

تافل ملة ةكراش مل MeetingApps نيوكت اهال صاوا هئا طخا فاشك ت ساوا

تاوت حمل

[ةمدق ملة](#)

[ةيساس الابل طت ملة](#)

[تابل طت ملة](#)

[ةمدخت س ملة تانوك ملة](#)

[ةيساس ا تامول عم](#)

[ةكبش لل يطيطخت لة مسر لة](#)

[نيوكت لة](#)

[ةحصل لة نم ققحت لة](#)

[اهال صاوا طخا ال فاشك ت ساوا](#)

[يئرم ريغ تافل ملة ةكراش م زمر](#)

[نيمدخت س ملة ةكراش مل او تافل ملة ةفاض رارزا ةيؤر نكمي ال](#)

[فل ملة ليحت ل ش ف](#)

ةمدق ملة

مداخ يلع تافل ملة ةكراش مل MeetingApp نيوكت لة ليصفت لابل ةيل ملة دن ت س ملة اذه فص ي
اهال صاوا هئا طخا فاشك ت ساوا (CMS) تاعامت جال

نم TAC يس دن هم ، لابل لاري ف ا ، م اكوتاك شيتاس ، راموك ساكي ف لبق نم ةمهاس ملة تمت
Cisco.

ةيساس الابل طت ملة

تابل طت ملة

ةيل الة عيضاوم لابل ةفرعم كيدل نوكت نابل Cisco ي صوت

- MeetingApps نيوكت لة CMS تاقي بطت ةجمر ب ةهجاوم ه ف
- Cisco Meeting Server ، رادصل ال او 3.5 رادصل ال

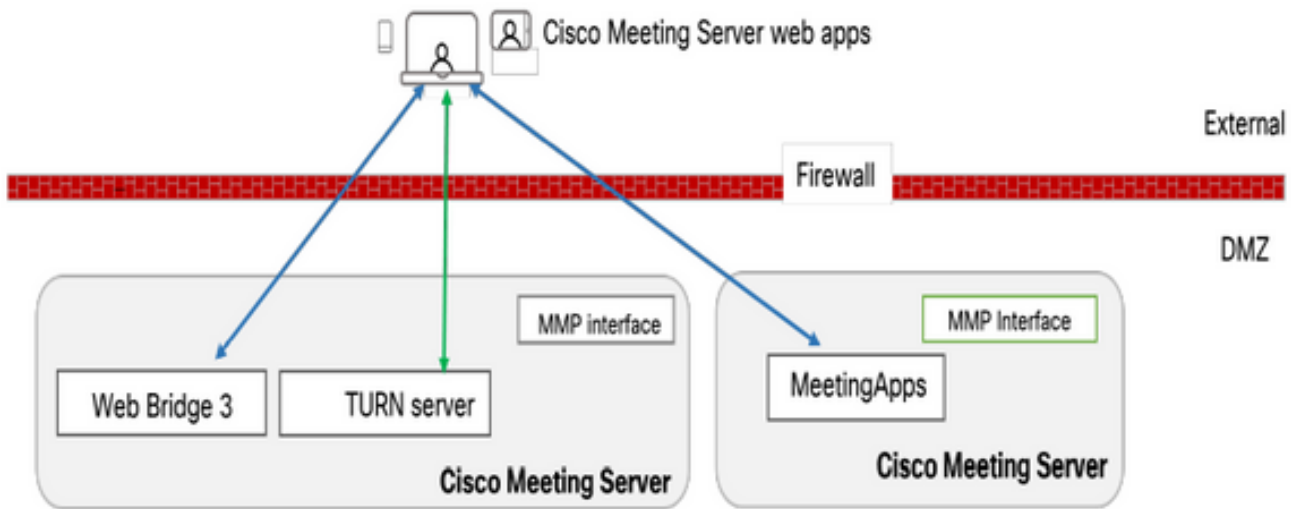
ةمدخت س ملة تانوك ملة

ةصاخ ةيل ملة ةئي ب ي ف ةدوجوم لة ةزهجال نم دن ت س ملة اذه ي ف ةدراول تامول عم لة عاشن ا م ت
تناك اذ ا . (يضا رتفا) حوس م نيوكت ب دن ت س ملة اذه ي ف ةمدخت س ملة ةزهجال عي مج تا ب
رما ي ال لمحت حمل ري ثا تلل كم ه ف نم دكا ت ف ، ليغش تال دي ق ك تكبش

ةيساس ا تامول عم

- نكومي و 3.5 Web App رادصالا نم تافللملا ةكراشم معدل MeetingApp ةمدخ ميديقت مت عامتجالا يف تافللملا ةكراشم عامتجالا يف نيكراشم لل
- ليغشت مدع بجيو ةلقستسملا Meeting Server ةدقع يف MeetingApps ةمدخ نيوكت بجي DMZ ةكبش ىلع MeetingApps نيوكت نكومي و، ةدقعل هذه ىلع رخأ تامدخ يآ تابللم لل اقفو ايلخاد اهنويوكت نكومي امك ، نييچراخلال نيمدختسم لل
- نم نويچراخلال نومدختسملا نكمتي يكل DMZ ةكبش يف MeetingApps ةمدخ رشن بجي اهتفت متي يكل اهل ةياملال راج ذفانم و ةماعل IP ذفانم نييعت بجيو تافللملا ةكراشم و Meeting Server 1000 ىلع MeetingApps ةمدخ نيوكت نكومي .ماعل لوصول DMZ ىلع VM. رشن تايلمع ىلع Meeting Server
- يف تافللملا ةكراشم ةبسانم تانوذأ هيدل لجسم بيوقيبطت مدختسم لطقف نكومي عامتجالا
- يف تياباجيم 10 انم لك مجحل ىصقأ دحب ىصقأ دحك تافللم 5 تافللملا ةكراشم معدت .ةدحاولا ةرملال
- نيذلا نيكراشم لل نكومي .عامتجالا ءانثأ طقف ليذنتلل رفوتم كرتشملا فلملا ىلإ مهمامضنا دعب اهتكراشم متت يتل تافللملا ضرع عامتجالا ادب دعب نومضني طقف اهلذنت و عامتجالا
- exe تافللم ةكراشم نكومي ال
- Meeting 2000 مداخل ىلع MeetingApps تامدخ نيوكت رذعتي
- ل رشن ةيلمع نمضتي كي دل ةومجملال ماظن ناك اذ تافللملا ةكراشم ةزيم لمعت ال Meeting Server 2000.

ةكبش لل يطيختل مسرلا



تافللملا ليحتل MeetingApps ىلإ ثدحتلل كتئيبي يف "بي و روسج" نيوكت بجي اهلذنت و عامتجالا يف ةكرتشملا

نيوكتل

نيوكتل ةيلا تاولطخلال عبتا:

1. ل و دخل ليچست و MMP لخاد SSH.

2. مادختساب لاصلال MeetingApps لبق نم نيمدختسملا ذفنملا و ةهجالا نيوكت ب مق.

رمأل

MeetingApps https Listen <interface> <port>

```
cms.lab.local> meetingapps https listen a 8443
```

3. رمأل مادختساب MeetingApps ل ةداهشللا حيتافم جوز نيوكتب مق

MeetingApps https <key-file> <crt-fullSeries-file>

```
cms.lab.local> meetingapps https certs cms csr 005056BD020C.pem CAbundle.crt
```

4. رمأل مادختساب يرسلالاتفملا عاشنإب مق

MeetingApps GenSecret

م تي ةرم لك في (7 ةوطخلال في) اقحال Web Bridge نيوكتل هؤاشنإ مت يذلاتفملا خسنا مادختساب Web Bridge نيوكتب جي وديج يرسلالاتفم عاشنإ متي، رمأل ذيفنت اهيف ديدجلالاتفملا.

```
cms.lab.local> meetingapps gensecret
4prTW5B1I0yIV45iDfdI2Zj19CuZynv2Ct6P5kLJB8SMujht6ykpMPpOHqvOl3mYXs1Qys4DsmsyKD2C
ChvDxxWH8lcxUzheilogRdrDCblEp77rETKlFeRulcXOOE63jH2GNVOMB0fAE27CLmB5dzKoHLQp2ZVQs
bdtJ3eXNt2tBuhJnhAhXzTCmcbJMOKTXu3EVYg25qxwfeSxrc8j3ZoV2fgdRFw5qM93yVEfsUfYG4gz8
NMNK6Jc8T3FdrXq5
```

5. رمأل مادختساب MeetingApps ةمدخ نيكمتب مق

MeetingApps نيكمت

```
cms.lab.local> meetingapps enable
SUCCESS: HTTPS Key and certificate pair match
SUCCESS: HTTPS full chain of certificates verifies correctly
SUCCESS: meetingapps enabled
```

6. بيولا روسج عي مج ليطعت جي، MeetingApps ب لاصتال Web Bridge نيوكتب لبق رمأل مادختساب

WebBridge3 ليطعت

```
cms.lab.local> webbridge3 disable
```

7. تافللملا ليحتل MeetingApps ب لاصتاللا دادعإلا في ةدوجوملا بيو روسج ةفاك جاتحت مادختساب MeetingApps ب لاصتال Web Bridge نيوكتب اهليلزنت واعامتجالا في ةكرتشملا رمأل

<hostname> <port> <secretkey> تاقببطلالات فيضت webBridge3 تاعامتجا

```
cms.lab.local> webbridge3 meetingapp add 10.106.84.xx 8443 cvsgghdybsnsow
```

8. رمأل مادختساب بيولا روسج ةفاك نيكمت

WebBridge3 نيكمت

9. نيكمتل (true|false) API fileReceiveAllowed ةملعم لاخذإ مت :عامتجإ يف تافلمللة كراشم .
Call ىوتسم وأ CallProfile ىوتسم ىلع اهليطعت وأ تافلمللة كراشم

ىوتسم وأ CoSpace ىلى هنييغتو callProfile يف true ىلى fileReceivedAllowed نبيغت
م.اظنلل

/api/v1/callProfiles/07f4ae27-206a-4206-ba87-419c9ac891f1

participantLimit	<input type="checkbox"/>	1000	- present
locked	<input type="checkbox"/>	true	- present
recordingMode	<input type="checkbox"/>	<unset>	
streamingMode	<input type="checkbox"/>	<unset>	
passcodeMode	<input type="checkbox"/>	<unset>	
passcodeTimeout	<input type="checkbox"/>		
gatewayAudioCallOptimization	<input type="checkbox"/>	<unset>	
lyncConferenceMode	<input type="checkbox"/>	<unset>	
lockMode	<input type="checkbox"/>	needsActivation	- present
sipRecorderUri	<input type="checkbox"/>		
sipStreamerUri	<input type="checkbox"/>		
muteBehavior	<input type="checkbox"/>	<unset>	
messageBannerText	<input type="checkbox"/>		
chatAllowed	<input type="checkbox"/>	<unset>	
raiseHandEnabled	<input type="checkbox"/>	<unset>	
notesAllowed	<input type="checkbox"/>	<unset>	
captionsAllowed	<input type="checkbox"/>	<unset>	
backgroundBlurAllowed	<input type="checkbox"/>	<unset>	
fileReceiveAllowed	<input checked="" type="checkbox"/>	false	

Modify

10. نيكمتل (true|false) API fileUploadAllowed ةملعم لاخذإ مت : تافلمللة ليحتب حومسم .
LegProfile فيرعت فلم يف هوجو مدع وأ فلملة كراشمب حامسلا نم مدختسملا

ىوتسم وأ CoSpace ىلى اهصيختو callLegProfile يف true ىلى fileUploadAllowed نبيغت
م.اظنلل

api/v1/callLegProfiles/265f0b94-0c06-425d-9686-16d288b6032d

needsActivation	<input type="checkbox"/>	<unset> v
defaultLayout	<input type="checkbox"/>	telepresence v - present
participantLabels	<input type="checkbox"/>	<unset> v
presentationDisplayMode	<input type="checkbox"/>	<unset> v
presentationContributionAllowed	<input type="checkbox"/>	true v - present
presentationViewingAllowed	<input type="checkbox"/>	true v - present
endCallAllowed	<input type="checkbox"/>	<unset> v
disconnectOthersAllowed	<input type="checkbox"/>	<unset> v
addParticipantAllowed	<input type="checkbox"/>	<unset> v
muteOthersAllowed	<input type="checkbox"/>	<unset> v
videoMuteOthersAllowed	<input type="checkbox"/>	<unset> v
muteSelfAllowed	<input type="checkbox"/>	true v - present
videoMuteSelfAllowed	<input type="checkbox"/>	true v - present
changeLayoutAllowed	<input type="checkbox"/>	true v - present
layoutTemplate	<input type="checkbox"/>	
controlRemoteCameraAllowed	<input type="checkbox"/>	<unset> v
audioGainMode	<input type="checkbox"/>	<unset> v
meetingTitlePosition	<input type="checkbox"/>	<unset> v
chatContributionAllowed	<input type="checkbox"/>	<unset> v
noteContributionAllowed	<input type="checkbox"/>	<unset> v
changeRoleAllowed	<input type="checkbox"/>	<unset> v
captionContributionAllowed	<input type="checkbox"/>	<unset> v
fileUploadAllowed	<input checked="" type="checkbox"/>	true v

Modify

ةحصل ال نم ق قحت ال

رم ال ل اخذ ا ق ي ر ط ن ع ن ي و ك ت ال نم ق قحت webbridge3

```
cms.lab.local> webbridge3
Enabled : true
HTTPS listening ports and interfaces : a:443
HTTPS Key file : cms_csr_005056BD020C.key
HTTPS Full chain certificate file : Chain.crt
HTTPS Frame-Ancestors : none
HTTP redirect : Enabled, Port:80
C2W listening ports and interfaces : a:9999
C2W Key file : cms_csr_005056BD020C.key
C2W Full chain certificate file : Chain.crt
C2W Trust bundle : Chain.crt
Meetingapps address : 10.106.84.100
Meetingapps port : 8443
Beta options : none
```

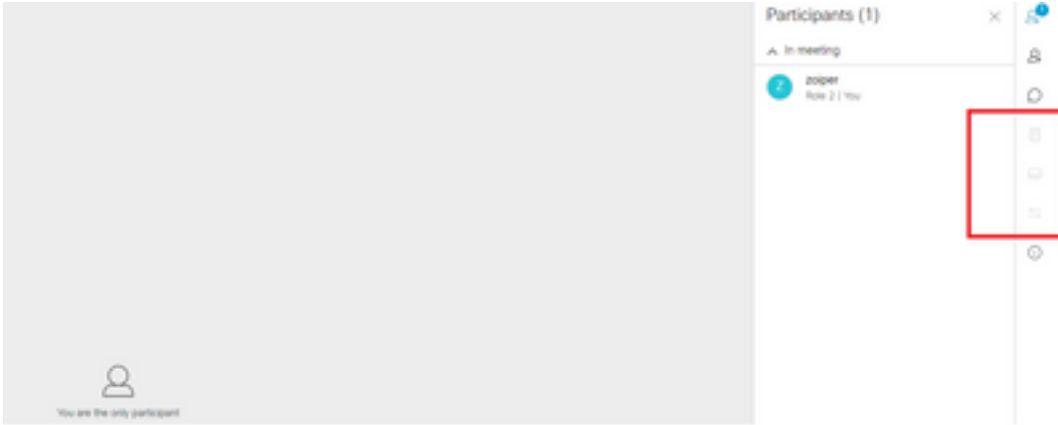
```
cms.lab.local> meetingapps
Enabled : true
Https interface : a
Https port : 8445
Https key file : cms_csr_005056BD020C.key
HTTPS Full chain certificate file : cms_csr_005056BD020C.pem
SecretKeyGenerated : true
```

اه حال صا و ااطخ ال فاشك ت سا

ة م رب ه و ا و ا م ا د خ ت سا ك ن ك م ي ، ا ه حال صا و MeetingApps ل ل و ص و ل ا ة ي ن ا ك م ا ا ط ا خ ا ف ا ش ك ت سا ل ا ت ا ق ي ب ط ت ل (API)

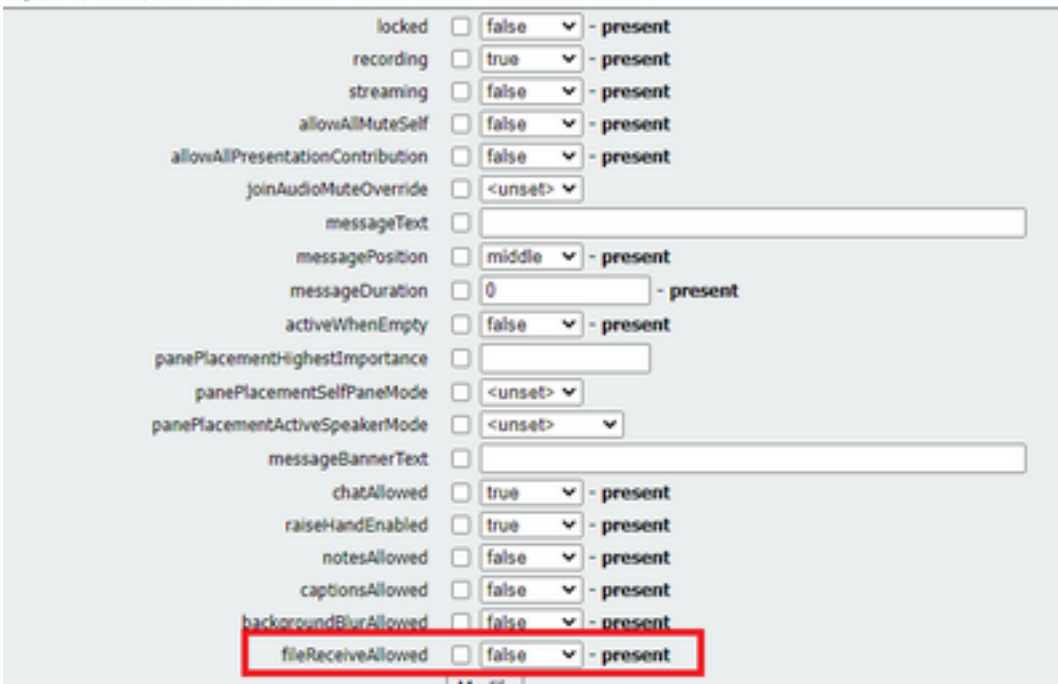
<https://hostname/IP:port/api/ping> ن ا و ن ع ل ا

ي ئ م ر ي غ ت ا ف ل م ل ا ة ك ر ا ش م ز م ر



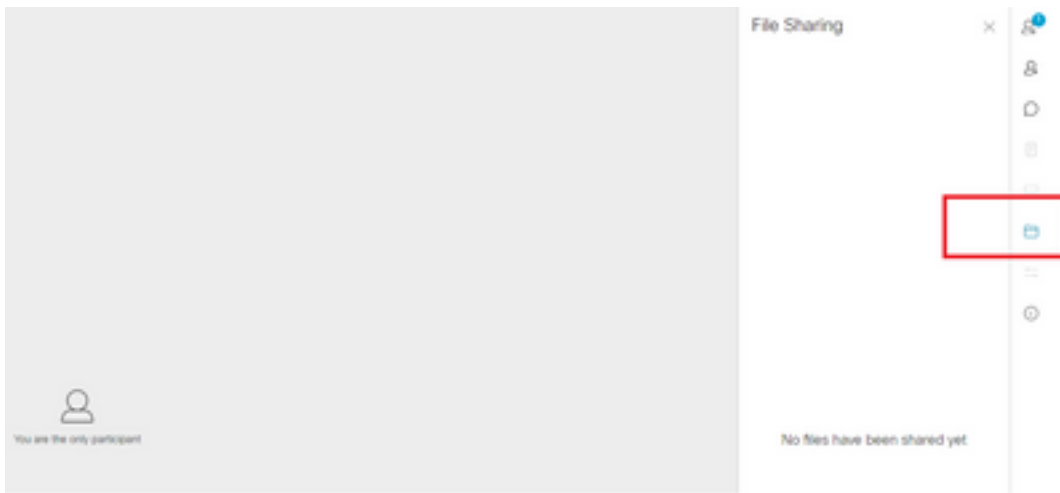
ف ن ي ت م د خ ل ا ن م ل ك ل ي غ ش ت ن م و ح ي ح ص ل ك ش ب WebBridge3 و MeetingApps ن ي و ك ت ن م د ك ا ت ا ل ا ص ت ا ل ا ي و ت س م ي ل ع true ة م ي ق ل ا ل ي ل ع API fileReceiveAllowed ة م ل ع ل م ن ي ي ع ت ت ح ت CMS، و ا ل ا ص ت ا ل ا ي و ت س م ي ل ع true ة م ي ق ل ا ل ي ل ع API CallProfile API.

`/api/v1/calls/29789762-a6ce-4131-9da3-9d0633615bf1`

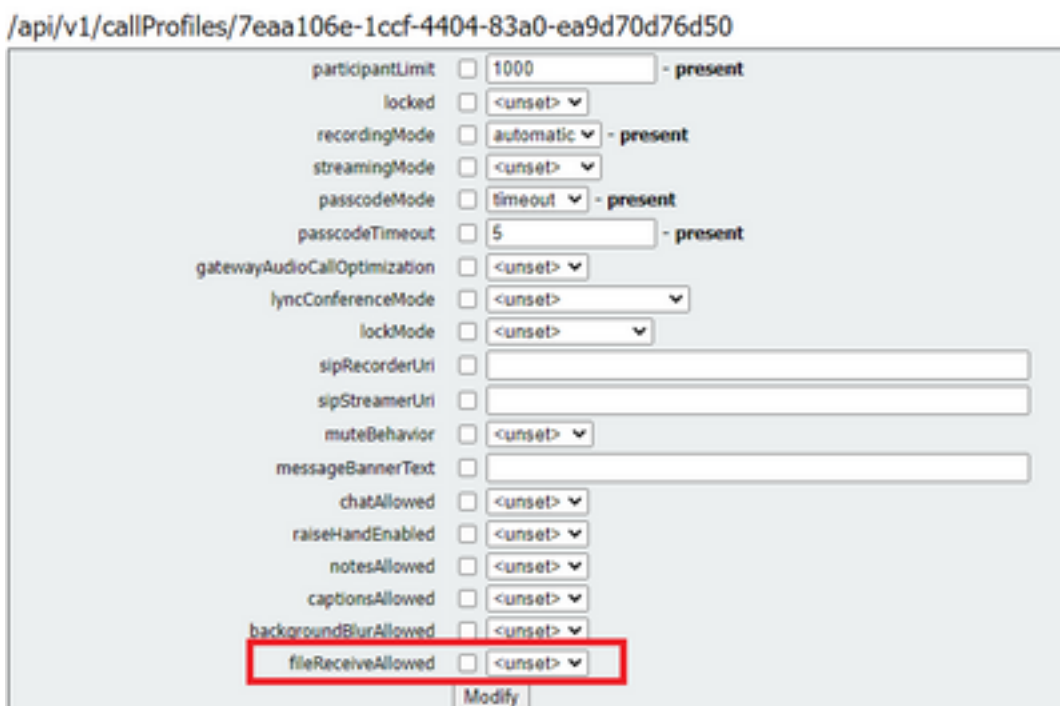


ا ع ا د ت سا ل ا ي و ت س م ي ل ع fileReceiveAllowed ن ي ك م ت

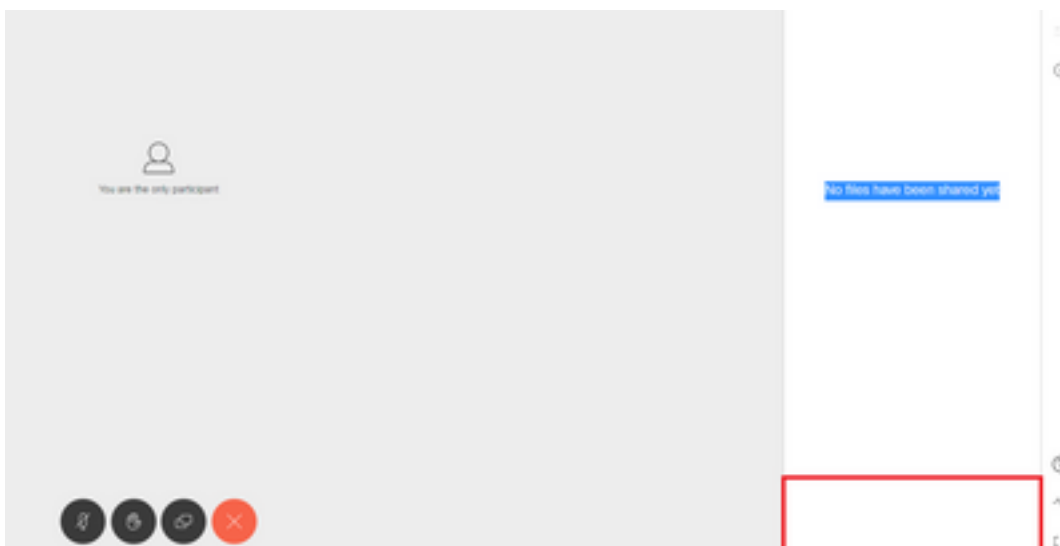
ة. ي ئ م ر ا ي خ ل ا ف ل م ة ك ر ا ش م ة ي و ر ا ن ن ك م ي ن ي ك م ت ل ا د ع ب



يلع وأة فاضا ة حاسم يلع CallProfile ني عت نكمي: تامل الكمل في عت تافل م يوتسم دنع
م. اطنل يوتسم



نم دختسم لل ة كراشمل او تافل م ة فاضا رارزا ة فور نكمي ال

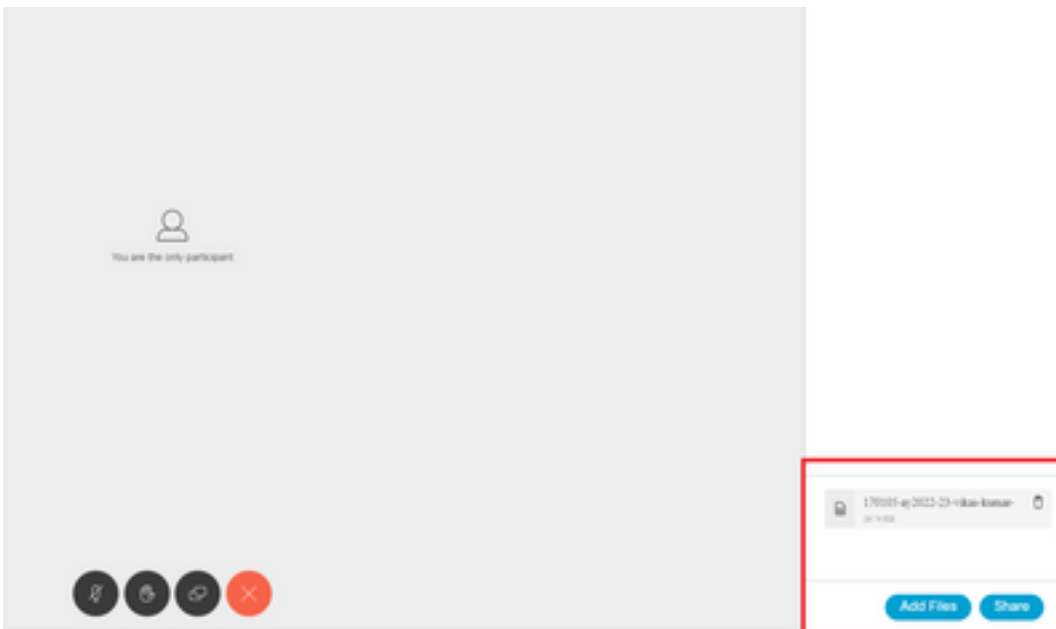


نبيعت متي يتح ني مدخت سمل لك ةي ئرم ةكراشم ل او تافل م ل ة فاضا رارزا نوكت ن
معد متي .عامتج ا يف تافل م ل ةكراشم ل لك ةمي قل ا ل ع FileUploadAllowed
CallLegProfile و callLegs ق رط ا ل ع FileUploadAllowed

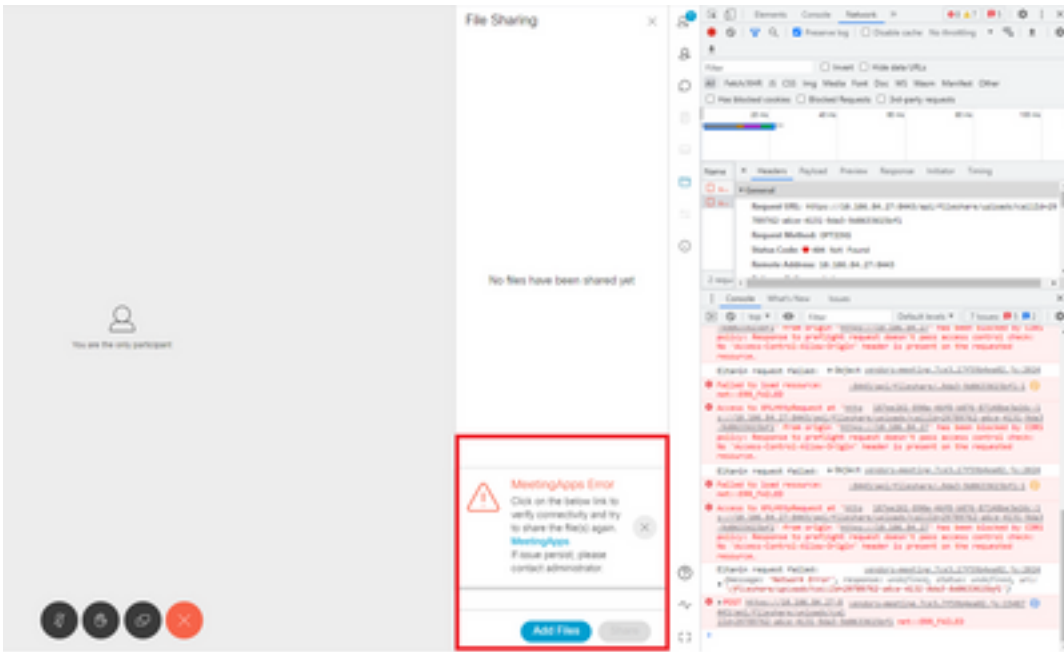
م اظن ل ا و ت س م ا ل ع و ا ة فاضا ا ح س م ا ل ع CallLegProfile نبيعت ن كم ي

bfcfMode <unset>
callLockAllowed <unset>
setImportanceAllowed <unset>
allowAllMuteSelfAllowed <unset>
allowAllPresentationContributionAllowed <unset>
changeJoinAudioMuteOverrideAllowed <unset>
recordingControlAllowed <unset>
streamingControlAllowed <unset>
name
maxCallDurationTime
qualityMain <unset>
qualityPresentation <unset>
participantCounter <unset>
layoutTemplate Choose
controlRemoteCameraAllowed <unset>
audioGainMode <unset>
meetingTitlePosition <unset>
chatContributionAllowed <unset>
noteContributionAllowed <unset>
changeRoleAllowed <unset>
captionContributionAllowed <unset>
fileUploadAllowed true - present
Modify

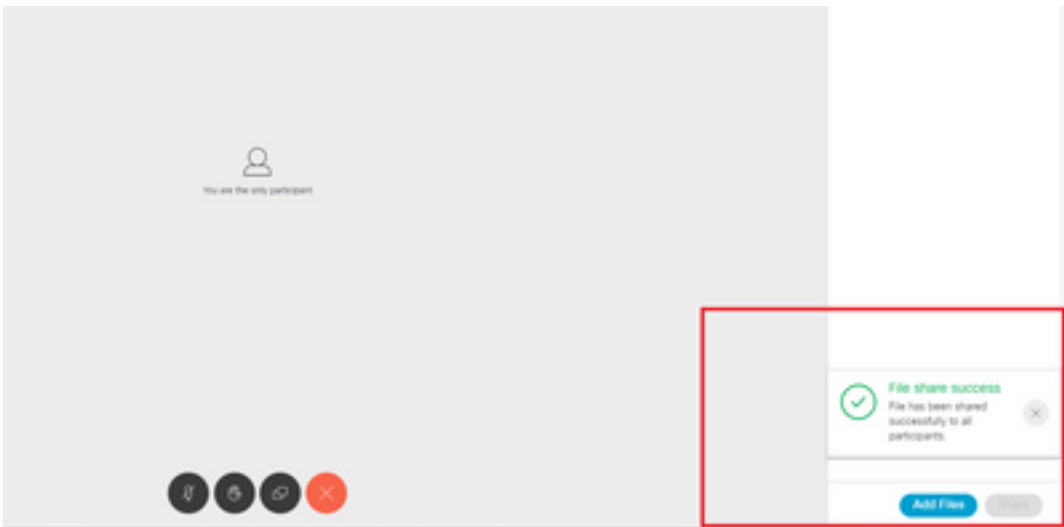
ةكراشم و فلم ة فاضا رر ز ني ك مت ةي و ر ان ن كم ي ، ري غ ت ل ا ذه ا ر ج ا د ع ب



فلم ل ا ل ي م ح ت ل ش ف



نبي ٲلكشم وأ مداخل او لي م عمل نبي ل لاصت ال ا في ٲلكشم الى ٲلكشم ال ا هذ ٲ ب بس ع جري فل م ال لي م ح ت ٲو ر ان ن ك م ي ، ٲلكشم ال ل ح د ع ، ا ر ي خ . MeetingApps و WebBridge ن ي و ك ت و



ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة م ادخت ساب دن تسمل اذة Cisco ت مچرت
ملاعلاء انء مچي ف ني مدخت سمل معد و ت م مي دقت لة يرش بل او
امك ة قيق د نوك ت نل ةللأل مچرت ل ضف أن ة ظحال م چرني . ة صاأل م هت غل ب
Cisco ي لخت . فرت م مچرت م امدقي ي تل ةي فارت حال ة مچرت ل عم ل حال و ه
ى ل أمئ اد عوچر ل اب ي صؤت و ت امچرت ل هذه ة ق د ن ع اه تي ل وئ س م Cisco
Systems (رفو تم طبارل) ي ل صأل ا ي زيل چن إل دن تسمل