

فاشكتساو نيوكتلاو تيبتتلا ةيفيك SIP ليمع اريماك قيبتت - اهحالص او عااطخالا

تايتوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسالا تابللتلا](#)

[تابللتلا](#)

[ةمدختسلا تانوكملا](#)

[اريماكللا قيبتت تيبتت عارجا](#)

[SIP ليمع قيبتت عم مادختسالا Cisco CUCM نيوكت](#)

[اريماكللا قيبتت مادختساب CUCM نيوكت عارجا](#)

[SIP ليمع قيبتت عم مادختسالا Cisco IPICS نيوكت](#)

[IPICS يلج VTG و ويدرلاو ةانقلا نيوكت عارجا](#)

[IPICS \(UMS\) مادختساب اريماكلا قيبتت نيوكت عارجا](#)

[اهحالص او عااطخالا فاشكتسا](#)

[اريماكللا نم تالجتسلا ريديت ةيفيك](#)

[اهحالص او اريماكلا تاقيببت عااطخا فاشكتسا انثا اهيل عوجرلا متي يتلا تالجتسلا](#)

[اريماكللا \(CLI\) رماوالا رطس ةهجاو نم اهحالص او عااطخالا فاشكتسا رماو او تاوطخ](#)

[Ums - SIPClient verbose.log زاهاو اريماكلا قيبتت نيوب SIP عدب لجتس جذومن](#)

ةمدقملا

هلابقتساو توتسالا لاسرا نم IP اريماك نكمي يذلا SIP ليمع قيبتت دننتسلا اذو فصوي توتسالا IP اريماك ضرعت Cisco Unified Communications Manager. لثم يجراخ SIP ليمع زاهاو نم لالخنم توتسالا IP اريماك لسرت. اهب ةلصتلا ةيجراخال توتسالا تاربتكم يلج ةاقلتت يذلا يجراخال وائلخادلا اهنوفوركيم.

ةيساسالا تابللتلا

تابللتلا

ةيلالتلا عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت ناب Cisco يوصوت:

- زارط، 2.8v أو 2.2v SIPClient_V2.X.cpk اريماكلا قيبتت، شذخال تارادصالا او VSM 7.6، 2830، 2835، 3520، 3535، 6000P، 6020، 6030، 6400، 6400E، 6500PD، 6930، 7030، 7030E 7530pd، 7070، 3050، CUCM، IPICS 4.7، تانرتنالا لوكوتورب فتاه، تارادصالا او 4.7 IPICS، شذخال.
- ةيجراخال توتسالا تاربتكم و يجراخال نوفوركيملا ليصوتل اريماكلاب ةزهجالا لاصتا.
- تانرتنالا لوكوتورب فتاه، CUCM،
- شذخال رادصالا او 4.7 IPICS

ةمدختسلا تانوكملا

تثبت جمانرب شذحأ عم 7.8 VSM رادصلإا إىل دنن سمل اذف ف ذراولأ تامول عمل دنن سمل
2.8 رادصلإا ارىمكل

ةصاخ ةيل م عم ةئىب ف ةدوجوملأ ةزهجالأ نم دنن سمل اذف ف ذراولأ تامول عملأ عاشنإ م
تناك اذأ. (ىضارتفا) حوسمم نىوكتب دنن سمل اذف ف ةمدخت سملأ ةزهجالأ عىم ج تأدب
ءارجأ يأل لم تحملأ رىثأتلل كمهف نم دكأتف ، ةرشابم كتكبش

ارىمكلأ قىب طت تىب ثت ءارج

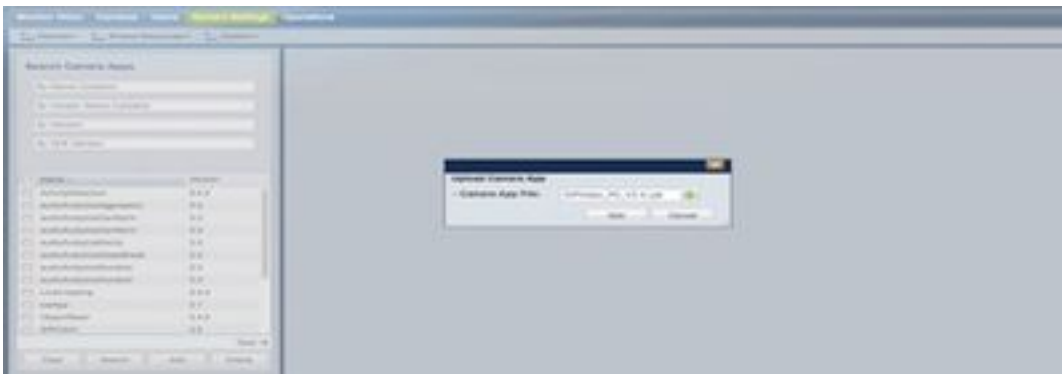
VSOM إىل لوخذلأ لىج سمل 1. ةوطخلأ

ارىمكلأ قىب طت > ماظنلأ دادع إىل لقتنا 2. ةوطخلأ

ةروصلأ ف حضوم وه امك ، ةفاضل ف رقنا 3. ةوطخلأ



لأ ثملأ لىبس إىل ع) لىل حملأ رتوىبمكلأ نم SIPClient قىب طت ضرعت سا 4. ةوطخلأ
SIPClient_V2.X.cpk)

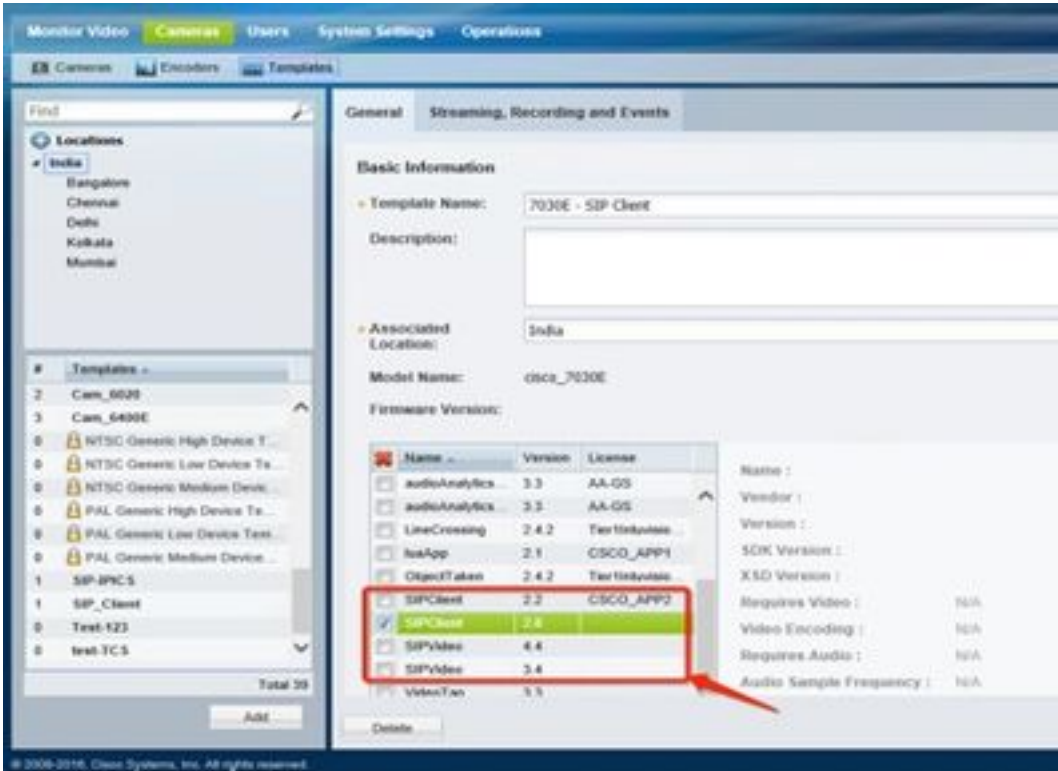


جذومن دح ، طبارلأ اذف ف رقنا . cisco.com بىولأ عقوم لىل ع ارىمكلأ تاقىب طت رفوت
قىب طتلأ لىزن ت ب مق . ip ارىمكلأ ت اودأوى قىب طت عون جمانربلأ م ث بولطملأ ارىمكلأ
بولطملأ .

(<https://software.cisco.com/download/navigator.html?mdfid=282090226&flowid=50644>)

VSOM ةطساوب اهترادإ ممت لىل "ارىمكلأ بلأق" لىل ع ارىمكلأ تاقىب طت نىكمت بىجى ، نألأ

ةروصلال يف حضورم وه امك ،اريمالكال بلالاق >بلالاق >لاريمالكال ال ل لقتنا .5 ةوطخال



ةوطخال SIPClient قي ببط دح .6 ةوطخال

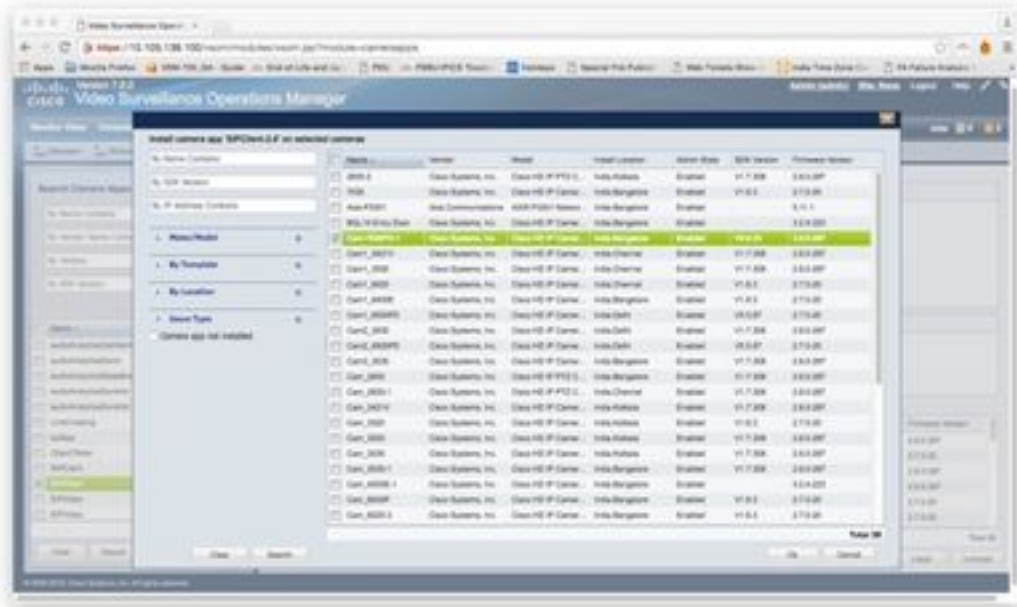
ظفح ةق طقط .7 ةوطخال

قوف رقناو SIPClient قي ببط دحو ،اريمالكال قي ببط >م اظنل دادع| ال ل لقتنا .8 ةوطخال
ةروصلال يف حضورم وه امك ، تي ببط



ال ع يوتحت ال يتل اريمالكال درس ل تبثمل ريغ اريمالكال قي ببط نم ققحت .9 ةوطخال
ل ميم قي ببط

ديحت نكمي) اه تي ببط ال ل لقاقي ببط ل اجاتحت يتل اريمالكال زارط دح ، نأل .10 ةوطخال
ققفاوم قوف رقناو (ةددمت تاريمالك



تثبيت متي و، اريم الكال الى قي بطت ل او ني وكت ل تا نا ي ب ع ف د ب VSOM موق ي ، ن آل او ت. ثا ل ل ج م ن ر ب ل ر ا د ص ا و ا ر ي م الكال ق ف ا و ت الى ا د ا ن ت س ا ا ر ي م الكال ل ع ت ا ق ي ب ط ت ل ل

ا ر ي م الكال ل ع ا ر ي م الكال ت ا ق ي ب ط ت ت ي ب ث ل ل م ت ك ا ل ا ذ ه ي د و ي

SIP ليم مع قي بطت عم مادختس ال Cisco CUCM ني وكت

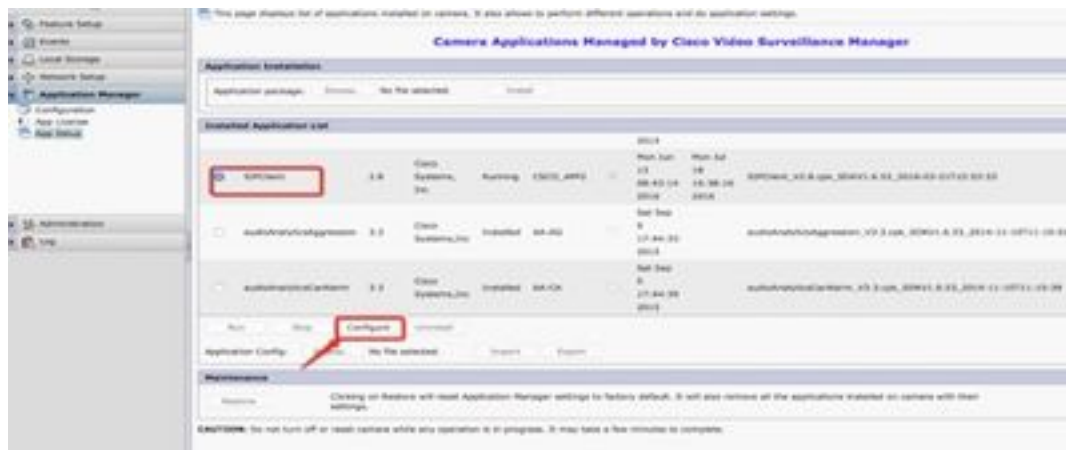
ا ر ي م الكال قي بطت مادختس اب CUCM ني وكت ا ر ج ا

الى ا ر ي م الكال ن م ت و ص ل ل ق ف د ت ل SIPClient قي بطت مادختس ا ن ك م ي ، ن ي و ك ت ل ا ذ ه ل ل ا ل خ ن م س ك ع ل و ا IP ف ت ا ه .

ا ر ي م الكال ب ب ي و ل ر ب ع (GUI) ة ي م و س ر ل ل م د خ ت س م ل ا ة ه ج ا و الى ل و خ د ل ل ي ج س ت 1. ة و ط خ ل ل

ق ي ب ط ت ل ل ا د ا ع ا > ت ا ق ي ب ط ت ل ل ا ر ا د ا > ا د ا ع ا الى ل ل ق ت ن ا 2. ة و ط خ ل ل

: ة ر و ص ل ل ي ف ح ز و م و ه ا م ك ، ن ي و ك ت ر ق ن و SIPClient د ح 3. ة و ط خ ل ل



ق ي ب ط ت ني و ك ت ة ح ف ص ي ف ة ب س ا ن م ل م ي ق ل ل ا ل خ د ا ، ة ر و ص ل ل ي ف ح ز و م و ه ا م ك 4. ة و ط خ ل ل SIPClient.



- CUCM - قيبطتال عضو
- CUCM IP ناونع - SIP مداخل
- تحت هاندأ هؤاشنإ مت ، CUCM نم رورملا ةملك وويئاهنلا مدختسملا مسا - مدختسملا مسا
15 - ةوطخلال

CUCM ىلإ لوخدلا ليجست 5. ةوطخلال

معدني نأ Cisco Unified Communications Manager ىلإ اريماك ةفاضل حيتت :**ةطخال**
بجي . فتاهك زاهجال ةفاضل موقت ، اريماك ةفاضل موقت ام دنع . اريماكلا اذه قيبطتال
SIP Client / SIP Video قيبطت ليغشت ىلع لمعتس اريماك لك ةفاضل

اديديج فضا م ث ، فتاهال ازاهاجال ىلإ لقتنا 6. ةوطخلال

(مدقتم) ثلاثلا عزجال نم SIP زاهج ددح ، فتاهال عون نم 7. ةوطخلال

IP اريماك بصاخلال MAC ناونع لخدأ ، زاهجال تامولعم ةقطنم 8. ةوطخلال

ةيجراخ ةهج نم SIP زاهج فتاهال رز بلاق ددحي ، ةزهجال عمجت ليضارتفال دادعال ددح 9. ةوطخلال
(مدقتم)

يسايقلال ماعال فتاهال فيصوت ددح ، ماعال فتاهال فيصوت في 10. ةوطخلال

SIP زاهج زاهجال نام فيرعت فلم ددحي ، لوكوت وربلاب ةصاخلال تامولعمل في 11. ةوطخلال
ةيجراخ ةهج جاتنا نم مدقتملا

ةبولطملا طئاسولا ثب ةطقن نم ققحت 12. ةوطخلال

ةيضارتفال تادادعال ةفاك ءاهنإ 13. ةوطخلال

Phone Type

Product Type: Third-party SIP Device (Advanced)
Device Protocol: SIP

Real-time Device Status

Registration: Registered with Cisco Unified Communications Manager CUCM-10
IPv4 Address: 10.105.139.110
Active Load ID: None
Download Status: None

Device Information

Device is Active
 Device is not trusted

MAC Address* 0022BDF87CAF

Description IP Camera

Device Pool* Default [View Details](#)

Common Device Configuration < None > [View Details](#)

Phone Button Template* Third-party SIP Device (Advanced) [View Details](#)

Common Phone Profile* Standard Common Phone Profile [View Details](#)

Calling Search Space < None > [View Details](#)

AAR Calling Search Space < None > [View Details](#)

Media Resource Group List < None > [View Details](#)

Location* Hub_None [View Details](#)

AAR Group < None > [View Details](#)

Device Mobility Mode* Default [View Current Device Mobility Settings](#)

Owner User Anonymous (Public/Shared Space)

Owner User ID* 6005 [View Details](#)

Use Trusted Relay Point* Default [View Details](#)

Always Use Prime Line* Default [View Details](#)

Always Use Prime Line for Voice Message* Default [View Details](#)

Geolocation < None > [View Details](#)

Retry Video Call as Audio
 Ignore Presentation Indicators (internal calls only)
 Logged Into Hunt Group
 Remote Device

Number Presentation Transformation

Caller ID For Calls From This Phone

Calling Party Transformation CSS < None >
 Use Device Pool Calling Party Transformation CSS (Caller ID For Calls From This Phone)

Remote Number

Calling Party Transformation CSS < None >
 Use Device Pool Calling Party Transformation CSS (Device Mobility Related Information)

Protocol Specific Information

BLF Presence Group* Standard Presence group [View Details](#)

HTP Preferred Originating Codec* 711ulaw [View Details](#)

Device Security Profile* Third-party SIP Device Advanced - Standard SIP N [View Details](#)

Routing Calling Search Space < None > [View Details](#)

SUBSCRIBE Calling Search Space < None > [View Details](#)

SIP Profile* Standard SIP Profile [View Details](#)

Digest User 6005 [View Details](#)

Media Termination Point Required
 Unattended Port
 Require DTMF Reception
 Allow Presentation Sharing using BFCP
 Allow IX Applicable Media

MLPP and Confidential Access Level Information

MLPP Domain < None > [View Details](#)

Confidential Access Mode < None > [View Details](#)

Confidential Access Level < None > [View Details](#)

ي. ئه ان م د خ ت س م ة ف ا ض ا 14 ة و ط خ ل ا

Cisco Unified Communications Manager ي ل ا ئ ه ان ل ا م د خ ت س م ل ا ة ف ا ض ا ح ي ت ت : ة ط ح ا ل م Cisco Unified Communications Manager ج م ا ن ر ب م ا د خ ت س ا ب ل ي ج س ت ل ا ة ي ن ا ك م ا ر ي م ا ك ب ي ئ ه ان ل ا م د خ ت س م ل ا ن ا ر ق و م د خ ت س م ء ا ش ن ا ب Cisco ي ص و ت SIP ل ي م ع ق ي ب ط ت ل ي غ ش ت ل Cisco Unified Communications Manager ا ر ي م ا ك ل ك ب ي ئ ه ان ل ا م د خ ت س م ل ا ا ذ ه ن ا ر ق و د ح و ي ئ ه ان

ديج ة فاض احيائاهن مدختسمك مدختسملا ةرادا لى لقتنا 15. ةوطخلا

User Information

User Status: Active Local User

User ID*: 6005

Password: [Redacted] [Edit Credential](#)

Confirm Password: [Redacted]

Self-Service User ID: 6005

PIN: [Redacted] [Edit Credential](#)

Confirm PIN: [Redacted]

Last name*: Camera

Middle name:

First name:

Title:

Directory URI:

Telephone Number: 6005

Home Number:

Mobile Number:

Pager Number:

Fax ID:

Manager User ID:

Department:

User Locale: < None > [View Details](#)

Associated PC:

Digest Credentials: [Redacted]

Confirm Digest Credentials: [Redacted]

User Profile: Use System Default ("Standard (Factory Default)") [View Details](#)

Service Settings

Home Cluster

Enable User for Unified CM IM and Presence (Configure IM and Presence in the associated UC Service Profile)

Include meeting information in presence (Requires Exchange Presence Gateway to be configured on CUCH IM and Presence server)

UC Service Profile: Use System Default [View Details](#)

ق يبطت في هذه مدختسملا تانايب مادختسا بجي رورملا ةملاك و مدختسملا فرع ة فاض ا (اريماكلا)

ةلئاعلا مسا ، رورملا ةملاك ، مدختسملا فرع ة فاض ا 16. ةوطخلا

ظفح او MAC اريماكلا دح . زاهجلا نارقتقا في رقنا ، زاهجلا تامولعم في 17. ةوطخلا م تي يتلا ةزهجالا لىل ع ضرعلل الباق MAC ناو نع نوكي نا بجي م ث ، تاريغيغتلا/دح م لا اهاب مكحتلا

ظفح في رقنا 18. ةوطخلا

Device Information

Controlled Devices: SEP0022BDF87CAF

Available Profiles:

CTI Controlled Device Profiles:

Device Association
Line Appearance Association for Presence

Extension Mobility

Available Profiles:

Controlled Profiles:

Default Profile: -- Not Selected --

BLF Presence Group*: Standard Presence group

SUBSCRIBE Calling Search Space: < None >

Allow Control of Device from CTI

Enable Extension Mobility Cross Cluster

Directory Number Associations

Primary Extension: 6005

Mobility Information

Enable Mobility

Enable Mobile Voice Access

Maximum Wait Time for Desk Pickup*: 10000

اريماكلل MAC ناونع >فتاهل >زاهجل الى لقتنا 19 ةوطخل

مدختسمل > كلال الى لقتنا، زاهجل تامولعم في 20 ةوطخل.

م (مدختسمل فرعم دح، كلال مدختسمل فرعم في رقنا، زاهجل تامولعم في 21 ةوطخل (15 ةوطخل نم هؤاشن).

تناك اذا ام ديكأت. رمأل مزل اذا نيوكتل طبض ةداع). هقبيبطتو نيوكتل ظفح 22 ةوطخل (CUCM) ل ةلجسم اريماكلل.

الى SIP ةدل ىرخأ ةرم اريماكلل قبيبطت ةئيهتل اريماكلل قبيبطت فاقبي/ءدب 23 ةوطخل CUCM.

زاهجل الى اريماكلل نم ويديفل/توصل قفد أدبسي، IP فتاه نم 6005 بلطا 24 ةوطخل SIP (IP فتاه) فيرطلل.

SIP ليمع قبيبطت عم مادختسالل Cisco IPICS نيوكت

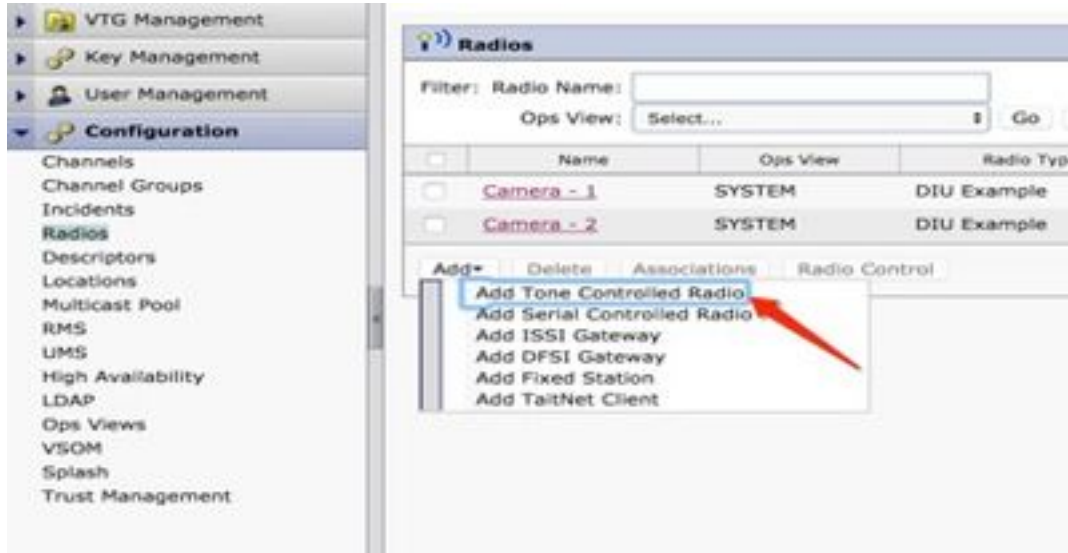
IPICS ىل VTG وويدارل و ةانقلل نيوكت ءارجل

مداخ مدختسسي ىتح IPICS مداخ ىل VTG و Radio و Channel نيوكت في ةسلجلل هذه دعاست ىل امو IDC و VTG و ويدرل الى اريماكلل تاقبيبطت نم SIP ءاشنال تانيوكتل هذه UMS لذل.

IPICS. ةرادا ةحفص ىلا لوخدلا ليجست 1. ةوطخلا

يكلسال ةقطقط. امدخال نيوكت 2. ةوطخلا

نول ةجرب هيف مكحتم وي دار ةفاضل دح. (Add) ةفاضل قوف رقنا 3. ةوطخلا



ليصافتلا لخدأ 4. ةوطخلا

ثبلا عمجت نم اعزج لكشي ال اناونع ددعتملا ثبلا ناونع نوكي نا بجي: ةظالم
ددعتملا



ةانقلا هذه نم اعزج اونوكي نا بجي نيذلا ني مدختسملا دح. تانارتقا قوف رقنا 5. ةوطخلا



ةروصللا يف حضورم وه امك ،ةمولعم VTG لالخدأو فيضي ةقطق ،ةراد VTG لدان 6. ةوطخل



نكراشملا ددح ،ةروصللا يف حضورم وه امك 7. ةوطخل



لاصتاللا وي دارلاو نيمدختسملاو ةانقلا يقلالو بحسا .نكراشملا ددحت 8. ةوطخل
ضعبلا مهضعب

يلعافت VTG / طيشنتو ظفح رقنا 9. ةوطخل

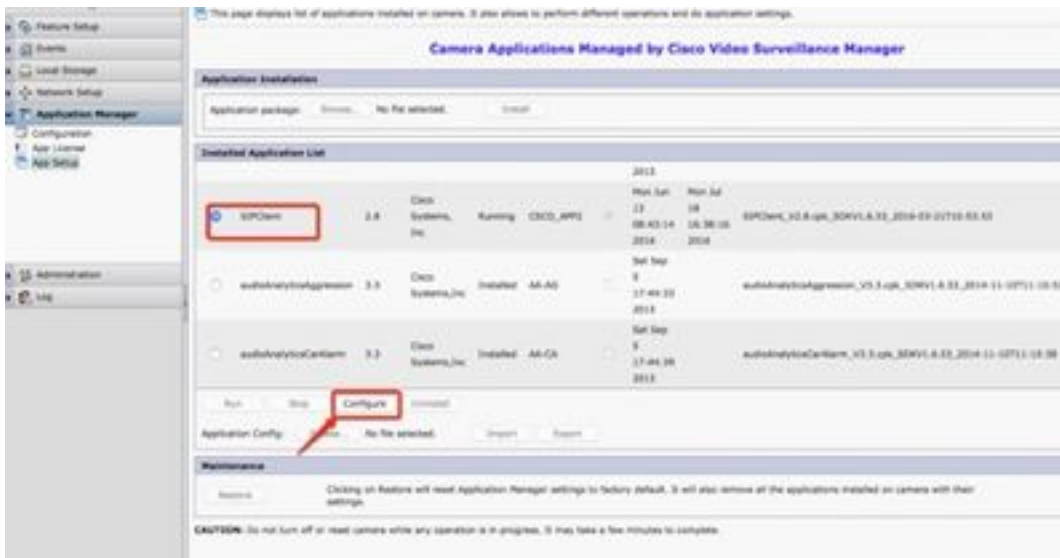
أو IP اريماك نم ثبلا ءدبو IDC - IPICS Dispatch Console لىل لوخدلا ليجست 10. ةوطخل
هليل عامتساللا

IPICS (UMS) مادختساب اريماكلا قيبطت نيوكت ءارج

ربع اريماكلاب ةصاخلا (GUI) ةيموسرلا مادختسملا ءهجاو لىل لوخدلا ليجست 1. ةوطخل
بيولا

قيبطتلا دادع لالخنم تاقيبطتلا ةراد لالخنم دادع لىل لقتنا 2. ةوطخل

نيوكت قوف رقناو SIPClient ددح 3. ةوطخل



SIPClient. قيبطت نيوكت ةحفص يف ةبسانم الميقل لخدأ 4. ةوطخل



اريمالك نم توصلا ثبل SIPClient قيبطت مدختسي ،هالء دراولا نيوكتلا يف :ةظحالم
كلذى لى امو ، VTG و ويدارلا ةزهجأ وتاونقلا لثم UMS مءاخ لى

UMS: قيبطتلا عضو دىحت 5. ةوطخل

SIP مءاخ يف UMS IP ناونع لخدأ 6. ةوطخل

1. ب ةقوبسم ،هبل لاصتال مءيس يتلا ةطشنلا ءانقلا دء لخدأ #، ءانقلا 7. ةوطخل

http://<UMS_IP_ADDRESS>:8080/UMS-SIPUA/LIVE إلى لقتنا، ةانقلا مقر ديحت

1340 لخدأف، 340 ةانقلا مقر ناك اذا، لاثملا لابس على



Refresh period (seconds, 0:disable): Refresh now

Running configuration:

UMS Server Time: Aug 9, 2016 2:06:56 AM

UMS HA Status: **ACTIVE**

UMS ID: 140 Type: Regular Name: UMS IP Address: 10.105.139.46 Port: 5555

No talkgroup configuration request is in progress now.

There are currently no active calls.

Channel Listing: (2 channels)

ID	Name	IP Address	Port	Codec
342	UHF-Channel-1	239.192.0.2	21000	G.711
467	CHANNEL1	239.192.0.1	21000	G.711

VTG Listing: (3 vtgs)

1. ID: 340 Type: **DEFAULT** Name: VTG-1 IP address: 239.192.0.29 Port: 21000 Codec: G.711
Channel ID: 342 Name: UHF-Channel-1 IP address: 239.192.0.2 Port: 21000 Codec: G.711
This VTG does not contain any parent VTGs.
2. ID: 463 Type: **DEFAULT** Name: VTG-2 IP address: 239.192.0.57 Port: 21000 Codec: G.711
Channel ID: 467 Name: CHANNEL1 IP address: 239.192.0.1 Port: 21000 Codec: G.711
This VTG does not contain any parent VTGs.
3. ID: 573 Type: **DEFAULT** Name: VTG-Radio IP address: 239.192.0.4 Port: 21000 Codec: G.711
Channel ID: 467 Name: CHANNEL1 IP address: 239.192.0.1 Port: 21000 Codec: G.711
This VTG does not contain any parent VTGs.

اريماك اهيف لصتت يتللا يناوثللاب ينمز لصاص لخدأ: لاصتالا نم ققحتلا تقو. 8 ةوطخلا
رشابم لاصتلا دوجو نم دكأتلا ل UMS اءحأب يرود لكش ب IP

ظفح ةقطقط. 10 ةوطخلا

http://<UMS_IP_ADDRESS>:8080/UMS-sipua/Live، ةحفاصلا شيدحتب مق. 9 ةوطخلا

ءكبش على تمضنا دق IP ناوع تاذ Cam (camera) تناكو، تاملكملا ةمئاق على عجرا، نألا
ةمضنملا ةسلجلا اءطأ فاشكتسا يف تاملعتلا هذه. UMS مءاخ ربع دءتملا شللا
ةمئاق طابترالا اذه نمضتيس امك. اءحالصا دءتملا شللا ةكبش على SIP ربع مءختسملل
هبة صاخاللا اءامسألا فرعملا مءختساب هنيوكت مت يءلا UMS مءاخ عم ةرفوتملا تاونقلا ب

Running configuration:

AMS Server Time: Aug 9, 2016 2:08:00 AM

AMS HA Status: ACTIVE

AMS ID: 140 Type: Regular Name: AMS IP Address: 10.105.139.46 Port: 5555

No talkgroup configuration request is in progress now.

Call Listing: (1 running calls.)

Call ID	Remote Display Name	Remote Host	Remote RTP Port	Local RTP Port	Conference Port	Connection Time	Channel/VTG
1829152767	cam	10.105.139.153	7078	19522	35190	Aug 9, 2016 2:07:37 AM	Channel: /S08/

Channel Listing: (2 channels)

ID	Name	IP Address	Port	Codec
342	UHF-Channel-1	239.192.0.2	21000	G.711
467	CHANNEL1	239.192.0.1	21000	G.711

VTG Listing: (3 vtgs)

- ID: 340 Type: DEFAULT Name: VTG-1 IP address: 239.192.0.29 Port: 21000 Codec: G.711
Channel ID: 342 Name: UHF-Channel-1 IP address: 239.192.0.2 Port: 21000 Codec: G.711
This VTG does not contain any parent VTGs.
- ID: 463 Type: DEFAULT Name: VTG-2 IP address: 239.192.0.57 Port: 21000 Codec: G.711
Channel ID: 467 Name: CHANNEL1 IP address: 239.192.0.1 Port: 21000 Codec: G.711
This VTG does not contain any parent VTGs.

زمررو ناو ناع مه عم ناو ناع multicast عم لكشي عم رفوتي VTG ل ا عم ئاق ي ق ل تي اضيأ ة و ط خ اذه ة س ل ج ي ل ا م امض ن ال ا اري م ا ك ل ا ق ي ب ط ت ة ط س ا و ب ة ا ن ق ل ا فر عم م ا د خ ت س ا ن ك م ي . ل م ع ت س ي ي ت ل ا ة ط ش ن ل ا ة ا ن ق ل ا د د ع ل خ د ا و ة ا ن ق ل ا فر عم ط ح ال SIP ل و ك و ت و ر ب م ا د خ ت س ا ب ا ه ذ ه ل م ع ل ا اري م ا ك ل ا ق ي ب ط ت ن ي و ك ت ة ح ف ص ي ف 1 ب ة ق و ب س م ، ا ه ب ل ا ص ت ا ل ا م ت ي س .

1340 ل خ د ا ف ، 340 ة ا ن ق ل ا م ق ر ن ا ك ا ذ ا ، ل ا ث م ل ا ل ي ب س ي ل ع .

اه ا ح ال ص ا و ا ط خ ا ل ا ف ا ش ك ت س ا

ا ر ي م ا ك ل ا ن م ت ا ل ج س ل ا ر ي د ص ت ة ي ف ي ك

ا ر ي م ا ك ل ا ب ب ي و ل ا ر ب ع (GUI) ة ي م و س ر ل ا م د خ ت س م ل ا ة ه ج ا و ي ل ا ل و خ د ل ا ل ي ج س ت 1. ة و ط خ ل ا

ت ا ل ج س ق و ف ر ق ن ا . ا ر ي م ا ك ل ا ت ا ل ج س ل ا ل خ ن م ة ن ا ي ص ل ا ل ا ل خ ن م ة ر ا د ا د ا ع ا ي ل ا ل ق ت ن ا 2. ة و ط خ ل ا ر ي د ص ت ل ا

ي ل ح م ل ا ر ت و ي ب م ك ل ا ي ل ا ل ي ز ن ت

ا ر ي م ا ك ل ا ت ا ق ي ب ط ت ا ط خ ا ف ا ش ك ت س ا ا ن ث ا ا ه ي ل ا ع و ج ر ل ا م ت ي ي ت ل ا ت ا ل ج س ل ا ا ه ا ح ال ص ا و

ن ي و ك ت ل ا ف ل م ث ي د ح ت ة ل ا ح ث د ا و SIPClient ن ي و ك ت ف ل م ة ل ا ح ل ج س ل ا ا ذ ه ح ض و ي-SIPClient.log . ا ر ي م ا ك ل ا ب ة ص ا خ ل ا SIPDeamon ة ل ا ح ة ع ج ا ر م ي ف اض ي ا ل ج س ل ا ا ذ ه د ع ا س ي .

ر ا د ص ا ل ا ا ط خ ا ح ي ح ص ت د ي ف م ل ا ن م ، ا ر ي م ا ك ل ا ي ل ع ا د ا ح ا ل ا ل ك ل ي ج س ت ب ا ذ ه م و ق ي log . ت ا ه ي ب ن ت ت ا ل ج س ل ا ي ل ع ة د و ج و م ل ا ا د ا ح ا ل ا ي ل ع ج ر م ل ا ي ف د و ج و م ل ا ق ب ا س ل ا .

ة ل ا ح ت ا ل ج س ك ل ذ ك و ق ي ب ط ت ل ا ب ة ط ب ت ر م ل ا ت ا ل ا خ د ا ل ا ع ي م ج ي ل ع ل ج س ل ا ا ذ ه ي و ت ح ي appmgr.log

SDP/قېب طتال: عونال - ىوتحملال

ىوتحملال لوط: 224

v=0

o=ums-sipua-1.0 1441 1 ف ي IP4 10.105.139.46

s=ums-sipua-1.0

c=ف ي IP4 10.105.139.46

t=0

m=audio 20228 RTP/AVP 0 101

a=rtpmap:0 PCMU/8000

a=rtpmap:101 ف ي تاه ث دح /8000

a=fmtp:101 0-15

a=sendrev

a=x-nat:4

2016-08-09 08:42:09:887 ortp-message-channel [0xadcb0] [491] م ت ي اب

2016-08-09 08:42:09:888 ortp-message-channel [0xadcb0] [224] ةءارق
[10.105.139.46:5060]

2016-08-09 08:42:09:889 ortp-message.
راي عمل اق ف و اه ي ل ع رو ث ع ال م ت ي ت ال ت ال م اع م ال ة ق ب ا ط م ب ة ص ا خ ل ال ة ب ا ج ت س ال

2016-08-09 08:42:09:889 ortp-message-dialog [0x96be0]: م ت ي
[0x9adb8].

2016-08-09 08:42:09:892 ortp-message-Dialog ل س ر ي

2016-08-09 08:42:09:897 ortp-message-channel [0xadcb0]: ل ال
[UDP://10.105.139.46:5060]، م ج ح ل ال، [295] م ت ي اب

ACK sip:10.105.139.46:5060 SIP/2.0

Via: SIP/2.0/UDP 10.105.139.153:5060;branch=z9hG4bK.Mu9Ytdoze:rport

م ن: <sip:cam@10.105.139.153>;tag=UiNDXn5Ot

ل ال: <sip:1340@10.105.139.46>;tag=93137073_cb693726_17697c56-2493-499e-a6e9-1e666c08d2d9

CSeq: 20 ACK

Call-ID: zmRWy0EhEL

70: هجوتلل ىصقألا دحلا

SIP لوكوتورب ءاشن| دع ب نآلا تانايبلا لاسرا متي

2016-08-09 08:42:09:898 ortp-message-[0x8cf40] وه ل قن 200 ok ع برم ىل ع [0x96be0]،
ي طخت

2016-08-09 08:42:09:898 ortp-message-garbage عون نم كولمم ريغ نئاك عي متجت
belle_sip_hop_t

2016-08-09 08:42:09:899 ortp-message-bandwidth [0x9e380]:
لاصتاللا مادختسا

RTP audio=[d= 0.0,u= 39.5]، ويديفلا، [d= 0.0,u= 0.0] ةيناث/تبوليك

RTCP audio=[d= 0.0,u= 0.0]، video=[d= 0.0,u= 0.0] kbits/sec

2016-08-09 08:42:09:904 P-message-Thread وأ: audio=18.861635 video=0.00000

ةمچرتل هذه لوح

ةللأل تاي نقتل نمة ومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انء مچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل قيرشبل او
امك قيقد نوك تنل قةلأل مچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاغل مه تغلب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ققد نع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل