命令後，將生成大量日誌。

工作場景

在此方案中，CUCM Publisher(PUB)工作正常，並且部署的唯一訂戶(SUB)伺服器已關閉 CallManager 進程。

分析電話註銷場景時，首先要找到最後一個電話成功註冊。

請參閱下面電話日誌中的典型輸出。

最重要的消息以粗體顯示。

1756 DEB 2009年11月12:59:23.444344 JAVA-SIPCC-SIP_STATE:97/1,
sip_reg_sm_change_state:**註冊狀態更改：SIP_REG_STATE_REGISTERED →**
SIP_REG_STATE_IDLE

1758 DEB 2009年11月12:59:23.445474 JAVA-SIPCC-SIP_STATE:97/1,
sip_reg_sm_change_state:註冊狀態更改：SIP_REG_STATE_IDLE → SIP_REG_STATE_IDLE

1766非2009年11月12:59:23.447427 JAVA-
ccsip_messaging:sipSPIAddContactHeader:**CFGID_DEVICE_NAME = SEPC80084AA8721**
1767 2009年11月12:59:23.447580 JAVA-ccsip_messaging:sipSPIAddContactHeader:ccb-
>call_mode = 0,display_name = 5035
1768 DEB Nov 09 12:59:23.447732 JAVA-SIPCC-
PLAT_API:platform_get_mac_address:ActiveMacAddr : 從Get Val:c800:84aa:8721

1773 DEB Nov 09 12:59:23.449563 JAVA-sipio-sent→註冊SIP:10.48.47.143 SIP/2.0^M
通過：SIP/2.0/TCP 10.62.153.20:51509;branch=z9hG4bK02d4d010^M
寄件者：<sip:5035@10.48.47.143>;tag=c80084aa872100591162d8f8-468984ee^M
收件人：<sip:5035@10.48.47.143>^M
Call-ID:c80084aa-8721001f-10fda170-17017997@10.62.153.20^M
Max-Forwards:70^M
日期：星期三，2016年11月09日12:59:23 GMT^M
CSeq:154註冊^M
使用者代理：Cisco-CP7821/10.3.1^M
聯絡人：<sip:2fbf6265-bffc-4f99-b8b2-40dce7ed2d19@10.62.153.20:51509;transport=tcp>;+sip.instance="<urn:uuid:00000000-0000-0000-0000-c80084aa8721>";+u.sip!devicename.ccm.cisco.com="SEPC80084AA8721";+u.sip!model.ccm.cisco.com="621"^M
支援:替換，加入，sdp-anat，norefersub，資源優先順序，extended-refer，X-cisco-callinfo，X-cisco-serviceuri，X-cisco-escapecodes，X-cisco-service-control，X-cisco-srtp-fallback，X-cisco-monrec，X-cisco-config，X-cisco-sis-7.0.0,X-cisco-xsi-8.5.1^M
Content-Length:0^M
到期：3600^M
^M

1776 DEB 2009年11月12:59:23.449899 JAVA-[[MESSAGE_1.0]]:[SIPCC] →註冊
SIP:10.48.47.143 SIP/2.0()→ [10.48.47.143]:

1777 DEB Nov 09 12:59:23.450082 JAVA-SIPCC-
SIP_MSG_SEND:ccsip_store_send_msg_for_alarm:傳送 : 註冊SIP:10.48.47.143 SIP/2.0
Cseq:154 REGISTER CallId:c80084aa-8721001f-10fda170-17017997@10.62.153.20
1778 DEB 2009年11月12:59:23.450296 JAVA-SIPCC-SIP_STATE:97/1,
sip_reg_sm_change_state:註冊狀態更改 : SIP_REG_STATE_IDLE →
SIP_REG_STATE_REGISTERING

1780 DEB 2009年11月12:59:23.486646 JAVA-sipio-recv← SIP/2.0 100 Athing^M
通過 : SIP/2.0/TCP 10.62.153.20:51509;branch=z9hG4bK02d4d010^M
寄件者 : <sip:5035@10.48.47.143>;tag=c80084aa872100591162d8f8-468984ee^M
收件人 : <sip:5035@10.48.47.143>^M
日期 : 星期三 , 2016年11月09日 12:59:24 GMT^M
Call-ID:c80084aa-8721001f-10fda170-17017997@10.62.153.20^M
CSeq:154註冊^M
Content-Length:0^M
^M

