

فيضمل او فيضلا لوصو نيوكت تاحاسم ىلع اهجالص او هئاطخأ فاشكتساو CMS

تايوتحملا

[عمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[عمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[نيوكتلا](#)

[ةفلتخم URI نيوانع مادختساب نيوكتلا 1\)](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[تاملك/PIN زومرو نيروئاز نودب سيئل نكلو URI تائف تافرع سمفن مادختساب نيوكتلا 2\)](#)
[فيضملا رورم](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[PIN مقرو غرافلا فيضلل PIN مقرو نم جيضم عم URI نيوانع سمفن مادختساب نيوكتلا 3\)](#)
[غرافلا ريغ فيضلل](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[WebRTC ىلا لوخدلا لچس ربع هل صخرمو ةحاسملا يف وضع وه فيضملا مدختسملا 4\)](#)
[و URI مادختسا متي. ةملاكملا فرعم مادختساب عامتجالا ىلا فويضلا نومدختسملا مضنيو
ريغ و اةغرافلا رورملا زومر/PIN عم نيكراشملا ني فيضملا او فويضلا لبق نم هسفن CallID
فويضلا ني مدختسملا لةغرافلا](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[اهجالص او هئاطخألا فاشكتسا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

عمدقملا

تاعامتجالا مداخ تاحاسم ىلع فيضمل او فيضلا لوصو دادعإ ةيفيك دننتملا اذه فصبي
API رماو مادختساب Cisco نم (CMS).

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت ناب Cisco يصوصت:

- هيل تاملاكم عارجا ىلع رداقو اهدادعإ مت تاحاسمب دوزملا Cisco نم (CMS) تاعامتجالا مداخ
- و (ديربال عاس، قصلم لثم) تاقيبطتلا ةجمرب ةهجاو ليمع
- [CMS تاقيبطتلا ةجمرب ةهجاو ليلد](#)

هه | `callLegProfile` فيضم الما نبيعت و
(`needsActivation = true`) فيض `CallLegProfile` عاشن | 1. ةوطخل

فيضم الما كولس نبيعت ب يضارت فاش ل كشب موقت و، اعادت سالا كولس `CallLegProfile` ددحي
سفن لىل ةفلتخم لوصو ةقيرط عابتا اقحال كنكمي شيحب ةحاسم لىل اعادت سالا عاشن
هه | مامضنالا نم نكمتي يتح فيضم لىل كلذكو، ةحاسم لىل

رجأتسم لىل وتسم لىل ع اذ نبيعت اضيأ كنكمي :**ةطخال**
قبيطتل (`API/V1/system/profile`) ماطنالا وتسم و (`Tenant-ID`/`API/V1/` رجأتسم لىل)
عض .اهسفن ةحاسم لىل ع انه رهظي كلذ عمو، (رجأتسم لىل و) تاحاسم لىل عيجم لىل ع اذ
كولسل رابتعالا في ذخوي `CallLegProfile` ل اديحت رثكال صيصختللا نأ رابتعالا في
اعادت سالا

مت اذا هنأل فيضم لىل/فيضم لىل كولسل انه ةيمهأ رثكال ةم لىل ع هه `needsActivation` ةم لىل ع
يتح امه ب ماهسالا و ويديفل او توصلا يقلت نم كراشم لىل نكمتي نلف، `true` لىل انه نبيعت
رخأ تامل عم لىل ع روثع لىل نكمي . نيكراشم لىل (فيضم) **طشنم/المك** نم رثكأ و اذ او مضمي
نأ نكمي يتلاو، (**API**) **تاقبيطتلا ةچمرب ةهجاو لىل** نم 8.4.3 م سقلال في `CallLegProfile` لىل ع
(كتاب لىل ع اقفو) اضيأ دادعالا اذ في ةلص تاذ ةضور عم لىل ع اذ او اذ في نوكت

- `PresentationContributionAllowed`
 - `RXaudioMute`
 - `rxVideoMute`
 - `REMAINactivated` | لاصتالا عطق | لطمع) طيشنتلا اعغل | عضو و
[اعادت سالا طشنم رخأ كرت دن ع هذيفنت متيس يذلا اعجالا] `DEACTIVATIONmodeTime`
- نبيعت عم `/api/v1/callLegProfile` لىل ع `POST` ب لىل ع ارجاب مق، فيضم لىل `CallLegProfile` عاشن
كلذ لىل ع `GET` ب لىل ع اذيفنت كنكمي شيحب `true` لىل ع ةلص فم لىل ع اذ او تامل عم لىل ع
لاثلما لىل بس لىل ع ةجيتنالا هذ ع كلذ دع ب `LegProfile-ID` اعادت سالا

```
needsActivation>true
```

```
needsActivation>
```

```
< deactivationMode>deactivate deactivationMode>
```

في ةحاسم لىل ع اذ قبيطت ب جي شيح دوسالاب حضوم وه امك `CallLegProfile-ID` لفسأ طخال
فيضم لىل يضارت فالال لوصولل 3 ةوطخل

(`needsActivation = false`) فيضم لىل `CallLegProfile` عاشن | 2. ةوطخل

سفن قبيطت متي . اعادت سالا كولسل لىل ع اذ لىل ع فيضم لىل `CallLegProfile` عاشن | مق
كالتا ليضفتل اقفو تامل عم لىل ع اذيفنت كنكمي هنأ نم مغرلا لىل ع ، اقباس ةروك ذملا تامل عم لىل ع
رود اهئاطعال `false` لىل ع `needsActivation` ةم لىل ع نبيعت وه ، انه يسيسيرلا رصنعلا . كتاب لىل ع اذ
فيضم لىل ع

تامل عم لىل ع نبيعت عم `/api/v1/callLegProfile` لىل ع `POST` ب لىل ع طساوب اهؤاشن | كنكمي
كلذ لىل ع `GET` ب لىل ع اذيفنت كنكمي شيحب `false` لىل ع ةلص فم لىل ع اذ او
لاثلما لىل بس لىل ع ةجيتنالا هذ ع كلذ دع ب `LegProfile-ID` اعادت سالا

AccessMethod نم ال د ب (888) و call-id (host.space) فلتخ م URI ةيؤر ك نكمي شي ح ، وحن لا اذه ىل ع ة وطل لا ىل ع صا خ لك ش ب نرتقم ل LegProfile ءاعدتس ا ىل ة فاض ا ل ب ة حاسم ل ل ي ضارت فال ا 2:

```
uricallIdpasscodecallLegProfile>
```

```
7306d2c1-bc15-4dbf-ab4a-1cbdaabd1912
```

```
callLegProfile>
```

ة حصلا نم ققحتلا

عامتجالا س فن ب لاصتالا ك نكمي نآلا:

- فيضك

دع اوق ي ف هنيوكت مت امك لاجم ل ا ه ع ب تي) Guest.Space URI ب لاصتالا قيرط ن ع - (تام ل اك م ل ا ة ق ب ا ط م

ال) WebRTC ل ا م امض نال ا و ا IVR ربع 628821815 ة م ل اك م ل ا فر ع م ة مي ق ل ا خ د ا لال خ نم - (رورم زمر دجوي)

- فيضمك

هنيوكت مت امك لاجم ل ا ب ا ع و ب ت م) host.space ل ا ج م ل ا ب ص ا خ ل ا URI ب لاصتالا لال خ نم - (تام ل اك م ل ا ة ق ب ا ط م دع اوق ي ف

زمر دجوي ال) WebRTC ل ا م امض نال ا و ا IVR ربع 888 ة م ل اك م ل ا فر ع م ة مي ق ل ا خ د ا لال خ نم - (رورم)

مضن ي نا راطت ن ا ب و ه ب ة فرغ ي ف ع ي م ج ل ا ع ض و ي ، ف و ي ض ل ا ي و س ن ا ك م ل ا ىل ا مضن ي ال ا م د ن ع ك ا ن ه د ع ي م ل ا ذ ا . ر م ت و م ي ف ع ض و ت م ه ي ف ي ض م و ف و ي ض ل ل ك ، ف ي ض م مضن ي ن ا م . ف ي ض م ل ا م ه ن ا ف ، ف و ي ض ل ا ض ع ب ك ا ن ه ل ا ز ي ال ن ك ل و ن ا ل ا د ع ب ة ح ا س م ل ا ب ن ي ق ص ت ل م ن ي ف ي ض م ي ا DeactivationMode ة م ل ع م ل ا ىل ع ط ي ش ن ت ل ا ا غ ل ل ن ي و ك ت ب س ح و ه ب ل ا ة ش ا ش ىل ا ن و د و ع ي 1. ة و ط ل ل ي ف ح ض و م و ه ا م ك ف ي ض ل ل CallLegProfile ىل ع ة د و ج و م ل ا

زومرو ني ر ئ ا ز ن و د ب س ي ل ن ك ل و URI ت ا ئ ف ت ا فر ع م س فن م ا د خ ت س ا ب ن ي و ك ت ل ا 2) فيضم ل ل رورم تام ل ك / PIN

نم رمالا بلطتي CMS 2.1 قاطلا لبق اضيأ رفوتيو ، قبا سلا لاثم ل ل لثامم ل ل ك شت اذه ارج نكمي شي ح ب غراف ريغ رورم زمر و ا صخش فيرعت مقرر ل ا خ د ا فيضم ل ا و فيضم ل ا نم لك ه س فن URI ل ا ن ا ب ل ط ت ي ا م ه ن ا شي ح ، ك ل ذ ىل ع ة ق ر ف ت ل ا

قبا سلا ن ي و ك ت ل ل ل ا ث م ع م ر ي ب ك د ج ىل ا ن ي و ك ت ل ل ا و ط خ ل ل ا ث م ت ت

1. فيض CallLegProfile ءاشن ا (needsActivation = true)
2. فيضم ل ل CallLegProfile ءاشن ا (needsActivation = false)
3. فيضم ل ل رورم زمر دحت ة دي د ج و ا ة د و ج و م ة ح ا س م ىل ا فيضم ل ل CallLegProfile ن ي ع ت .

(ةيضا رت فالال لوصولا ةقيرطك)

لاصتا فرعم) URI سفن عم ةحاسم لاسفن لىل ع ديدج لوصول بولسا ءاشن اب مق 4.
(PIN) فيضم لارورم زمر انمضتم هيلل callLegProfile فيضم لال تنيعو (فلتخم
CallLegProfile ءاشن اب مق 1. ةوطخلال (needsActivation = true).

ءاعدتسا سفن لىل ةوتحو 1 قباسللال لاثم لال في لال واه امك نيوكتلال سفن مادختسا لىل نكمي
LegProfile ءاشن اب مق 1. ةوطخلال (needsActivation = false).

CallLegProfile ءاشن اب مق 2. ةوطخلال (needsActivation = false).

callLegProfile هسفن فيضم لال ةوتحو 1 قباسللال لاثم لال لثم نيوكتلال سفن مادختسا لىل نكمي
LegProfile ءاشن اب مق 1. ةوطخلال (7306d2c1-bc15-4dbf-ab4a-1cbdaabd1912).

رورم زمر ددحت ةديدج واءودجوم ةحاسم لىل فيضم لال CallLegProfile نييىتت مق 3. ةوطخلال
(يضا رت فالال لوصولا بولسا هنال ارطن) (PIN) فيضم لال.

ةودجوم ةحاسم لىل PUT ةيلىم ع ذيفنت كنكمي ،لبق نم لال ناك امك لثم لال اب
م (/api/v1/coSpaces/<cospace-id>) ةديدج ةحاسم ءاشن اب POST ةيلىم ع و (/api/v1/coSpaces/<cospace-id>)
لىل ةفاضا لال لاثم لال لىل بس لىل ةملاكملال فرعم و رورم لال زمر و URI ل ةبولطم لال تامل عم لال
نم 6.2 م سقلال اق فو هل اهنييىتت تمق لىل (1 ةوطخلال نم) LegProfile فيضم لال ءاعدتسا لىل
API لىل د.

ءارءا عون ةيؤر لىل ارداق نوكت نأ بءي ف ،ةحاسم لال كلت لىل ع GET ب لظ ذيفنتت ب تمق اذا
189 ب صااء لاصتا فرعم و ،guestpin.space ب صااء لال URI تامول عم فرعم لىل ءاشن اب مق 1. ةوطخلال
789 ل رورم زمر و callLegProfile اق بس م هؤاشن اب مق 1. ةوطخلال ان فيضم و

```
uricallIdcallLegProfile>
```

```
d4bfe12d-68cd-41c0-a671-48395ee170ab
```

```
callLegProfile><
```

```
passcode>789
```

```
passcode>
```

ءاشن اب مق 4. ةوطخلال ءاشن اب مق 4. ةوطخلال
AccessMethod ءاشن اب مق 4. ةوطخلال

لاصتا فرعم) URI سفن عم ةحاسم لال كلت لىل ع ديدج لوصول بولسا ءاشن اب مق 4. ةوطخلال
(PIN) فيضم لال رورم زمر كلذ في امب هيلل callLegProfile فيضم لال نييىتت و (فلتخم

م تي ءاشن اب مق 4. ةوطخلال (يضا رت فالال لوصولا بولسا هنال ارطن) (PIN) فيضم لال

(يضا رتفالا مامضنالا راڤخك اهسفن ءحاسملا ىلع فيضلل **LegProfile** ءاعتدسا نڤيغت ىلع **POST** رمأ مادختساب كلذب مايقلا متي و. لوالا نيوكتلا لاثم لثم امامت **22d9f4ca-8b88-4d11-bba9-e2a2f7428c46** coSpace-ID ءمي ق عم **/api/v1/coSpaces/<coSpace-ID>/accessMethods** ك نكمي، اذ ء POST رمأ في. ءقباسلا ءوطخلال في حضوم وه امك **8b88-4d11-bba9-e2a2f7428c46** call-id و، (يصلال فرءملا هسفن وه و، **guestpin.space**) URI لثم ءفلتءملا تاملءملا ريفوت في **1234** PIN وأ فيضملا رورم زمر و 2 ءوطخلال في دءم وه امك فيضملا **callLegProfile** و، (**889**) (ءالءال هءه).

ءون ءيؤر ىلع ارداق نوكت نا ءءي في، هءه لوصولال ءقيرط ىلع **GET** بلط ذيفنتب تمق اذ فيضملا و، **889** ماعل **call-id** و، **guestpin.space** ل هسفن URI ضرعت يتلا ءاءءملا نم لثم **callLegProfile** و **1234** PIN ل فيضملا و:

```
uricallId>passcode>1234
```

```
passcode><
```

```
callLegProfile>
```

```
7306d2c1-bc15-4dbf-ab4a-1cbdaabd1912
```

```
callLegProfile>
```

ءءصلا نم ققءءالا

ءعامءءالاسفن ب لاصءالا ك نكمي نال:

- فيضك

ءءاوق في هنيوكت مءامك لءمءاب اعوبءم) **URI Guestpin.Space** ب لاصءالا لالء نم - **789 PIN** لاءءاو (ءاملالءملا ءقباطم

- **789 PIN** عم **WebRTC** وأ **IVR** رءع **189 ءملاكملا فرءم** ءمي ق لاءءالالء نم -

- فيضمك

ءءاوق في هنيوكت مءامك لءمءاب اعوبءم) **URI Guestpin.Space** ب لاصءالا لالء نم - **1234 PIN** لاءءاو (ءاملالءملا ءقباطم

- **1234 PIN** عم **WebRTC** وأ **IVR** رءع **889 ءملاكملا فرءم** ءمي ق لاءءالالء نم -

مضني نالراطءنا ب وه ءفرء في ءميءالءضوي، فويضلال ىوس نالءملا ىل مضمنا الءمءنء كانه ءءي مل اذ. رءمؤم في ءضوء مءي فيضم و فويضلال لك، فيضم مضني نالءم. فيضملا مءنإف، فويضلال ضءب كانه لالءي ال نكلو نالء ءءب ءحاسملا ب ني قصللم ني فيضم ي **DeactivationMode** ءملاءملا ىلع **طيشنءالا ءاغل** نيوكت بسء وه بلا ءشاش ىل نوءوع ي **1**. ءوطخلال في حضوم وه امك فيضلل **CallLegProfile** ىلع ءءوءملا

ءرافلا فيضلل **PIN** مقرر نم ءءيم عم **URI** نيوانء سفن مادءءساب نيوكءالا **3)**

غرافال ريغ فيض ملل PIN مقرر

يتل API رم أو اضعب ببسب هدعب امو CMS نم 2.1 رادصالا نم ادب طقف نيوكتلا اذه رفوتي حمسي اذهو **callProfile** مسق ىلع رورملا زمرلا ةلهمو رورملا زمر عضو نم اثيدح اهتفاضلا تمت امنيب (ةلهملا و # لاخدا ام) مامضنالا فويضلل غرافال (PIN) يصخشلا فيرعته مقرر م كحتي . اهطيشنتو ةحاسملا ىلا لوصولل (PIN) يصخش فيرعت مقرر فيضملا كلمي ءالمع ىلع قبطنيل اليلالاتابو (Lync ك لذي في امب) SIP ل لاصلتالا ةبرجت في CallProfile (WebRTC و نوكي مسلا ءالمعلا ءاوس) CMA.

callProfile ةفاضلا عم ، 2 لاثملا تاوطخل ةلثامم نيوكتلا تاوطخ نوكت

1. فيض **CallLegProfile** ءاشنإ . (**needsActivation = true**)
2. فيض ملل **CallLegProfile** ءاشنإ . (**needsActivation = false**)
3. نيوكتلا ل **passwordCodeTimeout** و **PasswordMode** مادختساب **CallProfile** ءاشنإ م مق بولطملا
4. زمر ددحت ةديج و ةدوجوم ةحاسم ىلا 3 ةوطخلل **CallProfile** و **CallLegProfile** نييغت م مق (ةيضارتفالا لوصولا ةقيرط ه نوكلا ارظن) (PIN) فيضلا رورم
5. **URI** س فن عم ةحاسملا س فن ىلع ديح **لوصول بولسا** ءاشنإ م مق (PIN) فيضملا رورم زمر انمضتم هيل **callLegProfile** فيضملا تنيعو (فلتخم كلت ىلا تاراشا كانه نإف ، 2 و 1 نيوكتلا ةلثمأ عم امامت ةقباطم تانيوكتلا نأ امب نكلو ، 2 لاثملا في امك رابتخالا في ةحاسملا س فن مادختسا مت عقاولا في . تانيوكتلا نألا **CallProfile** عم اهتفاضلا تمت

1. ءاشنإ . 1. ةوطخل **CallLegProfile** فيض (**needsActivation = true**).

فيضلا ءاعدتسا س فن ىتحو 1 قباسلا لاثملا لثم نيوكتلا س فن مادختسا نكمي **LegProfile (d4bfe12d-68cd-41c0-a671-48395ee170ab)** حضم وه امك .

2. ءاشنإ م مق . 2. ةوطخل **CallLegProfile** فيض ملل (**needsActivation = false**).

فيضملا ءاعدتسا س فن ىتحو 1 قباسلا لاثملا لثم نيوكتلا س فن مادختسا نكمي **LegProfile (7306d2c1-bc15-4dbf-ab4a-1cbdaabd1912)** حضم وه امك .

نيوكتلا ل **passwordTimeout** و **رورملا ةملك عضو** مادختساب **CallProfile** ءاشنإ م مق . 3. ةوطخل بولطملا .

(Lync ك لذي في امب) SIP تاملاكم في لاصلتالا ةبرجت ديح يذلا **CallProfile** ءاشنإ ك نكمي دحلا و ا قفدتلا و ا ليحستلاب حاسملا لثم ، انه ةنكمملا تانيوكتلا نم ليلق ددع كانه ةجمرب ةهجاو تافاضلا ىلع انه زيكرتلا نكلو لاثملا ليلبس ىلع نيكراشملا ليلصقألا تاملعمل ىلع روثعل نكمي و . رورملا زمر ةجلعمب ةقلعتملا 2.1 CMS نم ةديجلا تاقيبطتلا [تاقيبطتلا ةجمرب ةهجاو ليلد](#) نم 8.2 مسقلا في ىرخألا .

امهو ، انه رورملا زمر كولس ناددحي ناملعم كانه

• **PasswordCodeMode**

غراف PIN مقرر # و PIN زمر مدختسملا لخديل دبالا ىلا **IVR** رظتني : **بولطم** - (فويضلل)

مقرر كرتشملا لخددي يكل ي ناوثللا نم **Timeout رورملا** زمر رادقم **IVR** رظتني : **ةلهملا** - مقرر لاخدا ضررت في ه نإف ، تقولا كلذ لاخ لاخدا يا ءارجا متي مل اذاو (PIN) يصخشلا فيرعتلا (#) غراف (PIN) يصخش فيرعت

• **passwordTimeout:** نبيعت دنع هنييعت متي نأ طقف بجي **passwordCodeMode** على غراف دحاوك رورملا زمر ةمجرت لبق تقولا رادقم يف مكحتي و ةلهملا تاملعمل مادختساب (دوجوم فيرعت فلم لي دعت ديرت تنك اذ) **PUT on /api/v1/callProfile** رم اذيفنتب مق ، **CallProfile** عاشن لجا نم **فيرعت فلم على GET** رم اذيفنتب تمق اذ. **passwordMode** و **passwordTimeout** ل ةبولطملا تمق شيح لاثملا لابس على ، ةجيتنلا نم لثامم عون على لصحت نأ بجي ف ، دحمل ةملا **ملا** : ناوث 5 ةلهملا ةمي قو ةلهمك عضولا دادعاب

```
passcodeMode>timeout
```

```
passcodeMode><
```

```
passcodeTimeout>5
```

```
passcodeTimeout>
```

على نبيعتلل اذه مادختساب بجي شيح قم اغلا طخالاب حضوم وه امك **CallProfile-ID** لفسأ طحال 4. ةوطخال يف اذه اعادتسالا كولس نوكل ةحاسملا

ددحت ةديج و اءدوجوم ةحاسم على 3 ةوطخال **CallProfile** و **CallLegProfile** نبيعتب مق 4. ةوطخال (ةيضارتفالا لوصولا ةقيرط هنوكل ارظن) (PIN) فيضالا رورم زمر

ءدوجوم ةحاسم على **PUT** ةي لمعب مايقلا اما كنكمي ، لبق لجال ناك اما لثملاب عم (/api/v1/coSpaces/<cospace-id>) ةديج ةحاسم عاشن ل POST ةي لمع و (/api/v1/coSpaces/<cospace-id>) **Guest callLegProfile** على ةفاضالاب لاثملا لابس على **call-id** و **URI** ل ةبولطملا تاملعمل متي مل هنا ةقويقحو 3 ةوطخال نم **callProfile** وه ةقباسلا ةلثمألا نم قرفلا (1) ةوطخال هل رورم زمر نبيعت

نم لثامم عون ةيؤر على ارداق نوكت نأ بجي ف ، ةحاسملا كلت على **GET** بلط اذيفنتب تمق اذ ، 189 ب صاخلا **call-id** و **guestpin.space** ب صاخلا **URI** ىرت شيح ، لاثملا اذه على تاجرخلما 3: ةوطخال يف هدادعإ مت امك **callProfile** و **LegProfile** اق بسم هؤاشنإ مت يذلا **callProfile** و

```
uricallIdcallLegProfile>
```

```
d4bfe12d-68cd-41c0-a671-48395ee170ab
```

```
callLegProfile><
```

```
callProfile>
```

```
4b0eff60-e4aa-4303-8646-a7e800a4eac6
```

callProfile>

عاشنإل همادختسا بجي شيح دوسألأاب هزيي مت مت امك ةحاسملا فرعم لفسأ طحال
AccessMethod ةوطخال يف ةدحمل ةحاسملا كلت ىلع 5.

لاصتا فرعم) URI س فن عم ةحاسملا س فن ىلع ديحج لوصول بولسأ عاشنإب مق 5. ةوطخال
(PIN) فيضملا رورم زمر انمضتم هيلى callLegProfile فيضملا تنيعو (فلتخم

م تي شيح) ني فيضملا ةفلتخم لوصول ةقيرط عاشنإ اضيأ كنيكي، ةحاسملا هذه يفو
(يضا رتفالامامضنالا رايحك اهس فن ةحاسملا ىلع فيضلل LegProfile اءادتسا نييعت
ىلع POST رما مادختساب كلذب مايقلا متيو. لوالا نيوكتلا لاثم لثم امامت
ةميقب coSpace-ID ةميق لادبتسا متي شيح /api/v1/coSpaces/<coSpace-ID>/accessMethods
ةوطخال يف حضوم وه امك 22d9f4ca-8b88-4d11-bba9-e2a2f7428c46 يهو كب ةصاخلا ةحاسملا
URI لثم ةفلتخم تاملعم ريفوت كنيكي، POST رمالا اذه يف. ةلاجال هذهل ةقباسلا
وه امك فيضملا call-id (889) و، call-id (889) و، (ي لصالا فرعملا س فن وه، guestpin.space)
(ةلاجال هذه يف 1234) PIN زمر وأ فيضملا رورم زمر 2 ةوطخال يف دح

عون ةيؤر ىلع ارداق نوكت نأ بجي ف، هذه لوصول ةقيرط ىلع GET بلط ذي فنن تب تمق اذا
فيضملا او، 889 ماعل call-id و، guestpin.space ل هس فن URI ضرعت يتلا تاجرمل نم لثام
callLegProfile او PIN ل 1234:

```
uricallId:passcode>1234
```

```
passcode><
```

```
callLegProfile>
```

```
7306d2c1-bc15-4dbf-ab4a-1cbdaabd1912
```

```
callLegProfile>
```

ةحصلا نم ققحتلا

عامتجالا س فن ب لاصتالا كنيكي نألا:

- فيضك

دعوق يف هنيوكت مت امك لاجملا ب اعوبتم) Guestpin.Space URI ب لاصتالا لالخنم -
ناو٥ 5 دعب ةلهملا هب حامسلا وأ PIN ك # لاخداو (تاءاءدتسالا ةقباطم

- WebRTC Join وأ IVR ربع 189 Call-ID ةميق لاخدا لالخنم -

- فيضمك

دعوق يف هنيوكت مت امك لاجملا ب اعوبتم) Guestpin.Space URI ب لاصتالا لالخنم -


```
<?xml version="1.0" ?>
<coSpace id="96d28acb-86c6-478d-b81a-a37ffb0adafc">
  <name>Global</name>
  <autoGenerated>>false</autoGenerated>
  <uri>global</uri>
  <callId>1234</callId>
  <callLegProfile>bfe7d07f-c7cb-4e90-a46e-4811bbaf6978</callLegProfile>
  <nonMemberAccess>>true</nonMemberAccess>
  <secret>0w402zTTF0WdL4ymF8D0_A</secret>
  <defaultLayout>allEqual</defaultLayout>
</coSpace>
```

عاشنإل اذه مادختسا بجي ثيح دوسألأب حضورم وه امك ةحاسملا فرعم لفسأ طحال
4. ةوطخال يف ةددملا ةحاسملا كلت ىلع AccessMethod

نبيعتو (call-id و) URI س فن عم ةحاسملا كلت ىلع ديدج لوصول بولسأ عاشنإب مق 4. ةوطخال
للي callLegProfile فيضالملا.

ايلاج يه يتل فيضالم لوصول ةقيرط نع ةحاسملا ىل لوصول ةفلتخم ةقيرط عاشنإ ديرت
ةحاسملا ىلع لوصول بولسأ ديدحت لالخنم كلذ قيقحت متيو. ةيضارتفالا ةقيرطالا
عم /API/V1/coSpaces/<coSpace-ID>/accessMethods ىلع POSTcommand رمأ ةطساوب اهسفن
3 ةوطخال يف ةئيرج ةمالع تاذ ةميقك CoSpace-ID فرعم مادختسا
2 ةوطخال للي CallLegProfile فيضالملا نم 2 ةوطخال للي CallLegProfile فيضالملا نم 2
نبيعتو فيضالم للي غراف ريغ رورم زمر ةفاضل كنكمي. id-ءاعادتسا URI س فن ىل ةفاضلأب
WebRTC ربع مدختسمك لوخدلا ليجست نود) CallID ربع نولصتي.

ب دعب GET ىلع ACCESSmethod (/api/v1/coSpaces/<coSpace-
ID>/accessMethods/<accessMethod-ID>)، بجي نأ نوكت نأ بجي، اذهل لثامم جارخا عون ةقيرط ىلع ارداق نوكت نأ بجي،
فيضالملا ىل ةفاضلأب (1234) call-id و (مومعلا) هسفن URI ةقيرط كنكمي ثيح، عونلا
(12345): فيضالملا رورم زمر 2 ةوطخال يف هءادعإ مت امك callLegProfile صاخ لكشب طبت رمل

```
<?xml version="1.0" ?>
<accessMethod id="c4ecc16e-945f-4e35-ba03-d9b69107b32c">
  <uri>global</uri>
  <callId>1234</callId>
  <passcode>12345</passcode>
  <callLegProfile>0e76e943-6d90-43df-9f23-7f1985a74639</callLegProfile>
  <secret>kff01zTTE0feL4fsdf43w_B </secret>
</accessMethod>
```

OwnerJID ةفاضل (نبيعتلا مدع ةلاج يف). ةحاسملا Jidto مدختسملا كللام نبيعت 5. ةوطخال
ةطساوب ةحاسملا ىلع SpecificIngownerJid (user1@evacanoalone.net) ةطساوب ةحاسملا ىل
PUTon/api/v1/coSpaces/<coSpace-id> رمأ

OwnerJidand نبيعت مت هنأ ةقيرط ىلع ارداق نوكت نأ بجي، ةحاسملا كلت ىلع GET ب دعب
OwnerJidhave ىل ةحاسملا:

```
<?xml version="1.0" ?>
<coSpace id="96d28acb-86c6-478d-b81a-a37ffb0adafc">
  <name>Global</name>
  <autoGenerated>>false</autoGenerated>
  <uri>global</uri>
  <callId>1234</callId>
  <callLegProfile>bfe7d07f-c7cb-4e90-a46e-4811bbaf6978</callLegProfile>
  <nonMemberAccess>>true</nonMemberAccess>
  <ownerId>1d942281-413e-4a2a-b776-91a674c3a5a9</ownerId>
  <ownerJid>user1@evacanoalone.net</ownerJid>
```

```
<secret>0w402zTTF0WdL4ymF8D0_A</secret>
<numAccessMethods>1</numAccessMethods>
<defaultLayout>allEqual</defaultLayout>
</coSpace>
```

كلام ال فرعم طحال (1d942281-413e-4a2a-b776-91a674c3a5a9).

5 ةوطخال نم (1d942281-413e-4a2a-b776-91a674c3a5a9) اذه كلام ال فرعم فضا. 6 ةوطخال قيقحت متي و. وضع ال مدختس مالا ك لذل assignCallLegProfileto و ةحاس مالا ال وضع مدختسمك ةطساوب (specifyingcoSpaceID) هس فن JdandhostCallLegProfileon Space دي دحت لال خ نم ك لذل تام لعم ال ع روثع ال نكم ي. (/api/v1/coSpaces/<coSpaceID>/coSpaceUsers) POSTcommand رم ا تام لعم ال هيف نوكت نا نكم ي يذلا و، API ليلد نم 6.4.2 م س ق ال ي ف coSpaceUsers ال ع يرخ ا اضي ا دادع ال اذهب ةلص تا ذ ة ضرعم ال

```
<canDestroy>true</canDestroy>
```

```
<canAddRemoveMember>true</canAddRemoveMember>
```

```
<canChangeName>true</canChangeName>
```

```
<canChangeUri>false</canChangeUri>
```

```
<canChangeCallId>false</canChangeCallId>
```

```
<canChangePasscode>true</canChangePasscode>
```

```
<canPostMessage>ححيص</canPostMessage>
```

```
<canDeleteAllMessages>false</canDeleteAllMessages>
```

```
<canRemoveSelf>false</canRemoveSelf>
```

رم ال ا ةطساوب ةحاس مالا ال وضع ال مدختس مالا ة فاضا ا دي ك ات دي رت له (/API/V1/coSpaces/<coSpaceID>/coSpaceUsers?)

```
<?xml version="1.0" ?>
<coSpaceUsers total="1">
<coSpaceUser id="1d942281-413e-4a2a-b776-91a674c3a5a9">
<userId>1d942281-413e-4a2a-b776-91a674c3a5a9</userId>
<userJid>user1@evacanoalone.net</userJid>
<autoGenerated>false</autoGenerated>
</coSpaceUser>
</coSpaceUsers>
```

نم ق قحت (OwnerID ج ذوم نل ة فل تخم 5 ةوطخال تناك اذا) مدختس مالا فرعم ني و دت ب مق CallLegProfilehas ال CoSpaceUser ةطساوب aGETrequest ال ع يرخ ا specifyingcoSpaceIDanduserID (/api/v1/coSpaces/<coSpaceID>/coSpaceUsers/<userID>)

```
<?xml version="1.0" ?>
<coSpaceUser id="1d942281-413e-4a2a-b776-91a674c3a5a9">
```

```
<autoGenerated>false</autoGenerated>
<canDestroy>true</canDestroy>
<canAddRemoveMember>true</canAddRemoveMember>
<canChangeName>true</canChangeName>
<canChangeUri>false</canChangeUri>
<canChangeCallId>false</canChangeCallId>
<canChangePasscode>true</canChangePasscode>
<canPostMessage>true</canPostMessage>
<canDeleteAllMessages>false</canDeleteAllMessages>
<canRemoveSelf>false</canRemoveSelf>
<canChangeNonMemberAccessAllowed>true</canChangeNonMemberAccessAllowed>
```

```
0e76e943-6d90-43df-9f23-7f1985a74639
```

```
</coSpaceUser>
```

ةحصل نم ققحتلا

عامتجالا سفنب لاصتالا كنكمي نألا:

- فيضك

- تاملاكمل اةقباطم دعاوق يف هنيوكت مت امك لاجملا هعبتي) URI ب لاصتالا قيرط نع -

- زمر نودب) WebRTC لى امامضنالا وأ IVR ربع 1234 ةملاكمل فرعم ةميق لاخدا لال خ نم -
(رورم)

- فيضمك

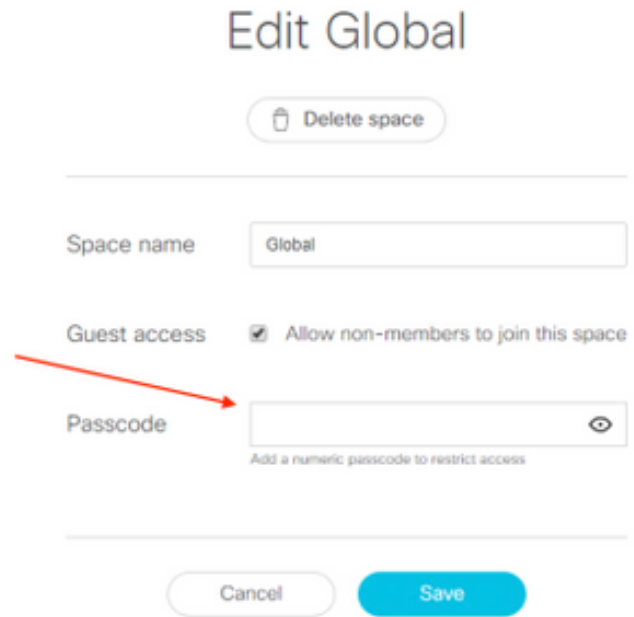
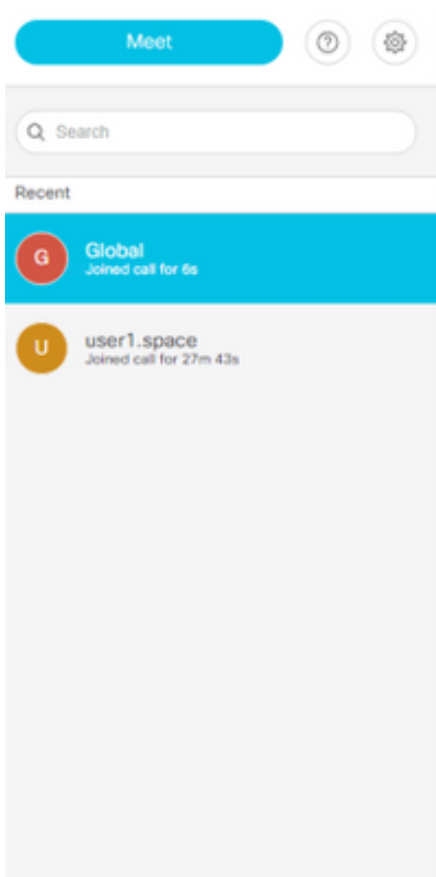
ل نيعملا LegProfile اءادتسا عم ةحاسملا يف وضع) مدختسمك لوخدلا ليحست لال خ نم
لى امامضنالا او WebRTC لال خ نم (ويرانيسلا اذه يف user1@evacanoalone.net مع ، "فيضملا"
"ي مومعلا" URI) ةحاسملا

- ةقباطم دعاوق يف هنيوكت مت امك لاجملا اعبتم) "ي مومعلا" URI ب لاصتالا لال خ نم -
12345 رورملا زمر (تاملاكمل)

- رورم زمر عم) WebRTC لى امامضنالا وأ IVR ربع 1234 ةملاكمل فرعم ةميق لاخدا لال خ نم -
(12345 فيضملا)

مضني نا راظتنا اب وهب ةفرغ يف عيمجالا عضوي ، فويضلا يوس ناكملا لى امامضني ال ام دنع
دعي مل اذا . رمتؤملا يف عضوت مهيفيضم و فويضلا لك ، فيضم مضني نا ام . فيضملا
، فويضلا ضعب كانه لازي ال نكلو نألا دعب ةحاسملا ب نيقتصتلم ني فيضم يا كانه
ةملاعملال لى لع **طيشنتلا اءال** نيوكت بسح وهبالا ةشاش لى نودوعي مهناف
1. ةوطخلال يف حضوم وه امك فيضلل **CallLegProfile** لى لع ةدوجوملا **DeactivationMode**

يف ةرشابم فويضلل رورم ةملاك (ةلازا/ريحت) نييعت (وضعلا/لكلاملا) فيضملا لى نكمي
:ةحاسملا لى اماملاكلا ب (فيضلا) وضعلا ريغ لوصو لي طعت وأ WebRTC قيبطت



اهحال صواو عااطخأال فاشكسا

اهحال صواو نيوكتلل عااطخأ فاشكسا ال اهم ادخسا كنكمي تامولعم مسقلا اذه رفوي

لوالا فيضم ال مضماني امدنع وأ فيضك مضمنا امدنع رصتخم لكشب CMS ليحست رهظي تافيرت كلذكو و CallProfile لي GET تابلط مادختسا نم ققحتل لاضفال نم نكلو قيرط (أو) لصلال تاذ لوصول قيرط لعل اهصي صختو فيضم لاول فيض لل CallLegProfile (رجأتسم لايوتسم وأ ماعال لايوتسم) لعل وأ (أيضارتفال لوصول).

تامولعمل اعيمج لعل لوصول لكبهال اذه عابتا كنكمي:

1. PasswordCodeMode عم اذه مدختست تنك اذ (/api/v1/callProfile لعل لوصول ال)
> GET on مادختساب بولطم ال callProfile فرع نم ليرصفتلاب ققحتل
/API/v1/callProfile/<callProfile-id
2. API/V1/CallLegProfile فيرت تافل لعل لوصول ال
> ليرصفتلاب ققحتل LegProfile-IDs ل بولطم لاءاعتساال نم ليرصفتلاب ققحتل
مادختساب GET on /API/v1/callProfile/<callProfile-id
3. API/V1/CoSpaces لعل لوصول ال
> GET on مادختساب بولطم لاهاسم ال فرع نم ليرصفتلاب ققحتل
/API/V1/coSpaces/<coSpace-ID>
> هذب (2 ةوطخال) Guest CallLegProfile و (1 ةوطخال) CallProfile-ID نارتقا نم ققحتل
لعل لوصول ال
رجأتسم لال لثم اديحت لقلال رصانعل نم ققحت ، ادوجوم نكي مل اذ
[(فيرتل تافل م/ماظنل/API/V1) ماعال لايوتسم ال وأ (<Tenant-ID/نيرجأتسم ال/API/V1/)]
4. API/V1/coSpaces/<coSpace-id>/accessMethods لعل لوصول ال

GET on مَادخْتَسَاب بولطم ال AccessMethod نم لي صفت لابل ققحت >
/API/V1/coSpaces/<coSpace-id>/accessMethods/<accessMethod-id> نم ققحت لل
فِيضْم لَل callLegProfile

لصت/) نيلخاد نيكراشم نيفيضي لوكيدل، لاثملا اذه في حضورم وه امك CMS لي جست في
ةحاسم لى لناعلطاتو (1060@steven.lab نم 39 ب لصت/او 2000@steven.lab نم 38 ب
يتللا ةصا صقلال نم ىرت نأ كنكمي. فيضمال مضمني مث guestpin.space@acano.steven.lab
ىرت نأ كنكمي و (اهطيشنت اغل) اهم ادختساب هب ماي قلال ب جي ام نع فويضلل اهب ان فرعت
لى (stejanss.movi@steven.lab) فيضمال مضمني ام دنع تاملا كمل كالتل كولسلا اذه ريغت
ام دنع ىرخأ ةرم لي جستللا سفن ةدهاشم كنكمي لثملابل و. (هطيشنت اغل فقت) ةحاسملا
ةحاسملا لى لع نألا دعب نيفيضم دوجو مدع درجم ب ىرخأ ةرم وه بلال لى فويضلل لقتني
(مهطيشنت اغل متيل).

```
2017-02-21 17:48:54.809 Info call 38: incoming encrypted SIP call from
"sip:2000@steven.lab" to local URI "sip:guestpin.space@acano.steven.lab" 2017-02-21 17:48:54.822
Info call 38: setting up UDT RTP session for DTLS (combined media and control) 2017-02-21
17:48:54.837 Info call 38: compensating for far end not matching payload types 2017-02-21
17:48:54.847 Info sending prompt response (2) to BFCP message 2017-02-21 17:48:54.847 Info call
38: sending BFCP hello as client following receipt of hello when BFCP not active 2017-02-21
17:48:54.883 Warning call 38: replacing pending BFCP message "PrimitiveHelloAck" with
"PrimitiveHelloAck" 2017-02-21 17:48:54.883 Info call 38: BFCP (client role) now active 2017-02-
21 17:48:59.294 Info call 39: incoming encrypted SIP call from "sip:1060@steven.lab" to local
URI "sip:guestpin.space@acano.steven.lab" 2017-02-21 17:48:59.310 Info call 39: setting up UDT
RTP session for DTLS (combined media and control) 2017-02-21 17:48:59.323 Info call 39:
compensating for far end not matching payload types 2017-02-21 17:48:59.569 Info sending prompt
response (2) to BFCP message 2017-02-21 17:48:59.569 Info call 39: sending BFCP hello as client
following receipt of hello when BFCP not active 2017-02-21 17:48:59.746 Info call 39: BFCP
(client role) now active 2017-02-21 17:49:07.971 Info configuring call e2264fb0-483f-45bc-a4f3-
5a4ce326e72c to be deactivated
2017-02-21 17:49:07.972 Info participant "2000@steven.lab" joined space 22d9f4ca-8b88-
4d11-bba9-e2a2f7428c46 (Guest/Host PIN)
2017-02-21 17:49:12.463 Info configuring call b1b5d433-5ab5-49e1-9ae3-3f4f71703d1b to be
deactivated
2017-02-21 17:49:12.463 Info participant "1060@steven.lab" joined space 22d9f4ca-8b88-
4d11-bba9-e2a2f7428c46 (Guest/Host PIN)
2017-02-21 17:49:12.463 Info conference "Guest/Host PIN": unencrypted call legs now
present
2017-02-21 17:49:16.872 Info call 40: incoming encrypted SIP call from
"sip:stejanss.movi@steven.lab" to local URI "sip:guestpin.space@acano.steven.lab" 2017-02-21
17:49:16.885 Info call 40: setting up UDT RTP session for DTLS (combined media and control)
2017-02-21 17:49:24.260 Info call 40: audio prompt play time out 2017-02-21 17:49:26.670 Info
participant "stejanss.movi@steven.lab" joined space 22d9f4ca-8b88-4d11-bba9-e2a2f7428c46
(Guest/Host PIN)
2017-02-21 17:49:26.670 Info call e2264fb0-483f-45bc-a4f3-5a4ce326e72c ceasing to be
deactivated
2017-02-21 17:49:26.670 Info call b1b5d433-5ab5-49e1-9ae3-3f4f71703d1b ceasing to be
deactivated
2017-02-21 17:49:30.832 Info call 40: ending; remote SIP teardown - connected for 0:14
2017-02-21 17:49:30.833 Info participant "stejanss.movi@steven.lab" left space 22d9f4ca-
8b88-4d11-bba9-e2a2f7428c46 (Guest/Host PIN)
2017-02-21 17:49:30.833 Info configuring call e2264fb0-483f-45bc-a4f3-5a4ce326e72c to be
deactivated
2017-02-21 17:49:30.833 Info configuring call b1b5d433-5ab5-49e1-9ae3-3f4f71703d1b to be
deactivated
```

ةلص تاذا تامولعم

- [تادنتس مل او ينقتللا معدلا - Cisco Systems](#)
- [قئاثو CMS](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاخلا مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىلإ أمئاد ةوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقदन ةتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزلچنلإا دن تسمل