

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

تاوت حمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساس الابل طتملا](#)

[تابل طتملا](#)

[ةمدخت سمل تانوكملا](#)

[ةيساس ا تامول عم](#)

[ةكبش لل يطيطخت لاسرلا](#)

[نيوكتل](#)

[ةحصل ل نم ققحت ل](#)

[اهال صاوا طخا فاشك ت ساوا](#)

[يئرم ريغ تافل ملة ةكراش م زمر](#)

[نيمدخت سمل ةكراش مل او تافل ملة ةفاضل رارزا ةيؤر نكمي ال](#)

[فلمل ل لمحت ل ش ف](#)

ةمدقملا

مداخ يلع تافل ملة ةكراش مل MeetingApp نيوكتل ليصفت لابل ةيلمع ال دن ت سمل اذه فص ي
اهال صاوا هئا طخا فاشك ت ساوا (CMS) تاعامتجالا

نم TAC يس دنهم ،لاب لاري فأ ،ماكوتاك شيتاس ،راموك ساكي ف لبق نم ةمهاسملا تمت
Cisco.

ةيساس الابل طتملا

تابل طتملا

ةيلال عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت ناب Cisco ي صوت

- MeetingApps نيوكتل CMS تاقي بطت ةجمر ب ةهجاوم هف
- Cisco Meeting Server، رادصل او 3.5 رادصل

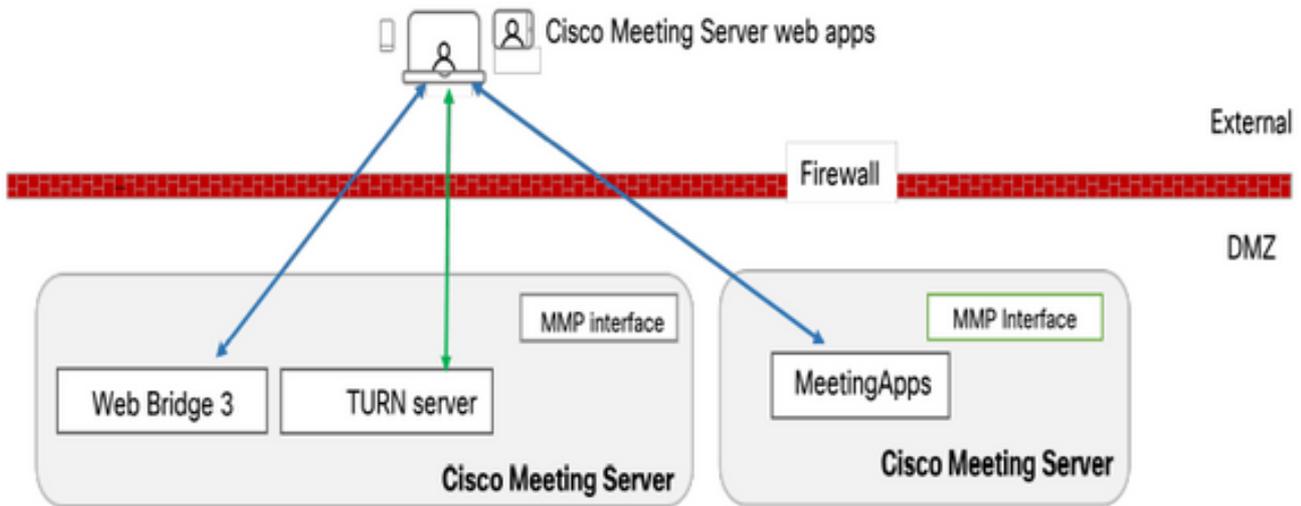
ةمدخت سمل تانوكملا

ةصاخ ةيلمعم ةئي ب ي ف ةدوجوملا ةزهجال نم دن ت سمل اذه ي ف ةدراول ا تامول عملا عاشن ا مت
تناك اذا .(يضا رتفا) حوسم نيوكتب دن ت سمل اذه ي ف ةمدخت سمل ةزهجال عي مج ت ا دب
رما ي ال لمحت حمل ري ثا تلل كم هف نم دكا ت ف ،ليغ شتال 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 ةلققتسملا Meeting Server ةدقع يف MeetingApps ةمدخ نيوكت بجي DMZ ةكبش ىلع MeetingApps نيوكت نكميو ،ةدقعل هذه ىلع رخأ تامدخ يآ تابللم لل اقفو ايلخاد اهنويوكت نكمي 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 نكمي .ماعل لوصول DMZ ىلع VM. رشن تايلمع ىلع Meeting Server
- يف تافللملا ةكراشم ةبسانم تانوذأ هيدل لجسم بيوقيبطت مدختسم لطقف نكمي عامتجالا
- يف تياباجيم 10 انم لك مجحل ىصقأ دحب ىصقأ دحك تافللم 5 تافللملا ةكراشم معدت .ةدحاولا ةرملال
- نيذلا نيكراشم لل نكمي .عامتجالا ءانثأ طقف ليذنتلل رفوتم كرتشم لافللملا ىلإ مهمامضنا دعب اهتكراشم متت يتل تافللملا ضرع عامتجالا ادب دعب نومضني طقف اهلذنت و عامتجالا
- exe تافللملا ةكراشم نكمي 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 "بيوروسج" نيوكت بجي اهلذنت و عامتجالا يف ةكرتشملا

نيوكتل

نيوكتل ةيلا تاولطخال عبتا:

1. لودل ليچست و MMP لخاد SSH.

2. مادختساب لاصلال MeetingApps لبق نم نيمدختسملا ذفنملا و ةهاولا 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> <cert-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 عيمج ليطعت بجي، MeetingApps ب لاصتال Web Bridge نيوكتب لبق رمأل مادختساب

WebBridge3 ليطعت

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

7. تافللملا ليمحتل MeetingApps ب لاصتاللا دادعإلا في ةدوجوملا بيو روسج ةفاك جاتحت مادختساب MeetingApps ب لاصتال Web Bridge نيوكت اهليلزنت وأ عامتجالا 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 ةملمع لاخذإ مت :عامتجإ يف تافللملة كراشم . Call ىوتسم وأ CallProfile ىوتسم ىلع اهليطعت وأ تافللملة كراشم

ىوتسم وأ CoSpace ىلى هنبيعتو callProfile يف true ىلى fileReceivedAllowed نبيعت ماطنللا

/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 ةملمع لاخذإ مت : تافللملة ليحتب حومسم . LegProfile فيرعت فلم يف هوجو مدع وأ فلملة كراشمب حامسلا نم مدختسملا

ىوتسم وأ CoSpace ىلى اهصيختو callLegProfile يف true ىلى fileUploadAllowed نبيعت ماطنللا

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
```

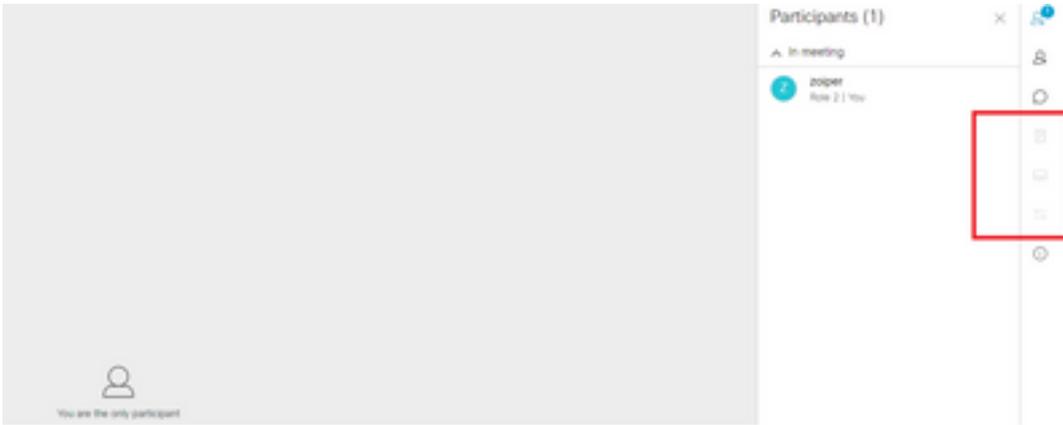
```
cms.lab.local> meetingapps
Enabled : true
Https interface : a
Https port : 8445
Https key file : cms_csr_005056BD020C.key
HTTPS Full chain certificate file : cms_csr_005056BD020C.pem
SecretKeyGenerated : true
```

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 ل 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)

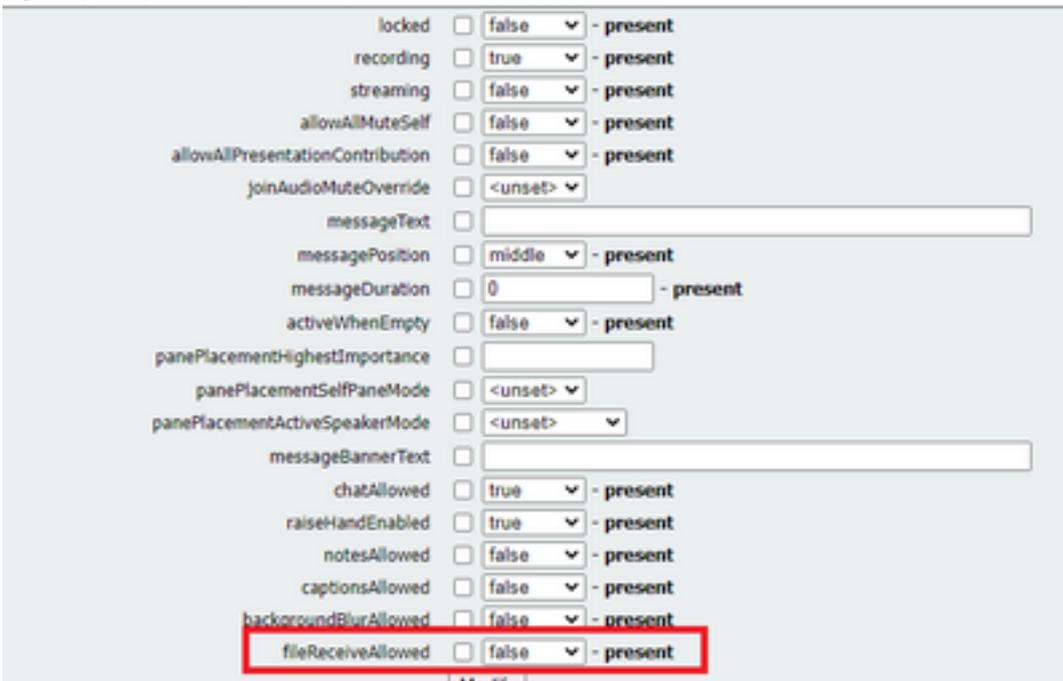
<https://hostname/IP:port/api/ping> ن ا و ن ع ل ا

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



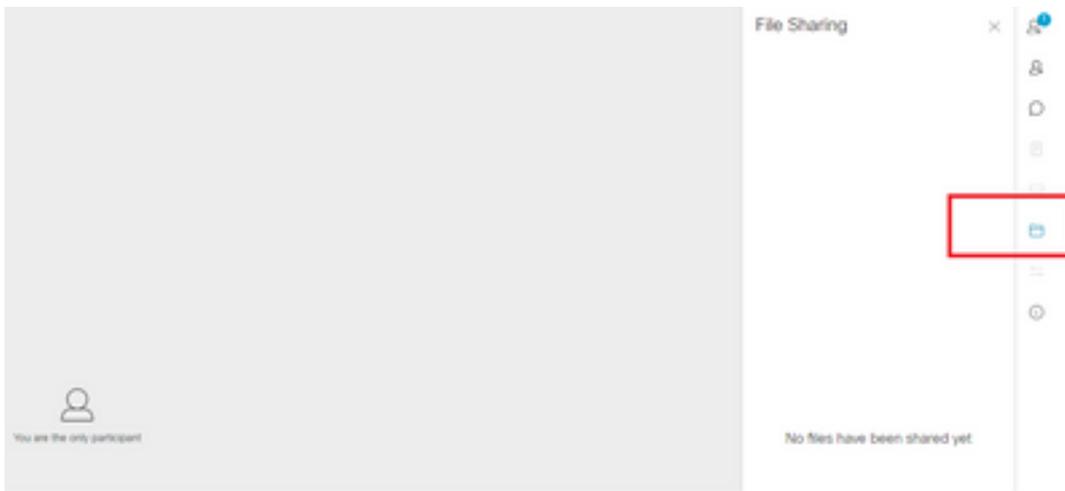
ف ن ي ت م د خ ل ا ن م ل ك ل ي غ ش ت ن م و ح ي ح ص ل ك ش ب WebBridge3 و MeetingApps ن ي و ك ت ن م د ك ا ت ا ل ا ص ت ا ل ا ي و ت س م ي ل ع true ة م ي ق ل ا ل ي ل ع fileReceiveAllowed ة م ل ع ل م ن ي ي ع ت ت ح ت CMS، و ا ل ا ص ت ا ل ا ي و ت س م ي ل ع true ة م ي ق ل ا ل ي ل ع CallProfile API.

`/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

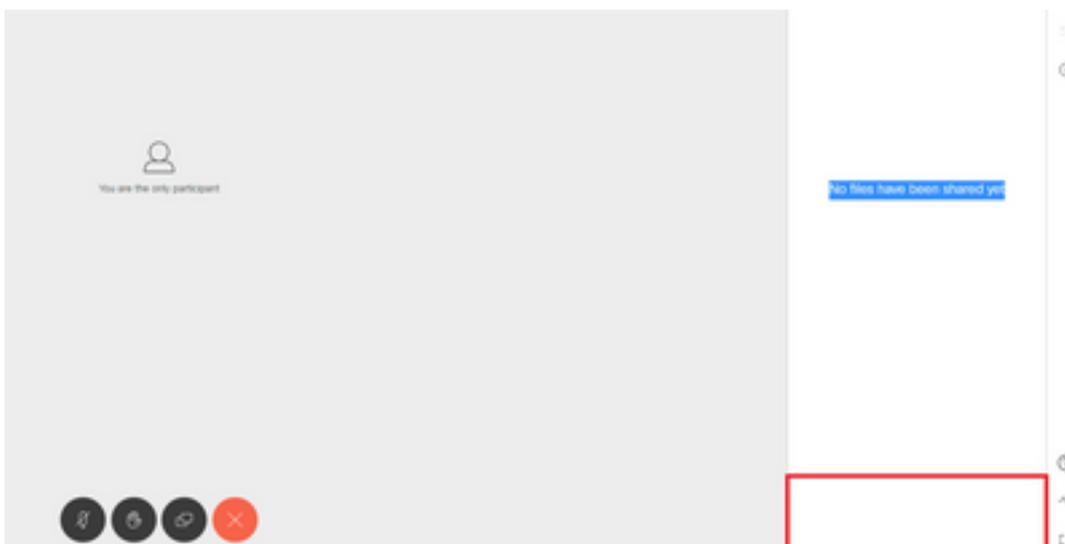
ة. ي ئ ر م ر ا ي خ ل ا ف ل م ة ك ر ا ش م ة ي و ر ا ن ن ك م ي ن ي ك م ت ل ا د ع ب

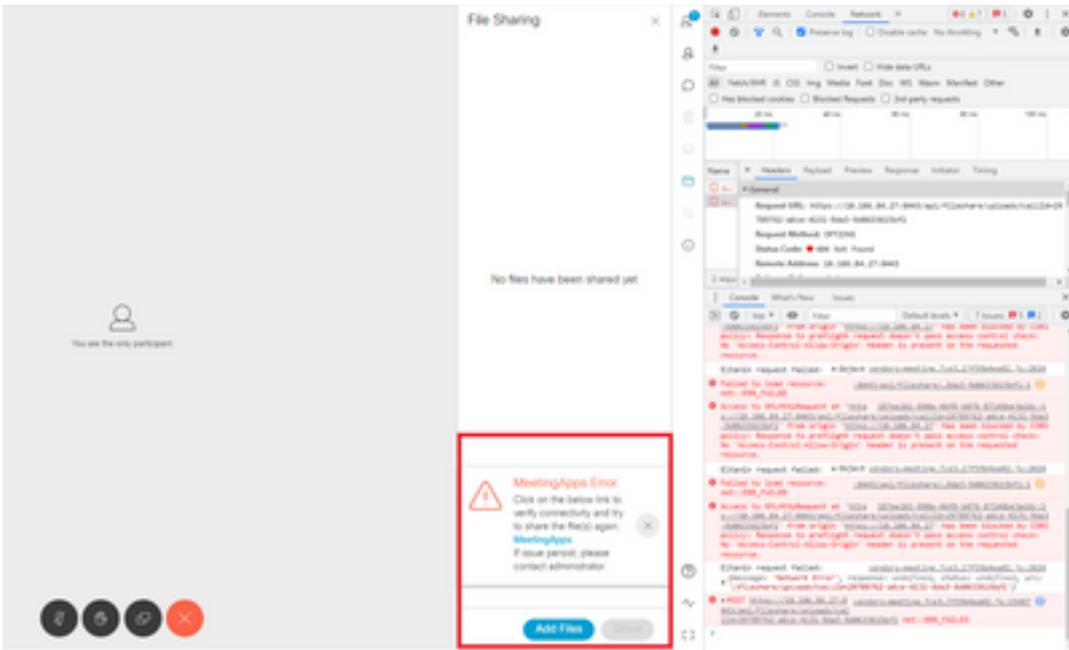


يلع وأة فاضا ة حاسم يلع CallProfile ني عت نكمي: تامل الكمل في عت تافل م يوتسم دنع ماطنل يوتسم.

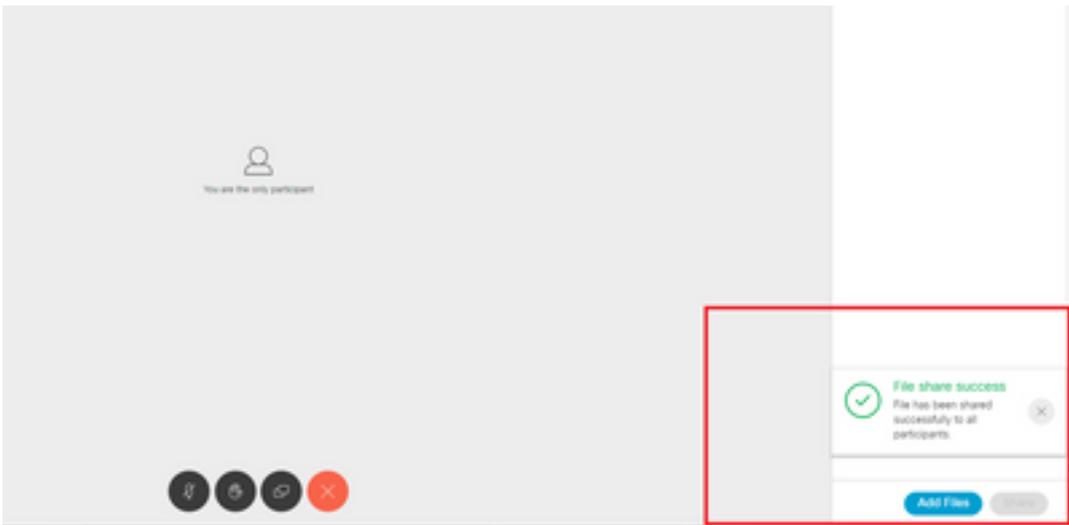


ني مدختسم لل ة كراشمل او تافل م ة فاضا رارزا ة فور نكمي ال





نبي ٲلكشم وأ مداخل او لي م عمل نبي ل لاصت ال ا في ٲلكشم الى ٲلكشم ال ا هذه ب ب س ع ج ري فل م ال ا لي م ح ت ٲو ر ان ن ك م ي ، ٲلكشم ال ا ل ح د ع ب ، ا ري خ أ . MeetingApps و ني و ك ت MeetingApps



ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نء مء دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء مء دق ةل ةل 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