

ةيلصلأا تاملكملا راطتنا مئوق نيسحت في CUCM 11.5

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[ةزيملا يلعة ةماع ةرظن](#)

[نيوكتلا](#)

[\(Gatekeeper جمانب في مكحتلا مت\) H.225 لاصتلا طخ](#)

[\(Gatekeeper جمانب ةطساوب هي في مكحتلا متي ال\) ةومحملما ماطن نيبي لاصتلا طخ](#)

[\(ةباوبلا ةيامح جمانب لبق نم مكحتلل عرضي\) تاعاطقلا نيبي لاصتلا طخ](#)

[H.323 ةباوب](#)

[SIP فيرعت فلم](#)

[MGCP \(E1 PRI، T1 PRI، T1 CAS، و BRI\)](#)

[لجسلا ليلحت](#)

[اهالصلوا ءاطخألا فاشكتسا](#)

ةمدقملا

عضول تاملكملا راطتنا مئوق (CUCM) Cisco Unified Communications Manager رفو موقني نأ نكمي. مهيلع ةباجللة ءراطملا ءاضعأ رفوتني يتح راطتنا ةمئاق في نيلصتمللا لبق يلوأ بيحرت نالعل نولصتمللا يقلتني شحبي يضارتفالا دادعإلا نييعتب لوؤسملا نالعللا ليغشت متي شحبي يضارتفالا دادعإلا ريغت نكمي وأ ليمع يلا ةملكمللا عيسوت وأ "راظتنا لال ديقي قيسوملا" ب اعوبتم راطتنا لال ةمئاق في لصلتمللا ءضو دعب طقف يلوألا ليغشت متي، ءدحم ةينمز ءرتفل راطتنا لال ةمئاق في لصلتمللا لظ اذا. "راظتنا ةمالع ءضو" ةيخالص ءاهتنا يتح وأ ةملكمللا يلعة درلا نكمي يتح اهنويوكت مت ءرتف في يونات نالعل راطتنا لال تقومل يصلقألا دحل.

ةمدختسملا تانوكملا

- Cisco Unified Communications Manager، رادصللا 11.5.1
- Cisco IP، رادصللا 8.6.6.0 فتاه

ةيساسأ تامولعم

نيسحتلا لبق ةيلصلأا تاملكملا راطتنا ةمئاق ل ةيساسألا ءفيظوللا مسقلا اذه فصبي في CUCM 11.5

فئاطوللا هذه ريفوت متي، رايطللا يلا لصيلو ءادن يتأي ام دنع

- ءعباتملا لبق صيصلتلل لبق يلوأ بيحرت نالعللا لصلتمللا ليصوت نكمي
- نكت مل اذاو، لومخلا ءلاح في ناك و Hunt Pilot يلا رثكأ وأ دحاو طخ وضع لوخد ليحست مت اذا

تاملكم كانه

ةرتف لوطأل الماخ ناك يذلا طخال وضع ىلإ اعادتسالا عيسوت متي ،راظتنالا عمئاق يف ةينمز .

- راظتنالا عمئاق يف لصتملا عضو متي ال ،ةملكم ىلع رطسالا اعاضعأ نم يا دري مل اذا ةيدج ةهجو ىلإ ةملكملا هيحوت متي وأ ،ةباجإلاب ةدراطملا اعاضعأ نم يا موقبي ال ام دنع دادعإلا ىلإ ادانتسا ،لاصتالا عطق مت وأ ليحستلا وأ لوخدلا ليحست متي .
- وضع جورخ ليحست متي ،راظتنالا عمئاق لاهنيكمت مت ةملكم ىلع طخ وضع دري مل اذا ةدراطملا ةعومجم نم اذه طخال ةعومجم يف "ةباجإ نودب" يف وضع للى عمئاق لتلا جورخالا ليحست رايخالا ديدحت مت اذا طقف طوطخال دادعإلا راطإ .

- نيلوغشم اعاضعألا عيمج ناك اذا طقف راظتنالا عمئاق يف تاملكملا عضو متي .
- راظتنالا ديقي قيسيوملا عامس راظتنالا عمئاق يف لصتملا لصتملا لصتملل نكمي (صيخستلل ةلباق) ةرركتم ةيرود لحارمو نالعا .

- ربع راظتنالا تقو لوطأ هيذل لصتملا نوكي ،الماخ رطسالا وضع حبصي نأ دعب وه ةددعتملا ديصلا تاعومجم عاجرا متي ،ةملكملا ىلع لماخال رطسالا وضع دري مل اذا .لماخال طخال وضع ىلإ دتمم لصتملا راظتنالا عمئاق يف قباسلا عضوملا ىلإ .

- نوكي وأ راظتنالا تقو لىصقألا دحلا راظتنالا عمئاق يف ةعوضوملا ةملكملا تزواجت اذا وه راظتنالا عمئاق يف مهب حومسمل نيلصتملا ددعل لىصقألا دحلا اقفو ،اهلاصتإ عطق نكمي وأ ليدب مقر ىلإ اهيحوت نكمي و ،ةملكملا زواجت مت ةيفيكل

ليلدل DN :لي امم ادحاو ليدبلا مقرلا نوكي نأ نكمي .اعادتسالا ليلد نيوكت مت DN طخالل ديوتوصلال ديربلل DN اهليلطعت وأ راظتنالا عمئاق نيوكت عم تاملكم هيحوت كرتشم

- شحبللا تايلمع يراي طب ةصاخلا راظتنالا عمئاق ةلاح ضرع رطسالا اعاضعأ نكمي راظتنالا عمئاق ةلاح ضرع .راظتنالا عمئاق لةنكمتلا نيحردملا نيلصتملا ددعديصلال يف رايطلال جذومن :تامولعملال نم ةيللاتلا عاونألا رفوي راظتنالا تقو لوطأديص رايطل لك يف راظتنالا عمئاق يف

ال نكلو ،نييلحلال ديصلا يراي طعم نارتقالاب راظتنالا عمئاق يف تاملكملا عضو لمعي وأ راظتنالا عمئاق يف نوفطصي نيذل نيرايطلل ديصلا ةيلمع كولس يف تاريغت دجوت نيكمت مت يتلا تاملكملا هيحوت جمارب رفوت .راظتنالا عمئاق يف نوفطصي ال نيذل ةيللاتلا تازيملا اهل تاملكملا راظتنالا عمئاق :

- ال راظتنالا عمئاق نيوكت مت يتلا يعالطتسالا رايطلال تاملكم يقلت نكمي ال نينثا .ةرمل لك يف ةدحاو ةملكم طخال اعاضعأ ةطساوب وضعل راظتنالا عمئاق نيوكت مت يتلا يعالطتسالا رايطلال تاعادتسا ضرع نكمي ال تاملكملا يقلت رطسالا وضعل نكمي .طخ راظتنالا عمئاق ريغ تاملكم هيحوت جمارب نم وأ DN ةكبش ىلإ ةرشابم .
- يراي ط ةطساوب ةعومملا تاملكملا ىلع نوبيجي ال نيذل طخال اعاضعأ جورخ ليحست متي ج .ايئاق لت ديصلا شحبي لمع يقلت طخال وضع ناك اذا ام زاهج نم ايئاق لت طخال وضع جورخ ليحست متي راظتنالا عمئاق ةطساوب ةنكمت رطس رشن ةلاح يف .ةلهملا ثودح لبق ةملكملا ليحست ال و ةيبيرجت ةملكم ،كرتشم

كنكمي. كرتشملا طخال سفنب اهنيوكت مت يتلا ةزهجالا عيجم جورخ ليجست متي
نم كولسلا اذه نيوكت
دراطملا وضعل يئاقولتلا جورخال ليجست ديدحت قيرط نع طوطخال ةعومجم دادع| راطا
طخ. ةباج| نودب
هذه رايتخال ةناخ ديدحت ةلاح يف طقف ءاضعالا جورخ ليجست متي

اهي فعمسي ةديدع تالاح كانه تناك، فوصوملا وحنلا يلع تاملكملا راطتنا مئاق لمع عم
نا دقتعي مدختسملا لعجي امم، يلوألا نالعالا انثأ تمصي وأ اتيم ءاوه يئاهنلا مدختسملا
مالعالا معد نيوفرطال دحا يلع رذعتي ام دنع عضولا اذه أشنيس. ةحجان نكت مل ةملكملا
ةملكملا يف ركبملا

ةزيملا يلع ةماع ةرظن

تاملكملا نيوكت كنكمي، 11.5 رادصإلا، Cisco Unified Communications Manager نم اءدب
يل ةدراوللا

متي امنيب، راطتناالا ةمئاق نالعالا ليغشت لبق ةلصتتملا ةملكملا ةلاح يلا ريغيغتلاب مق
يل ةملكملا ديدمت

هب راطتناالا ةمئاق نيكمت مت يذلا تاملكملا هيحوت ليلد يف تاملكملا هيحوت وضع
يل ي ام يلا راطتناالا ةمئاق نالعالا ليغشت لبق دراولا لاصتا ديدج رايتخال ةناخ ةفاضلا مت
: ةبوابلاو لاصتالا طوطخ نيوكت ذفاون

- Gatekeeper جم انرب يف مكحتلا مت (H.225 لاصتا طخ)
- Gatekeeper جم انرب ةطساوب هي ف مكحتلا متي ال) ةعومجملا ماظن ني ب لاصتالا طخ
- Gatekeeper جم انرب ةطساوب هي ف مكحتلا متي) ةيلخادلا ةعومجملا ماظن لاصتا طخ
- (ةبوابلا عون) H.323 ةرابع
- (ةطنشلا ددحم نيوكت) SIP فيرعت فلم
- (MGCP (E1 PRI، T1 PRI، T1 CAS، و BRI)


SIP ةلاح يف ةلواجم 100 دعب CUCM 200OK لسري، عبرملا اذه نم مدختسملا ققحتي نا درجم
كلذ نمضي س. Hunt Pilot تاملكم قفدت يف Connect لسري س CUCM H323/MGCP ةلاح يف و
نكت مل للاح يف تيملا ءاوهال وأ تمصلال نم ال دب يئدبملا نالعالا عامس يلع مدختسملا ةردق
ةثيدجال مالعالا لئاسو معد يلع ةرداق رخالا فرطالا

نيوكتلا

CUCM يلع اثيدح اهتفاضلا تمت يتلا ةملعمل ماخذتساب نيوكتلا تاطقل يلي امي ف

Gatekeeper جم انرب يف مكحتلا مت (H.225 لاصتا طخ)

Trunk Configuration

 Save

Tunneled Protocol*	None
QSIG Variant*	No Changes
ASN.1 ROSE OID Encoding*	No Changes
Packet Capture Mode*	None
Packet Capture Duration	0


- Media Termination Point Required
- Retry Video Call as Audio
- Wait for Far End H.245 Terminal Capability Set
- Path Replacement Support
- Transmit UTF-8 for Calling Party Name
- Unattended Port
- SRTP Allowed - When this flag is checked, IPsec needs to be configured in the trunk
- H.235 Pass Through Allowed

Use Trusted Relay Point* Default

- PSTN Access
- Connect Inbound Call before Playing Queuing Announcement

جمانرب ةطساوب هيف مكحتال متي ال) ةعومجملا ماظن نيبل لاصتال طخ Gatekeeper)

Trunk Configuration

 Save

Tunneled Protocol*	None
QSIG Variant*	No Changes
ASN.1 ROSE OID Encoding*	No Changes
Packet Capture Mode*	None
Packet Capture Duration	0
<input type="checkbox"/> Media Termination Point Required	
<input checked="" type="checkbox"/> Retry Video Call as Audio	
<input type="checkbox"/> Path Replacement Support	
<input type="checkbox"/> Transmit UTF-8 for Calling Party Name	
<input type="checkbox"/> Unattended Port	
<input type="checkbox"/> SRTP Allowed - When this flag is checked, IPsec needs to be configured	
<input type="checkbox"/> H.235 Pass Through Allowed	
<input type="checkbox"/> Enable SAF	
Use Trusted Relay Point*	Default
<input type="checkbox"/> PSTN Access	
<input checked="" type="checkbox"/> Connect Inbound Call before Playing Queuing Announcement	
<input type="checkbox"/> Run On All Active Unified CM Nodes	

(ةب اوبلا ةيامح جم انرب لبق نم مكحتلل عضخي) تااعاطقلا نيب لاصتالا طخ

Trunk Configuration



Save

Tunneled Protocol*	None
QSIG Variant*	No Changes
ASN.1 ROSE OID Encoding*	No Changes
Packet Capture Mode*	None
Packet Capture Duration	0
<input type="checkbox"/> Media Termination Point Required	
<input checked="" type="checkbox"/> Retry Video Call as Audio	
<input type="checkbox"/> Path Replacement Support	
<input type="checkbox"/> Transmit UTF-8 for Calling Party Name	
<input type="checkbox"/> Unattended Port	
<input type="checkbox"/> SRTP Allowed - When this flag is checked, IPsec needs to be configured	
<input type="checkbox"/> H.235 Pass Through Allowed	
Use Trusted Relay Point*	Default
<input type="checkbox"/> PSTN Access	
<input type="checkbox"/> Connect Inbound Call before Playing Queuing Announcement	

H.323 ةباوب

Gateway Configuration

Save

Queue Name: [No Changes]

ASN.1 ROSE OID Encoding*: [No Changes]

Use Trusted Relay Point*: [Default]

Signaling Port*: [1720]

Media Termination Point Required

Retry Video Call As Audio

Wait for Far End H.245 Terminal Capability Set

Path Replacement Support

Transmit UTF-8 for Calling Party Name

SRTP Allowed - When this flag is checked, IPsec needs to be config

H.235 Pass Through Allowed

PSTN Access

Connect Inbound Call before Playing Queuing Announcement

SIP في فرع فلم

SIP Profile Configuration

Save

Calling Line Identification Presentation*: [Default]

Session Refresh Method*: [Invite]

Early Offer support for voice and video calls*: [Disabled (Default)]

Enable ANAT

Deliver Conference Bridge Identifier

Allow Passthrough of Configured Line Device Caller Information

Reject Anonymous Incoming Calls

Reject Anonymous Outgoing Calls

Send ILS Learned Destination Route String

Connect Inbound Call before Playing Queuing Announcement

MGCP (E1 PRI, T1 PRI, T1 CAS, و BRI)

Gateway Configuration



Save

Confidential Access Level

< None >

Handle DTMF Precedence Signals

Encode Voice Route Class

Load Information

Port Selection Order*

Top Down

Digit Sending*

DTMF

Network Locale

United States

SMDI Base Port*

0

Use Trusted Relay Point*

Default

Route Class Signaling Enabled*

Off

V150 (subset)

Called Party Transformation CSS

< None >

Use Device Pool Called Party Transformation CSS

PSTN Access

Connect Inbound Call before Playing Queuing Announcement

لجسلا ليلحت

لاصتالا صحف دن عبتتال تافل م في ترهظ يتال تافالتخالال يلع هاندأ مسقلا زكري
هنم ققحتلا مدعو "راطتالال عمئاق نالعل" ليغشت لبق دراوالا.

SIP Normal Call Flow

Incoming Invite to the CUCM

00455394.002 |18:33:30.036 |AppInfo |SIPtcp - wait_SdlReadRsp: Incoming SIP TCP message from 10.127.227.7 on port 55522 index 16 with 1182 bytes:

[14599,NET]

INVITE sip:0000@10.106.111.105:5060 SIP/2.0

Via: SIP/2.0/TCP 10.127.227.7:5060;branch=z9hG4bK4e222dea4e0

From:

To:

.

.

//Truncated Output

100 Trying Sent

00455398.001 |18:33:30.037 |AppInfo |SIPtcp - wait_SdlSPISignal: Outgoing SIP TCP message to 10.127.227.7 on port 55522 index 16

[14600,NET]

SIP/2.0 100 Trying

Via: SIP/2.0/TCP 10.127.227.7:5060;branch=z9hG4bK4e222dea4e0

From:

To:

.

//Truncated Output

Digit Analysis takes place

00455415.007 |18:33:30.038 |AppInfo |Digit analysis: match(pi="2", fqcn="",
cn="888819",plv="5", pss="", TodFilteredPss="", dd="0000",dac="0")
00455415.008 |18:33:30.038 |AppInfo |Digit analysis: analysis results
00455415.009 |18:33:30.038 |AppInfo ||PretransformCallingPartyNumber=888819
|CallingPartyNumber=888819
|DialingPartition=
|DialingPattern=0000
|FullyQualifiedCalledPartyNumber=0000

Allocate Annunciater for the Initial Announcement

00455426.001 |18:33:30.039 |AppInfo |QueueControlCdr(17) - get_call_info_SsCallInfoRes,
huntPilotQueueProfile.alwaysplayinitialannouncement=1
00455432.001 |18:33:30.039 |AppInfo |MediaResourceCdpc(22)::waiting_MrmAllocateAnnResourceReq -
CI = 21438416

Media Negotiation takes place for initial announcement

00455454.001 |18:33:30.041 |AppInfo |ARBTRY-ConnectionManager-
wait_MediaConnectRequest(21438414,21438416)
00455478.001 |18:33:30.041 |AppInfo |ARBTRY-ConnectionManager-
wait_MediaConnectReply(21438414,21438416)

183 Session Progress sent for early media with SDP a=sendonly

00455494.001 |18:33:30.143 |AppInfo |SIPTcp - wait_SdlSPISignal: Outgoing SIP TCP message to
10.127.227.7 on port 55522 index 16
[14601,NET]
SIP/2.0 183 Session Progress
Via: SIP/2.0/TCP 10.127.227.7:5060;branch=z9hG4bK4e222dea4e0

From:

To:

.

//Truncated Output

.

v=0

o=CiscoSystemsCCM-SIP 4705 1 IN IP4 10.106.111.105

s=SIP Call

c=IN IP4 10.106.111.105

t=0 0

m=audio 4000 RTP/AVP 0 8 18

a=X-cisco-media:umoh+ConnSendOnly

a=rtpmap:0 PCMU/8000

a=rtpmap:8 PCMA/8000

a=rtpmap:18 G729/8000

a=fmtp:18 annexb=no

a=sendonly

SIP Call Flow with "Connect Inbound Call before Playing Queuing Announcement" checked

Incoming Invite to the CUCM

00452822.002 |18:22:22.842 |AppInfo |SIPTcp - wait_SdlReadRsp: Incoming SIP TCP message from
10.127.227.7 on port 56658 index 14 with 1182 bytes:
[14494,NET]
INVITE sip:0000@10.106.111.105:5060 SIP/2.0

Via: SIP/2.0/TCP 10.127.227.7:5060;branch=z9hG4bK4d2425c95ba

From:

To:

.
.

//Truncated Output

100 Trying sent

00452826.001 |18:22:22.843 |AppInfo |SIPtcp - wait_SdlSPISignal: Outgoing SIP TCP message to 10.127.227.7 on port 56658 index 14

[14495,NET]

SIP/2.0 100 Trying

Via: SIP/2.0/TCP 10.127.227.7:5060;branch=z9hG4bK4d2425c95ba

From:

To:

.
.

