

ةحاسملا وأ تارمتؤملا ىلإ نيكراشم ةفاضل نيكمت عم CMS ةعومجم رشن يف ةيلال ليحتلا ةنزاوم

تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[يلال CMS رمتؤم ىلإ نيكراشم ةفاضل بيلاسأ](#)

[نيوكتلا](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[اهالصالو ءاطخألا فاشكتسا](#)

[ةلص تاذ تامولعم](#)

ةمدقملا

CMS ةمظنا رشن يف دوجوم CMS رمتؤم ىلإ نيكراشم ةفاضل ةيفيك دنتسملا اذه حضوي
لامحال ةنزاوم نيكمت عم ةعومجملا.

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلال عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت نأب Cisco ي صوت:

- Cisco نم تاعامتجالا مداخ CMS ليحت ةنزاوم
- CUCM (Cisco Unified Communications Manager) ةتقؤملا تارمتؤملا
- CallBridges (CB) ل لعفلااب "ليحتلا ليحت" نيوكت مت دق هنأ دنتسملا اذه ضررت في
ةرشابم لاصتالا) هذه CMS مداوخل ةرشابملا تاملكملا ىلع لمعوي وكب ةصاخلا ةعومجملا
ل لعفلااب اهنويوكت مت تابلطتملا هذه نأ ينعي اذه. (ةدوجوم CMS ةحاسمب

- ىلإ ةتقؤملا تارمتؤملا اهمادختسا متيس ىلإ CMS مداوخل عيجم ةفاضل مت
اهلجست متي و Conference Bridge > طئاسولا دراوم > CUCM
- دراوم ةعومجم ىلع يوتحت ي تالا (MRGL) طئاسولا دراوم ةعومجم ةمئاق عاشنا متي
MRGL يف لوالا ةعومجملا هو، طقف CMS مداوخل اهدلو، (MRG) طئاسولا
- CMS مداوخل ىلع يوتحت هنأ أمك، تاراسم ةعومجم ىلع يوتحت تاراسم ةمئاق عاشنا متي،
ةيرئاد يه ةددحملا عيزوتلا ةيمزراوخو

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلال ةيداملا تانوكملا وجوماربال تارادصل ىلإ دنتسملا اذه يف ةدراوملا تامولعملا دنتست

- CMS 2.9.1
- CUCM، رادصإلا 12.5.1

ةصاخ ةي لم عم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسمل اذ ه يف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذإ. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذ ه يف ةمدختسمل ةزهجالا عيمج تادب رما يال لم تحملا ريثاتلل كم هف نم دكأتف، ليعغشتلا دي ق كتك ب شب

يلال CMS رمتؤم يلا كراشم ةفاضل بيلاسأ

كراشم ةفاضل: مئاق CMS رمتؤم يلا كراشم ةفاضل ةيسيئر قرط ثالث كانه: ةطخال م، ةطشنلا ةبقارملا قيرط نع كراشم ةفاضل، تاقيبطتلا ةجمرب ةهجاو قيرط نع، ةطشن ةبقارم نودب كراشم ةفاضل.

1. تاقيبطتلا ةجمرب ةهجاو ربع كراشم ةفاضل

CallBridge ةعومجم يلع LoadBalanceOutgoingCalls نيكم ت بجي، ةقيرطلا هذه مادختسال

يلا API POST ب ل ط مي دقت بجي، ةقيرطلا هذه مادختساب كراشملا ةفاضل صاخلا كراشملا فرع م POST ب ل ط نمضتي نا بجي. /<active-call-id>/participants/ تاملا م كمل / نام اعزج دعت يتلاو، remoteParty ةم ل عملل ةمي ق ك رمتؤملا يلا هتفاضل متت يذلا كراشملا ب ل ط اذ ه POST ب ل ط.

نيكم مت مت اذ. هتفاضل متت يذلا كرتشملا ةرداص ةملاك م عارجل CMS اذ ه ديربلا ب ل ط هجوي، ليمحتلا دح يلا تلصو دق CMS تناك اذو، CallBridge ةعومجم يلع LoadBalanceOutgoingCalls، هتفاضل متت يذلا كراشملا يلا ةرداص ةملاك م عارجل ةعومجملا يف CMS مداخ دجت اهنإف، CMM اهم دختسي يتلا اهسفن ةقيرطلا يه هذه. ني مداخللا ني ب ةعزوم ةملاك م عاشنإ متي و CMS رمتؤم يلا ني كراشم ةفاضل.

2. طشن مكحت رصنع لال خ نم كراشم ةفاضل

رصنع لوح الواضوافتلا بجي، طشنلا مكحتلا رصنع يف كراشملا ةفاضل مادختسال كراشملا ةفاضل موقبي يذلا مدختسمل او CMS مداخ ني ب طشنلا مكحتلا

يلع هنيوكت مت يذلا SIP لاصتا طخ فيرعت فلم يلع طشنلا مكحتلا نيكم مت يلا جاتحت طئاسوب حامسلا ةم ل عملل نيكم مت كلذب ماي ق لل، CMS عم CUCM طبري يذلا SIP لاصتا طخ مت دق TelePresence تارمتؤم دقعل يسايقلا SIP فيرعت فلم نا طخالمل او، IX قيبطت يلع LoadBalanceOutgoingCalls نيكم مت بجي، كلذ يلا ةفاضل اب. يضارتفا لكشب هنيكم مت CallBridge ةعومجم.

نم CMS1 هيجوت متي، دوجوم CMS رمتؤم يلا طشنلا مكحتلا ربع كراشم ةفاضل متت ام دنع مت اذ. ديدجل كرتشملا يلا ةرداص ةملاك م عارجل (ةطشن مكحت ةلاس ر ربع) مدختسمل لب ق كراشم ةفاضل مدختسمل لواح و CMS1 يلع اهنوكت مت يتلا لمحال دح ةمي ق يلا لوصول (CMS نم 2.9.1 رادصإلا يتح) هذه أطلخا ةلاس ر CMS1 ضرعي، طشنلا مكحتلا مادختساب ديدج

add participant "<participant-uri>" request failed: call bridge unavailable

ام دنع و، ص صخم رمتؤم يلا كرتشملا فاضل ام دنع - مادختسال يتلا يلع كلذ ق بطن ي و طشنلا مكحتلا قيرط نع دوجوم CMS زيح يلا فاضل.

بيعلال تحت ه عبتت متي و بي عم كولس اذ ه [CSCvu72374](#)

3. طشن مكحت نودب كراشم ةفاضل

طئاسوب خامسلا يلاتلابو طشنلا مكحتلا مادختسا نودب كراشم ةفاضلا متت امدنع مدختسلا نيب ةملاك مارجاب CUCM موقى، **SIP فيرعت فلم** لىل ةنكمم ريغ IX قىبطت لىل امامضنلال ادعتسم مدختسلا نوكى امدنع م. ديدجلا كرتشملاو ارجالا ادبى يذلا يذلا صصخملا رمتؤملا لىل ةرداص ةملاك مارجاب CUCM موقى، رمتؤملا ي ف ديدجلا كراشملا ضرعتو كراشملا ةفاضلا نكمى ال، CMS1 لىل لمحلا دح لىل لوصولا مت اذ. CMS1 لىل لمعى (لاصتالا مقرر لىل لاثم 55) هذه اطلخا ةلاسر CMS1:

call 55: ending; local teardown, system participant limit reached - not connected after 0:00
ةملاك مملتسى امدنع CMS مداخل ةطساوب اهتعا بط متت ةيداع اطلخا ةلاسر يه هذه اطلخا ةلاسر مداخل لىل رمالا دوعى م. اهب صاخلا لىل محتلل لىل صقألا دحلا لىل لصت نا دعبو ةدراو ي ف نيرخالا اءضألا لىل ةملاك ملاء هيجوت ةعباتمل (VCS أو CUCM) تاملاك ملاء ي ف مكحتلا نال كلذب مابقلا نكمى الو، صصخم رمتؤم دقع ةلاح ي ف حچنى ال كلذ نا ريغ. ةعومجملا ماظن تاراسملااب **ةمئاق** هيدل سىل لىل طسولا ايقيرفا ةيروهمچ ي ف مالا سلا ظفح رمتؤم لىل صصخملا تارمتؤم لىل.

نيوكتلا

كراشم ةفاضلا ةثلاثلا ةقيرطلا مادختسالا ةبولطملا نيوكتلا تاوطخ دننتسلا اذه مدقى (طشن مكحت نودب كراشم ةفاضلا) لىل لاجلا رمتؤملا لىل.

دننتسلا اذه ي ف نيوكتلا تاوطخ عم هلوانت مت يذلا كولسلا نوكى:

1. CMS1 مداخل هفىضتسىو، صصخم رمتؤم عاشناب مدختسلا موقى.
2. أههالا) اهل أههالا لىل محتلا دح لىل ايجيردت CMS1 لصت، صصخملا رمتؤملا عاشناب دعب. [API at /system/configuration/cluster](#) رعب
3. لمعتسلا نا ديب، يراجلا صصخملا رمتؤملا لىل ديدج كراشم ةفاضلا لمعتسلا لواحي - رمتؤملااب لصت ي ال ديدجلا

تقؤم CMS رمتؤم لىل نيكراشم ةفاضلا مدختسلا لىل اذه نيوكتلا ارجا حمسى: **ةطخال** ملاء، لىل محتلا دح لىل صصخملا رمتؤملا لىل فىضتسى يذلا CMS مداخل لىل و اذ لىل دوجوم "طشنلا مكحتلا" حبصى. طشنلا مكحتلا بىل حالصلا متى لىل ح ه مادختسا نكمى و اذه نارقألا رمتؤم ي ف ال طعم.

Trunk1 ل ديدج SIP لاصتالا طخ نامأ فيرعت فلم عاشناب 1. **ةوطخلا**

- SIP لاصتالا طخ نامأ فيرعت فلم > نامألا > ماظنلا لىل لقتنا
- ديدج ةفاضلا دح
- 5040 لىل Trunk1 ل نامأ ريغ لابقتسا نوكى ل مسالا نيىعت
- نامأ ريغ لىل زاهجلا نامأ عوضو نيىعت
- 5040 نوكى ل دراو لا ذفنملا نيىعت
- ظفح دح

SIP Trunk Security Profile Information

Name* Trunk1 non secure receiving on 5040

Description Trunk1 non secure receiving on 5040

Device Security Mode Non Secure

Incoming Transport Type* TCP+UDP

Outgoing Transport Type TCP

Enable Digest Authentication

Nonce Validity Time (mins)* 600

Secure Certificate Subject or Subject Alternate Name

Incoming Port* 5040

Enable Application level authorization

Accept presence subscription

Accept out-of-dialog refer**

Accept unsolicited notification

Accept replaces header

Transmit security status

Allow charging header

SIP V.150 Outbound SDP Offer Filtering* Use Default Filter

فیرعت فلم

SIP ل Trunk1

Trunk2 ل ديدج SIP لاصتا طخ نامأ فیرعت فلم عاشن | 2. ةوطخل

- SIP لاصتا طخ نامأ فیرعت فلم >نامأل>ماظنل الی ل لقتنا
- ديدج ةفاضل ددح
- 5041 الی نمأل ریدغ ل Trunk2 لابقستس | نوكيل مسالال نییعت
- نمأ ریدغ الی ع زاوجل نامأ عوضو نییعت
- 5041 نوكيل دراوال ذفنم ال نییعت
- ظفح ددح

SIP Trunk Security Profile Information

Name*

Description

Device Security Mode

Incoming Transport Type*

Outgoing Transport Type

Enable Digest Authentication

Nonce Validity Time (mins)*

Secure Certificate Subject or Subject Alternate Name

Incoming Port*

Enable Application level authorization

Accept presence subscription

Accept out-of-dialog refer**

Accept unsolicited notification

Accept replaces header

Transmit security status

Allow charging header

SIP V.150 Outbound SDP Offer Filtering*

أ فيرعت فلم

SIP Trunk2 نم

SIP عي بطتل دي دج ي صن جم انرب عاشن | 3. ةوطخال

- SIP عي بطت صوصن > زاهجال تادادع|> زاهجال ل لقتنا
- دي دج ةفاضل دح
- remove_conference_from_call_info_header نوكيل مسال ني عيتب مق
- ي صنلل جم انربلل اذه مدختسأ، يوتحملل ي ف

```
M = {}
function M.outbound_INVITE(msg)
    msg.removeHeaderValue("Call-Info", "<urn:x-cisco-remotec:conference>")
end
return M
```

- ظفح دح

دي دج SIP فيرعت فلم عاشن | 4. ةوطخال

- SIP فيرعت فلم > زاهجال تادادع|> زاهجال ل لقتنا
- هخسنو TelePresence تارمتؤمل يسايقلا SIP فيرعت فلم دح
- طشنلل مكحتلل TelePresence ماظن رمتؤم دجوي ال نوكيل مسال ني عيتب
- ةحفصلل لفسأ ي ف iX تاقوي بطت طئاسوب حامسلل رايتخال ةناخ دي دحت اعلا ب مق

• **طفح ددح**

ديج مسق عاشن | 5. ةوطخلال

- قيرفت > مكحتلا ةئف > تاملكملا هيچوت ىلا لقتنا
- ديدج ةفاضل ددح
- cms_adhoc_number نوكيل مسالا نييعتب مق
- **طفح ددح**

(CSS): ةديج اعادتسا شح بحاسم عاشن | 6. ةوطخلال

- شحبل اعاسم اعادتسا > مكحتلا ةئف > تاملكملا هيچوت ىلا لقتنا
- ديدج ةفاضل ددح
- CMS_ADHOC_NUMBER نوكيل مسالا نييعتب مق
- cms_adhoc_number 5 ةوطخلال يف هؤاشن | مت يذلا مسقلا ةفاضل
- **طفح ددح**

Calling Search Space Information

Name* CMS_adhoc_numbers

Description

Route Partitions for this Calling Search Space

Available Partitions**

- Directory URI
- Global Learned E164 Numbers
- Global Learned E164 Patterns
- Global Learned Enterprise Numbers
- Global Learned Enterprise Patterns

Selected Partitions

cms_adhoc_numbers

سم نيوكت اعادتسا

شحبل

Trunk1، ديدج SIP لاصتلا طخ عاشن | 7. ةوطخلال

- لاصتالا طخ > زاوجل ىلا لقتنا
- ديدج ةفاضل ددح
- لاصتالا طخ عونل SIP لاصتلا طخ ديدحت
- يلاتلا ديدحت
- **طفح لابل مق وميقلا هذه لخدأ**

زاوجل مسالا SIP، Trunk1 ةطنشل مسالا لخدأ

عيمج ىلع ليغشتلا

ةدحوملا CM دقع ققحتلا مت

ةطشنلا

ةهوجل ناونع

عانيم ةياغ

طخ نامأ فيرعت فلم

SIP لاصتلا

SIP فيرعت فلم

تاراشا لاسرا ةقيرط

DTMF

10.48.36.50 الثم، هسفن لدان CUCM ل نم IP ل تلخد

5041، ىلع عم تسبي 2 ةطنش يلى لعانيملا تلخد

طخ، 1 ةوطخلال يف هؤاشن | مت يذلا فيرعتلا فلم ددح

5040 يف لابلقتسالا نمألا ريغ 1 لاصتالا

دقع نودب، 4 ةوطخلال يف هؤاشن | مت يذلا فيرعتلا فلم ددح

طشنلا مكحتلا رصنعل دعب نع دجاوتلا رمتؤم

RFC 2833 ديدحت

3، ةوطخلال ي ف هؤاشنإ مت يذلا يصنللا جم انربلا دح SIP Normalization جم انرب
remove_conference_from_call_info_header

SIP Information

Destination

Destination Address is an SRV

| | Destination Address | Destination Address IPv6 | Destination Port |
|-----|---------------------|--------------------------|------------------|
| 1 * | 10.48.36.50 | | 5041 |

MTP Preferred Originating Codec* 711ulaw

BLF Presence Group* Standard Presence group

SIP Trunk Security Profile* Trunk1 non secure receiving on 5040

Rerouting Calling Search Space < None >

Out-Of-Dialog Refer Calling Search Space < None >

SUBSCRIBE Calling Search Space < None >

SIP Profile* No active control telepresence conferencing [View Details](#)

DTMF Signaling Method* RFC 2833

Normalization Script

Normalization Script remove_conference_from_call_info_header

Trunk1 SIP settings

Trunk1 ل SIP تادادع

Trunk2، دي دج SIP لاصتا طخ عاشنإ 8. ةوطخلال

- لاصتالال طخ > زاهجالا لىلا لقتنا
- دي دج ةفاضل دح
- لاصتالال طخ عونل SIP لاصتا طخ دي دحت
- يلاتال دي دحت
- ظفحلاب مقوميقلا هذه لخدأ

Trunk2، SIP ةطنشل مسال لخدأ زاهجالا مسال

عيمج لىل ليغشتالال ققحتلال مت

ةطشنلال

شحبلا ةحاسم اعادتسإ 6، ةوطخلال ي ف هؤاشنإ مت يذلا CSS دح

التم، هسفن لدان CUCM ل نم FQDN واناونعلال تلخد CMS_ADHOC_NUMBER 10.48.36.50

ةهوجلاناونع 5040، لىل عم تسي 1 ةطنش يلىل عانيملال تلخد

طخ نامأ فيرعت فلم دح 2، ةوطخلال ي ف هؤاشنإ مت يذلا فيرعتالال فلم دح 5041 ي نمألا ريغ 2 لاصتالال

SIP فيرعت فلم دق نودب، 4، ةوطخلال ي ف هؤاشنإ مت يذلا فيرعتالال فلم دح طشنلال مكحتلال رصنعل دعب نع دجاوتلال رمتؤم

تاراشا لاسرا ةقيرط RFC 2833 دي دحت

DTMF Cisco-meeting-server-interop دوجوملال يصنللا عيبطتلال جم انرب دح SIP Normalization جم انرب

SIP Information

Destination

Destination Address is an SRV

| | Destination Address | Destination Address IPv6 | Destination Port |
|----|---------------------|--------------------------|------------------|
| 1* | 10.48.36.50 | | 5040 |

MTP Preferred Originating Codec* 711ulaw

BLF Presence Group* Standard Presence group

SIP Trunk Security Profile* Trunk2 non secure receiving on 5041 **Trunk2 SIP settings**

Rerouting Calling Search Space < None >

Out-Of-Dialog Refer Calling Search Space < None >

SUBSCRIBE Calling Search Space < None >

SIP Profile* No active control telepresence conferencing [View Details](#)

DTMF Signaling Method* RFC 2833

Normalization Script

Normalization Script cisco-meeting-server-interop

داد SIP ل Trunk2

ديج راسم طمن عاشن | 9. ةوطخل

- راسم طمن <ديصل/راسم> تاملكملا هيچوت ىل لقتنا
- ديج ةفاض دح
- ! ىل راسم طمن نييغت
- cms_adhoc_number 5. ةوطخل يف هؤاشن مت يذلا مسقلا ىل راسم مسق نييغت
- ةحلم ةيولوا رايخالال ةناخ نيكمت
- OnNet ىل ةملكملا فينصت رييغت
- اهنوك مت يتل CMS تاراسم ةمئاق نوكتل تاراسملا ةمئاق/ءابول نييغت ب مق (اقباس تابللال مسق يف روكذم وه امك) لعفلا ب
- ظفح دح

Pattern Definition

Route Pattern* !

Route Partition cms_adhoc_numbers

Description

Numbering Plan -- Not Selected --

Route Filter < None >

MLPP Precedence* Default

Apply Call Blocking Percentage

Resource Priority Namespace Network Domain < None >

Route Class* Default

Gateway/Route List* CMS-loadbalancing-RL (Edit)

Route Option

Route this pattern

Block this pattern No Error

Call Classification* OnNet

External Call Control Profile < None >

Allow Device Override Provide Outside Dial Tone Allow Overlap Sending Urgent Priority

راسم طمن

Route List Information

Registration: Registered with Cisco Unified Communications Manager 10.48.36.50
 IPv4 Address: 10.48.36.50

Device is trusted

Name* CMS-loadbalancing-RL

Description

Cisco Unified Communications Manager Group* Default

Enable this Route List (change effective on Save; no reset required)

Run On All Active Unified CM Nodes

Route List Member Information

Selected Groups** CMS-loadbalancing

Route Group Information

Route Group Name* CMS-loadbalancing

Distribution Algorithm* Circular

Route Group Member Information

Find Devices to Add to Route Group

Device Name contains

Available Devices**

- 10.10.254.4
- Cond1-rendez-vous
- Cond2-rendez-vous
- IMP
- TO-EXP-3G-5N

Port(s) All

Current Route Group Members

Selected Devices (ordered by priority)*

- cms-c1 (All Ports)
- cms-c2 (All Ports)
- cms-c3 (All Ports)

تاراسم ةمئاق

CMS لمج ةنزاوم

CMS لمج ةنزاوم راسم ةعومجم

CMS ت قؤم لال رم تؤم لال رسج نيوك ت ليدت 10 ةوطخلال

- تارمتؤم لارسج > طئاسول دراوم ىل لقتنا
- لوال CMS م داخ ديدحت
- 7 ةوطخ لىف SIP لاصتا طخ ءاشنإ مت، Trunk1 لىل SIP لاصتا طخ رىيغت
- HTTPS ناونعك SIP لاصتا طخ ةهجو زواجت راي تخالال ةناخ نيكمت
- يذلا ددح ل CMS م داخ ل CMS WebAdmin FQDN نييغت ب مق، IP ناونع/hostname ل قح ي ف م داخ ل كلذب ةصاخ ل WebAdmin ةداهش ي ف اضيأ ادوجوم نوكي نأ بجي
- **ظفح دح**
- اه يلع اهم ادختسإ متيس ي تلل Trunk1 نييغت ب مق، ىرخال CMS م داخ عي مجل ل ثمل اب مق ددح ل CMS FQDN لىل IP ناونع/ف ي ض م ل مسا ل قح رىيغت ب مق كلذ عمو، اهل كل

Conference Bridge : cms_c1
 Registration: Registered with Cisco Unified Communications Manager 10.48.36.50
 IPv4 Address: 10.48.36.50

Device Information

Conference Bridge Type* Cisco Meeting Server
 Device is trusted
 Conference Bridge Name* cms_c1
 Description
 Conference Bridge Prefix
 SIP Trunk* Trunk1
 Allow Conference Bridge Control of the Call Security Icon

HTTPS Interface Info

Override SIP Trunk Destination as HTTPS Address
 Hostname/IP Address
 1 cms-c1.nart.com
 Username* admin
 Password*
 Confirm Password*
 HTTPS Port* 449

Save Delete Copy Reset Apply Config Add New

CMS1

Conference Bridge Information

Conference Bridge : cms_c2
 Registration: Registered with Cisco Unified Communications Manager 10.48.36.50
 IPv4 Address: 10.48.36.50

Device Information

Conference Bridge Type* Cisco Meeting Server
 Device is trusted
 Conference Bridge Name* cms_c2
 Description
 Conference Bridge Prefix
 SIP Trunk* Trunk1
 Allow Conference Bridge Control of the Call Security Icon

HTTPS Interface Info

Override SIP Trunk Destination as HTTPS Address

Hostname/IP Address

1 cms-c2.nart.com

Username* admin
 Password*
 Confirm Password*
 HTTPS Port* 449

CMS2

Conference Bridge Information

Conference Bridge : cms_c3
 Registration: Registered with Cisco Unified Communications Manager 10.48.36.50
 IPv4 Address: 10.48.36.50

Device Information

Conference Bridge Type* Cisco Meeting Server
 Device is trusted
 Conference Bridge Name* cms_c3
 Description
 Conference Bridge Prefix
 SIP Trunk* Trunk1
 Allow Conference Bridge Control of the Call Security Icon

HTTPS Interface Info

Override SIP Trunk Destination as HTTPS Address

Hostname/IP Address

1 cms-c3.nart.com

Username* admin
 Password*
 Confirm Password*
 HTTPS Port* 449

CMS3

2 لاصتالاطخ و SIP1 لاصتاطخ طبض ةداع | 11 ةوطخال

- لاصتالاطخ > زاهجالى لى لقتنا
 - دح Trunk1 و Trunk2
 - ةدحمالاصانعلانىعت ةداع | دىدحت
 - امهنم لى لى ةلمكلا ةمدخالضرع مئى لى دح رطتنا
- ةتقؤم ل CMS مداوخ طبض ةداع | 12 ةوطخال

- تارم تؤولا رسج > طئاس و لا دراوم ىلا لقتنا
- م داوخ ة فاك دي دحت CMS
- ة ددح م لا رصان ل لا ني عت ة داع دي دحت
- ة ل ج س م لا م داوخ ل ة فاك ضرع م تي ى تح رظتنا

ة ح ص ل لا نم ق ق ح ت لا

ح ح ص ل لك ش ب ني و ك ت لا لم ع دي ك أت ل م س ق ل ا اذ م د خ ت س ا

- ر م تؤولا في ض ت س ي ي ذ ل ا CMS م داخ نم ق ق ح ت لا و ص ص خ م ر م تؤولا ء اش نا

Active Calls

Filter Set Show only calls with alarms Set

| Conference: 001229340004 (3 active calls) | | |
|---|--|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | SIP 5002@nart.local [more] | (call 53, incoming, unencrypted) |
| <input type="checkbox"/> | SIP 5006@nart.local (packet loss) [more] | (call 54, outgoing, unencrypted) |
| <input type="checkbox"/> | SIP 5002@10.48.36.50 [more] | (call 55, outgoing, unencrypted) |

1

Disconnect Disconnect All

CMS1

ص ص خ م لا ر م تؤولا ة فاض ت س ا

- ت ا ق ي ب ط ت ة ج م ر ب ة ه ج ا و م د خ ت س ا ، اذ ه CMS م داخ ى ل ع ي ل ا ح ل ا ط ئ ا س و ل ا ة ج ل ا ع م ل م ح نم ق ق ح ت لا ل ي م ح ت لا / م ا ظ ن ل ل / ل ع ل و ص ح ل ا

`/api/v1/system/load` ◀

View Table view XML view

Object configuration

mediaProcessingLoad 1525

س و لا ل م ح

ي ل ا ح ل ا

- ق ي ر ط ن ع ط ئ ا س و ل ا ة ج ل ا ع م ل م ح نم ل ق ا ة م ي ق ى ل ع م داخ ل ا ل ع ل م ح ل ا د ح ني ع ت ب م ق ل ي ب س ى ل ع Parter LoadLimit م ا د خ ت س ا ب /system/configuration/cluster ى ل ا POST ل ا س ر ا 1000 ل ا ث م ل ا

/api/v1/system/configuration/cluster ◀

View or edit

Table view

XML view

| Object configuration | |
|--|--------|
| uniqueName | cms-c1 |
| maxPeerVideoStreams | |
| participantLimit | |
| loadLimit | 1000 |
| newConferenceLoadLimitBasisPoints | 5000 |
| existingConferenceLoadLimitBasisPoints | 8000 |

لي محتال دودح ري ي غت

- نيب عيزوت ةي لمع عاشن ا متي وكراشم ل ة فاضا متت . عامتجالا لى ا دي دج كراشم ة فاضا ا
هدح لى ل لصو دق CMS1 نال ارظن رخا CMS1 مداخو

Active Calls

Filter

Set

Show only calls with alarms

Set

| Conference: 001229340004 (4 active calls; 3 local participants; 1 remote participant) | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> | SIP 5002@nart.local [more] (call 53, incoming, unencrypted) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | SIP 5006@nart.local [more] (call 54, outgoing, unencrypted) |
| <input type="checkbox"/> | SIP 5002@10.48.36.50 [more] (call 55, outgoing, unencrypted) |
| | distributed call from *cms-c3* [more] (call 57, incoming, encrypted - AES-128) |

1

Disconnect

Disconnect All

م ةم لاكم

اه حال صا و عا طخال فاشكتسا

ن يوكتلا اذل اه حال صا و عا طخال فاشكتسا ل ة ددحم تامولعم ايلاح رفوتت ال

لجسلا لي لحتل [نواعتلا لولح للحم](#) ةا ا مداختسا كنكمي

ةلص تا ذ تامولعم

- [Cisco نم تا عامتجالا مداخ لى لى لي محتلا ةنزاوم قطنم](#)
- [CMS نيوكت قئاو](#)
- [MMP و CMS API ةجمرب ةلدا](#)
- [CUCM نيوكت قئاو](#)

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 ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامچرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل