

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

## تايوتحمل

[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  
لحال ةنزاوم نيكمت عم ةعومجملا.

## ةيساسألا تابلطتملا

### تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت ناب 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  
للعفلااب اهنويوكت مت تابلطتملا هذه نأ ينعي اذه. (ةدوجوم CMS ةحاسمب

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

### ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتلا ةيداملا تانوكملا وجوماربال تارادصل ىلإ دنتسملا اذه يف ةدراول 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 ،ليغشتلا دي ق كتك ب شب

## يلال CMS رمتؤم يلا كراشم ةفاضل بيلاسأ

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

### 1. تاقيبطتلا ةجمرب ةهجاو ربع كراشم ةفاضل .

CallBridge ةعومجم يلع LoadBalanceOutgoingCalls نيكم تبجي ،ةقيرطلا هذه مادختسال

يلا API POST بملط مي دقت بجي ،ةقيرطلا هذه مادختساب كراشملا ةفاضل صاخلا كراشملا فرع POST بملط نمضتي نا بجي . /<active-call-id>/participants/ تاملا كمل / نام اعزج دعت يتلاو ،remoteParty ةململ ةمي قك رمتؤملا يلا هتفاضل متت يذلا كراشملا بملط هذه POST بملط .

نيكم مت مت اذإ . هتفاضل متت يذلا كرتشملا ةرداص ةملاك م ءارجل CMS اذ ه ديربلا بملط هجوي ،ليمحلتلا دح يلا تلصو دق CMS تناك اذو ، CallBridge ةعومجم يلع LoadBalanceOutgoingCalls ، هتفاضل متت يذلا كراشملا يلا ةرداص ةملاك م ءارجل ةعومجملا يف CMS مداخ دجت اهنإف ، CMM اهم دختسي يتلا اهسفن ةقيرطلا هه 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 ةململ نيكم مت كلذب ماي قلل ، CMS عم CUCM طبري يذلا SIP لاصتا طخ مت دق TelePresence تارمتؤم دقعل يسايقلا SIP فيرعت فلم نا طحالماو ، 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 اذإ . ديدجل كرتشملا يلا ةرداص ةملاك م ءارجل (ةطشن مكحت ةلاس ربع) مدختسمل لب ق كراشم ةفاضل مدختسمل لواحو CMS1 يلع اهنوكت مت يتلا لمحلا 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 دنعو ، صصخم رمتؤم يلا كرتشملا فاضل ام دنع - مادختسال يتلا يلع كلذ قبطنيو طشنلا مكحتلا قيرط نع دوجوم CMS زيح يلا فاضل .

بيعلال تحت هعبتت 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 ةملاكم ارجاب CUCM موقى، **SIP فيرعت فلم** لىل ةنكمم ريغ IX قىبطت لىل امامضنلال ادعتسم مدختسلا نوكى امدنع مئ. ديدجلا كرتشملاو ارجالا ادبى يذلا يذلا صصخملا رمتؤملا لىل ةرداص ةملاكم ارجاب CUCM موقى، رمتؤملا ي ف ديدجلا كراشملا ضرعتو كراشملا ةفاضلا نكمى ال، CMS1 لىل لمحلا دح لىل لوصولا مت اذى. 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

ةملاكم ملتسى امدنع CMS مداخ ةطساوب اهتعا ب طمتت ةيداع اطلخا ةلاسر يه هذه اطلخا ةلاسر مداخ لىل رمالا دوعى مئ نمو. اهب صاخلا لىل محتلل لىل صقألا دحلا لىل لصت نا دعبو ةدراو ي ف نيرخألا اءضألا لىل ةملاكملا هيجوت ةعباتمل (VCS أو CUCM) تاملاكملا ي ف مكحتلا نأل كلذب مايقلا نكمى الو، صصخم رمتؤم دقع ةلاح ي ف حجنى ال كلذ نا ريغ. ةعومجملا ماظن تاراسملا ب ةمئاق هيدل سىل لىل طسولا ايقيرفا ةيروهمج 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 مداخ هففىضتسىو، صصخم رمتؤم ءاشناب مدختسلا موقى.
2. أههلا) اهل أههلا لىل محتلا دح لىل ايجيردت CMS1 لصت، صصخملا رمتؤملا ءاشناب دعب. [API at /system/configuration/cluster](#) رب
3. لمعتسلا نا دىب، يراجلا صصخملا رمتؤملا لىل ديدج كراشم ةفاضلا لمعتسلا لواحي - رمتؤملا لىل لصت ال ديدجلا

تقؤم CMS رمتؤم لىل نى كراشم ةفاضلا مدختسلا لىل اذه نيوكتلا ارجا حمسى: **ةطلخال**، لىل محتلا دح لىل صصخملا رمتؤملا فىضتسى يذلا CMS مداخ لىل و اذى لىل دوجوم "طشنلا مكحتلا" حبصى. طشنلا مكحتلا بىع حالصلا متى لىل ح ه مادختسا نكمى و اذه نارقألا رمتؤم ي ف ال طعم.

Trunk1 ل ديدج SIP لاصتالا طخ نامأ فىرعت فلم ءاشناب. 1. ةوطخلا

- SIP لاصتالا طخ نامأ فىرعت فلم > نامألا > ماظنلا لىل لقتنا
- ديدج ةفاضلا دح
- 5040 لىل Trunk1 ل نامأ ريغ لابقستسا نوكى ل مسالا نىيىع
- نامأ ريغ لىل زاهجلا نامأ عوضو نىيىع
- 5040 نوكى ل دراو لا ذفنملا نىيىع
- 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\* Trunk2 non secure receiving on 5041

Description Trunk2 non secure receiving on 5041

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\* 5041

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

أ فيرعت فلم

SIP نم Trunk2

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

- SIP عي بطت صوصن > زاهجل تادادع|> زاهجل ال 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-remotecc:conference>")
end
return M
```

- ظفح دح

دي دج SIP فيرعت فلم عاشن | 4. ةوطخل

- SIP فيرعت فلم > زاهجل تادادع|> زاهجل ال لقتنا
- هخسنو TelePresence تارمتؤمل يسايلل SIP فيرعت فلم دح
- طشنلل مكحتلل TelePresence ماظن رمتؤم دجوي ال نوكيل مسال ني عيتب
- ةحفصلل لفسأ ي ف iX تاقوي بطت طئاسوب حامسلل رايتخالل 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 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 لاصتالا

SIP فيرعت فلم

تاراشا لاسرا ةقيرط

DTMF

10.48.36.50 الثم، هسفن لدان CUCM لال نم IP لال تلخد

5041، ىلع عم تسبي 2 ةطنش يلى لىلع انايملا تلخد

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

5040 يف لابلقتسالا نم آلا 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 لاصتلا طخ عاشنإ 8. ةوطخلال

- لاصتالا طخ > زاهجالا لىلا لقتنا
- دي دج ةفاضلا دح
- لاصتالا طخ عونل SIP لاصتلا طخ دي دحت
- يلاتلا دي دحت
- ظفحلاب مقوميقلا هذه لخدأ

Trunk2، SIP ةطنشل مسلا لخدأ زاهجالا مسلا

عيمج لىل ليغشتلا ققحتلا مت  
ةدحوملا CM دقع

ةطشنلا

شحبلا ةحاسم اعادتسلا 6، ةوطخلال ي ف هؤاشنإ مت يذلا CSS دح  
CMS\_ADHOC\_NUMBER

ةهوجللا ناووع الثم، هسفن لدان CUCM ل نم FQDN و ناووعلا تلخد  
10.48.36.50

انيم ةيغ 5040، لىل عم تسي 1 ةطنش ي لىل عانيملا تلخد  
طخ، 2، ةوطخلال ي ف هؤاشنإ مت يذلا فيرعتلا فلم دح  
5041 ي نم آلا ريغ 2 لاصتالا

SIP فيرعت فلم دقع نودب، 4، ةوطخلال ي ف هؤاشنإ مت يذلا فيرعتلا فلم دح  
طشنلا مكحتلا رصنعل دعب نع دجاوتلا رمتؤم

تاراشا لاسرا ةقيرط RFC 2833 دي دحت  
DTMF

SIP Normalization جم انرب دوجوملا يصنللا عيبطتلا جم انرب دح  
Cisco-meeting-server-interop

**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 نييعت
- cms\_adhoc\_number 5. ةوطخل يف هؤاشن مت يذلا مسقلا ىل راسم مسق نييعت
- ةحلم ةيولوا رايخالال ةناخ نيكم
- OnNet ىل ةملكملا فينصت رييغت
- اهنوك مت يتل CMS تاراسم ةمئاق نوكتل تاراسملا ةمئاق/ءابول نييعت 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 رمتؤم لال رسج نيوك ت ليدعت 10 ةوطخلال

- تارمتؤم لارسج > طئاسول دراوم ىل لقتنا
- لوال CMS مداخ ديدحت
- 7 ةوطخال في SIP لاصتا طخ عاشنإ مت، Trunk1 ىل SIP لاصتا طخ ريغت
- HTTPS ناونعك SIP لاصتا طخ ةهجو زواجت رايخال ةناخ نيكمت
- يذلا ددح ل CMS مداخ ل CMS WebAdmin FQDN نيغتت ب مق، IP ناونع/hostname ل قح في مداخ ل كلذب ةصاخ ل WebAdmin ةداهش في اضيا ادوجوم نوكي نا بجي
- **ظفح دح**
- اهيلع اهم ادختسا متيس يتل Trunk1 نيغتت ب مق، ىخال CMS مداخ عي مجل لثملاب مق ددح ل CMS FQDN ىل IP ناونع/فيضمل مسا ل قح ريغتت ب مق كلذ عمو، اهلك

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 > زاهجالىلإ لقتنا
  - دح و Trunk1 و Trunk2
  - ةدحمالاصانعلانبيعت ةداع| ديحت
  - امهنم لكل ةلمكلا ةمدخالضرع متيىتحرطتنا
- ةتقؤملا CMS مداوخطبض 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 نيي 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 ه م د خ ت س ا

- ر م تؤولا في ض ت سي ي ذ لا 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 <a href="#">[more]</a>	(call 53, incoming, unencrypted)
<input type="checkbox"/>	SIP 5006@nart.local (packet loss) <a href="#">[more]</a>	(call 54, outgoing, unencrypted)
<input type="checkbox"/>	SIP 5002@10.48.36.50 <a href="#">[more]</a>	(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 ح 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 لا 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 لا 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 ي 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 <a href="#">[more]</a> (call 53, incoming, unencrypted)
<input checked="" type="checkbox"/>	SIP 5006@nart.local <a href="#">[more]</a> (call 54, outgoing, unencrypted)
<input type="checkbox"/>	SIP 5002@10.48.36.50 <a href="#">[more]</a> (call 55, outgoing, unencrypted)
	distributed call from *cms-c3* <a href="#">[more]</a> (call 57, incoming, encrypted - AES-128)

1

Disconnect

Disconnect All

م ةم لاكم

## اه حال ص ا و ا ط خ ا ل ف اش ك ت س ا

ن ي و ك ت ل ا ا ذ ه ل ا ه ح ا ل ص ا و ا ط خ ا ل ف اش ك ت س ا ل ة د د ح م ت ا م و ل ع م ا ي ل ا ح ر ف و ت ت ا ل

ل ج س ل ا ل ي ل ح ت ل ن و ا ع ت ل ل ا ل و ل ح ل ل ل ح م ة ا د ا م ا د خ ت س ا ك ن ك م ي

## ة ل ص ت ا ذ ت ا م و ل ع م

- [Cisco نم ت ا ع ا م ت ج ا ل ا م د ا خ ل ع ل ي م ح ت ل ا ة ن ز ا و م ق ط ن م](#)
- [CMS ن ي و ك ت ق ي ا ث و](#)
- [MMP و CMS API ة ج م ر ب ة ل د ا](#)
- [CUCM ن ي و ك ت ق ي ا ث و](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معدى وتحم مء دقتل ةرشبلا و  
امك ةقئق دنوكت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءء. ةصاأل مء تغلب  
Cisco ةلخت. فرتم مچرت مء دقئ ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لال و  
ىل إءءءاد ءوچرلاب ةصؤت و تامچرتل هذه ةقد نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارلا) ةل صأل ةزئل ءن إلال دن تسمل