

CVI و WebRTC (Differences and configuration) ةنراقم

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[CVI](#)

[WebRTC](#)

[ةدافتسالاعيطتسي نم](#)

[نيوكتل](#)

[دادع CVI](#)

[رشن VIMT](#)

[دادع WebRTC](#)

ةمدقملا

CVI و WebRTC نيبتا فالتخال دننتملا اذحوضي.

ةيساسأ تامولعم

CVI - Cisco Webex ل Microsoft Teams (VIMT) ويديف جم د-

يا و Cisco نم Microsoft Teams تاعامتجإ لمامضنلال نيمدختسملل ةسلس ةبرجت ريفوت ةكرشل لخد و ةباحسال يف ام لجم SIP لرداق ويديف زاهج.

WebRTC

لعل هميمصت مت. ةببتملا او ةلومحمل ةزهجال تاصنم لردصملا ةحوتفم تالاصتإ ةينقت عيجم ةطساوب همعد مت امك، تافاضا بلطت ال يتل (API) تاقببطل ةجمرب تاهج او ةيسيسيرلا ليغشتل ةمظن او بيولا تاضرعتسم.

ضرعتسم ل ةدنتسم WebRTC مدختست يتل تاقببطل نوك نأ عئاشل نم

عئاش. لعلفل تقولا يف ويديفل او توصل تالاصتإ يف ةداع WebRTC مدختسي رخأل صخش نم لاصتال ضرعتسم ل ةمئاقل تاقببطل يف مادختسال

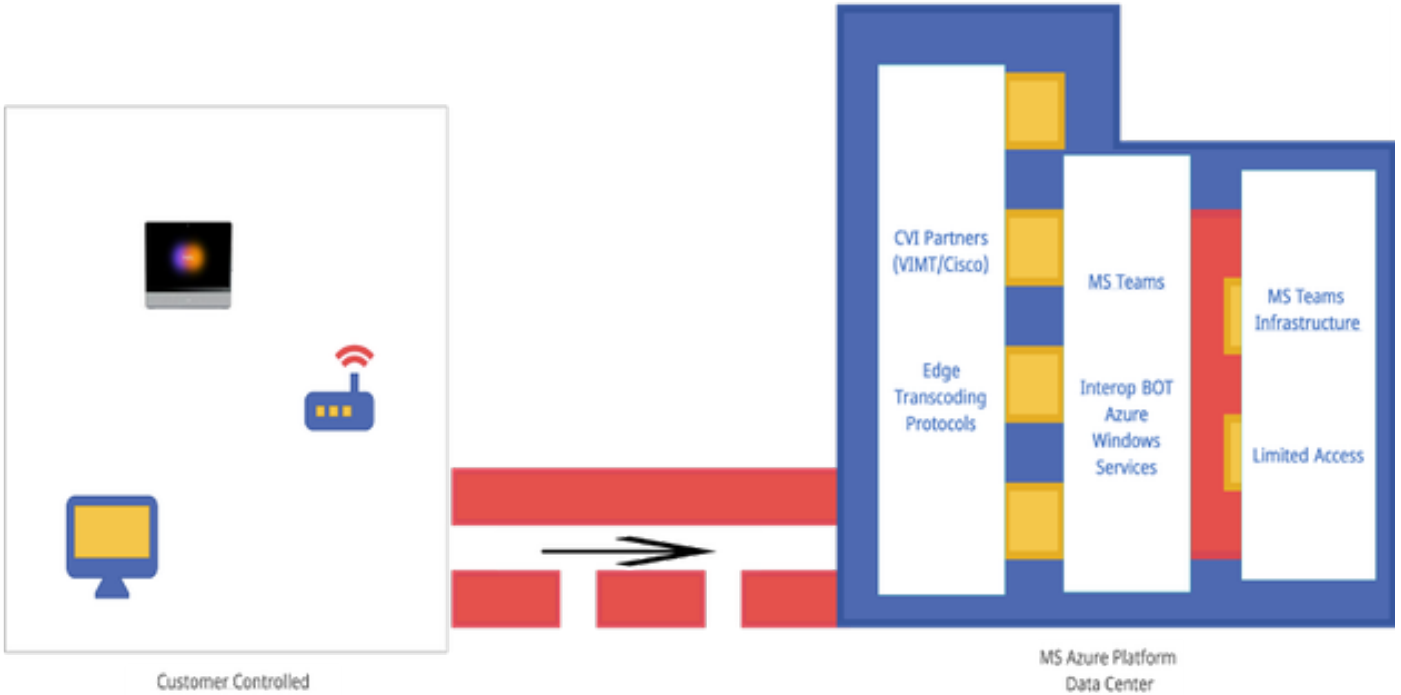
يف ويديفل او توصل تانايب لاسراو ةرشابم ني زاهجال ليصوت ليصافت عيجم ةجلالعم تالوكوتوربل او ربياعملا نم ديدعل مادختساب لعلفل تقولا.

CVI

قلغم ل Microsoft Teams نأل اذعئاشن مت.

CVI تعنص تفوسوركيام اذ Microsoft تاعامتجإلى امامضنالا طبقف Microsoft عالمعل نكمي (ةيباحس ويديف لاصتا طاقن)

لح عاشنإ Microsoft Teams و Cisco نيبةكارش وه VIMT



WebRTC

ىرخألا ةزهجألا عم لاصتا عاشنإب قيبتلالموقى نأ بجي، WebRTC لىغشت ادب دنع ةملاكملا بةلصتلا

زاهج نأل ارظن NAT و ةيامحلا نارنج ربع WebRTC قيبتلالموقى نأ بجي، كلذ شدي نأ لبقي STUN مداخل WebRTC قيبتلالموقى نأ بجي، طقف صاخلا كنانونع فرعي كب صاخلا رتويبمكلا هجاوي يذلا ماعلا IP نانونع دادرتسال

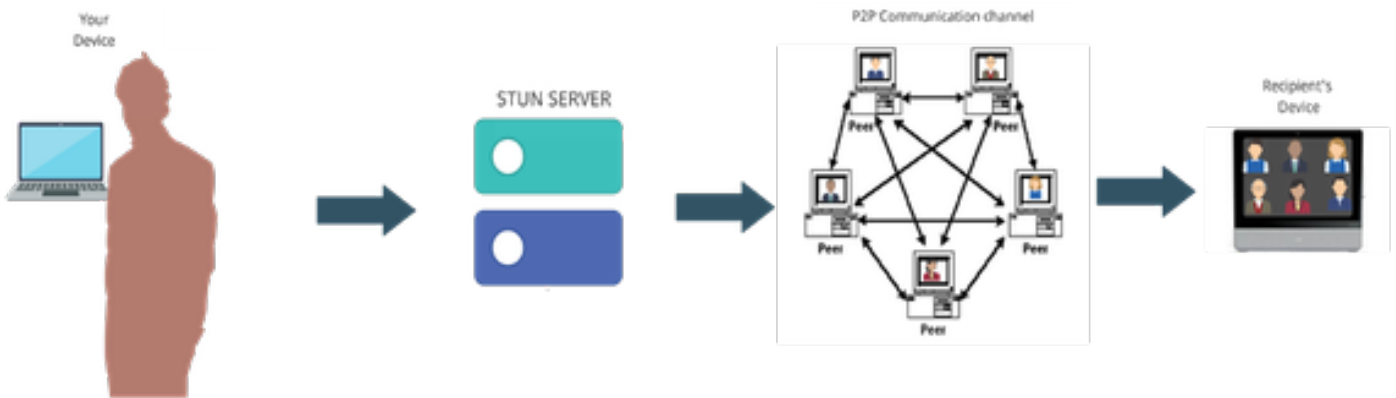
ةلصتلا ىرخألا ةزهجألا نم هجتلا ماعلا IP دادرتسال يلاتلا WebRTC قيبتلالموقى عاشنإب موقى هناف، ةرورضلا IP نيوانع عيمج قيبتلالموقى نأ بجي. اضيا ةملاكملا ب راتخي (يلعافتلا لاصتالا ةسسؤم) ICE ةامسملال ةلمتحملا لاصتالا تانيوكتب ةمئاق ةيلعافت رثكألا نيوكتلا نوحشرملا

ىلع ةدوجوملا ةزهجألا عيمجل نكمي شيح ةصاخ تانايب ةانق يلاتلا WebRTC قيبتلالموقى الواصلات اذ. يلعفلال تقولا يف ويديفلال او توصلال تانايب لدابت WebRTC لاصتا ةملاكملا ىلع هيلال لوصولال صخش يأل نكمي

مادختسال TURN (Traversal) مداخل WebRTC قيبتلالموقى مدخستسي، رشابم لاصتا عاشنإ رذعت اذ (Relays Around NAT).

لاصتا ىلع دوجوملا زاهجلا نيبة رشابم لاصتا عاشنإ رذعت ةلاح يف. رركمك TURN مداخل لمعي ويديفلال او توصلال تانايب لاسراب موقت رتويبمك ةزهجأ ىلع قيبتلالموقى، WebRTC مداخل مادختسال دعى. سكلالو يقلتلا زاهجلا ىلى تانايبلا لاسراب موقى يذلا، TURN مداخل ىلى رىخألا لجال وه WebRTC تالاصتالا TURN

ذفانم لل دق عمل ماظن ال يف ل قنن لل عم عادل ا تاينقن لل مادختس ا متي ،كلذ الى ا فاضا اب تاهج او مدختست WebRTC عم لك م يلع ءدوجوم ال ءزهال ني ب تاكبش ل او الوكوتورب ل او ءي ووصل ا تا نايب ل عمج و تا نو فوركيم ل او تاري مكال الى ل ووصل ل تا قيب طت ال ءمرب ءي ئرمل او .



ءءاف تس ا ل عي طتسي نم ؟

- ءي راجت ل ع قاوم ال يف

- يراجت ل اجم ل يف WebRTC و CVI م عم م تي
- عامتجال مقرر بع مامضن ال لثم WebRTC ل لضا ف ا تازيم يلع لمعن

- اردي يف ع قاوم ال يف

- موعدم ريغ هنكلو Fedramp يف CVI لمعي
- اناثا ايش ال تم اتوص رفوت انا شح Fedramp ءئي ب يف CVI تاملكم معدن ال نحن لاصتا نيوكت يلع ارداق تنك اذا VIMT تاملكم
- سلجم ل يوتسم يلع ا س يلو . Microsoft Teams تا عامتجال الى مامضن ال ل WebRTC معدن (ي جي لخلل نواعت ال)

نيوكت ال

ءاءع CVI

ل ووصل او ،كي رش ل لوؤسم ل ل س يلو Webex سسؤم ل لمكال لوؤسم ل تازايتما كلذ بلطتي ل اجم ل ءفاضا ، Microsoft ل رجأتسم ل ل يمومع ال لوؤسم ل تازايتما مادختساب باسح ل الى Webex ءسسؤم ال ي عرف ال

ءحول يف كارتش ال ءحول ل خاء Microsoft Teams صيخرتل Webex ويدي فجم ذرع نم دكأ صيخرت ءلاح عقوم ديحت اضيأ كنكمي . كارتش ال نم صيخارت عم ءسسؤم ل ل خاء ، مكحت ال ءسسؤم ءقاطب و ءدوجوم ال ءاءع ال ءسسؤم ءقاطب و ءصخرم ال ءسسؤم ل ءقاطب ل ءسسؤم ال ءطلتخم ل تامدخل نمض Control Hub يف ءصخرم ريغ

- Overview
- Alerts center
- MONITORING
 - Webex Experience
 - Analytics
 - Troubleshooting
 - Reports
- MANAGEMENT
 - Users
 - Workspaces
 - Devices
 - Apps
 - Account
 - Organization Settings
- SERVICES
 - Calling
 - Connected UC
 - Hybrid

Account

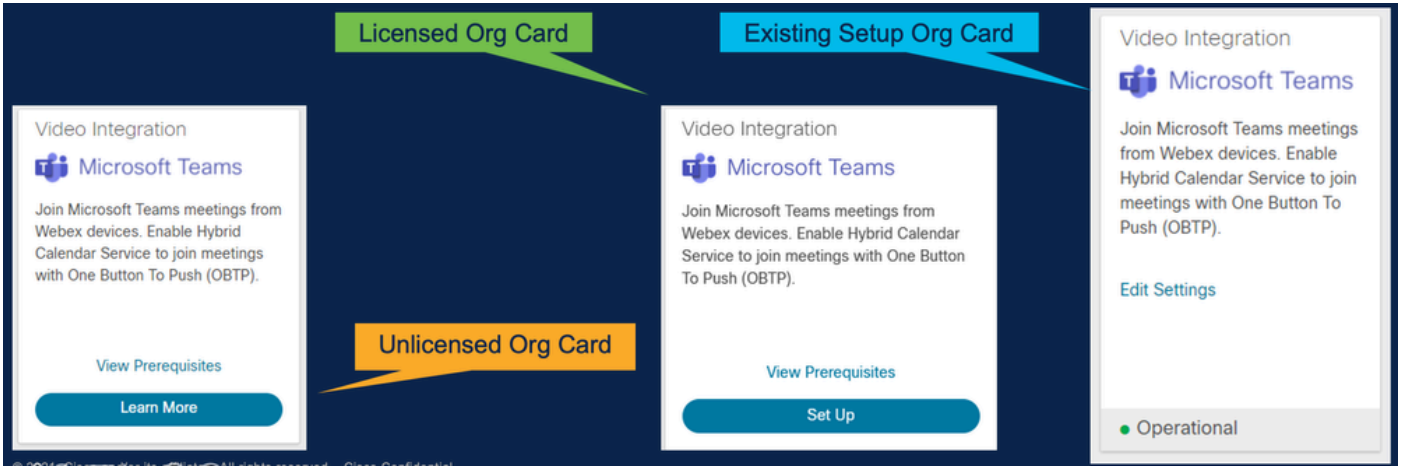
License Summary	License usage across all subscriptions	
Enterprise Trial	Messaging	Advanced Messaging License Usage: 45/100
Subscription	Meeting	Advanced Space Meetings License Usage: 42/150
Subscription		Webex Events 100 License Usage: 2/18
		Webex Meetings Suite License Usage: 3/50
		Webex Meetings License Usage: 52/100
	Calling	Webex Calling License Usage: 5/105
	Webex Devices	Webex Room Systems License Usage: 33/5 License Overage
	Management and Security	Cloud-Connected UC Pro licenses purchased: 50
		Control Hub Pro-Pack Licenses purchased for an organization of 50 users
	Integrations	Webex Video Integration for Microsoft Teams License purchased for 50 devices

VIMT Licenses

msteams-video-interop services flag on the org

Customer Details

```
{
  "schemas": [
    "urn:cisco:codev:identity:organization:core:1.0"
  ],
  "displayName": " ",
  "meta": {
    "created": "2016-09-27T15:34:37.044Z",
    "lastModified": "2021-11-23T08:50:41.145Z",
    "uri": "https://identity.webex.com/organization/scim/v1/Orgs/"
  },
  "id": "b522e1f2-553f-49a8-af80-9285a5d7f38e",
  "email": " ",
  "verifiedDomains": [
    " "
  ],
  "services": [
    "spark-hybrid-impinterop",
    "ucmgmt",
    "spark-admin",
    "spark-compliance",
    "atlas-portal",
    "spark-feature-admin",
    "squared-ecp-serviceability",
    "squared-fusion-media",
    "msteams-video-interop",
    "squared-onbehalf-of",
    "squared-call-initiation",
    "spark-test-account",
    "atlas-premium-pack",
    "spark-hybrid-datasecurity",
    "spark"
  ]
}
```



رشن VIMT

دح رايخا ةمئاقو رشنلل قئاثولا ضرعي يذلا ةيساسألا تابلطملا طابترا ضرع دجوت Microsoft لوخد ليجست ةبللاطم ةطساوب لوخدلا ليجستب كتبللاطم متيل "ليوخت" تانوذألا لوبقو O365 Global Administrator باسح مادختساب لوخدلا ليجستب ةبللاطم لوألا نيوكتلا طخ ريفوت متي .نيمدقملا نينيوكتلا PowerShell في قصللا .ةبولطملا نيوكتلا رطس رفوي .نيوكتلاب موقوي اذهو ،"مكحتلا ةحول" لخاد دادعإلا ةحفص ةطساوب ةسسؤملا في Microsoft Teams يمدختسم عيمجل ةزيملا نكمت "ةيمومع ةمالع" يئاثلا

Video Integration Prerequisites



Before you set up the Service, complete the following prerequisites. See the documentation for guidance

[Open Documentation](#)

Steps

- Licensing for Cisco Webex Video Interoperability for Microsoft Teams
- Microsoft 365 Tenant with licensed users
- Microsoft Teams deployed
- Microsoft 365 Global Administrator to accept Azure app permissions
- Ability to run Microsoft PowerShell commands
- SIP Address for Cisco Webex Calling configured for your Webex organization

[Close](#)



Video Integration Setup

Microsoft Teams

This service needs permission to access your Microsoft Tenant, which requires a Microsoft 365 **Global Administrator** to accept Azure app permissions.

Click **Authorize** to sign into Microsoft and accept [permissions](#) for the service. After you accept, your browser should redirect you back here. If you are not redirected shortly, return to admin.webex.com and start this process again.

Authorize



████████████████████.net

Permissions requested

Review for your organization



This app would like to:

- ▼ Read domains
- ▼ Initiate outgoing 1 to 1 calls from the app
- ▼ Initiate outgoing group calls from the app
- ▼ Join group calls and meetings as an app
- ▼ Join group calls and meetings as a guest
- ▼ Access media streams in a call as an app
- ▼ Read online meeting details
- ▼ Sign in and read user profile

If you accept, this app will get access to the specified resources for all users in your organization. No one else will be prompted to review these permissions.

Accepting these permissions means that you allow this app to use your data as specified in their [terms of service](#) and [privacy statement](#). You can change these permissions at <https://myapps.microsoft.com>. [Show details](#)

Does this app look suspicious? [Report it here](#)

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 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