1782 DEB 2009年11月12:59:23.486890 JAVA-[[MESSAGE_1.0]]:[10.48.47.143] → SIP/2.0 100
Testing()→ [SIPCC] :

1788 DEB 2009年11月12:59:23.490033 JAVA-sipio-recv← SIP/2.0 200 OK^M
通過 : SIP/2.0/TCP 10.62.153.20:51509;branch=z9hG4bK02d4d010^M
寄件者 : <sip:5035@10.48.47.143>;tag=c80084aa872100591162d8f8-468984ee^M
收件人 : <sip:5035@10.48.47.143>;tag=1785778723^M
日期 : 星期三 , 2016年11月09日 12:59:24 GMT^M
Call-ID:c80084aa-8721001f-10fda170-17017997@10.62.153.20^M
伺服器:Cisco-CUCM11.0^M
CSeq:154註冊^M
到期 : 120^M
聯絡人 : <sip:2fbf6265-bffc-4f99-b8b2-
40dce7ed2d19@10.62.153.20:51509;transport=tcp>;+sip.instance="<urn:uuid:00000000-0000-
0000-0000-
c80084aa8721>";+u.sip!devicename.ccm.cisco.com="SEPC80084AA8721";+u.sip!model.ccm.cisc
o.com="621"^M
支援 :X-cisco-srtp-fallback , X-cisco-sis-8.0.0^M
Content-Length:0^M
^M

1790 DEB 2009年11月12:59:23.490247 JAVA-[[MESSAGE_1.0]]:[10.48.47.143] → SIP/2.0 200
OK()→ [SIPCC] :

1791 DEB Nov 09 12:59:23.490400 JAVA-SIPCC-
SIP_MSG_SEND:ccsip_store_rcvd_msg_for_alarm:Rcvd:SIP/2.0 200 OK Cseq:154 REGISTER
CallId:c80084aa-8721001f-10fda170-17017997@10.62.153.20

1792 DEB 2009年11月12:59:23.490949 JAVA-SIPCC-
SIP_BRANCH:sip_sm_ccb_match_branch_cseq:匹配的branch_id和CSeq
1793 DEB 2009年11月12:59:23.491773 JAVA-SIPCC-SIP_RESP:sipSPICheckResponse:響應匹
配 : callid=c80084aa-8721001f-10fda170-17017997@10.62.153.20, cseq=154,
cseq_method=REGISTER

1794 DEB Nov 09 12:59:23.491956 JAVA-SIPCC-SIP_REG_BULK:97/0,
ccsip_handle_ev_2xx:bulk_reg_status:BULK_REG_SUCCESS , bulk_reg_resp_code:200

1798 DEB 2009年11月12:59:23.493726 JAVA-SIPCC-SIP_STATE:97/1,
sip_reg_sm_change_state:註冊狀態更改 : SIP_REG_STATE_REGISTERING →
SIP_REG_STATE_REGISTERED

1799 DEB Nov 09 12:59:23.493848 JAVA-SIPCC-UI_API:ui_set_sip_registration_state:第1行：已註冊
1800 DEB Nov 09 12:59:23.493940 JAVA-SIPCC-UI_API:ui_set_sip_registration_state:重置DND。
1801 ERR Nov 09 12:59:23.494215 JAVA-SIPCC-SIP_CC_PROV:ccappFeatureUpdated:REG_STATE事件：line=1,state=1
1802 DEB Nov 09 12:59:23.494367 JAVA-SIPCC-SIP_REG_STATE:ccsip_handle_ev_2xx:Bulk_reg=false。將line=1的Reg狀態設定為TRUE
1803 DEB Nov 09 12:59:23.494550 JAVA-SIPCC-SIP_TIMER:97/1、ccsip_handle_ev_2xx:正在啟動過期計時器 (115秒)

CUCM後電話註銷

在此場景中，帶有CUCM PUB的UCS伺服器崩潰，並且唯一的SUB伺服器已關閉CallManager進程。

附註：沒有電話丟失TCP連線的明確消息。

在電話嘗試建立與主節點的TCP連線失敗後，電話開始嘗試建立與輔助CUCM的連線。

CUCM SUB CallManager進程在此停止，因此無法建立套接字，註冊回退失敗。

對SUB節點進行了兩次註冊嘗試。

1826 NOT Nov 09 13:00:44.003142 JAVA-SIPCC-SIP_FALLBACK:sip_regmgr_ev_tmr_ack_retry:在SIP_REG_STATE_IN_FALLBACK中，嘗試建立連線以傳送REG

1829不是2009年11月13:00:44.003813 JAVA-SIP :sip_tcp_get_free_conn_entry :返回的index=1
1830 ERR Nov 09 13:00:44.104500 JAVA-SIPCC-SIP_CC_CONN:sip_tcp_create_connection:套接字連線失敗cpr_errno:1 ipaddr:10.48.47.136，埠：5060
1831 ERR 2009年11月13:00:44.104653 JAVA-SIPCC-SIP_TRANS:sip_tcp_detach_socket:已達到最大TCP連線數。

1832 NOT Nov 09 13:00:44.104836 JAVA-SIPCC-SIP_TCP_MSG:sip_tcp_purge_entry:套接字fd:53 closed for connid 1 with address:1，遠端埠：170930056
1833 ERR Nov 09 13:00:44.104927 JAVA-SIPCC-SIP_CC_CONN:sip_transport_setup_cc_conn:<PRIMARY_CCM>:tcp channel create error server addr=10.48.47.136, server port=5060失敗。

1834 DEB 2009年11月13:00:44.105263 JAVA-SNAPSHOT-CREATE:CCAPI_Device_getDeviceInfo:g_deviceInfo.ins_state=1
1835 DEB 2009年11月13:00:44.105385 JAVA-SNAPSHOT-CREATE:CCAPI_Device_getDeviceInfo:deviceInfo->sis_name=X-cisco-sis-
1836 DEB 2009年11月13:00:44.105477 JAVA-SNAPSHOT-CREATE:CCAPI_Device_getDeviceInfo:參考指標=31141.c0
1837 DEB 2009年11月13:00:44.105568 JAVA-SNAPSHOT-CREATE:CCAPI_Device_getDeviceInfo:deviceInfo->ins_state=1
1838 DEB Nov 09 13:00:44.105629 JAVA-SIPCC-SIP_CC_PROV:ccsnap_gen_deviceEvent:g_deviceInfo.ins_state=1

1854 DEB 2009年11月13:00:44.107949 JAVA-SIPCC-

SIP_TRANS:sip_get_local_ip_addr:dst_addr:10.48.47.143
1855 DEB 2009年11月13:00:44.108040 JAVA-SIPCC-
SIP_TRANS:sip_get_local_ip_addr:src_addr:10.62.153.20
1856 DEB Nov 09 13:00:44.108101 JAVA-SIPCC-
SIP_TRANS:sip_transport_getaddrinfo:10.48.47.136已經是IPv4地址

1861不是2009年11月13:00:44.108803 JAVA-SIP :sip_tcp_get_free_conn_entry :返回的index=1
1862 ERR Nov 09 13:00:44.209551 JAVA-SIPCC-SIP_CC_CONN:sip_tcp_create_connection:套
接字連線失敗cpr_errno:1 ipaddr:10.48.47.136 , 埠 : 5060
1863 ERR 2009年11月13:00:44.209704 JAVA-SIPCC-SIP_TRANS:sip_tcp_detach_socket:已達到
最大TCP連線數。
1864 NOT Nov 09 13:00:44.209887 JAVA-SIPCC-SIP_TCP_MSG:sip_tcp_purge_entry:套接字
fd:53 closed for connid 1 with address:1 , 遠端埠 : 170930056
1865 ERR Nov 09 13:00:44.209978 JAVA-SIPCC-
SIP_CC_CONN:sip_transport_setup_cc_conn:<PRIMARY_CCM>:tcp channel create error server
addr=10.48.47.136, server port=5060失敗。

1875 ERR 2009年11月13:00:44.211413 JAVA-SIPCC-
SIP_TRANS:sip_transport_init_ti_addr:CCM未調配
1876 DEB 2009年11月13:00:44.211474 JAVA-SIPCC-SIP_FALLBACK:120/1,
sip_regmgr_retry_timer_start:正在啟動回退計時器 (120秒)

115秒後 , 電話向主CUCM傳送另一個REGISTER消息。

1900 DEB Nov 09 13:01:18.688599 JAVA-SIPCC-
MSG_SEND_REQ:sipSPIBuildRegisterHeaders:正在傳送暫存器.....

1904 NOT Nov 09 13:01:18.689667 JAVA-
ccsip_messaging:sipSPIAddContactHeader:CFGID_DEVICE_NAME = SEPC80084AA8721

1910 DEB Nov 09 13:01:18.691132 JAVA-SIPCC-SIP_TRANS:sipTransportSendMessage:Sip
msg sent handle=<49>,length=<876>, message=
1911 DEB Nov 09 13:01:18.691804 **JAVA-sipio-sent**→註冊sip:10.48.47.143 SIP/2.0^M
通過 : SIP/2.0/TCP 10.62.153.20:51509;branch=z9hG4bK1eebfed^M
寄件者 : <sip:5035@10.48.47.143>;tag=c80084aa8721005a4c0eda93-3da49275^M
收件人 : <sip:5035@10.48.47.143>^M
Call-ID:c80084aa-8721001f-10fda170-17017997@10.62.153.20^M
Max-Forwards:70^M
日期 : 星期三 , 2016年11月09日 13:01:18 GMT^M
CSeq:155註冊^M
使用者代理 : Cisco-CP7821/10.3.1^M
聯絡人 : <sip:2fbf6265-bffc-4f99-b8b2-
40dce7ed2d19@10.62.153.20:51509;transport=tcp>;+sip.instance="<urn:uuid:00000000-0000-
0000-0000-
c80084aa8721>";+u.sip!devicename.ccm.cisco.com="SEPC80084AA8721";+u.sip!model.ccm.cisc
o.com="621"^M
支援 :替換 , 加入 , sdp-anat , norefersub , 資源優先順序 , extended-refer , X-cisco-callinfo , X-
cisco-serviceuri , X-cisco-escapecodes , X-cisco-service-control , X-cisco-srtp-fallback , X-cisco-
monrec , X-cisco-config , X-cisco-sis-7.0.0,X-cisco-xsi-8.5.1^M
Content-Length:0^M
到期 : 3600^M

^M

```
1914 DEB 2009年11月13:01:18.692139 JAVA-[[MESSAGE_1.0]]:[SIPCC] —>註冊
SIP:10.48.47.143 SIP/2.0()—> [10.48.47.143] :
1915 DEB Nov 09 13:01:18.692322 JAVA-SIPCC-
SIP_MSG_SEND:ccsip_store_send_msg_for_alarm:傳送 : 註冊SIP:10.48.47.143 SIP/2.0
Cseq:155 REGISTER CallId:c80084aa-8721001f-10fda170-17017997@10.62.153.20
1916 DEB 2009年11月13:01:18.692536 JAVA-SIPCC-SIP_STATE:97/1,
sip_reg_sm_change_state:註冊狀態更改 : SIP_REG_STATE_IDLE —>
SIP_REG_STATE_REGISTERING
```

此處的消息「CUCM closed TCP connection」是用於SUB node。

```
1917 DEB Nov 09 13:01:22.523575 JAVA-SIPCC-SIP_TCP_MSG:sip_tcp_read_socket:CUCM已
關閉TCP連線。
1918 ERR 2009年11月13:01:22.523758 JAVA-SIP :sip_tcp_read_socket :套接字錯誤=110
```

```
1923 DEB 2009年11月13:01:22.524613 JAVA-SIPCC-
SIP_TRANS:sip_transport_destroy_cc_conn:CC <SECONDARY_CCM>:關閉TCP連線
```

```
1924 DEB 2009年11月13:01:22.524705 JAVA-SIPCC-SIP_SOCKET:sip_tcp_destroy_connection:清
除條目，套接字為49,connid為0
1925 NOT Nov 09 13:01:22.524888 JAVA-SIPCC-SIP_TCP_MSG:sip_tcp_purge_entry:套接字
fd:已關閉49個connid 0，地址為：1，遠端埠：170930063
```

```
1941 DEB Nov 09 13:01:22.527696 JAVA-SIPCC-
SIP_TCP_MSG:sip_tcp_createconnfailed_to_spi:由於ETIMEDOUT，活動伺服器將關閉。
ip_addr:10.48.47.143
```

之後，電話會生成ALARM消息並嘗試通過SIP REFER消息傳送。

在本示例中，由於電話無法使用CUCM建立TCP套接字，因此未生成SIP REFER。

```
1950 NOT Nov 09 13:01:22.529008 JAVA-Thread-5|JPlatUi:updateAlarmInfo - infoType:1,
ccmId:0, phonePort:51509, sipMsg:Sent:REGISTER sip:10.48.47.143 SIP/2.0 Cseq:155
REGISTER CallId:c80084aa-8721001f-10fda170-17017997@10.62.153.20
1951 DEB Nov 09 13:01:22.541857 JAVA-SIPCC-
SIP_ALARM:update_unregister_alarm_info:Info_type=CC_UNREG_ALARM_SIP_MSG_INFO
ccm_id=VISITING_CCM phone_tcp_port=0 sip_info_msg=<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"
?>
<x-cisco-alarm>
<Alarm Name="LastOutOfServiceInformation">
<引數清單>
<String name="DeviceName">SEPC80084AA8721</String>
<String name="DeviceIPv4Address">10.62.153.20 / 0</String>
<String name="IPv4DefaultGateway">10.62.153.17</String>
<String name="DeviceIPv6Address"></String>
<String name="IPv6DefaultGateway"></String>
<String name="ModelNumber">CP-7821</String>
<String name="NeighborIPv4Address">10.62.153.17</String>
<String name="NeighborIPv6Address"></String>
```

```
<String name="NeighborDeviceID"></String>
<String name="NeighborPortID">FastEthernet0/1</String>
<Enum name="DHCPv4Status">1</Enum>
<Enum name="DHCPv6Status">3</Enum>
<Enum name="TFTPCfgStatus">1</Enum>
<Enum name="DNSStatusUnifiedCM1">4</Enum>
<Enum name="DNSStatusUnifiedCM2">4</Enum>
<Enum name="DNSStatusUnifiedCM3">3</Enum>
<String name="VoiceVLAN">150</String>
<開始
```

1952 DEB Nov 09 13:01:22.542223 JAVA-SIPCC-SIP_ALARM:storeAlarm:已在索引[0]處儲存警報

1958 NOT Nov 09 13:01:22.544024 JAVA-Thread-5|JPlatUi:setUnregReason - old-unregister-reason:25, **new unregister-reason:10**, cc-server-type:0

1959 NOT Nov 09 13:01:22.544268 JAVA-Thread-5|JPlatUi:isThisFailureFromNewCause - old unregReason =25 newUnregReason=10

1960 NOT Nov 09 13:01:22.549762 JAVA-Thread-5|JPlatUi:setUnregReason — 設定為unregister-reason:10

註銷原因下面的代碼10被解碼為「LastTimeTCPtimeout」。

1961 ERR 2009年11月13:01:22.681060 JAVA-Thread-5 - ===== stonemark5

1962 NOT Nov 09 13:01:22.681701 JAVA-Thread-5|cip.sipcc.SipEnhancedAlarmInfo:**setLastDeregistrationReason - new unregister-reason=10(LastTimeTCPtimeout)**, old unreg-reason=25

1963 WRN Nov 09 13:01:22.689698 JAVA-Thread-5|cip.sipcc.SipEnhancedAlarmInfo:getLastUnregistrationTimeReason - TimeStamp=1478696482681;原因=10

1964 ERR 2009年11月13:01:22.814801 JAVA-Thread-5 - ===== stonemark5

1965 NOT Nov 09 13:01:22.821546 JAVA-Thread-5|JPlatUi:setUnregReason — 嘗試在電話註冊後傳送第一個unreg-alarm , unregister-reason:10

1966 INF Nov 09 13:01:22.822003 JAVA-Thread-5|cip.sipcc.SipCcAdapter:- ALarmerIF send alarm(LastOutOfServiceInformation):DeviceName=SEPC80084AA8721
DeviceIPv4Address=10.62.153.20/29 IPv4DefaultGateway=10.62.153.17 DeviceIPv6Address=IPv6DefaultGateway= ModelNumber=CP-7821 NeighborIPv4Address=10.62.153.17
NeighborIPv6Address= Device ID=KPOE-allevich.cisco.com NeighborPortID=FastEthernet0/1
DHCPv4Status=1 DHCPv6Status=3 TFTPCfgStatus=1 DNSStatusUnifiedCM1=4
DNSStatusUnifiedCM2=4 DNSStatusUnifiedCM3=0 DNSv6StatusUnifiedCM1=0
DNSv6StatusUnifiedCM2=0 DNSv6StatusUnifiedCM 3=0 VoiceVLAN=150
UnifiedCMIPAddress=10.48.47.143 LocalPort=51509 TimeStamp=1478696482681
ReasonForOutService=10 LastProtocolEventSent=Sent:REGISTER sip:10.48.47.143 SIP/2.0
Cseq:155 REGISTER CallId:c80084aa-8721001f-10fda170-17017997@10.62.153.20
LastProtocolEventReceived rcvd:SIP/2.0 200 OK Cseq:103 REGISTER CallId:c80084aa-87210003-03fea156-01e00b4a@10.62.153.20

1967 DEB Nov 09 13:01:22.822309 JAVA-SIPCC-SIP_ALARM:storeAlarm:已在索引[1]處儲存警報

1974 DEB Nov 09 13:01:22.857499 JAVA-SIPCC-
SIP_ALARM:update_unregister_alarm_info:Info_type=CC_UNREG_ALARM_SIP_MSG_INFO
ccm_id=VISITING_CCM phone_tcp_port=0 sip_info_msg=Sent:REGISTER sip:10.48.47.143
SIP/2.0 Cseq:155 REGISTER CallId:c80084aa-8721001f-10fda170-17017997@10.62.153.20

1975 DEB 2009年11月13:01:22.857804 JAVA-SNAPSHOT-
RELEASE:CCAPI_Device_releaseDeviceInfo:reference pointer=b3535768

1976 ERR Nov 09 13:01:22.857926 JAVA-SIPCC-
SIP_TCP_MSG:sip_tcp_createconnfailed_to_spi:傳送SIP_TMR_REG_RETRY消息，以便此cucm
ip:10.48.47.143可以置於回退清單中

1977 DEB Nov 09 13:01:22.857987 JAVA-SIPCC-
SIP_MSG_SEND:ccsip_register_send_msg:cmd=90=SIP_TMR_REG_RETRY ndx=97

1978 ERR 2009年11月13:01:22.858140 JAVA-SIPCC-SIP_TRANS:sip_tcp_detach_socket:無效的
套接字

1979 NOT Nov 09 13:01:22.858231 JAVA-SIPCC-SIP_TCP_MSG:sip_tcp_purge_entry:套接字fd:-
1 closed for connid 0 with address:0，遠端埠：0

1980 DEB Nov 09 13:01:22.858506 JAVA-SIPCC-MSG_SEND_REQ:SIPSPISendSubscribe:正在
傳送訂閱.....

1989 NOT Nov 09 13:01:22.860734 JAVA-SIPCC-
SIP_MSG_SEND:ccsip_dump_send_msg_info:<10.48.47.143:5060>:請參閱：<sip:10.48.47.143>
:1000請參閱：c80084aa-8721001e-25e32e9e-6505ba59@10.62.153.20

1990 ERR 2009年11月13:01:22.860856 JAVA-SIPCC-SIP_TRANS:sipTransportSendMessage:無
法連線到遠端地址10.48.47.143:5060

1991 ERR 2009年11月13:01:22.860917 JAVA-SIPCC-
FUNC_CALL:sipTransportCreateSendMessage:錯誤：sipTransportSendMessage()返回錯誤。

1992年11月09日13:01:22.861131 JAVA-SIP :SIPSPISendSubscribe:無法傳送消息

1993年11月09日13:01:22.861222 JAVA-SIP :subsmanager_handle_ev_app_subscribe :無法傳送
SUBSCRIBE消息

2028 NOT Nov 09 13:01:22.869341 JAVA-SIPCC-
UI_API:ui_set_ccm_conn_status:*****CUCM 10.48.47.143未連線*****

2072 DEB 2009年11月13:01:22.879687 JAVA-SIPCC-
SIP_FAILOVER:sip_regmgr_ccm_get_next:沒有可用的抄送。需要重新啟動！

2083 ERR 2009年11月13:01:22.881396 JAVA-SIPCC-SIP_TRANS:sip_transport_get_ti_addr:使用
主CUCM未找到活動的CUCM

2084 DEB 2009年11月13:01:22.881488 JAVA-SIPCC-
SIP_REG:sip_regmgr_handle_reg_all_fail:所有註冊嘗試均失敗。

2085 NOT Nov 09 13:01:22.881640 JAVA-SIPCC-
UI_API:ui_set_ccm_conn_status:*****CUCM 10.48.47.136未連線*****

2125 DEB 2009年11月13:01:22.892811 JAVA-SIPCC-
SIP_TRANS:sip_transport_destroy_cc_conn:CC <PRIMARY_CCM>:連線已關閉

2126 NOT Nov 09 13:01:22.892933 JAVA-SIPCC-
UI_API:ui_set_ccm_conn_status:*****CUCM 10.48.47.143未連線*****

2127 DEB 2009年11月13:01:22.893116 JAVA-SIPCC-
SIP_TRANS:sip_transport_destroy_cc_conn:CC <SECONDARY_CCM>:連線已關閉
2128 ERR 2009年11月13:01:22.893238 JAVA-SIPCC-SIP_TRANS:sip_transport_get_ti_addr:使用
主CUCM未找到活動的CUCM
2129 ERR 2009年11月13:01:22.893299 JAVA-SIPCC-SIP_TRANS:sip_transport_get_ti_addr:使用
主CUCM未找到活動的CUCM
2130 NOT Nov 09 13:01:22.893513 JAVA-SIPCC-
UI_API:ui_set_ccm_conn_status:*****CUCM 10.48.47.136未連線*****
2131 DEB 2009年11月13:01:22.893665 JAVA-SIPCC-
SIP_TRANS:sip_transport_destroy_cc_conn:CC <TERTIARY_CCM>:連線已關閉
2132 ERR 2009年11月13:01:22.893757 JAVA-SIPCC-SIP_TRANS:sip_transport_get_ti_addr:使用
主CUCM未找到活動的CUCM
2133 ERR 2009年11月13:01:22.893879 JAVA-SIPCC-SIP_TRANS:sip_transport_get_ti_addr:使用
主CUCM未找到活動的CUCM
2134 NOT Nov 09 13:01:22.893971 JAVA-SIPCC-
UI_API:ui_set_ccm_conn_status:*****CUCM 10.48.47.136未連線*****
2135 DEB 2009年11月13:01:22.894123 JAVA-SIPCC-
SIP_TRANS:sip_transport_destroy_cc_conn:CC <SRST_CCM>:連線已關閉
2136 DEB Nov 09 13:01:22.894245 JAVA-SIPCC-UI_API:ui_set_sip_registration_state:第1行 : 未
註冊

嘗試註冊到所有節點失敗後，電話將重新啟動並重新嘗試註冊。

2288 DEB 2009年11月13:01:22.996946 JAVA-SIPCC-
SIP_REG:sip_regmgr_regalfail_timer_callback:註冊失敗。立即重新啟動系統！
2289 DEB 2009年11月13:01:22.997099 JAVA-SIPCC-SIP_REG:sip_regmgr_send_status:src_id:1
msg_id:1
2290 DEB Nov 09 13:01:22.997160 JAVA-SIPCC-UI_API:ui_reg_all_failed:*****向所有CUCM註
冊失敗。*****
2291 DEB 2009年11月13:01:22.997313 JAVA-SIPCC-SIP_REG:sip_regmgr_send_status:全部註
冊失敗
2292 NOT Nov 09 13:01:22.998045 JAVA-SIPCC-
SIP_DEVICE_MGR:registration_processEvent:事件EV_CC_OOS_REG_ALL_FAILED，當前狀態
MGMT_STATE_REGISTERED
2293 NOT Nov 09 13:01:22.998320 JAVA-SIPCC-SIP_DEVICE_MGR:setState:新註冊狀態=
MGMT_STATE_OOS_AWAIT_SHUTDOWN_ACK