//Truncated Output

Digit Analysis takes place

00452843.007 |18:22:22.844 |AppInfo |Digit analysis: match(pi="2", fqcn="", cn="888819",plv="5", pss="", TodFilteredPss="", dd="0000",dac="0")

00452843.008 |18:22:22.844 |AppInfo |Digit analysis: analysis results

00452843.009 |18:22:22.844 |AppInfo ||PretransformCallingPartyNumber=888819

|CallingPartyNumber=888819

|DialingPartition=

|DialingPattern=0000

|FullyQualifiedCalledPartyNumber=0000

Annunciater allocated for Initial announcement

00452854.001 |18:22:22.845 |AppInfo |QueueControlCdr(15) - get_call_info_SsCallInfoRes, huntPilotQueueProfile.alwaysplayinitialannouncement=1

00452860.001 |18:22:22.845 |AppInfo |MediaResourceCdpc(19)::waiting_MrmAllocateAnnResourceReq - CI = 21438406

Media Negotiation for the initial announcement

00452882.001 |18:22:22.846 |AppInfo |ARBTRY-ConnectionManager-wait_MediaConnectRequest(21438404,21438406)

00452906.001 |18:22:22.847 |AppInfo |ARBTRY-ConnectionManager-wait_MediaConnectReply(21438404,21438406)

200 OK with SDP a=sendonly sent instead of 183 session progress thus connecting the call rather than an early media.

00452928.001 |18:22:22.848 |AppInfo |SIPtcp - wait_SdlSPISignal: Outgoing SIP TCP message to 10.127.227.7 on port 56658 index 14

[14496,NET]

SIP/2.0 200 OK

Via: SIP/2.0/TCP 10.127.227.7:5060;branch=z9hG4bK4d2425c95ba

From:

To:

.
.

//Truncated Output

.
.

v=0

o=CiscoSystemsCCM-SIP 4690 1 IN IP4 10.106.111.105

s=SIP Call

c=IN IP4 10.106.111.105

t=0 0

m=audio 4000 RTP/AVP 0 8 18

a=X-cisco-media:umoh+ConnSendOnly

a=rtpmap:0 PCMU/8000

a=rtpmap:8 PCMA/8000

a=rtpmap:18 G729/8000
a=fmtp:18 annexb=no
a=sendonly

H323 يداعللا تامللكملا قفدت

Incoming H323 Setup Message

```
00091345.011 |09:03:06.341 |AppInfo |SPROCRas - {  
  h323-uu-pdu  
  {  
    h323-message-body setup :  
    {  
      protocolIdentifier { 0 0 8 2250 0 5 },  
      sourceAddress  
      {  
        dialedDigits : "999919",  
        h323-ID : {"999919", {0, 0, 0, 0}, ...}  
      }  
    }  
  }  
  .  
  .  
  //Truncated Output
```

Digit Analysis takes place

```
00091367.006 |09:03:06.384 |AppInfo |Digit analysis: match(pi="2", fqcn="",  
cn="999919",plv="5", pss="", TodFilteredPss="", dd="0000",dac="0")  
00091367.007 |09:03:06.384 |AppInfo |Digit analysis: analysis results  
00091367.008 |09:03:06.384 |AppInfo ||PretransformCallingPartyNumber=999919  
|CallingPartyNumber=999919  
|DialingPartition=  
|DialingPattern=0000
```

Annunciator Allocated for initial announcement

```
00091378.001 |09:03:06.388 |AppInfo |QueueControlCdr(1) - get_call_info_SsCallInfoRes,  
huntPilotQueueProfile.alwaysplayinitialannouncement=1  
00091384.001 |09:03:06.388 |AppInfo |MediaResourceCdpc(1)::waiting_MrmAllocateAnnResourceReq -  
CI = 25333775
```

Call Proceeding Message sent

```
00091386.005 |09:03:06.389 |AppInfo |{  
  h323-uu-pdu  
  {  
    h323-message-body callProceeding :  
    {  
      protocolIdentifier { 0 0 8 2250 0 5 },  
    }  
  }  
  .  
  .  
  //Truncated Output
```

Media Negotiation takes place for the initial announcement

```
00091407.001 |09:03:06.392 |AppInfo |ARBTRY-ConnectionManager-  
wait_MediaConnectRequest(25333773,25333775)  
  
00091447.001 |09:03:06.411 |AppInfo |ARBTRY-ConnectionManager-  
wait_MediaConnectReply(25333773,25333775)
```

H323 Progress message sent for early media, which is followed by the H245 messages for media negotiation

```
00091456.005 |09:03:06.411 |AppInfo |SPROCRas - {  
  h323-uu-pdu  
  {  
    h323-message-body progress :  
    {
```

```
protocolIdentifier { 0 0 8 2250 0 5 },
```

```
.  
.
```

```
//Truncated Output
```

H323 Call flow with the "Connect Inbound Call before Playing Queuing Announcement" checked

Incoming setup message to the CUCM

```
00092572.010 |09:07:25.234 |AppInfo |SPROCRas - {  
  h323-uu-pdu  
  {  
    h323-message-body setup :  
    {  
      protocolIdentifier { 0 0 8 2250 0 5 },  
      sourceAddress  
      {  
        dialedDigits : "999919",  
        h323-ID : {"999919", {0, 0, 0, 0}, ...}  
      },  
    },  
  },  
}
```

```
.  
.
```

```
//Truncated Output
```

Digit Analysis takes place

```
00092594.006 |09:07:25.236 |AppInfo |Digit analysis: match(pi="2", fqcn="",  
cn="999919",plv="5", pss="", TodFilteredPss="", dd="0000",dac="0")  
00092594.007 |09:07:25.236 |AppInfo |Digit analysis: analysis results  
00092594.008 |09:07:25.236 |AppInfo ||PretransformCallingPartyNumber=999919  
|CallingPartyNumber=999919  
|DialingPartition=  
|DialingPattern=0000
```

Annunciator is invoked for initial announcement

```
00092605.001 |09:07:25.236 |AppInfo |QueueControlCdr(2) - get_call_info_SsCallInfoRes,  
huntPilotQueueProfile.alwaysplayinitialannouncement=1  
00092611.001 |09:07:25.237 |AppInfo |MediaResourceCdpc(2)::waiting_MrmAllocateAnnResourceReq -  
CI = 25333779
```

H323 Proceeding message sent out

```
00092612.005 |09:07:25.237 |AppInfo |{  
  h323-uu-pdu  
  {  
    h323-message-body callProceeding :  
    {  
      protocolIdentifier { 0 0 8 2250 0 5 },  
    },  
  },  
}
```

```
.  
.
```

```
//Truncated Output
```

Media negotiation takes place

```
00092634.001 |09:07:25.238 |AppInfo |ARBTRY-ConnectionManager-  
wait_MediaConnectRequest(25333777,25333779)  
00092674.001 |09:07:25.240 |AppInfo |ARBTRY-ConnectionManager-  
wait_MediaConnectReply(25333777,25333779)
```

Connect message is sent out instead of H323 Progress message placing the call in connected state rather than early media. The H245 messages will be exchanged post this message.

```
00092686.006 |09:07:25.240 |AppInfo |SPROCRas - {  
  h323-uu-pdu  
  {  
    h323-message-body connect :  
    {
```

```
protocolIdentifier { 0 0 8 2250 0 5 },
h245Address ipAddress :
{
    ip '0A6A6F69'H,
    port 34408
},
```

```
//Truncated Output
```

اهحال صإو ءاطخأل فاشك تسا

نېوكتل اذهل اھحال صإو ءاطخأل فاشك تسال ةددم تامولعم آيلاح رفوتت ال

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل